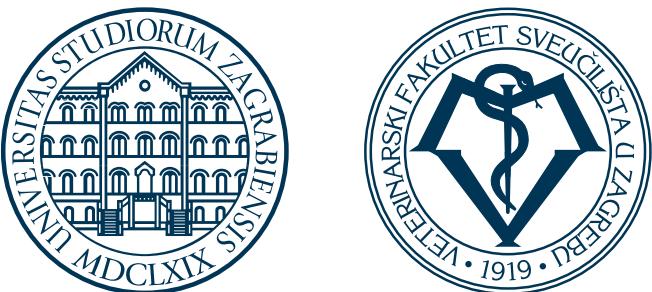


LJETOPIS

2011./2012.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU - VETERINARSKI FAKULTET
UNIVERSITAS STUDIORUM ZAGRABIENSIS - FACULTAS VETERINARIA
UNIVERSITY OF ZAGREB - FACULTY OF VETERINARY MEDICINE

OSNOVNI PODATCI O FAKULTETU

Naziv i sjedište:

Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet, Zagreb, Hrvatska

Adresa:

Heinzelova 55, 10000 Zagreb, Hrvatska, tel.: +385 (1) 2390-111, fax.: +385 (1) 2441-390,
e-mail: info@vef.hr, web: <http://www.vef.unizg.hr/>

Godina utemeljenja:

1919.

Dekanski kolegij:

prof. dr. sc. Tomislav Dobranić, dekan

prof. dr. sc. Ksenija Vlahović, prodekanica za diplomsku nastavu

prof. dr. sc. Alen Slavica, prodekan za znanost i međunarodnu suradnju

prof. dr. sc. Josip Kos, prodekan za upravljanje kvalitetom i cjeloživotno obrazovanje

prof. dr. sc. Nenad Turk, prodekan za poslovanje

Osobe za kontakt:

Josip Brstilo, mag. iur., tajnik Fakulteta

Mirjana Mikulčić Blaznik, mag. iur., tajništvo

Željana Klječanin Franić, prof., ured dekana

Vera Zrilić, dipl. ing., studentska referada

Đurđa Hrvojić, dipl. ing., referada za poslijediplomski studij

Renata Purgar, referada za znanstveni rad i međunarodnu suradnju

Izdavač

Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet

Za izdavača

prof. dr. sc. Tomislav Dobranić, dekan

Glavni urednik

prof. dr. sc. Marko Samardžija

Uredništvo

prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica

prof. dr. sc. Ksenija Vlahović

prof. dr. sc Marko Samardžija

doc. dr. sc. Martina Lojkic

doc. dr. sc. Krešimir Severin

dr. sc. Gordana Gregurić Gračner

dr. sc. Danijela Horvatek Tomić

dr. sc. Dean Konjević

dr. sc. Ivana Stolić

Grafički urednik

Igor Mikulić

Lektorica

Željana Klječanin Franić, prof.

Izrada priloga

Alen Bregeš, dr. med. vet.

Tisk

Intergrafika TTŽ d.o.o., Zagreb

Naklada

400 primjeraka

Izdanje

Zagreb, studeni 2012.

ISSN 1333-8358



Dekanski kolegij Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

SADRŽAJ

Riječ dekana	5
Članovi Fakultetskog vijeća	7
Popis povjerenstava Fakultetskog vijeća	11
Osoblje zavoda i klinika	14
Diplomska nastava	22
Poslijediplomska nastava	63
Trajno usavršavanje	72
Znanstvenoistraživački projekti	76
Međunarodna suradnja	80
Lovno-nastavni poligon "Črnovščak"	99
Kako smo poslovali	100
Akreditacija laboratorijskih jedinica	105
Iz rada zavoda i klinika	106
Knjižnica	210
Odsjek za informatiku	217
Središnji fakultetski arhiv	218
Ambulantni, klinički i laboratorijski protokol – Vef. Protokol	219
Sportsko društvo	220
Zbor Veterinarskoga fakulteta	221
Časopis "Veterinarski arhiv"	223
Udruga studenata veterinarske medicine "Equus"	224
IVSA Hrvatska	225
In memoriam	227
Popis radova djelatnika Veterinarskoga fakulteta	230

RIJEČ DEKANA



prof. dr. sc. Tomislav Dobranić, dekan

Poštovani,

čast mi je obratiti vam se uvodnom riječju povodom izlaska još jednoga ljetopisa Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Ljetopisa za ak. god. 2011./2012. I protekla je godina obilježena redovitom djelatnošću u nastavi, znanosti i struci, za čiju uspješnost možemo zahvaliti našim nastavnicima i studentima te njihovoj ustrajnosti i nastojanjima da unaprijede rad i stvaranje u visokoobrazovnom sustavu.

Kako je osnovna djelatnost Fakulteta nastava, prije svega bih istaknuo važne promjene u izvođenju integriranoga studija veterinarske medicine. Sveučilište u Zagrebu prihvatio je provedbu studijskog programa s uključenim manjim izmjenama i dopunama u akademskoj godini 2011./2012. (do 20% promjena). Početkom akademske godine kao jedan od ključnih prioriteta napravljena je podloga za analizu izborne nastave. Povjerenstvo je temeljem suglasnosti odjela, zavoda i/ili klinika predložilo Fakultetskom vijeću ukidanje sedam izbornih predmeta te istodobno predložilo uvođenje devet novih, većinom kliničkih izbornih predmeta. Na prijedlog Povjerenstva Fakultetsko je vijeće definiralo upisne kvote za ak. god. 2012./2013. koju je prihvatio Senat Sveučilišta u Zagrebu. Ona je minimalno povećana za 20 studenata i iznosi ukupno 150 mjesta, odnosno 145 mjesta predviđenih za hrvatske državljanе i dodatnih 5 mjesta za strane studente. Ta je brojka u skladu s nastavnim, organizacijskim i prostornim kapacitetima Fakulteta te odgovara potrebama tržišta rada. Fakultet je odredio nove razine polaganja obveznih ispita na državnoj maturi za pristupnike koji se žele upisati na Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu u ak. god. 2012./2013. koje je prihvatio Sveučilište u Zagrebu. Ovo je druga akademska godina u kojoj studenti imaju izvanfakultetsku obveznu praksu te je za potrebe održavanja tog oblika nastave potpisano još šezdeset ugovora o suradnji između Fakulteta i veterinarskih i drugih organizacija i ustanova.

Osim nastave, za Fakultet je iznimno važan razvoj znanosti i međunarodne suradnje i zadovoljstvo nam je što možemo reći da je i na tome području protekla akademska godina bila bogata. Mislim pritom na rad na znanstvenoistraživačkim projektima, i nacionalnim i međunarodnim, kojih je sve više. Što se tiče poslijediplomskih studija, uz doktorski studij Veterinarske znanosti te 12 postojećih specijalističkih studija, Senat Sveučilišta u Zagrebu donio je odluku o osnivanju i izvođenju još jednoga specijalističkog studija - Dobrobit životinja. Također, treba istaknuti mobilnost studenata i nastavnika putem programa CEEPUS i ERASMUS, gostujuća predavanja, organizaciju međunarodnih skupova, radionica, ljetnih škola i ostalih događanja u kojima je Fakultet sudjelovao kao organizator ili suorganizator te aktivno sudjelovanje u radu međunarodnih udruženja EAEVE i

VetNEST. Moram skrenuti pozornost i na bogatu izdavačku djelatnost, naime u ak. god. 2011./2012. objavljeno je čak deset izdanja (udžbenika i priručnika) čiji su autori ili suatori naši nastavnici.

Kada govorim o znanosti, želim spomenuti osobit doprinos dvojice naših nastavnika, čija je vrijednost prepoznata i izvan Fakulteta te u ime svih nas mogu reći da smo ponosni što je prof. dr. sc. Mensuru Šehiću dodijeljeno počasno zvanje *professor emeritus* i što je prof. dr. sc. Josip Madić izabran za redovitog člana Akademije znanosti i umjetnosti. Također, i ove su godine dvojica naših nastavnika dobila titulu *Diplomate*, prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić iz područja peradarstva i prof. dr. sc. Alen Slavica iz područja zdravlja divljih životinja.

Briga za kvalitetu i njezino stalno unapređenje došla je do izražaja u održavanju tečajeva čiji je cilj stalno usavršavanje doktora veterinarske medicine. Tako je u suradnji s Hrvatskom veterinarskom komorom održano 16 tečajeva za ukupno 96 polaznika. Osim toga, aktivno se radi na izradi strategije razvoja Fakulteta. Donošenje novoga Statuta potaknulo je izradu i prihvatanje brojnih novih normativnih akata.

Sve su te aktivnosti ujedno dio priprema za evaluacijski postupak koji će ekspertni tim EAEVE-a provesti sljedeće godine u lipnju. Važnost vanjskoga vrednovanja prepoznala su i nadležna ministarstva i Sveučilište u Zagrebu koji su nam dodijelili sredstva za izgradnju Klinike za zarazne bolesti s izolacijskom jedinicom. Što se tiče sredstava ostvarenih na tržištu, osim što su njima isplaćeni dodatci na plaću za zaposlenike s posebnim uvjetima rada, također su uložena u adaptaciju onih prostora na Fakultetu koji nisu zadovoljavali standarde koje je postavila Europska udruga ustanova za veterinarsku izobrazbu (EAEVE).

O svemu ovome detaljno možete čitati na sljedećim stranicama, a meni preostaje još samo da se svim svojim kolegama, zaposlenicima i studentima zahvalim na pomoći u želji da u ovome izdanju objedinimo još jednu akademsku godinu koja je za nama i uz iskrenu nadu da će godina koja slijedi biti još uspješnija.

Dekan
prof. dr. sc. Tomislav Dobranić

POPIS ČLANOVA FAKULTETSKOGA VIJEĆA

REDOVITI PROFESORI

prof dr. sc. Goran Bačić
prof. dr. sc. Miroslav Bajić
prof. dr. sc. Tomislav Balenović
prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica
prof. dr. sc. Zdenko Biđin
prof. dr. sc. Frane Božić
prof. dr. sc. Antun Brkić
prof. dr. sc. Vladimir Butković
prof. dr. sc. Darko Capak
prof. dr. sc. Marijan Cergolj
prof. dr. sc. Tomislav Dobranić
prof. dr. sc. Petar Džaja
prof. dr. sc. Darko Gereš
prof. dr. sc. Vesna Gjurčević-Kantura
prof. dr. sc. Željko Grabarević
prof. dr. sc. Ivica Harapin
prof. dr. sc. Duro Huber
prof. dr. sc. Zdravko Janicki
prof. dr. sc. Josip Kos
prof. dr. sc. Lidija Kozačinski
prof. dr. sc. Zvonimir Kozarić
akademik Josip Madić
prof. dr. sc. Albert Marinculić - SLOBODNA STUDIJSKA GODINA
prof. dr. sc. Nora Mas
prof. dr. sc. Dražen Matičić
prof. dr. sc. Suzana Milinković-Tur
prof. dr. sc. Damir Mihelić
prof. dr. sc. Željko Mikulec
prof. dr. sc. Branimir Mioković
prof. dr. sc. Vladimir Mrljak
prof. dr. sc. Bela Njari
prof. dr. sc. Željko Pavičić
prof. dr. sc. Ljiljana Pinter - SLOBODNA STUDIJSKA GODINA
prof. dr. sc. Maja Popović
prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić
prof. dr. sc. Ruža Sabočanec - SLOBODNA STUDIJSKA GODINA
prof. dr. sc. Darko Sakar
prof. dr. sc. Alen Slavica
prof. dr. sc. Emil Srebočan
prof. dr. sc. Damir Stanin
prof. dr. sc. Zvonko Stojević
prof. dr. sc. Velimir Sušić
prof. dr. sc. Ante Svetina
prof. dr. sc. Branka Šeol
prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga
prof. dr. sc. Marko Tadić
prof. dr. sc. Alenka Tofant
prof. dr. sc. Ksenija Vlahović
prof. dr. sc. Marija Vučemilo
prof. dr. sc. Vesna Vučevac-Bajt

prof. dr. sc. Snježana Vuković
prof. dr. sc. Zdravko Žvorc

IZVANREDNI PROFESORI

prof. dr. sc. Branka Artuković
prof. dr. sc. Tomislav Babić
prof. dr. sc. Ljubo Barbić
prof. dr. sc. Renata Barić-Rafaj
prof. dr. sc. Željka Cvrtila Fleck
prof. dr. sc. Anamarija Ekert Kabalin
prof. dr. sc. Iva Getz
prof. dr. sc. Damjan Gračner
prof. dr. sc. Juraj Grizelj
prof. dr. sc. Tugomir Karadjole
prof. dr. sc. Mario Kreszinger
prof. dr. sc. Josip Kusak
prof. dr. sc. Nikša Lemo
prof. dr. sc. Željka Matašin
prof. dr. sc. Vesna Matijatko
prof. dr. sc. Zoran Milas
prof. dr. sc. Srebrenka Nejedli
prof. dr. sc. Marina Pavlak
prof. dr. sc. Boris Pirkic
prof. dr. sc. Nina Poljičak-Milas
prof. dr. sc. Dalibor Potočnjak
prof. dr. sc. Andreja Prevendar-Crnić
prof. dr. sc. Berislav Radišić
prof. dr. sc. Mirna Robić
prof. dr. sc. Nevenka Rudan
prof. dr. sc. Marko Samardžija
prof. dr. sc. Vilim Starešina
prof. dr. sc. Dagny Stojčević
prof. dr. sc. Nenad Turk
prof. dr. sc. Dražen Vnuk
prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak
prof. dr. sc. Damir Žubčić

DOCENTI

doc. dr. sc. Jasna Aladrović
doc. dr. sc. Ana Beck
doc. dr. sc. Denis Cvitković
doc. dr. sc. Vesna Dobranić
doc. dr. sc. Martina Đuras Gomerčić
doc. dr. sc. Emil Gjurčević
doc. dr. sc. Tomislav Gomerčić
doc. dr. sc. Željko Gottstein
doc. dr. sc. Andrea Gudan Kurilj
doc. dr. sc. Ivana Kiš
doc. dr. sc. Nada Kučer
doc. dr. sc. Snježana Kužir
doc. dr. sc. Martina Lojkic
doc. dr. sc. Hrvoje Lucić
doc. dr. sc. Nino Maćešić
doc. dr. sc. Tomislav Mašek

doc. dr. sc. Kristina Matković
doc. dr. sc. Selim Pašić
doc. dr. sc. Nikica Prvanović-Babić
doc. dr. sc. Krešimir Severin
doc. dr. sc. Igor Štoković
doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger
doc. dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević
doc. dr. sc. Marinko Vilić
doc. dr. sc. Silvijo Vince

ZNANSTVENA ZVANJA

Dr. sc. Karmen Botka Petrak znan. savj.
Dr. sc. Viktorija Kutičić, viša znan. sur.
Dr. sc. Kristina Starčević, znan. sur.
Dr. sc. Romana Turk, znan. savj.

NASTAVNA ZVANJA

Saša Čuić, prof.
Dr. sc. Dubravka Vilke-Pinter, prof.

PREDSTAVNICI SURADNIČKIH I STRUČNIH ZVANJA

Odjel za animalnu proizvodnju i biotehnologiju

Željko Horvat, dr. med. vet.
Dr. sc. Dean Konjević, zamjena Mario Ostović, dr. med. vet.
Maja Maurić, dr. med. vet., zamjena Sven Menčik, dr. med. vet.
Dr. sc. Magda Sindičić
Dr. sc. Hrvoje Valpotić

Odjel klinika Veterinarskoga fakulteta

Zoran Vrbanac, dr. med. vet., zamjena Branimir Škrlin, dr. med. vet.
Dr. sc. Martina Crnogaj, zamjena dr. sc. Mirna Brkljačić
Hrvoje Borošak, dr. med. vet., zamjena dr. sc. Marija Lipar
Marko Pećin, dr. med. vet., zamjena Andrija Musulin, dr. med. vet.
Marin Torti, dr. med. vet., zamjena Iva Šmit, dr. med. vet.

Odjel za javno zdravstvo i sigurnost hrane

Dr. sc. Danijela Horvatek-Tomić, zamjena Vanja Vrkić, dr. med. vet.
Dr. sc. Nevijo Zdolec, zamjena dr. sc. Ivana Filipović
Josipa Habuš, dr. med. vet., zamjena dr. sc. Zrinka Štritof-Majetić
Vladimir Stevanović, dr. med. vet., zamjena dr. sc. Suzana Hadžina
Matko Perharić, dr. med. vet., zamjena Krešimir Martinković, dr. med. vet.

Odjel za temeljne i pretkliničke znanosti

Dr. sc. Hrvoje Brzica, zamjena Lana Pađen, dr. med. vet.
Matko Kardum, dr. med. vet., zamjena doc. dr. sc. Tomislav Gomerčić
Lada Radin, dr. med. vet., zamjena Ivan Alić, dr. med. vet.
dr. sc. Ivana Stolić, zamjena dr. sc. Maja Belić
dr. sc. Aleksandar Vojta, zamjena Katarina Špiranec dr. med. vet.

STUDENTI POSLIJEDIPLOMSKE NASTAVE

Nives Marin, dr. vet. med., zamjena Tomislav Bedeković, dr. vet. med.
Dragan Brnić, dr. vet. med., zamjena Ivana Lohman Janković
Manuela Zadravec, dr. vet. med., zamjena Tomislav Kiš, dr. vet. med.

Marko Poletto, dr. med. vet., zamjena Robert Gorišek, dr. med. vet.
Ivan Folnožić, dr. med. vet., zamjena Ivana Pipal, dr. med. vet.
Branimira Špoljarić, dr. med. vet., zamjena Ante Grizelj, dr. med. vet.
Nina Lemo, dr. med. vet., zamjena Slaven Reljić, dr. med. vet.
Marina Mikulić, dr. med. vet., zamjena Tihomir Kljajić, dr. med. vet.

STUDENTI DIPLOMSKE NASTAVE

I. godina

Morana Orban, zamjena Marija Mamić
Jasmina Tomašević, zamjena Ira Topličanec

II. godina

Tena Projić, zamjena Ivan Pirić
Nadia El-Saleh, zamjena Ana Jeličić

III. godina

Juraj Šavorić, zamjena Tomislav Špoljarić
Matija Meško, zamjena Svea Pašić

IV. godina

Petra Dmitrović, zamjena Tea Tošić
Ivan Butković, zamjena Tajna Kovač

V. godina

Miljenko Bujanić, zamjena Jelena Ćavar
Jasmina Vidović, zamjena Nataša Tudović

VI. godina

Martina Prišć, zamjena Josipa Rožić
Pamela Strelec, zamjena Biljana Robić

Voditeljica Knjižnice:

Dr. sc. Đurđica Stubičan

POPIS POVJERENSTAVA FAKULTETSKOGA VIJEĆA

Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu u sastavu:

prof. dr. sc. Željka Matašin, predsjednica
prof. dr. sc. Nora Mas
prof. dr. sc. Andreja Prevendar-Crnić
prof. dr. sc. Mirna Robić
doc. dr. sc. Ana Beck
doc. dr. sc. Kristina Matković
Ana Shek Vugrovečki, dr. med. vet.

Povjerenstvo za integrirani preddiplomski i diplomski studiju sastavu:

prof. dr. sc. Ksenija Vlahović, predsjednica
prof. dr. sc. Suzana Milinković Tur
prof. dr. sc. Željko Pavičić
prof. dr. sc. Zoran Milas
prof. dr. sc. Marina Pavlak
prof. dr. sc. Boris Pirkić
Petrica Dmitrović, studentica

Povjerenstvo za izbor u znanstvena, znanstveno-nastavna, nastavna i suradnička zvanja u sastavu:

prof. dr. sc. Tomislav Dobranić, predsjednik
prof. dr. sc. Zdravko Janicki
prof. dr. sc. Bela Njari
prof. dr. sc. Željko Pavičić
prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga
prof. dr. sc. Ksenija Vlahović
prof. dr. sc. Vesna Matijatko

Povjerenstvo za knjižničnu i izdavačku djelatnost u sastavu:

prof. dr. sc. Damir Stanin, predsjednik
prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić
prof. dr. sc. Snježana Vuković
prof. dr. sc. Dalibor Potočnjak
doc. dr. sc. Jasna Aladrović
dr. sc. Dean Konjević
Sara Uvodić, studentica

Povjerenstvo za međunarodnu suradnju u sastavu:

prof. dr. sc. Alen Slavica, predsjednik
prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić
prof. dr. sc. Dražen Matičić
prof. dr. sc. Juraj Grizelj
doc. dr. sc. Željko Gottstein
doc. dr. sc. Igor Štoković
dr. sc. Romana Turk

Povjerenstvo za odlikovanja u sastavu:

prof. dr. sc. Marija Vučemilo, predsjednica
prof. dr. sc. Đuro Huber
prof. dr. sc. Zvonimir Kozarić
prof. dr. sc. Darko Sakar

prof. dr. sc. Vesna Vučevac-Bajt
prof. dr. sc. Tomislav Babić
doc. dr. sc. Andrea Gudan Kurilj

Povjerenstvo za projekte u sastavu:

prof. dr. sc. Alen Slavica, predsjednik
prof. dr. sc. Željko Grabarević
prof. dr. sc. Vladimir Mrljak
prof. dr. sc. Emil Srebočan
prof. dr. sc. Željko Mikulec
prof. dr. sc. Nina Poljičak-Milas
prof. dr. sc. Nenad Turk

Povjerenstvo za statut u sastavu:

prof. dr. sc. Josip Kos, predsjednik
akademik Josip Madić
prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica
prof. dr. sc. Maja Popović
prof. dr. sc. Ljubo Barbić
prof. dr. sc. Marko Samardžija
prof. dr. sc. Željka Matašin

Povjerenstvo za stegovnu odgovornost studenata u sastavu:

doc. dr. sc. Hrvoje Lucić, predsjednik
doc. dr. sc. Nino Maćešić
doc. dr. sc. Tomislav Mašek
doc. dr. sc. Krešimir Severin
dr. sc. Ivana Stolić
Jelena Šuran, dr. med. vet.
Miljenko Bujanić, student

Povjerenstvo za stegovnu odgovornost zaposlenika u sastavu:

prof. dr. sc. Vladimir Mrljak, predsjednik
prof. dr. sc. Vladimir Butković
prof. dr. sc. Petar Džaja
prof. dr. sc. Emil Srebočan
prof. dr. sc. Andreja Prevendar-Crnić
doc. dr. sc. Martina Đuras Gomerčić
Željko Horvat, dr. med. vet.

Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom u sastavu:

prof. dr. sc. Josip Kos, predsjednik
prof. dr. sc. Renata Barić Rafaj
prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin
prof. dr. sc. Tugomir Karadjole
prof. dr. sc. Dražen Vnuk
doc. dr. sc. Denis Cvitković
dr. sc. Gordana Gregurić Gračner

Povjerenstvo za provedbu Etičkog kodeksa Sveučilišta u Zagrebu u sastavu:

prof. dr. sc. Vladimir Butković, predsjednik
prof. dr. sc. Ljubo Barbić (zamjena)
prof. dr. sc. Petar Džaja

doc. dr. sc. Snježana Kužir (zamjena)
prof. dr. sc. Vesna Gjurčević-Kantura
prof. dr. sc. Dalibor Potočnjak (zamjena)

Vijeće doktorskog studija u sastavu:

prof. dr. sc. Alen Slavica, predsjednik
prof. dr. sc. Frane Božić
prof. dr. sc. Ivica Harapin
prof. dr. sc. Velimir Sušić
prof. dr. sc. Snježana Vuković
prof. dr. sc. Marko Samardžija
prof. dr. sc. Nenad Turk

Vijeće specijalističkih studija čine svi voditelji specijalističkih studija kako slijedi:

prof. dr. sc. Josip Kos, Prodekan za kvalitetu i cijeloživotno obrazovanje, predsjednik akademik Josip Madić, Mikrobiologija i epizootiologija
prof. dr. sc. Tomislav Balenović, Proizvodnja i zaštita zdravlja svinja
prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica, Unutarnje bolesti
prof. dr. sc. Vladimir Butković, Patologija i uzgoj domaćih mesoždera
prof. dr. sc. Zdravko Janicki, Uzgoj i patologija divljači
prof. dr. sc. Bela Njari, Higijena i tehnologija namirnica animalnog podrijetla
prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić, Uzgoj i patologija egzotičnih kućnih ljubimaca
prof. dr. sc. Ruža Sabočanec, Uzgoj i patologija laboratorijskih životinja
prof. dr. sc. Marija Vučemilo, Sanitacija
prof. dr. sc. Tomislav Dobranić, Teriogenologija domaćih sisavaca
prof. dr. sc. Dražen Matičić, Kirurgija, ortopedija i oftalmologija s anestezijom

OSOBLJE ZAVODA I KLINIKA

I. ODJEL ZA TEMELJNE PRIRODNE I PRETKLINIČKE ZNANOSTI

Pročelnik: prof. dr. sc. Damir Mihelić

Zavod za anatomiju, histologiju i embriologiju

prof. dr. sc. Snježana Vuković	predstojnica, redovita profesorica
prof. dr. sc. Vesna Gjurčević-Kantura	redovita profesorica, trajno zvanje
prof. dr. sc. Zvonimir Kozarić	redoviti profesor, trajno zvanje
prof. dr. sc. Damir Mihelić	redoviti profesor, trajno zvanje
prof. dr. sc. Srebrenka Nejedli	izvanredna profesorica
dr. sc. Karmen Botka Petrk	znanstveni savjetnik
doc. dr. sc. Martina Đuras Gomerčić	docentica
doc. dr. sc. Snježana Kužir	docentica
doc. dr. sc. Hrvoje Lucić	docent
doc. sc. Tajana Trbojević Vukičević	docentica
dr. sc. Hrvoje Brzica, dr. med. vet.	viši asistent
Katarina Špiranec, dr. med. vet.	asistentica
Ivan Alić, dr. med. vet.	znanstveni novak
dr. sc. Aleksandar Vojta	stručni savjetnik
mr. Snježana Čurković	vod. ustroj. jed.
dr. sc. Darinka Škrtić	vod. ustroj. jed. - preparatorica
Nada Crnogaj	laborantica
Gordana Kovač	tehnička suradnica
Dražen Anetić	veterinarski bolničar
Robert Hrestak	veterinarski bolničar
Nenad Konosić	veterinarski bolničar
Goranka Brestovac	pomoćna tehnička suradnica
Isabella Međimorec	pomoćna tehnička suradnica

Zavod za biologiju

prof. dr. sc. Đuro Huber	predstojnik, redoviti profesor, trajno zvanje
prof. dr. sc. Maja Popović	redovita profesorica
prof. dr. sc. Ksenija Vlahović	redovita profesorica
prof. dr. sc. Josip Kusak	izvanredni profesor
doc. dr. sc. Tomislav Gomerčić	docent
dr. sc. Ana Kovšca Janjatović	znanstvena novakinja
Dubravko Kezić, dr. med. vet.	znanstveni novak
Danihel Špoljarić, dr. med. vet.	znanstveni novak
Slaven Reljić, dr. med. vet.	stručni suradnik
Vesna Šantorić	viša tehničarka
Marija Suhić	pomoćna tehnička suradnica

Zavod za fiziku

doc. dr. sc. Selim Pašić	predstojnik, docent
Ana Pavić Grego, dipl. ing. fizike	asistentica
Nedjeljka Novosel	tehnička suradnica
Kata Rašo	pomoćna tehnička suradnica

Zavod za fiziologiju i radiobiologiju

prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga	predstojnik, redoviti profesor
prof. dr. sc. Zvonko Stojević	redoviti profesor, trajno zvanje
prof. dr. sc. Suzana Milinković-Tur	redovita profesorica

doc. dr. sc. Jasna Aladrović	docentica
doc. dr. sc. Marinko Vilić	docent
Jadranka Pejaković Hlede, dr. med. vet.	asistentica
Lada Radin, dr. med. vet.	asistentica
Lana Pađen, dr. med. vet.	znanstvena novakinja
Ana Shek-Vugrovečki, dr. med. vet.	znanstvena novakinja
Ivona Žura Žaja, dr. med. vet.	znanstvena novakinja
dr. sc. Blanka Beer-Ljubić, dipl. ing.	stručna suradnica
Ecija Blašković-Vondraček, ing.	viša laborantica
Jasna Sačer	laborantica
Dubravka Bedić	pomoćna tehnička suradnica
Andželko Slaviček	pomoćni tehnički suradnik

Zavod za kemiju i biokemiju

prof. dr. sc. Miroslav Bajić, dipl. ing. kemije	predstojnik, redoviti profesor, trajno zvanje
prof. dr. sc. Renata Barać-Rafaj, dipl. ing. med. biok.	izvanredna profesorica
dr. sc. Ivana Stolić, dipl. ing. kemije	viša asistentica
Luka Krstulović, dipl. ing. kem. tehnologije	znanstveni novak
Josipa Kuleš, dipl. ing. med. biokemije	znanstvena novakinja
Smiljka Spahija	viša tehničarka
Nadica Prhal	laborantica
Miljenka Bedenicki	pomoćna tehnička suradnica

Zavod za patološku fiziologiju

prof. dr. sc. Mirna Robić	predstojnica, izvanredna profesorica
prof. dr. sc. Ante Svetina	redoviti profesor, trajno zvanje
prof. dr. sc. Nina Poljičak Milas	izvanredna profesorica
dr. sc. Romana Turk	znanstvena savjetnica
Matko Kardum, dr. med. vet.	znanstveni novak
dr. sc. Maja Belić	stručna suradnica
Marija Berković	viša laborantica
Višnja Delajković	pomoćna tehnička suradnica

Zavod za povijest, etiku i sociologiju veterinarstva

doc. dr. sc. Krešimir Severin	predstojnik, docent
prof. dr. sc. Vesna Vučevac Bajt	redovita profesorica, trajno zvanje

II. ODJEL KLINIKA VETERINARSKOG FAKULTETA

Pročelnica: prof. dr. sc. Iva Getz

Ambulantna klinika

prof. dr. sc. Tomislav Babić	predstojnik, izvanredni profesor
Robert Planinc	laborant
Diana Okanović	tehnička suradnica
Dragutin Golubić	tehnički suradnik - vozač
Marijan Golubić	tehnički suradnik - vozač
Željko Slak	tehnički suradnik - vozač
Drenka Perlić	administrativna referentica
Željko Ferenčak	veterinarski bolničar
Saša Puh	veterinarski bolničar

Klinika za kirugiju, ortopediju i oftalmologiju

prof. dr. sc. Boris Pirkić	predstojnik, izvanredni profesor
prof. dr. sc. Antun Brkić	redoviti profesor, trajno zvanje
prof. dr. sc. Darko Capak	redoviti profesor, trajno zvanje
prof. dr. sc. Josip Kos	redoviti profesor, trajno zvanje
prof. dr. sc. Dražen Matičić	redoviti profesor
prof. dr. sc. Tomislav Babić	izvanredni profesor
prof. dr. sc. Mario Kreszinger	izvanredni profesor
prof. dr. sc. Berislav Radišić	izvanredni profesor
prof. dr. sc. Dražen Vnuk	izvanredni profesor
Hrvoje Borošak, dr. med. vet.	asistent
Andrija Musulin, dr. med. vet.	asistent
Marko Pećin, dr. med. vet.	asistent
dr. sc. Nika Brkljača Bottegaro	znanstvena novakinja
dr. sc. Ozren Smolec	znanstveni novak
dr. sc. Marija Lipar	stručna suradnica
dr. sc. Marko Stejskal	stručni suradnik
Mirna Abaffy, dr. med. vet.	stručna suradnica
Valentina Gusak, dr. med. vet.	stručna suradnica
Sanja Vitko	laborantica
Morana Pavelić	tehnička suradnica
Dragutin Lovasić	tehnički suradnik - bolničar
Smiljka Pavišić	tehnička suradnica - bolničarka
Tomislav Stančić	tehnički suradnik - bolničar
Antun Berta	veterinarski bolničar
Sakib Šabanović	veterinarski bolničar
Klaudija Gašparić	pomoćna tehnička suradnica

Klinika za porodništvo i reprodukciju

prof. dr. sc. Marko Samardžija	predstojnik, izvanredni profesor
prof. dr. sc. Marijan Cergolj	redoviti profesor, trajno zvanje
prof. dr. sc. Goran Bačić	redoviti profesor
prof. dr. sc. Tomislav Dobranić	redoviti profesor
prof. dr. sc. Darko Gereš	redoviti profesor
prof. dr. sc. Iva Getz	izvanredna profesorica
prof. dr. sc. Juraj Grizelj	izvanredni profesor
prof. dr. sc. Tugomir Karadjole	izvanredni profesor
doc. dr. sc. Martina Lojkic	docentica
doc. dr. sc. Nino Maćešić	docent
doc. dr. sc. Nikica Prvanović Babić	docentica
doc. dr. sc. Silvijo Vince	docent
Ivan Folnožić, dr. med. vet.	znanstveni novak
Branimira Špoljarić, dr. med. vet.	znanstvena novakinja
Tanja Herceg, bacc. oec.	viša laborantica
Dubravko Šimunec	tehnički suradnik
Ivica Moguljak	tehnički suradnik - bolničar
Damir Puljek	veterinarski bolničar
Mirjana Beganović	pomoćna tehnička suradnica
Snježana Koštrić	pomoćna tehnička suradnica

Zavod za veterinarsku patologiju

prof. dr. sc. Željko Grabarević	predstojnik, redoviti profesor, trajno zvanje
prof. dr. sc. Ruža Sabočanec	redovita profesorica, trajno zvanje
prof. dr. sc. Branka Artuković	izvanredna profesorica

doc. dr. sc. Ana Beck	docentica
doc. dr. sc. Andrea Gudan-Kurilj	docentica
dr. sc. Marko Hohšteter, dr. med. vet.	viši asistent
Ivan-Conrado Šoštarić-Zuckermann, dr. med. vet.	asistent
Ivana Kranželić	viša laborantica
Melita Preglej	viša laborantica
Sanja Džaja	laborantica
Ivan Šibenik	tehnički suradnik - bolničar
Nenad Kudrnovski	veterinarski bolničar
Mirela Babok	pomoćna tehnička suradnica

Zavod za rendgenologiju, ultrazvučnu dijagnostiku i fizikalnu terapiju

prof. dr. sc. Damir Stanin	predstojnik, redoviti profesor
prof. dr. sc. Vladimir Butković	redoviti profesor, trajno zvanje
Hrvoje Capak, dr. med. vet.	asistent
Zoran Vrbanac, dr. med. vet.	asistent
Branimir Škrlin, dr. med. vet.	stručni suradnik
Vesna Moravek, dr. med. vet.	stručna savjetnica
Davor Mataić	tehnički suradnik
Anita Bogdanović	veterinarska bolničarka
Pero Petrović	veterinarski bolničar

Zavod za sudsko i upravno veterinarstvo

prof. dr. sc. Petar Džaja	predstojnik, redoviti profesor
doc. dr. sc. Severin Krešimir	docent
Ružica Vrkić	administrativna referentica

Klinika za unutarnje bolesti

prof. dr. sc. Vesna Matijatko	predstojnica, izvanredna profesorica
prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica	redovita profesorica, trajno zvanje
prof. dr. sc. Vladimir Mrljak	redoviti profesor, trajno zvanje
prof. dr. sc. Ivica Harapin	redoviti profesor
prof. dr. sc. Zdravko Žvorc	redoviti profesor
prof. dr. sc. Damjan Gračner	izvanredni profesor
prof. dr. sc. Nikša Lemo	izvanredni profesor
prof. dr. sc. Dalibor Potočnjak	izvanredni profesor
prof. dr. sc. Damir Žubčić	izvanredni profesor
doc. dr. sc. Ivana Kiš	docentica
doc. dr. sc. Nada Kučer	docentica
dr. sc. Mirna Brkljačić, dr. med. vet.	viša asistentica
dr. sc. Martina Crnogaj, dr. med. vet.	viša asistentica
dr. sc. Iva Mayer, dr. med. vet.	znanstvena novakinja
Jelena Selanec, dr. med. vet.	znanstvena novakinja
Iva Šmit, dr. med. vet.	znanstvena novakinja
Marin Torti, dr. med. vet.	znanstveni novak
dr. sc. Darko Grden	stručni suradnik
Ines Jović	stručna suradnica
Gabrijela Jurkić, dr. med. vet.	stručna suradnica
Karol Šimonji, dr. med. vet.	stručni suradnik
Jadranka Foršek, dipl. ing.	voditeljica laboratorija
Jokić Anja, dipl.ing.	voditeljica ostalih ustrojenih jedinica
Dora Ivšić Škoda, dipl. ing.	voditeljica ostalih ustrojenih jedinica
Lea Aračić, ing.	viša laborantica
Zdenka Džaja	tehnička suradnica

Krunoslav Martinec
 Ivan Dolić
 Mario Kobali
 Biserka Kovačev
 Ivica Rojtinić
 Ana Štimac

tehnički suradnik - bolničar
 veterinarski bolničar
 veterinarski bolničar
 veterinarska bolničarka
 veterinarski bolničar
 spremačica

III. ODJEL ZA ANIMALNU PROIZVODNJU I BIOTEHNOLOGIJU

Pročelnik: prof. dr. sc. Željko Pavičić

Zavod za higijenu, ponašanje i dobrobit životinja

prof. dr. sc. Marija Vučemilo
 prof. dr. sc. Alenka Tofant
 prof. dr. sc. Željko Pavičić
 doc. dr. sc. Kristina Matković
 dr. sc. Gordana Gregurić Gračner
 Mario Ostović dr. med. vet.
 Boža Jagodić
 Žarko Ruža

predstojnica, redovita profesorica, trajno zvanje
 redovita profesorica, trajno zvanje
 redoviti profesor
 docentica
 znanstvena novakinja
 znanstveni novak
 viša tehničarka
 pomoćna tehnička suradnica

Zavod za biologiju, patologiju i uzgoj divljači

prof. dr. sc. Zdravko Janicki
 prof. dr. sc. Alen Slavica
 dr. sc. Dean Konjević
 dr. sc. Magda Sindičić
 Dragutin Pokas

predstojnik, redoviti profesor, trajno zvanje
 redoviti profesor
 znanstveni novak
 znanstvena novakinja
 tehnički suradnik

Zavod za biologiju i patologiju riba i pčela

prof. dr. sc. Željka Matašin
 doc. dr. sc. Emil Gjurčević
 doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger
 Katica Kuštrela
 Gordana Husinec
 Đurđa Matušin

predstojnica, izvanredna profesorica
 docent
 docentica
 viša laborantica
 laborantica
 pomoćna tehnička suradnica

Zavod za prehranu i dijetetiku životinja

prof. dr. sc. Nora Mas
 prof. dr. sc. Željko Mikulec
 doc. dr. sc. Tomislav Mašek
 dr. sc. Hrvoje Valpotić
 Diana Brozić, dr. med. vet.
 Željko Horvat, dr. med. vet.
 Marica Filipović

predstojnica, redovita profesorica
 redoviti profesor
 docent
 viši asistent
 znanstvena novakinja
 stručni suradnik
 viša laborantica

Zavod za stočarstvo

prof. dr. sc. Anamarija Ekert Kabalin
 prof. dr. sc. Tomislav Balenović
 prof. dr. sc. Velimir Sušić
 doc. dr. sc. Igor Štoković
 dr. sc. Kristina Starčević
 Sven Menčik, dr. med. vet.

predstojnica, izvanredna profesorica
 redoviti profesor, trajno zvanje
 redoviti profesor
 docent
 znanstvena suradnica
 asistent

Maja Maurić, dr. med. vet.
Ljiljana Maričić
Mirjana Ričko

znanstvena novakinja
laborantica
pomoćna tehnička suradnica

IV. ODJEL ZA VETERINARSKO JAVNO ZDRAVSTVO I SIGURNOST HRANE

Pročelnik: prof. dr. sc. Zoran Milas

Zavod za farmakologiju i toksikologiju

prof. dr. sc. Darko Sakar
prof. dr. sc. Emil Srebočan
prof. dr. sc. Frane Božić
prof. dr. sc. Andreja Prevendar Crnić
Jelena Šuran, dr. med. vet.
Natalija Jurišić, ing.
Vladimira Lovrić

predstojnik, redoviti profesor, trajno zvanje
redoviti profesor, trajno zvanje
redoviti profesor
izvanredna profesorica
asistentica
viša tehničarka
pomoćna tehnička suradnica

Zavod za higijenu, tehnologiju i sigurnost hrane

doc. dr. sc. Vesna Dobranić
prof. dr. sc. Branimir Mioković
prof. dr. sc. Bela Njari
prof. dr. sc. Lidija Kozačinski
doc. dr. sc. Željka Cvrtila Fleck
dr. sc. Ivana Filipović
dr. sc. Nevijo Zdolec
Tomislav Mikuš, dr. med. vet.
Ana Konjević
Ružica Skender
Ana Žibak
Željka Puh

predstojnica, docentica
redoviti profesor, trajno zvanje
redoviti profesor, trajno zvanje
redovita profesorica
izvanredna profesorica
znanstvena novakinja
znanstveni novak
stručni suradnik
laborantica
laborantica
laborantica
pomoćna tehnička suradnica

Zavod za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom

prof. dr. sc. Vilim Starešina
akademik Josip Madić
prof. dr. sc. Ljiljana Pinter
prof. dr. sc. Branka Šeol
prof. dr. sc. Ljubo Barbić
prof. dr. sc. Zoran Milas
prof. dr. sc. Nevenka Rudan
prof. dr. sc. Nenad Turk
dr. sc. Zrinka Štritof Majetić
Josipa Habuš, dr. med. vet.
Matko Perharić, dr. med. vet.
Vladimir Stevanović, dr. med. vet.
dr. sc. Krešimir Matanović
Selma Pintarić, dr. med. vet.
dr. sc. Suzana Hađina
Krešimir Martinković, dr. med. vet.
Vesna Mojčec Perko, dipl. ing. biologije
dr. sc. Snježana Kovač
mr. sc. Živana Starešina
Branka Križanić
Dragica Živković

predstojnik, izvanredni profesor
redoviti profesor, trajno zvanje
redovita profesorica, trajno zvanje
redovita profesorica, trajno zvanje
izvanredni profesor
izvanredni profesor
izvanredna profesorica
izvanredni profesor
viša asistentica
asistentica
asistent
asistent
znanstveni novak
znanstvena novakinja
stručna suradnica
stručni suradnik
stručna suradnica
voditeljica ostalih ustrojstvenih jedinica
viša laborantica
viša laborantica
viša laborantica

Maja Bedeković
 Nada Novak
 Goran Đurić
 Zdravko Lauš
 Mario Lukšić
 Mario Ceschia
 Sandra Crnek
 Verica Šainčić

laborantica
 laborantica
 veterinarski bolničar
 veterinarski bolničar
 veterinarski bolničar
 pomoćni tehnički suradnik
 pomoćna tehnička suradnica
 pomoćna tehnička suradnica

Zavod za parazitologiju i invazijske bolesti

prof. dr. sc. Dagny Stojčević
 prof. dr. sc. Albert Marinculić
 prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak
 dr. sc. Viktorija Kutičić
 Franjo Martinković, dr. med. vet.
 Vanja Vrkić, dr. med. vet.
 Snježana Lučinger, dr. med. vet.
 Jela Čorluka
 Mirela Kuharić
 Anica Stipić

predstojnica, izvanredna profesorica
 redoviti profesor, trajno zvanje
 izvanredna profesorica
 viša znanstvena suradnica
 znanstveni novak
 znanstvena novakinja
 stručna suradnica
 tehnička suradnica
 laborantica
 pomoćna tehnička suradnica

Zavod za bolesti peradi s klinikom

prof. dr. sc. Zdenko Biđin
 prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić
 doc. dr. sc. Željko Gottstein
 dr. sc. Marina Biđin, dr. med. vet.
 dr. sc. Danijela Horvatek
 Maja Lukač, dr. med. vet.
 Gordana Nedeljković, dr. med. vet.
 Aleksandar Gavrilović
 Ivančica Ivana Hustić Prelogar
 Maja Štrkalj
 Irena Sabljak

predstojnik, redoviti profesor, trajno zvanje
 redovita profesorica, trajno zvanje
 docent
 znanstvena novakinja
 znanstvena novakinja
 znanstvena novakinja
 znanstvena novakinja
 laborant
 laborantica
 laborantica
 pomoćna tehnička suradnica

Zavod za veterinarsku ekonomiku i analitičku epidemiologiju

prof. dr. sc. Marina Pavlak
 prof. dr. sc. Marko Tadić
 doc. dr. sc. Denis Cvitković
 Vlasta Anić, dr. stom.

predstojnica, izvanredna profesorica
 redoviti profesor, trajno zvanje
 docent
 stručna savjetnica

V. UPRAVA, STRUČNI I ADMINISTRATIVNI POSLOVI

Tajništvo

Josip Brstilo, mag. iur.
 Mirjana Mikulčić Blaznik, mag.iur.
 Željana Klječanin Franić, prof.
 Đurđa Hrvojić, dipl. ing.
 dr. sc. Darinka Pranjić

Vera Zrilić, dipl. ing.
 Miljana Župan
 Edita Francišković, dipl. oec.
 Snježana Zrilić, dr. med. vet.

tajnik Fakulteta
 rukovoditeljica odsjeka
 tajnica dekana
 voditeljica referade za poslijediplomsku nastavu
 voditeljica odsjeka zaštite na radu, zaštite od
 požara i zaštite okoliša
 voditeljica referade za dodiplomsku nastavu
 voditeljica kadrovske službe
 stručna savjetnica
 stručna savjetnica

Jurica Ćutuk	referent zaštite od požara
Renata Purgar	referentica za međunarodnu suradnju
Sanja Vindiš	referentica u studentskoj referadi
Stjepan Artuković	viši tehničar
Višnja Čobanović	viša tehničarka
Radovan Elekeš, ing.	viši tehničar
Nevenka Božićević	viša laborantica
Marina Kocijan	tehnička suradnica
Katica Koletić	tehnička suradnica u prijemu
Ksenija Pahinger Matuška	tehnička suradnica
Vedrana Pšenica, upr. iur.	ostala radna mjesta II. vrste
Nevenka Ćuk-Kostrec	radno mjesto III. vrste - telefonist
Mladen Čipera	voditelj radionice - strojobravar
Ibrahim Humić	voditelj radionice - zidar
Roko Karadakić	voditelj radionice - stolar
Ivo Koletić	voditelj radionice - vodoinstalater
Marinko Kosinec	voditelj radionice električar
Slavko Štifan	vrtlar
Mario Matušin	pomoćni tehnički suradnik
Tatjana Butković	spremačica
Nada Horvat	spremačica
Adrijana Perković	spremačica
Božica Putarek	spremačica
Jadranka Tutić	spremačica
Sabira Šabanović	spremačica

Računovodstvo

Silvija Čulig	voditeljica računovodstveno-knjigovodstvenih poslova
Ljubica Artuković	voditeljica odsjeka u računovodstvu
Brankica Kozarić	voditeljica odsjeka u računovodstvu
Ivana Artuković	viša tehničarka u računovodstvu
Snježana Žibak	viša tehničarka u računovodstvu
Tatjana Ivančić	knjigovođa osnovnih sredstava i nabave

Odsjek za informatiku

Alen Hrastnik, dr. med. vet.	stručni suradnik u informatičkoj djelatnosti
Marko Poletto, dr. med. vet.	stručni suradnik u informatičkoj djelatnosti

Knjižnica

dr. sc. Đurđica Stubičan	predstojnica
Helena Ivančić, prof.	diplomirana knjižničarka
Martina Jović, bacc. oec.	knjižničarka

Katedra za strane jezike

dr. sc. Dubravka Vilke Pinter, prof.	viša predavačica
--------------------------------------	------------------

Katedra za tjelesnu i zdravstvenu kulturu

Saša Čuić, prof.	viša predavačica
------------------	------------------

DIPLOMSKA NASTAVA



**prof. dr. sc. Ksenija Vlahović
prodekanica za diplomsku nastavu**

INTEGRIRANI STUDIJ

Ovo se izvješće odnosi na razdoblje od 1. listopada 2011. te do kraja akademske godine 2012. Nastava na Veterinarskome fakultetu Sveučilišta u Zagrebu za akademsku godinu 2011./2012. provodila se prema prihvaćenom studijskom programu s dopusnicom, koju je Fakultet dobio godine 2005., ali s uključenim izmjenama i dopunama studijskog programa redovitih predmeta, koje je usvojilo Fakultetsko vijeće u 2011. godini te iste godine prihvatio i evidentiralo Sveučilište u Zagrebu.

Na prvu godinu integriranoga preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine u akademskoj godini 2011./2012. bilo je upisano 130 studenata. Nastavu je izvodilo 109 zaposlenika s punim radnim vremenom u znanstveno-nastavnom zvanju, i to 52 redovita profesora, 32 izvanrednih profesora, 25 docenata, a u suradničkom zvanju 7 viših asistenata, 15 asistenata te u nastavnom zvanju 2 nastavnika. U izvođenju nastave surađivala su i 34 znanstvena novaka.

U središtu djelovanja Povjerenstva za integrirani preddiplomski i diplomski studij bilo je nekoliko prioriteta koji proistječu iz prepoznavanja važnosti izrade sveobuhvatnog izvješća potrebnog radi vanjskoga vrednovanja Fakulteta od Europske udruge ustanova za veterinarsku izobrazbu (EAIVE), sukladno smjernicama utvrđenima u posljednjem izvješću iz 2003. godine. Stoga je u navedenom izvještajnom razdoblju intenziviran postupak izmjena i dopuna unutar postojećeg studijskog programa.

Kvalitetan studijski program ostaje temelj strateške vrijednosti te je početkom akademske godine 2011./2012. započet novi postupak analize i revizije postojećih izbornih predmeta unutar aktualnog studijskog programa sa svrhom obogaćivanja nastavnog programa kliničkim izbornim predmetima. Na 3. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 22. veljače 2012. godine jasno su definirana pravila i postupci za vrednovanje manjih izmjena i dopuna studijskih programa (do 20%) koje su provedene u skladu s *Pravilnikom o postupku vrednovanja studijskih programa sveučilišnih preddiplomskih, diplomskih, integriranih preddiplomskih i diplomskih te stručnih studija Sveučilišta u Zagrebu*, od srpnja 2010. godine.

Postupak izmjene prvočno prihvaćenoga studijskog programa u svim su slučajevima pokretali predmetni nastavnici ili je to bilo na inicijativu Povjerenstva. Na temelju prijedloga nastavnika ili na temelju inicijative Povjerenstva isti je analizirao predloženu izmjenu uzimajući u obzir opravdanost prijedloga, cjelokupnost organizacije i održavanja nastave na Fakultetu te opterećenje studenta pojedinoga studijskog programa. U slučaju opravdanosti prijedloga Povjerenstvo je isti upućivao Fakultetskom vijeću na raspravu i na glasovanje. Ovaj postupak izmjene je u skladu s postojećim Pravilnikom/Statutom.

Izmjene provedene na prihvaćenim Bolonjskim studijskim programima mogu se podijeliti u dvije kategorije: one provedene na obveznim kolegijima i one učinjene na izbornim kolegijima.

Povjerenstvo je temeljem suglasnosti odjela, zavoda i/ili klinika predložilo Fakultetskom vijeću ukidanje sedam (7) izbornih predmeta, a istodobno predložilo uvođenje devet (9) novih, većinom kliničkih izbornih predmeta.

Istodobno je predložen novi položaj izbornih predmeta po semestrima, kao i nekih obveznih predmeta. Tom promjenom bazični i pretklinički izborni predmeti ponuđeni su studentima isključivo na nižim godinama studija, a stručni i klinički izborni predmeti na završnim godinama studija.

Za obvezne predmete predložene izmjene sastojale su se od zamjene semestrima za dva kolegija na 3. i 5. godini studijskog programa te razmještaj i spajanje dvosemestralnog predmeta Unutarnje bolesti domaćih životinja iz 7. i 8. semestra u jednosemestralni predmet u 7. semestru, odnosno dvosemestralni predmet Porodništvo domaćih životinja I i II iz 7. i 8. semestra u jednosemestralni predmet u 8. semestru. Odluka o tim izmjenama donesena je na 8. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, održanoj 18. srpnja 2012.

Postupak izmjene i dopune (do 20%) u okviru studijskog programa donesen je na sjednici Fakultetskog vijeća Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu održanoj 23. svibnja 2012. (dokument klasa: 640-01/12-305/11 ur. br: 251-61-01/139-12-63). Dokumentacija za odobravanje i evidentiranje promjena poslana je Radnoj skupini za studentske programe Sveučilišta u Zagrebu.

Radna skupina za studentske programe Sveučilišta u Zagrebu zaprimila je i evidentirala izmjene i dopune integriranoga preddiplomskog i diplomskog studijskog programa Veterinarska medicina (koje je usvojilo Fakultetsko vijeće na 6. redovitoj sjednici 23. svibnja 2012. godine) te o prihvatanju i evidentiranju promjena izvijestila Fakultet 14. rujna 2012. (dokument klasa: 602-04/12-12-111 ur. br: 380-061-133-12-3).

Potrebno je naglasiti da u svim slučajevima izmjena nije došlo do znatnije promjene sadržaja, ECTS bodova i satnice, te da navedene promjene studijskog programa Fakulteta nisu prekoračile 10% od sadržaja, ECTS bodova i satnice definiranih dopusnicom NVVO-a.

Fakultetskom vijeću su na usvajanje dostavljeni izvedbeni planovi pojedinih predmeta prema kojima se provodila nastava u ak. god. 2011./2012. Izvedbeni plan studijskog programa i svakoga pojedinog predmeta javno je bio dostupan na internetskim stranicama Fakulteta. U izvedbi programa koristili su se prikladni i različiti oblici nastave (npr. predavanje, vježbe, seminari, laboratorijske vježbe, e-učenje i dr.). Za svaki su predmet javno bili objavljeni ispitni rokovi, termini kolokvija, projekata i sl. Osigurani su različiti načini informiranja studenata (oglasne ploče, ažurne mrežne stranice, mailing liste i dr.).

U ak. god. 2011./2012. ponovno su osigurani sustavi pomoći studentima, „mentorii“ za podršku studentima i praćenje studenata tijekom studija. Intenzivirana je komunikacija student-nastavnik imenovanjem nastavnika voditelja studenta. Imenovani voditelji-mentori bili su zaduženi u projektu za dva studenta. U sklopu novoosnovanog Ureda za studente intenziviran je rad na povećanju postignuća studenata na svim studijskim predmetima u pogledu uspješnosti studiranja i ishoda učenja. U sklopu tih aktivnosti u ovoj su akademskoj godini na inicijativu studenata uskladijeni neki od nastavnih programa u smislu ocjenjivanja studenata na temelju javnih, adekvatnih i jednoznačnih kriterija i pravila koja se primjenjuju dosljedno. Ured za studente bio je aktivan cijele akademske godine i otvoren za sva studentska pitanja, a pripremio je i tiskane publikacije za studente prve godine studija kao i za redovito sudjelovanje Fakulteta na Smotri Sveučilišta.

U pozadini svih aktivnosti, djelatnosti, ali i planiranja o svim osnovnim pitanjima vezanima uz studijski program radilo je Povjerenstvo za integrirani preddiplomski i diplomski studij. Povjerenstvo je radilo redovito, uskladivalo je nastavne sadržaje te predlagalo Fakultetskom vijeću rješenja u vezi s izvedbom nastave, održavajući u pravilu mjesecne sastanke, ukupno 17 sastanaka u izvještajnom razdoblju.

Napredak i uspjeh studenata u postizanju definiranih ishoda učenja pojedinih predmeta redovito se pratio. Izvedbu studijskih programa procjenjivali su i studenti i nastavnici. Za svaki predmet javno su objavljeni kriteriji, pravila i postupci ocjenjivanja. Osigurani su jednaki uvjeti za sve studente koji pristupaju ispit u određenom roku, a ocjenjivanje se provodilo prema objavljenim kriterijima kako bi se omogućilo postizanje usporedivih rezultata za sve studente.

Na pragu pristupanja Europskoj Uniji potrebno je udovoljiti sve strožim kriterijima izvrsnosti, za što je potrebno osigurati i organizacijske i finansijske uvjete. Uključivanjem u suvremene i napredne oblike nastavnih procesa koji zahtijevaju promjene u strukturi i kvaliteti nastavnog studijskog

programa, ali i u njihovu sadržaju i izvedbi, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu želi kvalitetnom integracijom nastave i istraživačke djelatnosti razviti dobru praksu kojom će se poticati i održavati visoka razina obrazovanja i opći standard studenata. Nužne prilagodbe proizile su iz Bolonjskog procesa, koji je i sam otvorio brojna pitanja.

Premda Fakultet ima dugu tradiciju, teorijska i praktična nastava koncipirane su prema načelima suvremene veterinarske edukacije. Diploma doktora veterinarske medicine jamči kompetencije za rad i usavršavanje u svim oblicima kliničke veterinarske medicine s mogućnošću specijalizacija te znanstveni rad na područjima teorijskih i primjenjivih biomedicinskih znanosti. S obzirom na gospodarsku i društvenu važnost područja u koje se ulazi putem ovog studija, interes za njega kontinuirano je prisutan, a potrebe tržišta ipak znatne, i u privatnom i u javnom sektoru.

Osim formalnih sporazuma s drugim veterinarskim organizacijama, koji su dobar temelj za kvalitetnu suradnju, uprava Fakulteta nastojala je uspostaviti komunikaciju i suradnju s predstvincima različitih drugih institucija. Primjerice, uspostavljena je dobra komunikacija i suradnja uz potpisivanje institucijskih ugovora s Upravom veterinarstva Ministarstva poljoprivrede, Farmom svinja u Dubravici, Hrvatskim veterinarskim institutom - Zavodom u Križevcima, Agronomskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, Ledom d.d., klaonicama: Lorković, Cerovski, Kurilovčan, Kulušić prometom d.o.o., Centrom za forenzička ispitivanja, istraživanja i vještačenja „Ivan Vučetić“, Pa-Vitom d.o.o., obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima: Šimunić, Bilek, Ivica Toljan, Žorat, Džakula, ribničarstvom Poljana d. d., Zoološkim vrtom grada Zagreba i mesnom industrijom Pik Vrbovec.

VANJSKA VREDNOVANJA FAKULTETA

Na sastanku Obrazovnog vijeća Europske Udruge ustanova za veterinarsku naobrazbu (*European Association of Establishments for Veterinary Education, EAEVE*) i FVE-a (*Federation of Veterinarians of Europe*) održanog 31. listopada 2003. godine u Bruxellesu donesena je konačna odluka o uvrštenju Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu na popis pozitivno ocijenjenih europskih veterinarskih fakulteta. Na taj je način uspješno završen postupak vanjske evaluacije našeg fakulteta još 2003. godine. Potom je u sklopu vrednovanja visokih učilišta od Nacionalnog vijeća za visoku naobrazbu RH, na Fakultetu od 17. do 19. prosinca 2004. boravilo stručno povjerenstvo imenovano od Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske. Oni su, slično kao i stručnjaci EAEVE-a prije dvije godine, dobili uvid prije svega u sve studijske programe i kvalitetu njihove izvedbe, a zatim i u infrastrukturnu osnovu izobrazbe, odnosno prikladnost prostora i opreme za održavanje nastave prema suvremenim načelima i potrebama struke. Osim nastavnog procesa vrednovan je i znanstvenoistraživački rad na Fakultetu.

Radi osiguravanja i unapređenja kvalitete visokoga obrazovanja prije nekoliko godina započelo se s postupcima vanjskog vrednovanja postojećih visokih učilišta, koje osigurava važeći Zakon o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju. Fakultet je ponovno prihvatio takvo vrednovanje 2008. godine s ciljem da mu se odredi položaj s obzirom na kvalitetu i uvjete izvođenja nastave, odnosno s obzirom na znanstveno-stručne aktivnosti. Fakultet je tako godine 2009. stekao akreditaciju od nacionalnog akreditacijskog tijela Agencije za znanost i visoko obrazovanje, što je učinjeno nakon vanjske neovisne periodične prosudbe unutarnjeg sustava osiguravanja kvalitete i samog studijskog programa.



U svrhu priprema za ponovno vanjsko vrednovanje od strane EAEVE-a u godini 2013. na poziv dekana prof. dr. sc. Tomislava Dobranića u akademskoj godini 2011./2012. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu posjetio je aktualni predsjednik EAEVE-a prof. Laszlo Fodor, dekan Veterinarskog fakulteta u Budimpešti. Evaluacija veterinarske izobrazbe uključena je i u europske smjernice, a samu izobrazbu definiraju određeni okviri. EAEVE sustav vrednovanja daje jamstvo studentima veterinarske medicine da njihovo školovanje dostiže međunarodno dogovorene i prihvatljive standarde, a veterinarskim ustanovama usporedivu razinu školovanja i

postojanje ovih standarda u njihovu nastavnom planu, programu i provedbi. Primarni cilj EAEVE-a jest pratiti usklađivanje minimalnih standarda navedenih u studijskom programu za doktore veterinarske medicine u Europskoj Uniji u skladu s Direktivom 2005/36.

U posljednjih godinu dana intenziviran je rad na pripremama osnivanja novog programa studija koji bi se izvodio na engleskom jeziku. Da bi se uspostavila nastava na engleskom jeziku te usuglasio zajednički okvir prijave eventualnog novog studijskog programa, održala su se do sada dva sastanka radne skupine, kao i sastanak sa svim predstojnicima zavoda/klinika. Jedan od prvih dogovora bio je radni sastanak održan na Sveučilištu u Zagrebu s prorektoricom za studije i studente prof. dr. sc. Blaženkom Divljak. Tako je uspostavljena suradnja sa Sveučilištem u Zagrebu oko buduće procedure prijave novog studija na engleskom jeziku. Predstoji nam razdoblje u kojem treba točno definirati: vrstu studija, elaborat o novom studijskom programu; opis kadrovskih i prostornih uvjeta; životopis nositelja predmeta; finansijsku analizu predlagatelja studijskog programa i plan postupka osiguravanja kvalitete novoga studijskog programa.

U sklopu novoosnovanog Ureda za studente intenziviran je rad na povećanju postignuća studenata na svim studijskim programima u pogledu uspješnosti studiranja i ishoda učenja. U sklopu tih aktivnosti u ovoj su akademskoj godini na inicijativu studenata usklađeni neki od nastavnih programa u smislu ocjenjivanja studenata na temelju javnih, adekvatnih i jednoznačnih kriterija i pravila koja se primjenjuju dosljedno.

Sudjelovanjem u anketi studenti su imali priliku procijeniti svoje zadovoljstvo kvalitetom nastave nastavnika i asistenata na svakom pojedinom kolegiju te izvedbu kolegija u cjelini i na taj način upozoriti na nedostatke i poteškoće u nastavi te utjecati na poboljšanje njezine kvalitete.

Fakultet je osigurao prikupljanje, analiziranje i korištenje informacija relevantnih za učinkovito upravljanje nastavnim i ostalim aktivnostima, koje se provodi kroz vlastite elektroničke programe ili putem službenih programa drugih institucija u Hrvatskoj kao što su programi ISVU, MOZVAG i SAP.

Kontinuirano se poticalo na korištenje Intranet stranica Fakulteta gdje se redovito ažurira sadržaj te objavljaju sve relevantne informacije i dokumenti.

U vremenu od 15. svibnja do 9. srpnja 2012. godine provedena je redovita godišnja provjera usklađenosti Veterinarskog fakulteta s normama Autentikacije i autorizacijske infrastrukture znanosti i visokog obrazovanja u republici Hrvatskoj – AA@EduHr za 2012. godinu. Provedenom provjerom utvrđeno je da Fakultet zadovoljava postavljene norme te je u vezi s tim dostavljena odgovarajuća potvrda Sveučilišnog računskog centra Sveučilišta u Zagrebu – Certifikat o usklađenosti s normama AA@EduHr. (dokument: klasa: 030-03/12-01/4 ur. br.: 251-61-01/139-12-2).

ORGANIZACIJA NASTAVE IZVAN FAKULTETA U AKADEMSKOJ GODINI 2011./12.

Tijekom zimskog semestra godine 2011./2012. nastavljene su opsežne i temeljite pripreme za provedbu obveznog praktično/kliničkog osposobljavanja studenata VI. godine studija izvan Fakulteta. U okviru redovitog kolegija šeste godine studija „Terensko-stručni rad“ organizirana je obvezna praksa izvan Fakulteta u veterinarskim organizacijama (stanicama i ambulantama) i drugim institucijama u trajanju od 180 sati, tijekom 30 dana te 6 sati dnevno po studentu. Također je organizirana izvedba programa redovitog predmeta „Stručno-klinički rad“ u trajanju od 120 sati po studentu – na klinikama Fakulteta (noćno dežurstvo studenata na klinikama), Hrvatskom veterinarskom institutu u Zagrebu i Upravi veterinarstva Ministarstva poljoprivrede Republike Hrvatske.

Podatci o stručnim mentorima studenata, veterinarskim stanicama i ambulantama te studentima koji su se praktično/klinički osposobljavali i izvan Fakulteta u ak. god. 2011./2012.

	Red. broj	Ime i prezime	Stanica s podacima	Potvrda
	1.	Andreć Doroteja	Veterinarska stanica Velika Gorica d.o.o. Sisačka bb, 10 410 Velika Gorica Tel.: 01/6221-263, fax:01/6221-070 vs-v.gorica@zg.htnet.hr Direktor: mr.sc. Vladimir Žirović, dr.med.vet. MB: 3216063,OIB: 00782076239	Velika Gorica-ambulanta VG Mentor: Adam Novalić, dr.med.vet. 098/900-7002

VETERINARSKI FAKULTET/SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Prof.dr.sc. Vesna Matijatko

	2.	Arapović Frano	<p>Veterinarska ambulanta Imota d.o.o. Blajburška bb, 21 260 Imotski Tel./Fax:021/842-385 gudeljluka@hotmail.com Direktor: Luka Gudelj, dr.med.vet. MB: 060241292, OIB: 57228809882</p>	<p>Imotski Mentor: Jerko Bošnjak, dr.med.vet.</p>
	3.	Car Josipa	<p>Veterinarska stanica Velika Gorica d.o.o. Sisačka bb, 10 410 Velika Gorica Tel.: 01/6221-263, fax:01/6221-070 vs-v.gorica@zg.htnet.hr Direktor: mr.sc. Vladimir Žirović, dr.med.vet. MB: 3216063,OIB: 00782076239</p>	<p>Velika Gorica-ambulanta Pokupsko Mentor: Marko Morić, dr.med.vet. 098/1386-059</p>
	4.	Cukrov Matko	<p>Veterinarska stanica d.o.o., Zaprešić B.J.Jelačića 77, 10 290 Zaprešić Tel.: 01/3310-733, fax:01/3310-466 vet.st@zg.t-com.hr Direktor: dr.sc. Vinko Medvid, dr.med.vet. MB: 3216624,OIB: 80205892543</p>	<p>Zaprešić Mentor: mr.sc. Tomislav Šporčić, dr.med.vet. 098/208-504</p>
	5.	Debelić Iris	<p>Veterinarska ambulanta Rab (VET-ARBA d.o.o) Supetarska Draga 10, 51 280 Rab Tel.:051/776-223, fax: 051/776-307 vet-arba@ri.t-com.hr Direktor: Vedran Rak, dr.med.vet. MB: 2577607,OIB: 42219408316</p>	<p>Rab Mentor: Vedran Rak, dr. med. vet. 051/776-223</p>
	6.	Dejanović Jelena	<p>Veterinarska stanica Virovitica d.o.o. J. J. Strossmayera 38, 33 000 Virovitica Tel/Fax: 033 / 728335 veterinarska.stanica.virovitica@vt.t-com.hr Direktor: mr. Saša Kovačević, dr.med.vet. MB: 3104486,OIB: 46027284068</p>	<p>Virovitica Mentori: Mr.Saša Kovačević, dr.med.vet. 098/269-555 Mladen Potkonjak, dr.med.vet. 098/382-397 Večeslav Lukic, dr.med.vet. 099/228-3351</p>
	7.	Divjak Dijana	<p>Veterinarska stanica d.d., Varaždin Trg Ivana Perkovca 24, 42 000 Varaždin Tel.: 042/ 240-122, fax: 042/ 240-461 info@vsv.hr Direktor: dr.sc. Josip Križanić, dr.med.vet. MB: 3015254,OIB: 41540201755</p>	<p>Varaždin-ambulanta Petrijanec Mentor: Kristijan Šamarija, dr.med.vet.</p>
	8.	Đeri Marko	<p>Veterinarska stanica Remetinec d.o.o. Brezovička cesta 105, 10 257 Brezovica Tel.:01/6538-381, fax:01/6538 723 vsr@vsr.hr Direktor: mr. sc. Robert Kani, dr.med.vet. MB: 3215385,OIB: 95784618674</p>	<p>Ambulanta Lučko Mentor: Emil Kovačić, dr.med.vet. 098/325-684</p>
	9.	Đorđević Marija	<p>Veterinarska ambulanta „VET PLUS“ d.o.o. Radićeva 81 B, 47 250 Duga Resa Tel/fax: 047/ 849-020 veterinarska.ambulanta.vet.plus@ka.t-com.hr Direktorica: Vlasta Antunac, dr.med.vet. MB: 1544314, OIB: 83390366615</p>	<p>Duga Resa-ambulanta VET PLUS Mentorica: Vlasta Antunac, dr.med.vet. 091/506-1886</p>
	10.	Erceg Ivan	<p>Veterinarska ambulanta ZOO-VET d.o.o. Bio-gradska 65, 23 000 Zadar Tel.: 023/ 214-295, fax: 023/ 224-124 zoo-vet@net.hr Direktor: mr. sc. Neven Žilić, dr.med.vet. MB: 1593854, OIB: 99458940655</p>	<p>Zadar Mentori: mr. Neven Žilić, dr.med.vet. mr. Edi Maričić, dr.med.vet. 023/224-310</p>
	11.	Filip Zoran	<p>Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o. Malinov trg 7, 48 350 Đurđevac Tel.: 048/ 813-313, fax : 048/ 812-448 ivan.forgac@kc.tel.hr Direktor: Ivan Forgač, dr.med.vet. MB: 3066142,OIB: 68118484726</p>	<p>Đurđevac-ambulanta Ferdinandovac Mentor: Ivica Bogojević, dr.med.vet. 091/181-2477</p>
	12.	Galić Stanko	<p>Veterinarska stanica d.o.o., Duga Resa Šetalište Tušmer 17, 47 250 Duga Resa Tel.: 047/849-360, fax: 047/849-360 veter@globalnet.hr Direktor: Miroslav Juriček, dr.med.vet. MB: 3072118,OIB: 67831760984</p>	<p>Duga Resa-ambulantaBarilović Mentor: Ivan Trgovčić, dr.med.vet. 091/552-5551</p>

Prof.dr.sc. Boris Pirkic	13.	Humski Anamarija	Veterinarska stanica Jastrebarsko d.o.o. Trešnjevka 61, 10 450 Jastrebarsko Tel.: 01/6281-085, fax: 01/6283-579 ambulanta-jastrebarsko@vsj.hr Direktor: mr.sc. Dragutin Štetner, dr. med.vet. MB: 3115780,OIB: 56834479467	Jastrebarsko Mentor: Nikola Rošić, dr.med.vet. 091/6281-009
	14.	Igrec Vlatka	Bioinstitut d.o.o. R. Steinera 7, 40 000 Čakovec Tel. :040/391-480, fax:040/391-488 vet.amb.ck@veterinarska-cakovec.hr sasa.legen@bioinstitut.hr Direktor: dr.sc.Saša Legen, dr.med.vet. MB: 3108589,OIB: 42588898414	Čakovec Mentor: Vedran Troglić, dr.med.vet. 099/658-5927
	15.	Ilić Ines	Veterinarska stanica Sesvete d.o.o Jelkovečka 2, 10 360 Sesvete Tel.: 01/2000-191, fax: 01/2014-632 ambulanta-sesvete@vs-sesvete.hr Direktor: Krinoslav Rukavec, dr.med.vet. MB: 3342484,OIB: 85969503819	Sesvete Mentor: Željko Tremptić, dr.med.vet. 091/426-1810
	16.	Iveljić Vanja	Veterinarska stanica d.o.o., Zaprešić B.J.Jelačića 77, 10 290 Zaprešić Tel.: 01/3310-733, fax:01/3310-466 vet.st@zg.t-com.hr Direktor: dr.sc. Vinko Medvid, dr.med.vet. MB: 3216624,OIB: 8020589254	Zaprešić Mentorica: Lidija Radečić, dr.med.vet. 098/98 11 367
	17.	Janković Eva	Veterinarska stanica Sesvete d.o.o Jelkovečka 2, 10 360 Sesvete Tel.: 01/2000-191, fax: 01/2014-632 ambulanta-sesvete@vs-sesvete.hr Direktor: Krinoslav Rukavec, dr.med.vet. MB: 3342484,OIB: 85969503819	Sesvete Mentor: mr.spec.Goran Čukelj, dr.med.vet. 091/388-2790
	18.	Karaselimović Iris	Veterinarska stanica Ozalj d.o.o. Odvojak karlovačke ceste 110, 47280 Ozalj Tel: 047/731-142, 047/638-317 e-mail: veterinarska.stanica.ozalj@ka.t-com.hr Direktor: dr.sc. Josip Bacan, dr. med. vet. MB: 020010171, OIB: 82431984039	Ozalj Mentor: dr.sc. Josip Bacan, dr.med.vet. 047/731-142 099/210 21 24
	19.	Karaula Hrvoje	Veterinarska stanica d.o.o., Zaprešić B.J.Jelačića 77, 10 290 Zaprešić Tel.: 01/3310-733, fax:01/3310-466 vet.st@zg.t-com.hr Direktor: dr.sc. Vinko Medvid, dr.med.vet. MB: 3216624,OIB: 80205892543	Zaprešić Mentor: Damir Čolić, dr.med.vet. 099/31 78 666
	20.	Kašuba Valentina	Veterinarska stanica Našice d.o.o. Braće Radić 78, 31 500 Našice Tel.: 031 / 613-165, fax: 031 / 613-165 veterinarska_stanica@os.htnet.hr Direktor: Darko Damjanović, dr.med.vet. MB: 3120295,OIB: 33959344626	Našice Mentor: Krešimir Kašuba, dr.med.vet. 091/504-7675
	21.	Korent Aleša	Veterinarska stanica Rijeka d.o.o M. Remsa 1, 51 000 Rijeka Tel.: 051/320-263, fax: 051/320-139 vet.st.ri@ri.htnet.hr Direktor: mr. Igor Vukelić, dr.med.vet. MB: 3320278,OIB: 02918144179	Rijeka-ambulanta Krk Mentorica: Natalija Štrković, dr. med.vet. 051/604-484
	22.	Košnjar Anita	Karaula veterinarska ambulanta d.o.o. P.Štefanovića 6, 43 500 Daruvar Tel.: 043/331 081, fax: 043/331 081 karaula.veterinar@inet.hr Direktor : Mate Karaula, dr.med.vet. MB: 01413830,OIB: 87844605857	Daruvar Mentor: Boris Kikić, dr.med.vet. 091/333-1083
	23.	Lojen Katarina	Veterinarska stanica Pakrac d.o.o. Ulica Križnog puta 8, 34 550 Pakrac Tel.: 034/411-019, fax: 034/412-889 vet.st.pk@po.t-com.hr vet.st.pk@po.tel.hr Direktor: Siniša Horvat, dr.med.vet. MB: 03049809,OIB: 51405411763	Pakrac Mentor: Davor Šimić, dr.med.vet 099/694-3678

VETERINARSKI FAKULTET/SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Prof.dr.sc. Boris Pirkic	24.	Lorković Tihomir	<p>Veterinarska stanica d.o.o., Duga Resa Šetalište Tušmer 17, 47 250 Duga Resa Tel.: 047/849-360, fax: 047/849-360 veter@globalnet.hr Direktor: Miroslav Juriček, dr.med.vet. MB: 3072118,OIB: 67831760984</p>	<p>Duga resa-ambulanta Netretić Mentor: Miroslav Juriček, dr.med.vet. 091/452-5554</p>
	25.	Lovrak Domagoj	<p>Veterinarska stanica Bjelovar d.o.o. Slavonska cesta 4, 43 000 Bjelovar Tel.: 043/ 241-017, fax: 043/ 242-332 veterinarska.stanica.bjel@bj.t-com.hr Direktor: mr. Ivan Đureković, dr.med.vet. MB: 3308286,OIB: 72949408555</p>	<p>Bjelovar-ambulanta Bjelovar Mentor: mr. Ivan Đureković, dr.med.vet 098/679-980</p>
	26.	Lukanec Marko	<p>Veterinarska stanica Koprivnica d.o.o. Mihovila PavlekaMiškine 66, 48 000 Koprivnica Tel.: 048/621-114, fax: 048/621-800 veterinarska-stanica@kc.t-com.hr Direktor: Danimir Kolman MB: 3037827,OIB: 35631964454</p>	<p>Koprivnica Mentor: Andrija Šangarelo, dr.med.vet.</p>
	27.	Mačković Viktorija	<p>Veterinarska stanica Remetinec d.o.o. Brezovička cesta 105, 10 257 Brezovica Tel.:01/6538-381, fax:01/6538 723 vsr@vsr.hr Direktor: mr. sc. Robert Kani, dr.med.vet. MB: 3215385,OIB: 95784618674</p>	<p>Remetinec Mentor: Stanislav Marinac, dr.med.vet. 098/9822-764</p>
	28.	Mališa Adriana	<p>Veterinarska ambulanta VET-CENTAR d.o.o. Stancija Pontun 2, 52 440 Vrvati, Poreč Tel.: 052/433-221, fax: 052/434-560 vetcentar.porec@gmail.com Direktor: Adrijan Matić, dr.med.vet. MB: 2583739,OIB: 40847262218</p>	<p>Poreč Mentor: Adrijan Matić, dr.med.vet. 052/433-221</p>
	29.	Marković Tina	<p>Veterinarska stanica Našice d.o.o. Braće Radić 78, 31 500 Našice Tel.: 031/ 613-165, fax: 031/ 613-165 veterinarska_stanica@os.hntnet.hr Direktor: Darko Damjanović, dr.med.vet. MB: 3120295,OIB: 33959344626</p>	<p>Našice Mentor: Zdravko Kašuba, dr.med.vet. 091/183-7299</p>
	30.	Novak Dora	<p>Bioinstitut d.o.o. R. Steinera 7, 40 000 Čakovec Tel. :040/391-480, fax:040/391-488 vet.amb.ck@veterinarska-cakovec.hr sasa.legen@bioinstitut.hr Direktor: dr.sc.Saša Legen, dr.med.vet. MB: 3108589,OIB: 42588898414</p>	<p>Čakovec Mentor: mr.Tomisalv Dolar, dr.med.vet. 099/219-5824</p>
	31.	Pavičić Luka	<p>Veterinarska stanica d.o.o., Požega E. Podaupskog 4, 34 000 Požega Tel.:034/211-602, 034/211-612, fax: 034/211-624 veterinarska.stanica.pozega@po.t-com.hr Direktor: Ivan Devčić, dr.med.vet. MB: 3320073,OIB: 89312164882</p>	<p>Požega Mentor: Darko Mitrić, dr.med.vet. 099/2211-604</p>
	32.	Pavišić Martina	<p>Veterinarska stanica Križevci d.o.o. Potočka 35, 48 260 Križevci Tel.:048/718-692, fax:048/718-692 veterinarska.stanica.krizevci.d.o.o.@kc.t-com.hr Direktor: Roko Bašić, dr.med.vet. MB: 3003159,OIB: 43648705239</p>	<p>Križevci-ambulanta Glogovnica Mentor: Tihomir Tkalcic, dr.med.vet. 048/697-367 098/398-260</p>
Prof.dr.sc. Marko Samardžija	33.	Pavković Marija	<p>Veterinarska ambulanta Imota d.o.o. Blajburška bb, 21 260 Imotski Tel./Fax:021/842-385 gudeljluka@hotmail.com Direktor: Luka Gudelj,dr.med.vet. MB: 060241292, OIB: 57228809882</p>	<p>Imotski Mentor: Luka Gudelj, dr.med.vet.</p>
	34.	Pehnec Mirta	<p>Veterinarska stanica Jastrebarsko d.o.o. Trešnjevka 61, 10 450 Jastrebarsko Tel.: 01/6281-085, fax: 01/6283-579 ambulanta-jastrebarsko@vsj.hr Direktor: mr. sc. Dragutin Štetner, dr. med.vet. MB: 3115780,OIB: 56834479467</p>	<p>Jastrebarsko-ambulanta Klinča Selo Mentor: Želimir Mitrovska, dr.med.vet. 091/6281-012</p>

Prof.dr.sc. Marko Samardžija	35.	Pijaca Marina	Veterinarska stanica Rijeka d.o.o. M. Remsa 1, 51 000 Rijeka Tel.: 051/320-263, fax: 051/320-139 vet.st.ri@ri.htnet.hr Direktor: mr. Igor Vukelić, dr.med.vet. MB: 3320278,OIB: 02918144179	Rijeka Mentor: Miroslav Krznarić, dr.med.vet. 051/345-033
	36.	Plevnik Nataša	Veterinarska stanica Velika Gorica d.o.o. Sisačka bb, 10 410 Velika Gorica Tel.: 01/6221-263, fax: 01/6221-070 vs-v.gorica@zg.htnet.hr Direktor: mr.sc. Vladimir Žirović, dr.med.vet. MB: 3216063. OIB: 00782076239	Velika Gorica-ambulanta Vrbovo Mentor: Ivica Pavičić, dr.med.vet. 098/187-4543
	37.	Podgorski Marija	Veterinarska stanica Bjelovar d.o.o. Slavonska cesta 4, 43 000 Bjelovar Tel.: 043/ 241-017, fax: 043/ 242-332 veterinarska.stanica.bjel@bj.t-com.hr Direktor: mr. Ivan Đureković, dr.med.vet. MB: 3308286,OIB: 72949408555	Bjelovar-ambulanta Prgomelje Mentor: Branko Brebrić, dr.med.vet. 098/240-968
	38.	Popović Renato	Veterinarska stanica Jastrebarsko d.o.o. Trešnjevka 61, 10 450 Jastrebarsko Tel.: 01/6281-085, fax: 01/6283-579 ambulanta-jastrebarsko@vsj.hr Direktor: mr.sc. Dragutin Štettner, dr. med.vet. MB: 3115780,OIB: 56834479467	Jastrebarsko-ambulanta Pisarovina Mentor: Hrvoje Kabalin, dr.med.vet. 091/6291-019
	39.	Prišć Martina	Veterinarska stanica Našice d.o.o. Braće Radić 78, 31 500 Našice Tel.: 031/ 613-165, fax: 031/ 613-165 veterinarska_stanica@os.htnet.hr Direktor: Darko Damjanović, dr.med.vet. MB: 3120295,OIB: 33959344626	Našice Mentor: Darko Damjanović, dr.med.vet. 091/161-3165
	40.	Reil Irena	Veterinarska stanica Velika Gorica d.o.o. Sisačka bb, 10 410 Velika Gorica Tel.: 01/6221-263, fax: 01/6221-070 vs-v.gorica@zg.htnet.hr Direktor: mr.sc. Vladimir Žirović, dr.med.vet. MB: 3216063,OIB: 00782076239	Velika Gorica-ambulanta Šćitarjevo Mentor: Zdenko Marjanović, dr.med.vet. 098/815-220
	41.	Ritoša Matija	Veterinarska stanica Koprivnica d.o.o. Mihovila Pavleka Miškine 66, 48 000 Koprivnica Tel.: 048/621-114, fax: 048/621-800 veterinarska-stanica@kc.t-com.hr Direktor: Danimir Kolman MB: 3037827,OIB: 35631964454	Koprivnica Mentor: Mladen Topolko, dr.med. vet
	42.	Robić Biljana	Likomed Veterina d.o.o. Brnaze 172, 21 230 Sinj tel/fax: 021/ 701 400 vesna@likomed.hr Direktorica: mr. Vesna Boban, dr. med.vet. MB: 1702408,OIB: 28686451518	Sinj Likomed Mentorica: univ.mag. Vesna Boban, dr.med.vet 099/21 22 177
	43.	Rožić Josipa	Veterinarska stanica d.d., Varaždin Trg Ivana Perkovca 24, 42 000 Varaždin Tel.: 042/ 240-122, fax: 042/ 240-461 info@vsv.hr Direktor: dr.sc. Josip Križanić, dr.med.vet. MB: 3015254,OIB: 41540201755	Varaždin-ambulanta Biškupec Mentor: mr.sc. Dario Ivaniš, dr.med.vet. 099/6240-126
	44.	Sikavica Ivana	Veterinarska ambulanta d.o.o., Drniš Brune Bušića 16, 22 320 Drniš Tel.: 022/886-180, fax: 022/886-180 vs.drnis@gmail.com Direktor: Joško Stojanović, dr.med.vet. MB: 3031721,OIB: 31167380762	Drniš Mentor: Tomislav Pamuković, dr.med.vet. 091/736-7778
	45.	Strelec Pamela	Veterinarska stanica d.d., Varaždin Trg Ivana Perkovca 24, 42 000 Varaždin Tel.: 042/ 240-122, fax: 042/ 240-461 info@vsv.hr Direktor: dr.sc. Josip Križanić, dr.med.vet. MB: 3015254,OIB: 41540201755	Varaždin-ambulanta Biškupec Mentor: mr.sc. Drago Stupar, dr.med.vet. 091/553-2325

VETERINARSKI FAKULTET/SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Prof.dr.sc. Vilim Satrešina

46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57.	Sušec Petar	<p>Veterinarska stanica d.d., Varaždin Trg Ivana Perkovca 24, 42 000 Varaždin Tel.: 042/ 240-122, fax: 042/ 240-461 info@vsv.hr Direktor: dr.sc. Josip Križanić, dr.med.vet. MB: 3015254,OIB: 41540201755</p>	<p>Varaždin-ambulanta Jalžabet Mentor: Velimir Berta, dr.med.vet. 099/6240-122</p>
	Šandrić Ivan	<p>Likomed Veterina d.o.o. Brnaze 172, 21 230 Sinj tel/fax: 021/ 701 400 vesna@likomed.hr Direktorica: mr. Vesna Boban dr. med.vet. MB: 1702408,OIB: 28686451518</p>	<p>Sinj Likomed Mentorkica: univ.mag. Vesna Boban, dr.med.vet 099/21 22 177</p>
	Šestan Marko	<p>Veterinarska stanica Samobor d.o.o. Katarine Zrinske 7, 10 430 Samobor Tel.: 01/ 33 63 315, fax: 01/ 33 27 350 veterina@veterina-samobor.hr Direktor: Tomislav Skendrović MB: 3102807,OIB: 22260583175</p>	<p>Samobor Mentor: Mladen Rede, dr.med.vet.</p>
	Šilobodec Marina	<p>Veterinarska stanica Jastrebarsko d.o.o. Trešnjevka 61, 10 450 Jastrebarsko Tel.: 01/ 6281-085, fax: 01/ 6283-579 ambulanta-jastrebarsko@vsj.hr Direktor: mr.sc. Dragutin Štetner, dr. med.vet. MB: 3115780,OIB: 56834479467</p>	<p>Jastrebarsko-ambulanta Krašić Mentor: Žarko Žnidarić, dr.med.vet. 091/6281-002</p>
	Šimić Ivana	<p>Veterinarska stanica Samobor d.o.o. Katarine Zrinske 7, 10 430 Samobor Tel.: 01/ 33 63 315, fax: 01/ 33 27 350 veterina@veterina-samobor.hr Direktor: Tomislav Skendrović MB: 3102807,OIB: 22260583175</p>	<p>Samobor Mentor: Juraj Tomas Tutek, dr.med.vet.</p>
	Štabarković Ivan	<p>Veterinarska stanica Sesvete d.o.o Jelkovečka 2, 10 360 Sesvete Tel.: 01/ 2000-191, fax: 01/ 2014-632 ambulanta-sesvete@vs-sesvete.hr Direktor: Krunoslav Rukavec,dr.med.vet. MB: 3342484,OIB: 85969503819</p>	<p>Sesvete Mentor: mr.spec.Goran Čukelj, dr.med.vet. 091/388-2790</p>
	Tere Vanja	<p>Veterinarska stanica Velika Gorica d.o.o. Sisačka bb, 10 410 Velika Gorica Tel.: 01/ 6221-263, fax:01/6221-070 vs-v.gorica@zg.htnet.hr Direktor: mr.sc. Vladimir Žirović, dr.med.vet. MB: 3216063,OIB: 00782076239</p>	<p>Velika Gorica-ambulanta Pokupsko Mentor: Stjepan Car, dr.med.vet. 098/836-615</p>
	Toplek Mario	<p>Bioinstitut d.o.o. R. Steinera 7, 40 000 Čakovec Tel. :040/391-480, fax:040/391-488 vet.amb.ck@veterinarska-cakovec.hr sasa.legen@bioinstitut.hr Direktor: dr.sc.Saša Legen, dr.med.vet. MB: 3108589,OIB: 42588898414</p>	<p>Čakovec Mentor: Kristijan Bregović, dr.med.vet. 098/465-479</p>
	Tuksar Eva	<p>Veterinarska stanica Remetinec d.o.o. Brezovička cesta 105,10 257 Brezovica Tel.:01/6538-381, fax:01/6538 723 vsr@vsr.hr Direktor: mr. sc. Robert Kani, dr.med.vet. MB: 3215385,OIB: 95784618674</p>	<p>Remetonec-ambulanta Brezovica Mentor: Zoran Kutlača, dr.med.vet 098/302-148</p>
	Vincelj Sonja	<p>Veterinarska stanica Remetinec d.o.o. Brezovička cesta 105, Brezovica Tel.:01/6538-381, fax:01/6538 723 vsr@vsr.hr Direktor: mr. sc. Robert Kani, dr.med.vet. MB: 3215385,OIB: 95784618674</p>	<p>Remetonec-ambulanta Brezovica Mentor: Zoran Kutlača, dr.med.vet 098/302-148</p>
	Zohil Marko	<p>Veterinarska ambulanta VET-CENTAR d.o.o. Stancija Pontun 2, 52 440 Vrvari, Poreč Tel.: 052/433-221, fax: 052/434-560 vetcentar.porec@gmail.com Direktor: Adrijano Matić, dr.med.vet. MB: 2583739,OIB: 40847262218</p>	<p>Poreč Mentor: Snježan Pahović, dr.med.vet 052/433-221</p>
	Žuk Marija	<p>Veterinarska stanica Remetinec d.o.o. Brezovička cesta 105, 10 257 Brezovica Tel.:01/6538-381, fax:01/6538 723 vsr@vsr.hr Direktor: mr. sc. Robert Kani, dr.med.vet. MB: 3215385,OIB: 95784618674</p>	<p>Remetinec Mentor: Stanislav Marinac, dr.med.vet. 098/9822-764</p>

Obvezni predmet Stručno-klinički rad izvodio se kao obvezna praksa u tri nastavna oblika u XII. semestru studija:

- 1) kao rotacija na Klinikama (noćno dežurstvo studenata) Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu;
- 2) kao stručno-klinički rad u Ministarstvu poljoprivrede;
- 3) te kao stručno-klinički rad u Hrvatskom veterinarskom institutu u Zagrebu; prema određenom planu i programu.

Osim za studene XII. semestra, proteklu akademsku godinu posebno je obilježilo uvođenje noćnog dežurstva studenata vezano uz kliničke kolegije iz VIII. semestra studija. Prema određenom rasporedu na Klinikama Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu od ak. god. 2011./2012. prvi put su u noćnom dežurstvu sudjelovali svi studenti VIII. semestra u okviru redovitih klasičnih kliničkih predmeta: Unutarnje bolesti domaćih životinja, Kirurgija, ortopedija i oftalmologija te Porodništvo domaćih životinja. Noćno dežurstvo čini dio redovitih kliničkih vježbi u trajanju od 15 sati za svakoga studenta, tako da je svaki student bio najmanje u jednom noćnom dežurstvu tijekom trajanja VIII. semestra.

Rad svih studenata na klinikama prati se kroz program Vef.Protokol tako da je u svakom trenutku moguće provjeriti njihovu aktivnost. Svaki student vezan je putem Vef.Protokola uz karticu pacijenta, terapiju, vrstu životinje i mentora koji ga je nadzirao u radu. Studenti također ispunjavaju radne listove, a svi prikupljeni radni listovi potpisani od mentora bit će sastavni dio završnog izvješća o obavljenoj stručnoj praksi.

Prikaz organizacije noćnog dežurstva za studente VIII. i XII. semestra na Klinikama Veterinarskog fakulteta u ak. god. 2011./2012.

	Ime i prezime VIII. Semestar	Datum noćnog dežurstva	Ime i prezime	Potvrda
1.	Arežina Ivan	5.3.2012.	Andreić Doroteja	Novak Dora
2.	Bakavić Mate	6.3.2012.	Arapović Frano	Pavićić Luka
3.	Barić Ivana	7.3.2012.	Car Josipa	Pavišić Martina
4.	Bijelić Dušanka	8.3.2012.	Cukrov Matko	Pavković Marija
5.	Boban Anamarija	9.3.2012.	Debelić Iris	Pehnec Mirta
6.	Božičević Gabrijela	10.3.2012.	Dejanović Jelena	Pijaca Marina
7.	Brekalo Branimir	11.3.2012.	Divjak Dijana	Plevnik Nataša
8.	Butković Ivan	12.3.2012.	Đeri Marko	Podgorski Marija
9.	Cavor Korina	13.3.2012.	Đorđević Marija	Popović Renato
10.	Čelar Marina	14.3.2012.	Erceg Ivan	Prišč Martina
11.	Ćoko Joško	15.3.2012.	Filip Zoran	Reil Irena
12.	Dabić Marina	16.3.2012.	Galić Stanko	Ritoša Matija
13.	Dagmar Dančuo	17.3.2012.	Humski Anamarija	Robić Biljana
14.	Dmitrović Petra	18.3.2012.	Igrec Vlatka	Rožić Josipa
15.	Dolšak Ivan	19.3.2012.	Ilić Ines	Sikavica Ivana
16.	Fleck Borna	20.3.2012.	Iveljić Vanja	Strelec Pamela
17.	Frančić Silvia	21.3.2012.	Janković Eva	Sušec Petar
18.	Fury Josip	22.3.2012.	Karaselimović Iris	Šandrić Ivan
19.	Garašanin Goran	23.3.2012.	Karaula Hrvoje	Šestan Marko
20.	Gelli Romana	24.3.2012.	Kašuba Valentina	Šilobodec Marina
21.	Gembarovski Nina	25.3.2012.	Korent Aleša	Šimić Ivana
22.	Grgurević Marija	26.3.2012.	Košnjar Anita	Štabarković Ivan
23.	Hasnaš Ivana	27.3.2012.	Lojen Katarina	Tere Vanja
24.	Horvat Sanja	28.3.2012.	Lorković Tihomir	Toplek Mario
25.	HunjadiAntonella	29.3.2012.	Lovrak Domagoj	Tuksar Eva

26.	Ivančić Ana	30.3.2012.	Lukanec Marko	Vincelj Sonja
27.	Ivanković Ivana	31.3.2012.	Mačković Viktorija	Zohil Marko
28.	Jagodić Goran	1.4.2012.	Mališa Adriana	Đeri Marko
29.	Juroš Mato	2.4.2012	Marković Tina	Đorđević Marija
30.	Karmelić Danijela	3.4.2012	Mičić Martina	Erceg Ivan
31.	Kladar Dušan	4.4.2012	Novak Dora	Filip Zoran
32.	Kobetić Mislav	5.4.2012	Pavičić Luka	Galić Stanko
33.	Koštiro Marko	10.4.2012.	Pavičić Martina	Humski Anamarija
34.	Koturić Ana	11.4.2012.	Pavković Marija	Igrec Vlatka
35.	Kovač Tajna	12.4.2012.	Pehnec Mirta	Ilić Ines
36.	Kovačević Vendija	13.4.2012	Pijaca Marina	Iveljić Vanja
37.	Levak Stefani	14.4.2012	Plevnik Nataša	Janković Eva
38.	Leventić Dubravka	15.4.2012	Podgorski Marija	Karaselimović Iris
39.	Lokin Filip	16.4.2012	Popović Renato	Karaula Hrvoje
40.	Lučić Kristina	17.4.2012.	Prišć Martina	Kašuba Valentina
41.	Magdić Anamarija	18.4.2012.	Reil Irena	Koren Aleša
42.	Majcan Ana	19.4.2012.	Ritoša Matija	Košnjar Anita
43.	Markanović Marina	20.4.2012.	Robič Biljana	Lojen Katarina
44.	Milin Mario	21.4.2012.	Rožić Josipa	Lorković Tihomir
45.	Miljan Ana	22.4.2012	Sikavica Ivana	Lovrak Domagoj
46.	Mirković Nina	23.4.2012	Strelec Pamela	Lukanec Marko
47.	Nikolić Miroslav	24.4.2012	Sušec Petar	Mačković Viktorija
48.	Osojnak Andrej	25.4.2012	Šandrić Ivan	Mališa Adriana
49.	Pavliša Ivan	26.4.2012.	Šestan Marko	Marković Tina
50.	Pintar Ivana	27.4.2012.	Šilobodec Marina	Mičić Martina
51.	Platiša Maja	7.5.2012.	Šimić Ivana	Divjak Dijana
52.	Pongrac Mateja	8.5.2012.	Štabarković Ivan	Dejanović Jelena
53.	Pranjić Magdalena	9.5.2012.	Tere Vanja	Debelić Iris
54.	Prskalo Ivana	10.5.2012.	Toplek Mario	Cukrov Matko
55.	Sakač Martina	11.5.2012.	Tuksar Eva	Car Josipa
56.	Seletković Mirta	12.5.2012.	Vincelj Sonja	Arapović Frano
57.	Slijepčević Lana	13.5.2012.	Zohil Marko	Andreić Doroteja
58.	Smolković Sven	14.5.2012.		
59.	Šantić Vedran	14.5.2012.		
60.	Šanta Nikola	15.5.2012.		
61.	Šelimber Maja	15.5.2012.		
62.	Šlogar Korina	16.5.2012.		
63.	Špoljar Tamara	16.5.2012.		
64.	Štuhec Ana	17.5.2012.		
65.	Švob Doris	17.5.2012.		
66.	Tehovnik Matija	18.5.2012.		
67.	Tkalčević Helena	18.5.2012.		
68.	Tokarski Jelena	19.5.2012.		
69.	Tomšić Petar	19.5.2012.		
70.	Tošić Tea	20.5.2012.		
71.	Trupec Tajma	20.5.2012.		
72.	Vinković Bernarda	21.5.2012.		
73.	Veran Ivana	21.5.2012.		
74.	Vranešević Ines	22.5.2012.		
75.	Vudrag Bojana	22.5.2012.		

76.	Vukorep Antonella	23.5.2012.		
77.	Zemljić Sara	23.5.2012.		
78.	Zinaić Elena	24.5.2012.		
79.	Zvonar Zlatko	24.5.2012.		
80.	Žumbar Katarina	25.5.2012.		
81.	Tomislav Rajković	25.5.2012.		
82.	Silvija Vučković	26.5.2012.		
83.	Đurčević Martina	26.5.2012.		
84.	Makjanić Toma	27.5.2012.		

Drugi dio kolegija Stručno-klinički rad (u trajanju od 62 sata po studentu / 4 studenta po grupi) odvija se u laboratorijima glavne i najveće nastavne baze Fakulteta, Hrvatskome veterinarskom institutu u Zagrebu (HRVI) (Ugovor o uređenju i osiguranju povoljnijih uvjeta za provođenje nastave iz područja veterinarske medicine br. 003-06/94-01/07) od 7. listopada 1994. (na neodređeno vrijeme). Fakultetsko vijeće odobrilo je stručne mentore koji će pomagati u nastavi organiziranoj u Hrvatskom veterinarskom institutu u Zagrebu tijekom akademske godine 2011./2012. kako slijedi:

1. prof. dr. sc. Željko Cvetnić, voditelj stručne prakse u HRVI
2. doc. dr. sc. Boris Habrun, zamjenik
3. doc. dr. sc. Andrea Humski, znanstvena savjetnica
4. dr. sc. Mario Mitak, znanstveni savjetnik
5. doc. dr. sc. Jelka Pleadin, znanstvena suradnica
6. dr. sc. Svjetlana Terzić, znanstvena savjetnica
7. Maja Stepanić, dr. med. vet.
8. dr. sc. Zoran Lipej, znanstveni savjetnik
9. dr. sc. Branko Šoštarić, znanstveni savjetnik
10. dr. sc. Dražen Oraić, viši znanstveni suradnik
11. dr. sc. Benić Miroslav, znanstveni savjetnik
12. dr. sc. Silvio Špičić, znanstveni savjetnik
13. dr. sc. Relja Beck, znanstveni suradnik
14. dr. sc. Lorena Jemeršić, znanstvena savjetnica
15. dr. sc. Željko Čać, znanstveni suradnik
16. dr. sc. Besi Roić, viša znanstvena suradnica
17. dr. sc. Nina Bilandžić, viša znanstvena suradnica.

Treći dio predmeta Stručno-klinički rad (u trajanju od 20 sati po studentu / 4 studenta po grupi kroz 5 dana) odvijao se u prostoru Ministarstva poljoprivrede Republike Hrvatske. Nastava se održavala prema važećem ugovoru o suradnji u provedbi nastave izvan Fakulteta za studente veterinarske medicine (klasa: 251-61/01/139-12-4. ur. br: 402-08/12-582/1).

Fakultetsko vijeće odobrilo je sudjelovanje stručnih mentora za pomoć u izvedbi izvanfakultetske nastave slijedećih djelatnika uprave za veterinarstvo Ministarstva poljoprivrede RH kako slijedi:

1. dr. sc. Mirjana Mataušić-Pišl, voditelj stručne prakse iz Uprave za veterinarstvo
2. mr. sc. Vlatka Vrdoljak-Muheljić, dr. med. vet.
3. Snježana Lugarić, dr. med. vet.
4. mr. Natalija Knežević, dr. med. vet.
5. Zrinka Dugonjić, dr. med. vet.
6. Zoran Rogić, dr. med. vet.
7. Vlatka Tomašić, dr. med. vet.
8. Bernard Jendrašinkin, dr. med. vet.
9. Jasna Matičić, dr. med. vet.
10. Alen Petričević, dr. med. vet.
11. Meira Bosnić, dr. med. vet.
12. Tea Lisicin, dr. med. vet.

13. Tomislav Kiš, dr. med. vet.
14. Žaklin Acinger-Rogić, dr. med. vet.
15. Ivana Lohman Janković, dr. med. vet.
16. Nikša Barišić, dr. med. vet.
17. Siniša Mandek, dr. med. vet.
18. Lenko Majić, dr. med. vet.
19. Vladimir Čačinović, dr. med. vet.
20. Marijan Mačković, dr. med. vet.
21. Branka Buković-Šošić, dr. med. vet.
22. Ranka Šimić, dr. med. vet.
23. Andreja Mihaljević, dr. med. vet.
24. mr. Gordan Jerbić, dr. med. vet.
25. Dragutin Premzl, dr. med. vet.
26. mr. sc. Tatjana Karačić, dr. med. vet.
27. mr. sc. Evica Marković, dr. med. vet.
28. Sanja Zanetti, dr. med. vet.
29. Vjekoslav Ricov, dr. med. vet.
30. Sunčica Marini, dipl. iur.
31. Sandra Malić, dr. med. vet.
32. Marijana Herout, dr. med. vet.
33. Krešimir Kralj, dipl. iur.

Prije početka izvanfakultetske nastave dana 13. travnja 2012. godine održan je sastanak sa svim budućim stručnim mentorima studenata XII. semestra i direktorima veterinarskih organizacija o obavljanju obvezne prakse u ak. god. 2011./12. Istodobno su dogovorene potrebne završne aktivnosti oko organizacije nastave, kao i svečano potpisivanje ugovora uz kratko druženje u dvorani za sjednice Fakulteta. Posebno nam je zadovoljstvo ovom prilikom zahvaliti svim institucijama koje su prihvatile suradnju s Fakultetom u izvođenju obvezne terenske nastave.

IZMJENE I DOPUNE STUDIJSKOG PROGRAMA (do 20%)

Na osnovi pojedinih prijedloga voditelja predmeta Povjerenstvo za diplomsku nastavu razmatralo je i predložilo Fakultetskom vijeću manje izmjene i dopune studijskog programa. Odlukom Fakultetskog vijeća Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu od 23. svibnja 2012. godine usvojene su manje izmjene i dopune studijskoga programa (do 20%) te su donesene odluke o redovitom osvremenjivanju predmeta u okviru studijskog programa integriranog prediplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine.

Usvojene izmjene samo su dio nužnih promjena koje Veterinarski fakultet kao ustanova u kojoj se obrazuju budući doktori veterinarske medicine (regulirana profesija) mora usvojiti radi usklađivanja minimalnih standarda studijskog programa sa smjernicama koje propisuje Europska Unija za priznavanje kvalifikacije. Sve trenutačno usvojene izmjene u studijskom programu i one koje ćemo tek morati usvojiti dio su procesa usklađivanja s minimalnim standardima koji su u skladu s preporukama europske komisije (EAEVE) koja će uskoro ponovno provoditi evaluacijski postupak na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Opis usvojenih promjena na Fakultetskom vijeću od 23. svibnja 2012.

U studijskom programu integriranoga prediplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine iz 2005. godine predloženo je 124,5 ECTS boda izborne nastave (ukupno 34% ECTS bodova izborne nastave pokriva cijeli studijski program). Nakon prihvatanja predloženih promjena u studijskom programu bilo bi 130 ECTS bodova izborne nastave (ukupno 36% ECTS bodova izborne nastave pokrivalo bi studijski program), što je u skladu s čl. 67. i st. 2. Statuta Sveučilišta u Zagrebu iz 2005. Usvojene izmjene izvedbenog plana studijskog programa nisu utjecale na promjenu očekivanih ishoda učenja / kompetencija koje su naznačene u odobrenom studijskom programu jer su predložene

promjene **samo obuhvatile izborne predmete**. Podsjecamo da je većina promjena učinjena zbog usklađivanja s preporukama Europske Unije.

Usvojene manje izmjene i dopune studijskoga programa odnose se na:

1. izmjena i dopuna studijskog programa za koje nije potrebno tražiti odobrenje Sveučilišta u Zagrebu, tabela 1;
2. ukidanje starih i uvođenje novih **izbornih predmeta**, tabela 2a;
3. izmjena naziva predmeta bez promjene sadržaja predmeta tabela 2b (3 predmeta);
4. izmjena naziva predmeta uz smanjenje sadržaja, tabela 2c (1 predmet).
5. promjena semestra u kojem se izborni kolegij izvodi te redovite izmjene izbornih predmeta za koje nije potrebno tražiti odobrenje, kao i izmjene za koje je potrebno tražiti odobrenje Sveučilišta u Zagrebu, tabela 3.

Tabela 1. Prijedlozi izmjena i dopuna studijskog programa za koje nije potrebno tražiti odobrenje Sveučilišta u Zagrebu

	PREDMET	PREDLOŽENE IZMJENE I DOPUNE OBVEZNIH PREDMETA
1.	Patološka fiziologija I.	Preraspodjela broja nastavnih sati za različite oblike nastave unutar broja sati predviđenih za predmet. Prijedlog: 2 sata predavanja izmijeniti u 2 sata seminaru.
2.	Patološka fiziologija II.	Preraspodjela broja nastavnih sati za različite oblike nastave unutar broja sati predviđenih za predmet. Prijedlog: 4 sata predavanja izmijeniti u 4 sata seminaru.
3.	Sudsko veterinarstvo	Ažuriranje literature, nastavnika i poboljšanje zapisa sadržaja predmeta.
4.	Upravno veterinarstvo	Ažuriranje literature i nastavnika.
5.	Uvod u veterinarstvo	Preraspodjela broja nastavnih sati za različite oblike nastave unutar broja sati predviđenih za predmet. Prijedlog: 2 sata seminaru izmijeniti u 2 sata vježbi.
6.	Kirurgija, ortopedija i oftalmologija II. iz 8. semestra	5 sati kliničkih vježbi izmijeniti u sate za noćno dežurstvo.
7.	Porodništvo domaćih životinja I. iz 8. semestra	5 sati kliničkih vježbi izmijeniti u sate za noćno dežurstvo.
8.	Unutarnje bolesti iz 8. semestra	5 sati kliničkih vježbi izmijeniti u sate za noćno dežurstvo.
9.	Radijacijska higijena	Preraspodjela broja nastavnih sati za različite oblike nastave unutar broja sati predviđenih za predmet. Prijedlog: izmijeniti 15 sati predavanja u 10 sati, 4 sata seminaru u 5 sati, 11 sati vježbi u 15 sati; ažuriranje obvezne i preporučene literature; izmjena nositelja kolegija i suradnika na kolegiju; izmjena semestra u kojem se kolegij izvodi iz IX. u V. semestar.
10.	Ekonomika veterinarska	Poboljšanje zapisa sadržaja predmeta u cilju osvremenjivanja predmeta bez promjene kompetencije u cilju osvremenjivanja predmeta (uveđene 3 nove metodske jedinice).
11.	Primijenjena hranidba	4 sata predavanja i 4 sata vježbi izmijeniti u 8 sati terenskih vježbi.
12.	Molekularna biologija i genomika u veterini	Preraspodjela broja nastavnih sati za različite oblike nastave unutar broja sati predviđenih za predmet. Prijedlog: 15 sati predavanja izmijeniti u 5 sati, 15 seminaru u 10 sati i 15 sati vježbi u 30 sati.
13.	Veterinarska epidemiologija	Izmjena semestra u kojem se kolegij izvodi iz V. u IX. semestar.
14.	Veterinarsko javno zdravstvo	Ažuriranje literature.
15.	Kontrola kakvoće i higijenske ispravnosti hrane	Promjene načina vrednovanja postignuća (bodovanja) na usmenom dijelu ispita.
16.	Veterinarska legislativa i nadzor u sigurnosti hrane	Promjene načina vrednovanja postignuća (bodovanja) pod aktivnostima i kontinuiranom provjerom znanja studenta i usmenom načinu ocjenjivanja.
17.	Higijena i tehnologija hrane	Promjene načina vrednovanja postignuća (bodovanja) pod aktivnostima studenta, praktičnog i usmenog dijela ispita te ažuriranje literature.
18.	Okoliš, ponašanje i dobrobit	Preraspodjela broja nastavnih sati za različite oblike nastave unutar broja sati predviđenih za predmet. Prijedlog: 16 sati predavanja izmijeniti u 8 sati, 18 sati seminaru u 8 sati, 6 sati vježbi u 24 sata.
19.	Higijena i držanje životinja	Preraspodjela broja nastavnih sati za različite oblike nastave unutar broja sati predviđenih za predmet. Prijedlog: 39 sata predavanja izmijenit u 29 sati, 21 sati seminaru u 22 sati, 29 sati vježbi u 24 sata, 6 sati terena u 20 sati.

20.	Bolesti i liječenje konja	Promjena sadržaja 1 metodičke jedinice.
21.	Osnove statistike u veterinarskoj medicini	Preraspodjela broja nastavnih sati za različite oblike nastave unutar broja sati predviđenih za predmet. Prijedlog: 15 sati predavanja izmjeniti u 14 sati, 15 sati vježbi u 16 sati vježbi.
22.	Pasminska svojstva životinja	Preraspodjela broja nastavnih sati za različite oblike nastave unutar broja sati predviđenih za predmet. Prijedlog: 15 sati predavanja izmjeniti u 14 sati predavanja, 15 sati seminara u 10 sati i 30 sati vježbi u 36 sati.
23.	Uzgoj i proizvodnja životinja	Preraspodjela broja nastavnih sati za različite oblike nastave unutar broja sati predviđenih za predmet. Prijedlog: 15 sati predavanja izmjeniti u 14 sati, 15 sati seminara u 14 sati, 15 sati vježbi u 16 sati. Nastava u IV. semestru bi se izmjenila: 23 sata predavanja u 22 sata i 23 sata vježbi u 24 sata.

Napomena: Ovim prijedlozima povećao bi se udio praktične nastave unutar postojeće satnice navedenih predmeta u skladu s preporukama navedenim u izvješću EAEVE-a iz 2003. godine.

Tabela 2.a Prijedlozi izmjena starih i uvođenje novih izbornih predmeta s obrazloženjima

	PREDMET	STATUS PREDMETA	PRIJEDLOG POVJERENSTVA	ECTS bodovi
1.	Kavezne ptice, vrste i uzgoj u individualnom i farmskim uvjetima držanja	Predloženo ukidanje izbornog predmeta od Zavoda za anatomiju, histologiju i embriologiju	Predlaže se: ukidanje izbornog predmeta.	1
2.	Primjene histomorfoloških postupaka u tehnologiji animalnih namirnica	Predloženo ukidanje izbornog predmeta od Zavoda za anatomiju, histologiju i embriologiju	Predlaže se: ukidanje izbornog predmeta.	1
3.	Patologija laboratorijskih životinja	Predloženo ukidanje izbornog predmeta od Zavoda za veterinarsku patologiju	Predlaže se: ukidanje izbornog predmeta.	2
4.	Upravni postupak i veterinarska inspekcija	Predloženo ukidanje izbornog predmeta od Zavoda za sudsko i upravno veterinarstvo	Predlaže se: ukidanje izbornog predmeta.	1
5.	Organizacija i ekonomika stočarstva	Predloženo ukidanje izbornog predmeta od Zavoda za veterinarsku ekonomiku i epidemiologiju	Predlaže se: ukidanje izbornog predmeta.	2
6.	Dijetetika farmskih životinja	Predloženo ukidanje izbornog predmeta od Zavoda za prehranu i dijetetiku životinja	Predlaže se: ukidanje izbornog predmeta.	1
7.	Dijetetika pasa i mačaka	Predloženo ukidanje izbornog predmeta od Zavoda za prehranu i dijetetiku životinja	Predlaže se: ukidanje izbornog predmeta.	1
8.	Biološki tragovi i dokazi u sudskom veterinarstvu	Novopredloženi izborni predmet voditelj doc. dr. sc. K. Severin. Predlagatelj: Zavoda za sudsko i upravno veterinarstvo. Prijedlog prihvaćen od Odjela klinika	Predlaže se: umjesto izbornog predmeta Upravni postupak i veterinarska inspekcija uvodi se novi izborni predmet Biološki tragovi i dokazi u sudskom veterinarstvu.	1
9.	Agrarna ekonomika i ruralni razvoj	Novopredloženi izborni predmet Zavoda za veterinarsku ekonomiku i epidemiologiju voditelj: doc. dr. sc. D. Cvitković	Predlaže se: umjesto izbornog predmeta Organizacija i ekonomika stočarstva uvodi se novi izborni predmet Agrarna ekonomika i ruralni razvoj, temeljem EU liste obveznih predmeta navedenih u priručniku SOP-a EAEVE-a.	2

10.	Dijagnostička veterinarska citologija	Novopredloženi izborni predmet Zavoda za veterinarsku patologiju voditeljice doc. dr. sc. A. Beck. Prijedlog prihvaćen od Odjela klinika	Predlaže se: umjesto izbornog predmeta Patologija laboratorijskih životinja uvodi se novi izborni predmet Dijagnostička veterinarska citologija.	2
11.	Osnove agronomije	Novopredloženi izborni predmet Zavoda za higijenu, ponašanje i dobrobit životinja, voditelj prof. dr. sc. Ž. Pavičić. Prijedlog prihvaćen od Odjela za animalnu proizvodnju i biotehnologiju	Predlaže se: temeljem EU-liste obveznih predmeta navedenih u priručniku SOP-a EAEVE-a (iz 2009 godine) predlaže se uvođenje novog izbornog predmeta Osnove agronomije. Ujedno se predlaže da se predmet uvede kao obvezni kad se stvore uvjeti za uvođenje novih obveznih predmeta.	2,5
12.	Veterinarska klinička epidemiologija	Novopredloženi izborni predmet Zavoda za veterinarsku ekonomiku i epidemiologiju prof. dr. sc. M. Pavlak. Prijedlog nije prihvaćen od Odjela za veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane	Nije prihvaćen prijedlog Zavoda. Predlaže se: predmet predložiti u nastavnoj strategiji Veterinarskoga fakulteta s mogućnošću uvođenja kada se stvore uvjeti za uvođenje novih predmeta.	0
13.	Finansijsko poslovanje veterinarskih organizacija	Novopredloženi izborni predmet Zavoda za veterinarsku ekonomiku i epidemiologiju voditelj: doc. dr. sc. D. Cvitković. Prijedlog nije prihvaćen od Odjela za veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane	Nije prihvaćen prijedlog Zavoda. Predlaže se: predmet predložiti u nastavnoj strategiji Veterinarskoga fakulteta s mogućnošću uvođenja kada se stvore uvjeti za uvođenje novih predmeta.	0
14.	Dijjetetika životinja	Novopredloženi izborni predmet Zavoda za prehranu i dijetetiku životinja. Prijedlog prihvaćen od Odjela za animalnu proizvodnju i biotehnologiju	Predlaže se: uvođenje novog izbornog predmeta Dijjetetika životinja temeljem objedinjavanja dvaju izbornih predmeta Dijjetetika farmskih životinja i Dijjetetika pasa i mačaka u jedinstven izborni predmet Dijjetetika životinja.	2
15.	Dodaci hrani za životinje -modulatori zdravlja	Predloženi stari izborni predmet Zavoda za prehranu i dijetetiku životinja. Prijedlog prihvaćen od Odjela za animalnu proizvodnju i biotehnologiju	Predlaže se: uvođenje staroga izbornog predmeta Dodaci hrani za životinje-modulatori zdravlja, ali sa smanjenom satnicom za 15 sati i 1 ECTS bod. (Temeljem smanjene satnice predložen je novi izborni predmet Komparativna hranidba i metabolizam domaćih i divljih životinja).	1
16.	Komparativna hranidba i metabolizam domaćih i divljih životinja	Novopredloženi izborni predmet doc. dr. sc. Tomislav Mašek Zavoda za prehranu i dijetetiku životinja. Prijedlog prihvaćen od Odjela za animalnu proizvodnju i biotehnologiju	Predlaže se: uvođenje novoga izbornog predmeta Komparativna hranidba i metabolizam domaćih i divljih životinja temeljem smanjenja satnice za 15 sati i 1 ECTS bod od dosadašnjeg izbornog predmeta Dodaci hrani za životinje – modulatori zdravlja.	1
17.	Hitna i intenzivna veterinarska medicina	Novopredloženi izborni predmet Klinika za unutarnje bolesti, voditelj: prof. dr. sc. Vesna Matijatko. Prijedlog prihvaćen od Odjela klinika	Predlaže se: uvođenje novoga izbornog predmeta Hitna i intenzivna veterinarska medicina. Predmet bi se uveo kao izborni predmet šeste godine studija isključivo kao klinički rad. Predlaže se temeljem traženja kompetencija i vještina navedenih u priručniku SOP-a EAEVE-a (iz 2009 godine). Ujedno se predlaže da se predmet uvede kao obvezni kad se stvore uvjeti za uvođenje novih obveznih predmeta.	2
18.	Napredna dijagnostika i terapija bolestiprobavnog sustava pasa i mačaka	Novopredloženi izborni predmet Klinika za unutarnje bolesti, voditelj: prof. dr. sc. D. Potočnjak. Prijedlog prihvaćen od Odjela klinika	Predlaže se: umjesto izbornog predmeta Primjene histomorfoloških postupaka u tehnologiji animalnih namirnica uvodi se potpuno novi izborni predmet Napredna dijagnostika i terapija bolesti probavnog sustava pasa i mačaka.	2
19.	Bolesti i raspolođivanje radnih i sportskih životinja	Novopredloženi izborni predmet Klinika za porodništvo i reprodukciju doc. dr. sc. N. Pravanović. Prijedlog prihvaćen od Odjela klinika	Predlaže se: umjesto izbornog predmeta Kavezne ptice, vrste i uzgoj u individualnom i farmskim uvjetima držanja uvodi se novi izborni predmet Bolesti i raspolođivanje radnih i sportskih životinja.	1
20.	Bolesti divljih životinja	Predloženo promjena statusa u obvezni predmet. Prijedlog prihvaćen od Odjela za animalnu proizvodnju i biotehnologiju	Predlaže se: predmet predložiti u nastavnoj strategiji Veterinarskoga fakulteta s mogućnošću uvođenja kad se stvore uvjeti za uvođenje novih obveznih predmeta.	0

Tabela 2.b Prijedlog izmjena naziva predmeta (dva izborna i jednog redovitog predmeta) bez promjene sadržaja predmeta:

	IZBORNI PREDMET	STATUS PREDMETA	PRIJEDLOG POVJERENSTVA	ECTS bodovi
1.	Pretklinička fiziologija (izborni)	Promjena naziva predmeta	Predlaže se: promjena naziva Pretklinička fiziologija u Klinička fiziologija.	2
2.	Strukturne osnove funkcije stanice (izborni)	Promjena naziva predmeta	Predlaže se: promjena naziva Strukturne osnove funkcije stanice u Struktura i funkcija stanice.	2
3.	Veterinarska legislativa i nadzor u sigurnosti hrane (obvezni izborni)	Promjena naziva predmeta	Predlaže se: promjena naziva Veterinarska legislativa i nadzor u sigurnosti hrane u Veterinarsko zakonodavstvo u sigurnosti hrane.	3,5
	UKUPNO:			7,5

Tabela 2.c Prijedlog izmjena naziva predmeta (jednog izbornog predmeta) s promjenom sadržaja predmeta:

	IZBORNI PREDMET	STATUS PREDMETA	PRIJEDLOG POVJERENSTVA	ECTS bodovi
1.	Dodaci stočnoj hrani – modulatori zdravlja (izborni)	Promjena naziva predmeta	Predlaže se: promjena naziva Dodaci stočnoj hrani – modulatori zdravlja u Dodaci hrani za životinje – modulatori zdravlja sa smanjenom satnicom za 15 sati i 1 ECTS bod.	1
	UKUPNO:			1

Tabela 3. Predložene izmjene semestra u kojemu se izborni kolegij izvodi te redovite izmjene izbornih predmeta za koje nije potrebno tražiti odobrenje kao i izmjene za koje je potrebno tražiti odobrenje Sveučilišta u Zagrebu

	PREDMET	Sadašnje PREDA-VANJA	Sadašnje VJEŽBE	Sadašnje SEMI-NARI	Sadašnje UKUPNO	ECTS	Prijedlog PREDA-VANJA	Prijedlog VJEŽBE	Prijedlog SEMI-NARI	Prijedlog UKUPNO	Prijedlog SEMESTAR	ECTS
1.	DIJETETIKA FARMSKIH ŽIVOTINJA	7	0	8	15	1	7	0	8	15	Ukida se	0
2.	DIJETETIKA PASA I MAČAKA	7	0	8	15	1	7	0	8	15	Ukida se	0
3.	KAVEZNE PTICE, VRSTE I UZGOJ U INDIVIDUALNIM I FARMSKIM UVJETIMA DRŽANJA	15	0	0	15	1	15	0	0	15	Ukida se	0
4.	PRIMJENA HISTOMORFOLOŠKIH POSTUPAKA U TEHNOLOGIJI ANIMALNIH NAMIRNICA	10	5	0	15	1	10	5	0	15	Ukida se	0
5.	UPRAVNI POSTUPAK I VETERINARSKA INSPEKCIJA	8	0	7	15	1	8		7	15	Ukida se	0
6.	ORGANIZACIJA I EKONOMIKA STOČARSTVA	15	0	15	30	2	0	0	0	0	Ukida se	0
7.	PATOLOGIJA LABORATORIJSKIH ŽIVOTINJA	15	15	0	30	2	0	0	0	0	Ukida se	0
8.	OSOBITOSTI LOKOMOCIJSKOG APARATA KONJA	0	15	0	15	1	0	15	0	15	2	1
9.	ENGLESKI JEZIK ZA AKADEMSKE POTREBE I.	0	30	30	60	4	0	30	30	60	2	4
10.	KEMIJA PRIRODNIH SPOJEVA	15	6	9	30	2	15	6	9	30	2 Promjena formiranja konačne ocjene	2
11.	ODABRANA POGLAVLJA BIOMEDICINSKE FIZIKE ZA VETERINARE	20	0	10	30	2	20	0	10	30	2	2
12.	OSNOVE ZNANSTVENOG RADA	8	18	4	30	2	8	18	4	30	2	2

13.	POZITIVNI UTJECAJ ŽIVOTINJA NA ZDRAVLJE LJUDI	5	5	5	15	1	5	5	5	15	2	1
14.	ZAŠTITA I UPRAVLJANJE UGROŽENIM VRSTAMA	0	15	0	15	1	0	15	0	15	2	1
15.	ZOOEKOLOGIJA	0	10	20	30	2	0	10	20	30	2	2
16.	VETERINARSKA ETIKA	15	0	15	30	2	15	0	15	30	2	2
17.	POVIJEST VETERINARSKE MEDICINE	15	0	15	30	2	15		15	30	2	2
18.	OSNOVE AGRONOMIJE	0	0	0	0	0	12	7	11	30	³ Novi predmet	2,5
19.	MORFOLOGIJA GMAZOVA	4	11	15	30	2	4	11	15	30	3	2
20.	MORFOLOGIJA RIBA	0	15	15	30	2	0	15	15	30	3	2
21.	OSNOVE ANATOMIJE DOBROG DUPINA (<i>Tursiopstruncatus</i>)	12	18	0	30	2	12	18	0	30	3	2
22.	POREDBENA ANATOMIJA KOŠTANIH SUSTAVA	15	15	0	30	2	10	20	0	30	³ Ažuriranje literature	2
23.	STRUKTURNЕ OSNOVE FUNKCIJE STANICE	10	8	7	25	2	10	8	7	25	³ Promjena naziva predmeta i suradnika	2
24.	BIOLOGIJA I EKOLOGIJA PREDATORA	8	18	4	30	2	8	18	4	30	3	2
25.	ANATOMIJA LABORATORIJSKIH ŽIVOTINJA	0	30	0	30	2	0	30	0	30	4	2
26.	ARHEOZOLOGIJA	15	15	0	30	2	15	15	0	30	⁴ Promjena suradnika Ažuriranje literature Uvođenje nove tematske cjeline	2
27.	CITOMETRIJA U KLINIČKOJ VETERINARSKOJ MEDICINI	0	15	15	30	2	0	15	15	30	4	2
28.	ENGLESKI JEZIK ZA AKADEMSKE POTREBE II.	0	30	30	60	4	0	30	30	60	4	4
29.	FIZIOLOGIJA PTICA	15	0	0	15	1	15	0	0	15	4	1
30.	FIZIOLOGIJA VODOZEMACA I GMAZOVA	15	0	0	15	1	15	0	0	15	4	1
31.	OSNOVE BIOLOGIJE I FIZIOLOGIJE MORSKIH SISAVACA	10	15	5	30	2	10	15	5	30	4	2
32.	OSNOVE EKOLOŠKOG STOČARSTVA	10	15	5	30	2	10	15	5	30	4	2
33.	OSNOVE SISTEMATIKE I EVOLUCIJE MORSKIH SISAVACA	8	2	5	15	1	8	2	5	15	4	1
34.	PRIRODOSLOVLJE DIVLJAČI	10	20	0	30	2	5	25	0	30	⁴ Preraspodjela nastavnih sati	2
35.	DIJETETIKA ŽIVOTINJA	0	0	0	0	0	5	20	5	30	¹⁰ Novi predmet	1
36.	KLINIČKA ANATOMIJA	10	20	0	30	2	10	20	0	30	6	2
37.	POREDBENA IMUNOLOGIJA SLUZNICA	15	10	5	30	2	15	10	5	30	6	2
38.	OSNOVE FIZIKE ZA DIJAGNOSTIČKE METODE	20	0	10	30	2	20	0	10	30	6	2
39.	OSNOVE HOLISTIČNE MEDICINE	15	15	0	30	2	15	15	0	30	6	2
40.	PARAZITOLOGIJA U JAVNOM ZDRAVSTVU	10	20	0	30	2	10	20	0	30	6	2
41.	ULOGA VETERINARA NA EKOLOŠKOJ FARMI	10		20	30	2	10		20	30	6	2
42.	UZGOJ I DRŽANJE GOLUBOVA	0	15	15	30	2	0	15	15	30	6	2
43.	UZGOJ I PROIZVODNJA KUNIĆA I KRZNAŠA	5		25	30	2	5		25	30	6	2

44.	VETERINARSKA KLINIČKA MIKROBIOLOGIJA	8	22		30	2	8	22		30	6	2
45.	AGRARNA EKONOMIKA I RURALNI RAZVOJ	0	0	0	0	0	10	20	0	30	6 Novi predmet	2
46.	KOMPARATIVNA HRANIĐBA I METABOLIZAM DOMAĆIH I DIVLJIH ŽIVOTINJA	0	0	0	0	0	5	4	4+2 e učenje	15	8 Novi predmet	1
47.	PRETKLINIČKA FIZIOLOGIJA	15	15	0	30	2	15	15	0	30	8 Izmjena naziva predmeta	2
48.	KINOLOGIJA I FELINOLOGIJA	20	10	0	30	2	20	10	0	30	8	2
49.	LOVSTVO I ZAŠTITA PRIRODE	10	20	0	30	2	4	26	0	30	8 Preraspodjela nastavnih sati	2
50.	ODABRANA POGLAVLJA IZ AKVAKULTURE	5	25	0	30	2	5	25	0	30	8	2
51.	PČELINJE BOLESTI U SUVREMENOJ PROIZVODNJI	6	4	5	15	1	6	4	5	15	8	1
52.	RIBARSTVO	11	4	0	15	1	11	4	0	15	8	1
53.	TOKSIKOLOGIJA OTROVNOG BILJA	12	9	0	21	1,5	12	9	0	21	8	1,5
54.	VETERINARSKA NUKLEARNA MEDICINA	9	6	0	15	1	9	6	0	15	8	1
55.	HORMONSKI METABOLIČKI POREMEĆAJI	15	15	0	30	2	15	15	0	30	9	2
56.	KOMPARATIVNA ODONTOLOGIJA	10	5		15	1	10	3	2	15	9 Preraspodjela nastavnih sati	1
57.	OSNOVE MOLEKULARNE PATOLOGIJE I HISTOLOGIJE TUMORA	15	15	0	30	2	10	20	0	30	9 Preraspodjela nastavnih sati uvodenje novih nastavnika i suradnika	2
58.	VETERINARSKA LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA	10	20	0	30	2	14	8	8	30	9	2
59.	AUTOHTONI MESNI PROIZVODI	10	6	10	26	2	10	6	10	26	10	2
60.	AUTOHTONI MLJJEĆNI PROIZVODI	6	15	9	30	2	6	15	9	30	10	2
61.	DODACI STOČNOJ HRANI - MODULATORI ZDRAVLJA	15	15	0	30	2	3	10	2	15	6 Smanjene ukupne satnice s 30 na 15 sati; Promjena naziva predmeta	1
62.	HIGIJENSKA ISPRAVNOST I KAKVOĆA MESA DIVLJAČI	11	15	0	26	2	11	15	0	26	10	2
63.	HIGIJENSKA ISPRAVNOST I KAKVOĆA MESA PERADI	12	14	0	26	2	12	14	0	26	10	2
64.	KLAONIČKA KAKVOĆA MESA	14	8	4	26	2	14	8	4	26	10	2
65.	PRIJETEĆE ZARAZNE BOLESTI	28	2		30	2	28	2		30	10	2
66.	ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST I KAKVOĆA RIBE	9	12	6	27	2	9	12	6	27	10	2
67.	ZOOZOZE	24	2	4	30	2	24	2	4	30	10	2
68.	ASISTIRANA REPRODUKCIJA U VETERINARSKOJ MEDICINI	5	15	10	30	2	5	15	10	30	11	2
69.	BIOLOŠKI TRAGOVI I DOKAZI U SUDSKOM VETERINARSTVU	0	0	0	0	0	2	4	7 + 2 sata e-učenja	15	12 Novi predmet	1
70.	BOLESTI DIVLJIH ŽIVOTINJA	15	15	0	30	2	4	26	0	30	11 Preraspodjela nastavnih sati	2
71.	EKOLOŠKA PROIZVODNJA PERADI I PERNATE DIVLJAČI	10	10	10	30	2	10	10	10	30	11	2
72.	ODGOVORNOST U VETERINARSKOJ STRUCI	10	0	5	15	1	10	0	5	15	11 Ažuriranje literature	1
73.	TEHNOLOŠKI SUSTAVI PROIZVODNJE PERADI	6	5	4	15	1	6	5	4	15	11	1

74.	UPRAVLJANJE I MARKETING U VETERINARSKOJ PRAKSI	15	0	15	30	2	10	20	0	30	11 Preraspodjela nastavnih sati	2
75.	DIJAGNOSTIČKA VETERINARSKA CITOLOGIJA	0	0	0	0	0	10	20	0	30	12 Novi predmet	2
76.	NAPREDNA DIJAGNOSTIKA I TERAPIJA BOLESTI PROBAVNOG SUSTAVA PASA I MAČAKA	0	0	0	0	0	0	8	17	21	12 Novi predmet	2
77.	BOLESTI I RASPLOĐIVANJE RADNIH I SPORTSKIH ŽIVOTINJA	0	0	0	0	0	8	16	4+ 2 sata e-učenja	32	12 Novi predmet	2
78.	HITNA I INTENZIVNA VETERINARSKA MEDICINA	0	0	0	0	0	0	13	12	0	12	2
	UKUPNO:					124,5 ECTS-a						130 ECTS-a

STUDENTI KOJI SU DIPLOMIRALI U AK. GOD. 2011./2012.

U akademskoj godini 2011./12. upisala se sedma generacija studenata po programu integriranoga preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine, a studij je završilo 26 studenata prve generacije studenata koji su studij upisali po tzv. novom sustavu studiranja prilagođenom bolonjskom procesu, odnosno po nastavnom planu i programu započetom ak. god. 2005./2006. U razdoblju od 1. listopada 2011. do 30. rujna 2012. diplomirala su i 49 studenta diplomskog studija.

DIPLOMIRANI - DODIPLOMSKI STUDIJ u ak. god. 2011/12.

STATUS PREDMETA	PRIJEDLOG POVJERENSTVA
1. Bijader Inga	27.01.2012.
2. Bilić Blanka	09.05.2012.
3. Borovina Tomislav	17.02.2012.
4. Bočkaj Silvija	12.09.2012.
5. Brkić Ivana	27.12.2011.
6. Brezovec Marta	11.07.2012.
7. Cerić Senija	13.07.2012.
8. Cerjan Marijana	13.07.2012.
9. Čelica Melanija	28.10.2011.
10. Čusak Natalija	19.01.2012.
11. Dent Ana	28.09.2012.
12. Đaković Nikolina	20.10.2011.
13. Gabrić Marina	21.10.2011.
14. Gregurović Filip	15.03.2012.
15. Grgić Damir	25.09.2012.
16. Grinčenko Tatjana	27.09.2012.
17. Jelovac Mirela	27.02.2012.
18. Junger Iva	28.09.2012.
19. Koštarić Mladen	11.05.2012.
20. Kranjčec Sanja	11.05.2012.
21. Ledenko Marin	19.04.2012.
22. Marić Anja	10.07.2012.
23. Majhen Mario	08.12.2011.
24. Majić Marko	04.11.2011.
25. Marić Lucija	13.07.2012.
26. Mihalj Ivan	15.06.2012.
27. Mijatović Davorin	22.12.2011.
28. Nurngerger Ivana	09.12.2011.
29. Poletti-Kopešić Aleksandar	11.01.2012.

30.	Puntar Robert	10.07.2012.
31.	Raimann Tina	18.05.2012.
32.	Rašković Nikola	29.06.2012.
33.	Sadarić Ivana	24.02.2012.
34.	Sadarić Josipa	24.02.2012.
35.	Skočir Marin	04.04.2012.
36.	Slunjski Lea	13.06.2012.
37.	Sotošek David	03.02.2012.
38.	Stupar Milan	12.07.2012.
39.	Sušić Marko	05.10.2011.
40.	Svilić Ivan	04.05.2012.
41.	Šarc Tomislav	03.11.2011.
42.	Štetner Ana	19.12.2011.
43.	Torbica Gojko	24.11.2011.
44.	Tuđman Marko	28.09.2012.
45.	Vlahović Prosper	20.01.2012.
46.	Vnučec Velimir	21.12.2011.
47.	Vujić Dejan	22.12.2011.
48.	Vukelić Nina	30.05.2012.
49.	Zoretić Marin	13.07.2012.

DIPLOMIRANI - INTEGRIRANI STUDIJ u ak. god. 2011./12.

Red. broj	Datum završetka	Ime studenta	Prezime studenta	Ukupna ocjena studija	Prosjek ocjena na studiju
1.	29.05.2012.	Doroteja	Andreić	4,658	4,790
2.	30.01.2012.	Goran	Babić	3,656	3,872
3.	18.06.2012.	Valerija	Benko	3,631	3,948
4.	19.01.2012.	Stjepan	Bertolović	3,680	4,000
5.	30.05.2012.	Jurica	Bičak	4,189	4,338
6.	03.10.2011.	Jelena	Bojanc	4,053	4,333
7.	13.07.2012.	Ivan	Božić	4,086	4,207
8.	16.12.2011.	Sandra	Damijanić	3,535	3,847
9.	18.11.2011.	Dora	Knaffl	3,726	3,896
10.	12.07.2012.	Slavica	Kordun	3,254	3,423
11.	27.03.2012.	Petra	Lešnik	3,161	3,343
12.	20.12.2011.	Tomislav	Levanić	3,702	4,014
13.	25.01.2012.	Matija	Lončar	3,863	4,029
14.	05.04.2012.	Vedran	Nervo	4,190	4,257
15.	14.10.2011.	Ante	Pandžić	3,715	3,931
16.	31.01.2012.	Matija	Paulović	3,906	4,055
17.	19.01.2012.	Mirela	Pavić	4,410	4,554
18.	11.10.2011.	Ana	Pervan	3,826	4,068
19.	28.10.2011.	Sandra	Plužarić	4,114	4,296
20.	25.11.2011.	Vjekoslav	Rade	3,553	3,729
21.	02.12.2011.	Robert	Radotović	3,089	3,356
22.	24.11.2011.	Bruno	Ribarić	3,401	3,681
23.	04.07.2012.	Lea	Rok	3,314	3,614
24.	27.01.2012.	Hrvoje	Trkulja	3,180	3,507
25.	22.12.2011.	Marinko	Vidović	3,118	3,417
26.	14.10.2011.	Dinko	Vidušin	3,239	3,444

SUDJELOVANJE U NASTAVI SURADNIČKIH ZVANJA (asistent i viši asistent)

Kao dio nastavne edukacije za devet (9) viših asistenata i znanstvenih novaka – viših asistenata odobreno je da uz nadzor nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju održe dva sata predavanja tijekom akademske godine 2011./2012.

Tabela 4. Sedam (7) viših asistenata i znanstvenih novaka – viših asistenata kojima je povjerenovo održavanje dva sata predavanja uz nadzor nastavnika kao dio njihovog nastavnog usavršavanja, tijekom akademske godine 2011./2012. na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

SUDJELOVANJE U NASTAVI SURADNIČKIH ZVANJA (asistent i viši asistent)	
1.	dr. sc. IVANI STOLIĆ odobreno je održavanje dvaju predavanja iz izbornog predmeta „Kemija prirodnih spojeva“
2.	dr. sc. DANIJELI HORVATEK TOMIĆ odobreno je održavanje dvaju predavanja u okviru obveznog izbornog predmeta Bolesti ptica, egzotičnih i laboratorijskih životinja pod naslovom „Bolesti ptica, egzotičnih i laboratorijskih životinja“ i „Nespecifične bolesti ptica“
3.	dr. sc. HRVOJU VALPOTIĆU odobreno je održavanje dva sata predavanja uz nadzor nastavnika iz predmeta „Primijenjena hranidba“
4.	dr. sc. GORDANI GREGURIĆ GRAČNER odobreno je održavanje dva sata predavanja uz nadzor nastavnika iz predmeta „Botanika u veterinarskoj medicini“
5.	dr. sc. DEANU KONJEVIĆU, dipl. ECZM (WPH) odobreno je održavanje dva sata predavanja uz nadzor nastavnika iz predmeta „Prirodoslovje divljači“.
6.	dr. sc. DEANU KONJEVIĆU, dipl. ECZM (WPH) odobreno je održavanje dva sata predavanja uz nadzor nastavnika iz predmeta „Lovstvo i zaštita prirode“.
7.	dr. sc. MAGDI SINDIČIĆ odobreno je održavanje dva sata predavanja uz nadzor nastavnika iz predmeta „Prirodoslovje divljači“.
8.	dr. sc. MAGDI SINDIČIĆ odobreno je održavanje dva sata predavanja uz nadzor nastavnika iz predmeta „Lovstvo i zaštita prirode“.
9.	dr. sc. TOMISLAVU GOMERČIĆU odobreno je održavanje dva sata predavanja uz nadzor nastavnika iz predmeta „Zoologija“

Fakultetsko vijeće prihvatiло je zamolbe voditelja predmeta za odobrenje sudjelovanja u praktičnom dijelu nastave asistenata i viših asistenata (znanstvenih novaka):

Tabela 5. Popis znanstvenih novaka koji će sudjelovati u nastavi u ak. god. 2011./2012.

Ime i prezime	Zavod/Klinika	Predmet
Luka Krstulović, dipl. ing. kem. tehn.	Zavod za kemiju i biokemiju	Medicinska kemija
Ana Shek-Vugrovečki, dr. med. vet.	Zavod za fiziologiju i radiobiologiju	Fiziologija domaćih životinja I., Fiziologija domaćih životinja II.
Branimira Ževrnja, dr. med. vet.	Klinika za porodništvo i reprodukciju	Porodništvo domaćih životinja, Porodništvo domaćih životinja II.
Branimira Ževrnja, dr. med. vet.	Ambulantna klinika	Ambulantna klinika
Branimira Ževrnja, dr. med. vet.		Bolesti i liječenje konja
Danihel Špoljarić, dr. med. vet.	Zavod za biologiju	Botanika u veterinarskoj medicini, Zoologija, Molekularna biologija i genomika u veterini
dr. sc. Danijela Horvatek	Zavod za bolesti peradi s klinikom	Bolesti i liječenje ptica kućnih ljubimaca, egzotičnih i lab. živ., Bolesti peradi
dr. sc. Dean Konjević	Zavod za biologiju, patologiju i uzgoj divljači	Obvezatni i izborni predmeti na Zavodu
dr. sc. Gordana Gregurić Gračner	Zavod za biologiju	Botanika u veterinarskoj medicini, Zoologija, Molekularna biologija i genomika u veterini
dr. sc. Ivana Filipović	Zavod za higijenu i tehnologiju animalnih namirnica	Higijena i tehnologija hrane
dr. sc. Krešimir Matanović	Zavod za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom	Opća mikrobiologija, Veterinarska imunologija, Specijalna mikrobiologija
dr. sc. Magda Sindičić	Zavod za biologiju, patologiju i uzgoj divljači	Obvezatni i izborni predmeti na Zavodu
dr. sc. Nevijo Zdolec	Zavod za higijenu i tehnologiju animalnih namirnica	Higijena i tehnologija hrane

dr. sc. Niko Brkljača-Bottegaro	Ambulantna klinika	Ambulantna klinika
dr. sc. Niko Brkljača-Bottegaro		Bolesti i lijeчење konja
dr. sc. Niko Brkljača-Bottegaro	Klinika za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju	Kirurgija, ortopedija i oftalmologija I., Kirurgija, ortopedija i oftalmologija II., Kirurgija, ortopedija i oftalmologija III.,
dr. sc. Nino Maćešić	Ambulantna klinika	Ambulantna klinika
dr. sc. Ozren Smolec	Ambulantna klinika	Ambulantna klinika
dr. sc. Ozren Smolec		Bolesti i lijeчење konja
dr. sc. Ozren Smolec		Zdravlje stada
dr. sc. Ozren Smolec	Klinika za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju	Kirurgija, ortopedija i oftalmologija I., Kirurgija, ortopedija i oftalmologija II., Kirurgija, ortopedija i oftalmologija III.,
dr. sc. Suzana Hadina	Zavod za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom	Obvezatni i izborni predmeti Zavoda
dr. sc. Tomislav Gomerčić	Zavod za biologiju	Botanika u veterinarskoj medicini, Zoologija, Molekularna biologija i genomika u veterini
Dubravko Kezić, dr. med. vet.	Zavod za biologiju	Botanika u veterinarskoj medicini, Zoologija, Molekularna biologija i genomika u veterini
Frano Martinković, dr. med. vet.	Zavod za parazitologiju i invazijske bolesti s klinikom	Parazitologija i inv. bolesti
Gordana Nedeljković, dr. med. vet.	Zavod za bolesti peradi s klinikom	Bolesti i lijeчењe ptica kućnih ljubimaca, egzotičnih i lab. živ., Bolesti peradi
Iva Mayer, dr. med. vet.	Klinika za unutarnje bolesti	Klinička propedeutika, Unutarnje bolesti
Iva Šmit, dr. med. vet.	Klinika za unutarnje bolesti	Klinička propedeutika, Unutarnje bolesti
Ivan Alić, dr. med. vet.	Zavod za anatomiju, histologiju i embriologiju	Klinička anatomija
Ivan Folnožić, dr. med. vet.	Klinika za porodništvo i reprodukciju	Porodništvo domaćih životinja, Porodništvo domaćih životinja II.
Ivan Folnožić, dr. med. vet.		Bolesti i lijeчењe konja
Ivan Folnožić, dr. med. vet.	Ambulantna klinika	Ambulantna klinika
Ivona Žura Žaja, dr. med. vet.	Zavod za fiziologiju i radiobiologiju	Fiziologija domaćih životinja I., Fiziologija domaćih životinja II.
Jelena Selanec, dr. med. vet.	Klinika za unutarnje bolesti	Klinička propedeutika, Unutarnje bolesti
Jelena Selanec, dr. med. vet.		Bolesti i lijeчењe konja
Josipa Kuleš, dipl. ing. med. biok.	Zavod za kemiju i biokemiju	Biokemija u veterinarskoj medicini
Josipa Kuleš, dipl. ing. med. biok.	Klinika za unutarnje bolesti	Veterinarska lab. dijagnostika
Lana Pađen, dr. med. vet.	Zavod za fiziologiju i radiobiologiju	Fiziologija domaćih životinja I., Fiziologija domaćih životinja II.
Maja Lukač, dr. med. vet.	Zavod za bolesti peradi s klinikom	Bolesti i lijeчењe ptica kućnih ljubimaca, egzotičnih i lab. živ., Bolesti peradi
Maja Maurić, dr. med. vet.	Zavod za stočarstvo	Uzgoj i proizvodnja životinja i Pasminska svojstva životinja u ljetnom semestru akademske godine 2011./2012.
Marin Torti, dr. med. vet.	Klinika za unutarnje bolesti	Klinička propedeutika, Unutarnje bolesti
Marina Biđin, dr. med. vet	Zavod za bolesti peradi s klinikom	Bolesti i lijeчењe ptica kućnih ljubimaca, egzotičnih i lab. živ., Bolesti peradi
Mario Ostović, dr. med. vet.	Zavod za animalnu higijenu, okoliš i etologiju	Okoliš, ponašanje i dobrobit životinja, Higijena i držanje životinja
Mario Ostović, dr. med. vet.		Zdravlje stada
Matko Kardum, dr. med. vet.	Zavod za patološku fiziologiju	Patološka fiziologija I. i Patološka fiziologija II.
Selma Mekić, dr. med. vet.	Zavod za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom	Opća mikrobiologija, Veterinarska imunologija, Specijalna mikrobiologija
Vanja Vrkić, dr. med. vet.	Zavod za parazitologiju i invazijske bolesti s klinikom	Parazitologija i inv. bolesti

Tabela 6. Popis stručnih suradnika Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu koji će sudjelovati u nastavi ak. god. 2011./2012.

Red. broj	Ime i prezime	Zavod/Klinika	Predmet
1.	dr. sc. Darko Grden	Klinika za unutarnje bolesti	Klinička propedeutika, Unutarnje bolesti
2.	dr. sc. Darko Grden		Bolesti i liječenje konja
3.	dr. sc. Darko Grden		Zdravlje stada
4.	dr. sc. Blanka Beer-Ljubić	Zavod za fiziologiju i radiobiologiju	Fiziologija domaćih životinja I., Fiziologija domaćih životinja II.
5.	dr. sc. Marija Lipar	Klinika za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju	Kirurgija, ortopedija i oftalmologija I., Kirurgija, ortopedija i oftalmologija II., Kirurgija, ortopedija i oftalmologija III.,
6.	dr. sc. Marko Stejskal	Klinika za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju	Kirurgija, ortopedija i oftalmologija I., Kirurgija, ortopedija i oftalmologija II., Kirurgija, ortopedija i oftalmologija III.,
7.	Vesna MojčecPerko, dipl. ing. mol. biol.	Zavod za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom	Zarazne bolesti domaćih životinja
8.	Snježana Lučinger, dr. med. vet.	Zavod za parazitologiju i invazijske bolesti s klinikom	Parazitologija i inv. bolesti

Tabela 7. Popis ostalih djelatnika Veterinarskoga fakulteta koji će sudjelovati u nastavi u ak. god. 2011./2012.

Red. broj	Ime i prezime	Zavod/Klinika	Predmet
1.	dr. sc. Romana Turk, znanstvena savjetnica	Zavod za patološku fiziologiju	Patološka fiziologija I. i Patološka fiziologija II.
2.	dr. sc. Romana Turk, znanstvena savjetnica	Klinika za unutarnje bolesti	Veterinarska laboratorijska dijagnostika
3.	doc. dr. sc. Krešimir Severin*	Zavod za povijest i etiku veterinarstva	Uvod u veterinarstvo/praktični dio nastave

GOSTUJUĆI PROFESORI, VANJSKI SURADNICI I SURADNICI NA VETERINARSKOM FAKULTETU U AK. GOD. 2011./2012.

Fakultetsko vijeće prihvatio je zamolbe:	
prof. dr. sc. Vladimira Butkovića za odobrenje da prof. dr. sc. Hrvoje Milošević s Veterinarskoga fakulteta Univerziteta u Sarajevu bude gostujući nastavnik za 2 sata predavanja iz predmeta „Opća i klinička rendgenologija“ i za 2 sata predavanja za predmet „Metode fizikalne terapije i dijagnostike“.	
prof. dr. sc. Željka Grabarevića za odobrenje da prof. dr. sc. Senad Prašović sa Zavoda za patologiju Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu bude gostujući nastavnik na Zavodu za veterinarsku patologiju našeg Fakulteta s 2 sata predavanja za predmete Opća veterinarska patologija i Specijalna veterinarska patologija.	
prof. dr. sc. Dražena Matićića za odobrenje da prof. dr. sc. Selma Filipović s Klinike za hirurgiju sa onihologijom i oftalmologijom s Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu bude gostujuća profesorica za izvođenje 18 sati vježbi u kliničkim rotacijama za predmet Kirurgija, ortopedija i oftalmologija III. u IX. semestru akademске godine 2011./2012.	
prof. dr. sc. Bele Njarija za odobrenje da prof. dr. sc. Muhamed Smajlović s Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu kao gostujući profesor, održi dio nastave iz predmeta „Kontrola kakvoće i higijenske ispravnosti hrane“ u akademskoj godini 2011./2012.	
prof. dr. sc. Dagny Stojčević za odobrenje da pozvana predavačica prof. dr. sc. Almedina Zukov s Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, održi 2 sata predavanja iz predmeta „Parazitologija i invazijske bolesti“ u akademskoj godini 2011./2012.	
suglasnost dekana prof. dr. sc. Amira Hamzića s Prirodoslovno matematičkog fakulteta za sudjelovanje njihovih zaposlenika dr. sc. Ane Galov i dr. sc. Ivne Kocijan za predmet Zooekologija u ljetnom semestru akademске godine 2011./2012. po dva sata praktične nastave svaka.	
suglasnost Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu da se prof. dr. sc. Olgi Kronji odobri sudjelovanje u ispitnim povjerenstvima za predmet Medicinska kemija te prof. dr. sc. Tihani Žanić Grubišić sudjelovanje u ispitnim povjerenstvima za predmet Biokemija u veterinarskoj medicini.	

NASTAVA KOJU ODRŽAVAJU NASTAVNICI VETERINARSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU NA DRUGIM VISOKOŠKOLSKIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ I INOZEMSTVU

Proведен je postupak za odobrenje sudjelovanja vlastitih nastavnika u nastavi na drugim institucijama visokog obrazovanja. Pojedini nastavnici Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, u znanstveno-nastavnim i suradničkim zvanjima, obavljali su nastavu i na drugim fakultetima i visokoškolskim ustanovama u Hrvatskoj i u inozemstvu.

Fakultetsko vijeće prihvatiло je zamolbu Rektora Sveučilišta u Sarajevu za odobrenje sudjelovanja u nastavi na Veterinarskom fakultetu u Sarajevu nastavnika prema prijedlogu:

Red. broj	Ime i prezime	Mjesto rada
1.	prof. dr. sc. Tomislav Dobranić	Klinika za porodništvo i reprodukciju
2.	prof. dr. sc. Marijan Cergolj	Klinika za porodništvo i reprodukciju
3.	prof. dr. sc. Dražen Matičić	Klinika za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju
4.	prof. dr. sc. Boris Pirkic	Klinika za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju
5.	prof. dr. sc. Damir Stanin	Zavod za rendgenologiju, ultrazvučnu dijagnostiku i fizikalnu terapiju
6.	prof. dr. sc. Zdravko Janicki	Zavod za biologiju, patologiju i uzgoj divljači
7.	prof. dr. sc. Zvonko Stojević	Zavod za fiziologiju
8.	prof. dr. sc. Lidija Kozačinski	Zavod za higijenu i tehnologiju i sigurnost hrane
9.	prof. dr. sc. Željko Grabarević	Zavod za veterinarsku patologiju
10.	prof. dr. sc. Zvonimir Kozarić	Zavod za anatomiju, histologiju i embriologiju
11.	prof. dr. sc. Maja Popović	Zavod za biologiju

Prihvaćeni su i odgovori predstojnika Zavoda za biologiju, Zavoda za sudske i upravno veterinarstvo, Zavoda za higijenu, tehnologiju i sigurnost hrane na zamolbu prof. dr. sc. Šimuna Andelinovića, pročelnika Centra za forenzičke znanosti Sveučilišta u Splitu za odobrenje sudjelovanja u nastavi za predmet „Animalna forenzična genetika“ u ljetnom semestru akademске godine 2011./2012. naših nastavnika kako slijedi:

Red. broj	Nastavnik	Predmet	Broj sati nastave	Održavanje nastave
1.	prof. dr. sc. Ksenija Vlahović	Animalna forenzična genetika	10	Ljetni semestar ak. god. 2011./2012.
2.	prof. dr. sc. Maja Popović	Animalna forenzična genetika	10	Ljetni semestar ak. god. 2011./2012.
3.	prof. dr. sc. Petar Džaja	Animalna forenzična genetika	12	Ljetni semestar ak. god. 2011./2012.
4.	prof. dr. sc. Lidija Kozačinski	Animalna forenzična genetika	4	Ljetni semestar ak. god. 2011./2012.

Fakultetsko vijeće prihvatiло je zamolbu dr. sc. Deana Konjevića za odobrenje temeljem pozivnog pisma predstojnice Zavoda za dentalnu antropologiju Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Vere Njemirovskij za održavanje dva predavanja za njihov redoviti predmet Morfologija zuba za 7. i 14. svibnja 2012. godine, uz suglasnost predstojnika Zavoda za biologiju, patologiju i uzgoj divljači prof. dr. sc. Zdravka Janickog.

ODRŽANA NASTUPNA PREDAVANJA U AK. GOD. 2011./2012. NA VETERINARSKOM FAKULTETU SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Tabela 8. Održana nastupna predavanja u ak. god. 2011./2012. na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Nastupna predavanja u akademskoj godini 2011./2012.
Dana 9. prosinca 2011. godine dr. sc. Ana Beck s temom: Patomorfologija zaraznih bolesti kože domaćih životinja.
Dana 12. prosinca 2011. godine dr. sc. Emil Gjurčević s temom: Nametničke bolesti riba
Dana 19. prosinca 2011. godine dr. sc. Martina Karadjole s temom: Oplodnja.
Dana 20. siječnja 2012. godine dr. sc. Tomislav Gomerčić s temom: Evolucija; razvoj od organskih molekula do eukariotskih organizama
Dana 15. ožujka 2012. godine dr. sc. Lorena Jemeršić s temom: Značenje molekularnih metoda pri dijagnosticiranju klasične svinjske kuge
Dana 27. ožujka 2012. godine dr. sc. Selim Pašić s temom: Radioaktivnost i mjerjenje ionizacijskog zračenja
Dana 23. travnja 2012. godine dr. sc. Nino Maćešić s temom: Fiziologija porodaja.
Dana 23. travnja 2012. godine dr. sc. Silvijo Vince s temom: Fiziologija reprodukcije ovaca i koza.

UDŽBENICI, SKRIPTE I AUTORSKE KNJIGE NASTAVNIKA VETERINARSKOGA FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU U AK. GOD. 2011./2012.

Nastava se također unapređuje postavljanjem 16 novih *web* predavanja (prof. dr. sc. S. Milinković Tur, prof. dr. sc. Njari, doc. dr. sc. T. Trbojević, prof. dr. sc. N. Poljičak Milas, prof. dr. sc. V. Dobranić, prof. dr. sc. M. Šimprage, doc. dr. sc. Ž. Cvrtila Fleck, doc. dr. sc. A. Ekert Kabalin). Tijekom izvještajne godine tiskana su četiri (4) udžbenika, a nastavni materijali pojedinih kolegija unaprijeđeni su i učinjeni pristupačnjim postavljanjem na internetske stranice Fakulteta.

16. SMOTRA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Od 13. do 15. listopada 2011. u prostorima Studentskog centra (Savska 25) održana je SMOTRA Sveučilišta u Zagrebu.

Smotra Sveučilišta u Zagrebu organizira se za učenike završnih razreda srednjih škola, studente te ostale zainteresirane, a imala je zadaću pravodobnoga obavještavanja svih budućih studenata o programima studija, dostignućima na pojedinim područjima, opremljenosti pojedinih fakulteta, nastavnim planovima, prediplomskim, diplomskim i poslijediplomskim studijima, kreativnim mjestima za zapošljavanje u pojedinim strukama, novim radnim uvjetima koje osiguravaju poduzetnici i kompanije, uvjetima smještaja tijekom studija u Zagrebu, studentskom životu i o još mnogo drugih detalja.

Na Smotri koja je održana šesnaesti put, uz sastavnice Sveučilišta u Zagrebu predstavila su se i pojedina veleučilišta i samostalne visoke škole. Ove su se godine predstavila i 24 šangajska sveučilišta na temelju dosadašnje uspješne suradnje Sveučilišta u Zagrebu i grada Šangaja.

Osim putem promotivnih materijala na izložbenim prostorima, posjetitelji su mogli doznati pojedinosti o različitim programima stipendiranja, studijskim programima te uvjetima studiranja na šangajskim sveučilištima.

Na Smotri Sveučilišta u Zagrebu predstavilo se 100 visokoobrazovnih institucija. Smotra je svečano otvorena u četvrtak 13. listopada u 10 sati, na medijskoj pozornici smještenoj u prostoru izložbenog šatora. Otvorio ju je rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Aleksi Bjeliš u nazočnosti brojnih uzvanika. U umjetničkom dijelu programa svečanog otvaranja sudjelovao je Zbor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu *Concordia discors* i M.A.L.I. kvartet.



U kulturno-umjetničkiom i sportskom programu po prvi put je na Smotri Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu predstavio Zbor veterinar i tamburaša (profesori i studenti). Voditeljica zbora je prof. dr. sc. Nina Poljičak Milas, a dirigent Paško Đeldić, akademski glazbenik. Osim zbora na Smotri je prvi put sudjelovao i trio studentica Veterinarskoga fakulteta Dinka Zdelar, flauta; Darija Šiljeg, violina; Ivanka Vladimir, klarinet uz voditelja Hrvoja Lucića, docenta Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu sa skladbom *Entertainer*, Scott Joplin.

Osim toga, Fakultet se prvi put predstavio i na izložbenom prostoru Savjetovanja za studente s informacijom o postojanju i radu Ureda za studente s posebno za tu priliku izrađenim promotivnim materijalom. Također smo se predstavili promotivnim filmom. Fakultet je potom na smotri predstavio prof. dr. sc. Damjan Gračner te dvije studentice, Ana Petak, studentica 6. godine studija i Petra Dmitrović, studentica 4. godine studija.

U okviru ovogodišnjeg programa osmišljen je niz zanimljivih događanja koja će budućim studentima, nadamo se, olakšati izbor zanimanja, upis na željeni studij te uspješno učenje i studiranje.

U sklopu smotre održane su:

Radionica „Kako uspješno učiti za državnu maturu/ispit“ koja će pomoći u pripremi i polaganju državne mature kao jednom od koraka za upis na fakultet/akademiju.

Tribina „Upis na studij = početak karijere“ održana je u četvrtak, 13. listopada 2011. od 15:30 - 16:15 na pozornici u izložbenom šatoru, a raspravljalo se o potrebama tržišta rada, pregledu trenutačnog stanja i potrebnih vještina, zanimanjima koja će biti sve traženja na tržištu u odnosu na suficitarna zanimanja.

Sudjelovali su profesori sa Studijskog centra socijalnog rada, Fakulteta strojarstva i brodogradnje, predstavnice Hrvatskog zavoda za zapošljavanje i voditelj EduCentar.net portala.

U subotu 15. listopada od 11.15 do 12 sati na pozornici u izložbenom šatoru održana je tribina koja je također novost za posjetitelje Smotre: Studiraj uspješno – saznaj kako!

Razgovor s uvaženim gostima i stručnjacima (prof. dr. sc. Vlasta Vizek Vidović, Institut za društvena istraživanja u Zagrebu, Centar za istraživanje i razvoj obrazovanja, prof. dr. sc. Davor Petrinović, prodekan Fakulteta elektrotehnike i računarstva, prof. dr. sc. Izvor Grubišić, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Radna skupina za državnu maturu, Marko Banušić, student 5. godine PMF-a) vodila je prorektorica za studente i studije Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Blaženka Divjak.

Moglo se saznati što treba student raditi i kako biti uspješan u polaganju ispita, jesu li nastavnici na fakultetima metodički obrazovani i spremni za poučavanje, što pokazuju podaci o uspješnosti naših studenata, postavljamo li jasno naše zahtjeve brukošima i srednjoškolcima koji namjeravaju doći na naše fakultete, koliko je teško biti uspješan iz studentske perspektive te kako uvođenjem e-učenja motivirati studente.

Smotra je za sve posjetitelje bila otvorena od četvrtka 13. listopada u 10 sati do subote 15. listopada u 15 sati.



Izložbeni prostor Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu na 16. Smotri Sveučilišta



Predstavljane Fakulteta na izložbenom prostoru Savjetovanja za studente s informacijom o postojanju i radu Ureda za studente.



Kulturno-umjetnički i sportskom programu - trio studentica Veterinarskog fakulteta: Dinka Zdelar, flauta; Darija Šiljeg, violina; Ivanka Vladimir, klarinet uz voditelja: Hrvoja Lucića, docenta Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu sa skladbom *Entertainer*, Scott Joplin.



Prikazivanje promotivnog filma o Fakultetu te predstavljanje Fakulteta od strane prof. dr. sc. Damjana Gračnera te dvije studentice, Ane Petak, studentica 6. godine studija i Petre Dmitrović, studentice 4. godine studija.

MENTORSKI SUSTAV

U izvještajnoj godini pristupilo se ponovnom uvođenju mentorskog sustava za studente I. godine integriranoga prediplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine. Pripremljene su upute za rad mentora voditelja studenata, a dorađen je i usklađen dosadašnji mentorski sustav prema zahtjevima Pravilnika o integriranom prediplomskom i diplomskom studiju. Svakom mentoru voditelju dodijeljena su po dva (2) studenta prve godine studija.

Tabela 9. Mentor i studenti uključeni u mentorski sustav u ak. god. 2011./2012. na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

MENTOR	STUDENT 1	STUDENT 2
prof. dr. sc. Andreja Prevendar Crnić	PETRA PALAIĆ	ANAMARIJA OBULJEN
prof. dr. sc. Đuro Huber	MAJA DVORŠČAK	HRVOJE BEZMALINOVIĆ
prof. dr. sc. Hrvoje Lucić	ANA GRGOIĆ	MATEA JURAK
prof. dr. sc. Damjan Gračner	IVA ZEČEVIĆ	
prof. dr. sc. Marko Samardžija	MARIN BEARA	SMILJANA BLAŽEVIĆ
prof. dr. sc. Nevenka Rudan	FRAN BARAC	ANDREJ MARIĆ
prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak	SONJA KRANJIĆEC	TENA KUBAT
doc. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin	KRISTINA RAKIĆ	IVANA RONČEVIĆ
doc. dr. sc. Andrea Gudan Kurilj	ANDREA NOVAKOVIĆ	MATIJA VUKOJEVIĆ
doc. dr. sc. Denisa Cvitković	ZRINKA GALE	ASTRID BUNETA
doc. dr. sc. Josip Kusak	JASMINA TOMAŠEVIĆ	JASNA MELNJAK
doc. dr. sc. Juraj Grizelj	ANA MILAS	IVANA BUGARIN
doc. dr. sc. Krešimir Severin	FILIP MATIJA VUKOVIĆ	MARKO TOMAC
doc. dr. sc. Ljubo Barbić	FRANE RAKIĆ	DENIS PERIĆ
doc. dr. sc. Martina Đuras Gomerčić	MIROSLAV VLAŠIĆ	IVA PEJNOVIĆ
dr. sc. Danijela Horvatek	MATEJ POLINČIĆ	
dr. sc. Dean Konjević	TOMISLAV STOJANOVIĆ	ELEONORA ŽNIDARIĆ
dr. sc. Gordana Gregurić Gračner	MAJDA POŽEGA	LUCIJA PETREKOVIĆ
dr. sc. Hrvoje Valpotić	ANJA SAMARDŽIĆ	VERONIKA ŠIKIĆ
dr. sc. Ivana Filipović	TENA STILINOVIC	INES OBŠIVAC
dr. sc. Ivana Stolić	LARA KRĆMAREK	MARIJANA MRAZOVIĆ
dr. sc. Krešimir Matanović	ELENA ĆAKIĆ	MIRKO ČIČAK
dr. sc. Nevijo Zdolec	ANJA BLAŽIĆ	IVOR SOKOLIĆ
dr. sc. Nika Brklijača Bottegaro	HRVOJE HRASTIĆ	ANA MANOJLOVIĆ
dr. sc. Nino Maćešić	MATEA KATIĆ	PETRA GALIĆ
dr. sc. Suzana Hađina	PAVLA OBADIĆ	
dr. sc. Tomislav Gomerčić	MARINA KNAPIĆ	MATEJA STIPIĆ
dr. sc. Zrinka Štritof Majetić	ŽELJKA SABOL	AZRA SINANOVIĆ
Ana Pavić, dipl. ing. fizike	VANJA RASTOVIĆ	ANA Tominac
Andrija Musulin, dr. med. vet.	MAGDALENA ŠKARO	IVANA TRUPELJAK
Branimira Ževrnja, dr. med. vet.	IRA TOPLIČANEĆ	
Danijel Špoljarić, dr. med. vet.	ROBERTA ČORDAŠ	ANTONELA STIVI

Dubravko Kezić, dr. med. vet.	PETRA BERGER	DAMIR MARTINoviĆ
Franjo Martinković, dr. med. vet.	MATEA STUNJA	DOROTEA DOLENEC
Hrvoje Borošak, dr. med. vet.	ELENA VALKOViĆ	
Hrvoje Brzica, dr. med. vet.	IGOR TOMiČiĆ	BERNARDa ZORiĆ
Hrvoje Capak, dr. vet. med.	VINKO ZAMUDA	LIDIJA HUSTA
Iva Mayer, dr. med. vet.	BARBARA DEDIĆ	TEA ĆORiĆ
Iva Šmit, dr. med. vet.	TEA ARVAJ	VALENTINA JURČEViĆ
Ivan Alić, dr. med. vet.	ROBERT REBAC	ANTE STOJANAC
Ivan Folnožić, dr. med. vet.	ANA ARAČiĆ	
Ivan-Conrado Šoštarić-Zuckermann	IVAN ĆURIĆ	ROMAN SOLOMUN
Ivona Žura Žaja, dr. med. vet.	JURA GOLUB	NIKOLINA JOZiĆ
Jelena Selanec, dr. med. vet.	ŠIMUN NALETILiĆ	VLADO BLAGAJAC
Jelena Šuran, dr. med. vet.	AGATA KUČKO	ANA DOMJANČiĆ
Josipa Habuš, dr. med. vet.	KIM VIDAK	SAMANTA VLAHOViĆ
Josipa Kuleš, dipl. ing. med. biok.	DOMAGOJ KOREČiĆ	TIN AUGUSTIN KOSMINA
Katarina Špiranec, dr. med. vet.	JELENA ORAK	MARIN SAMARDŽIJA
Lada Radin, dr. vet. med.	JELENA PODGORELEC	VANDA PRODAN
Lana Pađen, dr. med. vet.	VERONIKA ŠEKORANJA	LANA ROŽiĆ
Luka Krstulović, dipl. ing. kem.	MATKO FERENČiĆ	MARIJA MAMIĆ
Maja Maurić, dr. med. vet.	LJUBICA AGATiĆ	MARTINA KRAMARIĆ
Marin Torti, dr. med. vet.	LUCIJA BASTIANČiĆ	INGA ČELEBiĆ
Marina Biđin, dr. med. vet.	MARINA SINKOViĆ	DINO LaciĆ
Mario Ostović, dr. med. vet.	MATIJA MILOŠEViĆ	NIKA ŠPERANDA
Marko Hohsteter, dr. med. vet.	MATEJ KOLAR	
Marko Pećin, dr. med. vet.	MORANA JURKOViĆ	LUCIJA KANIŽAJ
Martina Crnogaj, dr. med. vet.	PETRA ZALOKAR	SARA TRNSKI
Matko Kardum, dr. med. vet.	MORANA ORBAN	ANJA URŠANIĆ
Matko Perharić, dr. med. vet.	LIČA LOZICA	MIA VUKELiĆ
Mirna Brkljačić, dr. med. vet.	DUNJA POTOČ	MARIJA STARČEViĆ
Selma Mekić, dr. med. vet.	PETRA PRPiĆ	LOVRO PRAZNIK
Sven Menčik, dr. med. vet.	KARLA MILOŠEViĆ	MATEO PIEROBON
Vanja Vrkić, dr. med. vet.	VANJA LONČARIĆ	KRISTIJAN PAR
Vladimir Stevanović, dr. med. vet.	IVANA ANDRIĆ	SABRINA BELJAN

VODITELJI GODINE

Temeljem članka 33. Pravilnika o integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju veterinarske medicine početkom zimskog semestra akademске godine 2011./2012., Fakultetsko vijeće na prijedlog nadležnog prodekana imenovalo je voditelja i zamjenika voditelja godine. U skladu s tim održano je više konzultativnih sastanaka. Voditelji godine prema svojoj su ulozi pomagali nadležnom prodekanu za diplomsku nastavu u rješavanju studentskih pitanja i organizaciji izvođenja pojedinih oblika nastave.

Tabela 10. Voditelji od I. do VI. godine od strane nastavnika na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

I. godina	prof. dr. sc. Miroslav Bajić doc. dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević zamjena
II. godina	prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin doc. dr. sc. Igor Štoković zamjena
III. godina	prof. dr. sc. Mirna Robić prof. dr. sc. Darko Sakar zamjena
IV. godina	prof. dr. sc. Damjan Gračner prof. dr. sc. Marko Samardžija zamjena
V. godina	prof. dr. sc. Zoran Milas prof. dr. sc. Dražen Vnuk zamjena
VI. godina	prof. dr. sc. Berislav Radišić doc. dr. sc. Krešimir Severin

NATJEČAJ SVEUČILIŠTA U ZAGREBU ZA IZRADU PROGRAMA I IZVOĐENJA NASTAVE NA STRANOM JEZIKU U AK. GOD. 2011./12. NA VETERINARSKOM FAKULTETU SVEUČILIŠTA U ZAGREBU.

Sveučilište u Zagrebu objavilo je natječaj za izradu programa i izvođenja nastave na stranom jeziku u akademskoj godini 2011./2012. Prijave su se podnosile za izvođenje postojećeg jednosemestralnog nastavnog predmeta ili modula na preddiplomskom / diplomskom studiju na stranom jeziku s jednakim pravom upisa domaćih i stranih studenata.

Sastavnice su bile dužne dostaviti prioritetnu listu uz suglasnost dekana. Od strane Sveučilišta za Veterinarski fakultet odobren je jedan predmet čija je izvedba bila na engleskom jeziku.

**OPĆI PODATCI O UPISU NA VETERINARSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
UPISNE KVOTE - POSTUPAK I KRITERIJI**

Na sjednici Senata u siječnju utvrđeni su indikativni kriteriji za određivanje upisnih kvota. Na Fakultetskom se vijeću na temelju indikativnih kriterija i rasprave utvrdio prijedlog upisne kvote za ak. god. 2012./2013. Indikativni kriteriji koji su utvrđeni na sjednici Senata bili su:

1. Dopusnica
2. Potreba
3. Resursi
 - a. Ljudski resursi
 - b. Prostorni kapaciteti
 - c. Pozitivna studentska procjena

Na prijedlog Povjerenstva Fakultetsko vijeće definiralo je upisne kvote za ak. god. 2012./2013. koju je prihvatio Senat Sveučilišta u Zagrebu. Ona je minimalno povećana za 20 studenata i iznosi ukupno 150 mjesta, odnosno 145 mjesta predviđenih za hrvatske državljane i dodatnih 5 mjesta predviđenih za strane studente.

Tabela 11. Odobreni broj upisnih mjesta za integrirani preddiplomski i diplomski studij veterinarske medicine

ODOBRENI BROJ UPISNIH MJESTA		
B	Broj studenata koji ne plaćaju participaciju (na teret MZOŠ-a)	45
L	Broj studenata s linearnim porastom participacije u troškovima studija	59
M	Broj studenata koji plaćaju maksimalnu participaciju	51

IS	Broj izvanrednih studenata	0
S	Broj stranih studenata	5
P	Iznos studentske participacije u troškovima studija	9.240,00
P	Linearni koeficijent porasta participacije	154,00

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu jedan je od najstarijih fakulteta u Hrvatskoj te je imao dugogodišnju tradiciju upisa studenata putem razredbenog ispita. No, Uprava Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu podržava uvođenje državne mature. Na državnoj maturi svaki pristupnik može postići najviše 1000 bodova. Svaki fakultet autonomno odabire kako će raspodijeliti bodove na temelju ocjena koje učenik donosi iz srednje škole, na temelju uspjeha postignutih na ispitima obveznih predmeta državne mature (hrvatski jezik, matematika, engleski jezik) kao i na temelju ocjena koje se postignu na izbornim predmetima državne mature. Svakom je maturantu omogućeno da putem Nacionalnog informacijskog sustava (NISpVU) prijavi svoju listu od 10 fakulteta na kojima želi nastaviti svoje obrazovanje.

Fakultetsko vijeće u užem sastavu Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu temeljem članka 34. Statuta Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, a na prijedlog Povjerenstva za diplomsku nastavu na 11. redovitoj sjednici u užem sastavu održanoj 21. rujna 2011. godine donijelo je odluku kojom se prihvata promjena dosadašnjih razina iz predmeta koji se traže na državnoj maturi za pristupnike koji se žele upisati na Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu u akademskoj godini 2012./2013. Prihvачene su sljedeće razine iz predmeta:

1. Ispit iz Hrvatskog jezika razina A umjesto razine B
2. Ispit iz Matematike razina B isto kao sadašnja razina
3. Ispit iz Stranog jezika razina A umjesto razine B.



Uvodno predavanje za studente prve studijske godine održano 1. 10. 2012.

UVJETI UPISA U VIŠU GODINU (2012./2013.) NA VETERINARSKOM FAKULTETU SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Studentima II. semestra studija akademske godine 2011./2012. koji studiraju po integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju veterinarske medicine, a odslušali su nastavu u II. semestru akademske godine 2011./2012., odobrava se upis u III. semestar studija s najmanje 45 ECTS bodova. Preostalo preuzeto opterećenje iz I. godine studija do 60 ECTS-a student mora ostvariti najkasnije do upisa u zimski semestar akademske godine 2013./2014.

Studenti za upis u IV. semestar akademske godine 2012./2013. trebaju testirati III. semestar akademske godine 2012./2013.

Studentima IV. semestra studija koji studiraju po integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju veterinarske medicine, a odslušali su nastavu u IV. semestru akademske godine 2011./2012., odobrava se upis u peti semestar studija sa svim položenim ispitima iz predmeta upisanih u I. godini studija, i s najmanje 45 ECTS bodova iz predmeta upisanih u II. godini studija. Preostalo preuzeto opterećenje iz II. godine studija do 60 ECTS-a student mora ostvariti najkasnije do upisa u zimski semestar akademske godine 2013./2014.

Studenti za upis u VI. semestar akademske godine 2012./2013. moraju testirati V. semestar akademske godine 2012./2013.

Studentima VI. semestra studija koji studiraju po integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju veterinarske medicine, a odslušali su nastavu u VI. semestru akademske godine 2011./2012., odobrava se upis u sedmi semestar studija sa svim položenim ispitima iz predmeta upisanih u II. godini studija, i s najmanje 45 ECTS bodova iz predmeta upisanih u III. godini studija. Preostalo preuzeto opterećenje iz III. godine studija do 60 ECTS-a student mora ostvariti najkasnije do upisa u zimski semestar akademske godine 2013./2014.

Studenti za upis u VIII. semestar akademske godine 2012./2013. moraju testirati VII. semestar akademske godine 2012./2013.

Studentima VIII. semestra studija koji studiraju po integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju veterinarske medicine, a odslušali su nastavu u VIII. semestru akademske godine 2011./2012., odobrava se upis u deveti semestar studija sa svim položenim ispitima iz predmeta upisanih u III. godini studija, i s najmanje 44 ECTS bodova iz predmeta upisanih u IV. godini studija. Preostalo preuzeto opterećenje iz IV. godine studija do 60 ECTS-a student mora ostvariti najkasnije do upisa u zimski semestar akademske godine 2013./2014.

Studenti za upis u X. semestar akademske godine 2012./2013. moraju testirati IX. semestar akademske godine 2012./2013.

Studentima X. semestra studija koji studiraju po integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju veterinarske medicine, a odslušali su nastavu u X. semestru akademske godine 2011./2012., odobrava se upis u jedanaesti semestar studija sa svim položenim ispitima iz predmeta upisanih u IV. godini studija, te položenim ispitima iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije III., Porodništva domaćih životinja III., Radijacijske higijene te od preostalih upisanih predmeta u V. godini studija te najmanje položeno 7 ECTS-a. Preostalo preuzeto opterećenje iz V. godine studija do 60 ECTS-a student mora ostvariti prije pristupa izradi diplomskoga rada.

Studenti za upis u XII. semestar akademske godine 2012./2013. moraju testirati XI. semestar akademske godine 2012./2013.

Studenti VIII. semestra studija koji studiraju po diplomskom programu veterinarske medicine, a odslušali su nastavu VIII. semestra u akademskoj godini 2011./2012., odobrava se upis u IX. semestar studija s položenim svim ispitima III. godine studija i jednim nepoloženim ispitom između ispita iz predmeta Metoda fizikalne terapije i dijagnostike i Opće i kliničke rendgenologije te Unutarnjih bolesti.

Preneseni ispit studenti su dužni položiti najkasnije do upisa u zimski semestar akademske godine 2013./2014.

ODLUKA SENATA O UJEDNAČAVANJU SUSTAVA PARTICIPACIJA U TROŠKOVIMA STUDIJA REDOVITIH STUDENATA VIŠIH GODINA NA SVEUČILIŠTU U ZAGREBU

Senat Sveučilišta u Zagrebu na sjednici održanoj **11. rujna 2012.** donio je odluku o ujednačavanju sustava participacija studenata u troškovima studija, koja se odnosi na redovite studenata viših godina studija na Sveučilištu u Zagrebu. Tom se odlukom uspostavlja sustav koji će omogućiti jednakost pristupanja izračunu studijskih participacija na svim sastavnicama Sveučilišta.

Zahvaljujući odluci Vlade Republike Hrvatske od 2. kolovoza 2012., svi studenti koji se upisuju na višu godinu studija, a u prethodnoj su godini ostvarili najmanje 55 ECTS bodova, neće trebati plaćati participaciju u troškovima studija (za studente s invaliditetom prag za oslobođanje od participacije je 30 ECTS-a).

Na temelju Odluke Senata svi studenti koji su u prethodnoj godini ostvarili između 30 (uključivo) i 54 ECTS boda (uključivo) plaćat će samo one ECTS bodove samo za one predmete koje nisu položili.

S druge strane, studenti koji su ostvarili manje od 30 ECTS bodova u prethodnoj godini, odnosno oni koji su uspješno apsolvirali manje od polovice ukupnog studentskog opterećenja u jednoj akademskoj godini, plaćat će maksimalne iznose participacija.

U skladu s tom odlukom, novim su modelom ujednačene visine maksimalnih iznosa participacija na razini pojedinih područja. Tako se, na primjer, vrijednost jednog ECTS boda kreće u okviru od 120 kn do 160 kn, ovisno o području u kojem je studijski program. Tako ECTS bod iznosi 120 kn u društveno-humanističkom, 140 kn u tehničkom, biotehničkom i prirodoslovnom te 160 kn u biomedicinskom i umjetničkom području. Prema tome, ovisno o području, visina maksimalnog iznosa participacije kreće se u rasponu od 7200 kn do 9600 kn, jer se maksimalna participacija dobije tako da se cijena 1 (jednog) ECTS boda pomnoži sa 60.

Odluka Senata Sveučilišta u Zagrebu ostavila je pojedinim sastavnicama mogućnost da se novom modelu ujednačenih studentskih participacija prilagode tijekom jedne akademske godine. Riječ je o sastavnici čiji se sadašnji sustav studentskih participacija znatnije razlikuje od novoprivraćenog modela, ali će i te sastavnice poštovati uvjet da studenti koji su položili 55 ili više ECTS bodova u prethodnoj akademskoj godini ne plaćaju participaciju. Daljnje usuglašavanje oko eventualnog zadržavanja postojećih modela izračuna studentskih participacija na pojedinim sastavnicama nastavit će se na sjednici Senata Sveučilišta u Zagrebu 18. rujna 2012.

(Izvor teksta: *web* stranice Sveučilišta u Zagrebu)

KALENDAR NASTAVE U AK. GOD. 2012./2013.

Tabela 12. Kalendar nastave na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu ak. god. 2012./2013.

DATUM	PLAN
1. listopada 2012.	početak predavanja i vježbi za I. godinu studija
1. listopada 2012.	početak obveznih predavanja za II.-VI. godinu studija
9. listopada 2012.	početak vježbi i seminara za II.-VI. godinu studija
24. prosinca 2012. do 3. siječnja 2013.	nema nastave - božićni i novogodišnji blagdani
25. siječnja 2013.	završetak nastave u zimskom semestru
28. siječnja do 22. veljače 2013.	ispitni rok, testiranje zimskog semestra i upis u ljetni semestar
25. veljače 2013.	početak nastave u ljetnom semestru akademske godine 2012./2013.
29. travnja do 3. svibnja 2013.	nema nastave, održavanje kolokvija i ispita za sve godine studija
7. lipnja 2013.	završetak nastave u ljetnom semestru akademske godine 2012./2013.
10. lipnja do 12. srpnja 2013.	ljetni ispitni rok
2. do 27. rujna 2013.	ispitni rok, testiranje ljetnog semestra akademske godine 2012./2013. i upis u zimski semestar akademske godine 2013./2014.

DOBITNICI REKTOROVE NAGRADE ZA AK. GOD. 2011./2012. NA VETERINARSKOM FAKULTETU SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Svečana dodjela Rektorove nagrade održana je u srijedu 20. lipnja 2012. u 11 sati u dvorani Auditorium Maximum (D1 i D2) na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, Unska 3. U skladu s *Pravilnikom o dodjeli Rektorove nagrade*, dobitnicima Rektorove nagrade uručene su povelje i novčani iznos od 1500 kuna po radu, a nagrađeni posebnom Rektorovom nagradom dobili su povelje. Također, pravo prijave na natječaj koji je objavljen na internetskim stranicama Sveučilišta sredinom veljače imali su svi studenti preddiplomskih i diplomskih studija Sveučilišta u Zagrebu. Prijave na natječaj bile su otvorene do 2. svibnja, nakon čega je *Povjerenstvo za dodjelu Rektorove nagrade* pregledalo i ocijenilo sve pristigle radeve te rektoru dostavilo konačni prijedlog nagrađenih.



Konačnu odluku o studentima dobitnicima donio je rektor prof. dr. sc. Alekса Bjeliš. Na temelju rektorove odluke, od 213 prijavljenih radova Rektorovu nagradu ove je godine dobilo njih 96. Također, od ukupno 25 zaprimljenih prijedloga, posebnom Rektorovom nagradom nagrađeno je 16 radova. S Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu rektorovu nagradu dobile su studentice: Irena Reil, Lena Iva Švaganović, Dominika Fajidić i Martina Vdović.

Na svečanosti dodjele, u sklopu umjetničkog dijela programa, nastupili su studenti dobitnici Rektorove nagrade. Tako je uz nastup Komornog zbora Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu pod ravnateljem prof. Jasenke Ostojić i uz nastup studenta MA saksofonista Filipa Merčepa, na svečanosti prikazana revija kostima koju su pripremili studenti Tekstilno-tehnološkog fakulteta za potrebe izvedbe opere *Carmen*. Podsjetimo, operu *Carmen* Georges Bizeta, u studenome i prosincu 2011. godine zajednički su uprizorili studenti triju umjetničkih akademija i Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Na svečanosti je prikazan i kraći film o manifestaciji *Noć biologije* koju organiziraju studenti Biološkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta te ulomak iz dokumentarnog animiranog filma *Spontanost* urednice Akademije likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu Antonije Veljačić.

Na kraju svečane dodjele Rektorove nagrade u ime studenata nazočnim se obratio i zahvalio student Fakulteta elektrotehnike i računarstva, dobitnik Rektorove nagrade, Josip Česić.

Prigodom svečane dodjele nagrada organizirana je i izložba radova dobitnika Rektorove nagrade, pa su nagrađeni studenti bili dužni na vrijeme pripremiti, dostaviti i izložiti postere svojih radova.



**DOBITNICI DEKANOVE I REKTOROVE NAGRADE ZA AK. GOD. 2011./2012.
NA VETERINARSKOM FAKULTETU SVEUČILIŠTA U ZAGREBU**

Tabela 13. Studenti Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, dobitnici Dekanove i Rektorove nagrade za ak. god. 2011./2012.

	Prezime i ime studenta	Naziv rada	Mentor	Nagrada
1.	Bijelić Dušanka, Bojana Vuđrag	Tjelesne izmjere tornjaka prema izložbenim razredima	doc. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin i doc. dr. sc. Igor Štoković	Dekanova nagrada 2011./2012.
2.	Črnjević Maja i Miljenko Bujanić	Učinak pentadekapeptida BCP 157 u štakorskom modelu cerebelarne ataksije izazvane metamfetaminom	Jelena Šuran, dr. med. vet.	Dekanova nagrada 2011./2012.
3.	Đurčević Martina i Nina Gembarovski	Analiza srodnosti dinarske populacije euroazijskog risa (<i>Lynx lynx</i>) pomoću mikrosatelitskih markera	dr. sc. Magda Sindičić i doc. dr. sc. Tomislav Gomerčić	Dekanova nagrada 2011./2012.
4.	Ećimović Karolina i Nebojša Verić	Učinak pentadekapeptida BCP 157 na hipoglikemiju i lipidnuperoksidaciju u organima štakora nakon jednodnevног gladovanja	Jelena Šuran, dr. med. vet.	Dekanova nagrada 2011./2012.
5.	Efendić Maša	Primjena molekularnih analiza u određivanju učestalosti letalnih i subletalnih mutacija u populaciji tradicionalnih i punokrvnih arapskih konja	doc. dr. sc. Nikica Prvanović Babić i dr. sc. Aleksandar Vojta	Dekanova nagrada 2011./2012.
6.	Habazin Marina i Nika Konstantinović	Razlikovanje pripadnika roda <i>Canis</i> iz Hrvatske na temelju Y kromosoma	doc. dr. sc. Tomislav Gomerčić i dr. sc. Magda Sindičić	Dekanova nagrada 2011./2012.
7.	Humski Anamarija	Utjecaj različitih sustava govedarske proizvodnje na proizvodnju i kakvoću mlijeka	prof. dr. sc. Marina Pavlak i prof. dr. sc. Goran Baćić	Dekanova nagrada 2011./2012.
8.	Iličić Lucija i Edita Klepo	Oksidacijska stabilnost seruma konja tijekom priprema i alkarskog natjecanja	doc. dr. sc. Jasna Aladrović i dr. sc. Blanka Beer Ljubić	Dekanova nagrada 2011./2012.
9.	Kovač Tajna i Tea Tošić	Analiza učestalosti rendgenološki dijagnosticirane bilateralne i unilateralne displazije kuka u hrvatskog pastirskog pasa-tornjaka	prof. dr. sc. Damir Stanin i dr. sc. Zoran Vrbanec	Dekanova nagrada 2011./2012.
10.	Mirković Nina i Doris Švob	Biokemijski parametri prilikom pojave katarakte u pasa	prof. dr. sc. B. Pirkic	Dekanova nagrada 2011./2012.
11.	Prišć Martina	Lipidnaperoksidacija u mozgu i oštećenje fine motorike u štakorskom modelu dopaminergičke preosjetljivosti	Jelena Šuran, dr. med. vet.	Rektorova nagrada 2011./2012.
12.	Rašić Barica	Procjena Zagrebačkog mastitis testa i broja somatskih stanica u dijagnostici subkliničkog mastitisa uzrokovanih bakterijom <i>Staphylococcus aureus</i>	prof. dr. sc. Marina Pavlak i dr. sc. Nino Mačešić	Dekanova nagrada 2011./2012.
13.	Reil Irena	Morfološka karakterizacija bičaša Trypanosomarotatorium te njegova unakrižnareaktivnost s protutijelima protiv bičaša Leishmania infantum	Franjo Martinković, dr. med. vet.	Rektorova nagrada 2011./2012.
14.	Seletković Mirta i Korina Šlogar	Mogućnosti određivanja fetalnih estrogena u mokraći gravidnih domaćih magarica (<i>Equus asinus asinus</i>) u svrhu neinvazivnog pristupa praćenju razvoja ploda	doc. dr. sc. Nikica Prvanović Babić	Dekanova nagrada 2011./2012.

15.	Spajić Tomislav	Dobna i spolna struktura jelena i srna u Gorskem kotaru stradalih od vuka, risa i odstrjela	prof. dr. sc. Josip Kusak	Dekanova nagrada 2011./2012.
16.	Švaganović Lena Iva	Utjecaj preventivne intrauterine upotrebe ozona na rasplodnu sposobnost krava simentalske pasmine	prof. dr. sc. Marko Samardžija	Rektorova nagrada 2011./2012.
17.	Tadić Marinela	Pouzdanost imunoenzimskog testa u dijagnostici virusnog arteritisa konja	Prof. dr. sc. Marina Pavlak i doc. dr. sc. Ljubo Barbić	Dekanova nagrada 2011./2012.
18.	Vdović Martina i Dominika Fajdić	Genotipizacija polimorfizma estrogenog receptora u krmača	prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin i Sven Menčik, dr. med. vet.	Rektorova nagrada 2011./2012.
19.	Volović Željana i Ines Vranešević	Raznolikost kontrolne regije mitohondrijske DNK kune bjelice (<i>Martesfoina</i>) s otoka Hvara	dr. sc. Magda Sindičić	Dekanova nagrada 2011./2012.
20.	Vučković Silvija i Letizia Antonella Vukorep	Dilatacijska kardimiopatija pasa u Hrvatskoj	prof. dr. sc. Vesna Matijatko i dr. sc. Mirna Brkljačić	Dekanova nagrada 2011./2012.

DOBITNICI STIPENDIJE ZA DAROVITE STUDENTE TE STIPENDIJE SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Svečana dodjela stipendija Sveučilišta u Zagrebu održana je u petak 15. lipnja 2012. godine u auli Rektoralata. Tijekom dviju svečanosti rektor prof. dr. sc. Alekса Bjeliš u naznočnosti prorektorice za studente i studije prof. dr. sc. Blaženke Divjak te dekana fakulteta i akademija Sveučilišta u Zagrebu dodijelio je 186 stipendija Sveučilišta u Zagrebu. Riječ je o 100 stipendija koje se dodjeljuju u okviru kategorije za izvrsnost, 76 stipendija za studente slabijeg socijalno-imovinskog statusa te 10 stipendija za studente s invaliditetom.

Na svečanosti u 10.30 sati dodijeljene su stipendije studentima iz prirodoslovnog, tehničkog, biomedicinskog i biotehničkog područja. Dobitnici novčane potpore iz Fonda za stipendiranje darovitih studenata za akademsku godinu 2012./2013. s Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu su studenti: Ana Bruić, Iva Cvitaš i Darko Račić. Svečanostima su nazočili dekani i prodekan sastavnica Sveučilišta u Zagrebu te ostali uzvanici. U ime dobitnika stipendija nazočnim se na prvoj svečanosti obratila studentica Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Vesna Gulin, a u ime stipendista na drugoj svečanosti svima je zahvalila studentica Ekonomskog fakulteta Sanja Janković. Obje svečanosti dodjele stipendija Sveučilišta u Zagrebu završile su akademskom himnom *Gaudemus igitur*. Sveučilišna stipendija iznosi 1000 kuna mjesечно, dodjeljuje se tijekom 10 mjeseci, a pravo na primanje ove novčane potpore ne može ostvariti student koji prima stipendiju nekog drugog stipenditora. Na temelju natječaja koji je objavljen potkraj veljače na internetskoj stranici Sveučilišta te na oglašnim pločama sastavnica, opći kriteriji pri vrednovanju prispjelih molbi bili su kriteriji uspješnosti u studiju, odnosno prosjek ocjena svih ispita koje je do prijave student položio, godina studija, duljina studiranja i broj stečenih ECTS bodova, kao i dodatna postignuća kandidata.



Na natječaj za 186 stipendija prijavilo se 516 studenata, što znači da se u svakoj kategoriji za jednu stipendiju natjecalo troje studenata. Podsetimo, u usporedbi s prošlom akademskom godinom, broj stipendija Sveučilišta u Zagrebu povećan je za ukupno 46 posto. U prvom krugu natječaja, u siječnju 2012., dodijeljeno je 100 stipendija iz Fonda za stipendiranje darovitih studenata Sveučilišta u Zagrebu, a u drugom krugu 186 stipendija.

UREĐENJE I OPREMANJE UČIONICA

U akademskoj godini 2011./2012. nastavljen je trend osvremenjivanja informatičke opreme i načina primjene uvođenjem novih informacijskih tehnologija. Novoimplementirane usluge omogućile su mnogo kvalitetniji, brži, pouzdaniji te sigurniji rad svih korisničkih računala unutar mreže Fakulteta. U funkciju je pušten i niz modula novoga poslovnog informacijskog sustava (SAP). Važnost poslovno-informacijskog sustava započinje njegovom ulogom u svakodnevnoj evidenciji poslovnih događaja (ljudski resursi, punom nastavno opterećenje nastavnog i nenastavnog osoblja), odnosno pohranjivanju podataka, raste kasnijom obradom podataka i njihovim korištenjem pri analizama, odnosno izvješćivanju vanjskih i unutrašnjih korisnika poslovnih informacija.

EVIDENCIJA ODRŽANE NASTAVE

U ak. god. 2011./2012. nastavljeno je osvremenjivanje informatičke opreme i njezine primjene uvođenjem novih informacijskih tehnologija. U tu svrhu Odsjek za informatiku nastavio je s uvođenjem suvremenih trendova računalne tehnologije kao što su virtualizacija „Evidencija održane nastave“ i „Računovodstvo na zahtjev“. Evidencija održane nastave tako se od ak. god. 2010./2011. vodi putem novoga računalnog programa.

Odsjek za informatiku napravio je aplikaciju **Evidencija održane nastave**. Do aplikacije se može doći nakon prijave na internetske stranice Fakulteta svojim AAI-identitetom, odabirom stavki izbornika ‘Aplikacije’->‘Evidencija održane nastave’. S AAI-identitetom povezani su nastavni predmeti koje možete odabrat na vrhu stranice. Nakon odabira predmeta upisuju se podatci o održanoj nastavi: datum i vrijeme početka, vrsta nastave (predavanje, seminar, vježbe), nastavna jedinica, broj studenata, broj održanih sati, a nastavnike koji su održali nastavu izabiremo iz padajućeg izbornika ‘Održao’ pritiskom na tipku desno od izbornika. Mora se odabrati bar jedna osoba kako bi zapis uspješno bio pohranjen. Podatke zapisujemo tipkom ‘Pohrani’ nakon čega se na dnu stranice ažurira lista evidencije.

DRUGA DOGAĐANJA I SUDJELOVANJA VETERINARSKOGA FAKULTETA

FESTA CHORALIS ZAGRABIENSIS 2012



U srijedu 2. svibnja 2012. u 20 sati u Hrvatskom glazbenom zavodu u Zagrebu održana je glazbena manifestacija 2. susret pjevačkih zborova fakulteta Sveučilišta u Zagrebu – *Festa choralis zagrabiensis 2012* – na kojoj je nastupilo devet amaterskih pjevačkih zborova koji djeluju na Sveučilištu u Zagrebu, odnosno u sklopu njihovih *alumni-društava*. Na 1. susretu, prošle godine, sudjelovalo je pet zborova. Ovogodišnji veliki odaziv zborova, kao i pokroviteljstvo rektora Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Alekse Bjeliša i predsjednice Saveza društava AMAC Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Jasne Mencer, jamstvo su da će ovaj festival postati tradicionalan. Organizator ovogodišnje *Feste choralis* je Akademski zbor *Vladimir Prelog*, koji djeluje kao sekcija AMACIZ-a, *alumni-društva* Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije. Sudionici ovogodišnjeg koncerta su *Zbor veterinar* (Veterinarski fakultet), *Klapa Falkuša* (Agronomski fakultet), AZ *Concordia discors* (Filozofski fakultet), *Zbor Učiteljskog fakulteta* (Zagreb), *Legeartis* (Medicinski fakultet), *Zbor Albe Vidaković*

(Institut za crkvenu glazbu), *Zbor Učiteljskog fakulteta* (Odjel Čakovec), *AZ Vladimir Prelog* (Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije) i *Capella juris* (Pravni fakultet). Svaki je zbor izveo po tri, odnosno četiri skladbe po svojem izboru. Bio je to pregršt zborskih izvedbi, od klasičnih djela preko obrade narodnih napjeva do suvremenih skladbi vrlo moderna izričaja.

ODRŽANA TRIBINA ZA ZAGREBAČKE MATURANTE



U četvrtak 2. veljače 2012. na inicijativu Vijeća učenika Grada Zagreba u dvorani Hrvatskih studija u Znanstveno-učilišnom kampusu Borongaj održana je tribina za zagrebačke maturante o kriterijima za upis u I. godinu preddiplomskih, integriranih preddiplomskih i diplomskih te stručnih studija Sveučilišta u Zagrebu za ak. god. 2012./2013. Kako su Odlukom Senata Sveučilišta u Zagrebu upisni kriteriji na dijelu sastavnica izmijenjeni, učenicima zagrebačkih srednjih škola objašnjeni su razlozi zbog kojih se pristupilo ovim promjenama. Na tribini su govorili prorektorica za studente i studije prof. dr. sc. Blaženka Divjak, predsjednik Povjerenstva za državnu maturu prof. dr. sc. Antonije Dulčić i predsjednik Nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje prof. dr. sc. Vedran Mornar, a na brojna učenička pitanja odgovarali su i ostali članovi Povjerenstva: prof. dr. sc. Izvor Grubišić, prof. dr. sc. Mirjana Hruškar, prof. dr. sc. Jasna Lovrić, doc. Aleksandar Battista Ilić te prodekan Građevinskog fakulteta prof. dr. sc. Krešimir Fresl, prodekanica Hrvatskih studija prof. dr. sc. Irena Cajner-Mraović, pročelnica Odsjeka za odgojiteljski studij Učiteljskog fakulteta doc. dr. sc. Antonija

Balić Šimrak i predsjednik Vijeća učenika Grada Zagreba Mihael Salopek.

Tribini se odazvalo oko 150 učenika, predstavnika zagrebačkih srednjih škola, a najviše pitanja predstavnicima Sveučilišta uputili su učenici strukovnih škola, koji su izrazili svoju zabrinutost zbog izmijenjenih kriterija, u najvećoj mjeri zbog povišenja razina obveznih predmeta na državnoj maturi potrebnih za upis na pojedine studije Sveučilišta u Zagrebu.

UTJECAJ MOLEKULARNE GENETIKE NA RAZVOJ SUVREMENE MEDICINE



Zavod za biologiju Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u okviru nastave iz Molekularne biologije i genomike ugostio je prof. dr. sc. Dragana Primorca 4. studenoga 2011. godine. Prof. dr. sc. Dragan Primorac održao je pozivno predavanje na temu "*Utjecaj molekularne genetike na razvoj suvremene medicine*". Predavanju je u prepunoj dvorani Veterinarskog fakulteta nazaločilo 200-tinjak studenata i nastavnika Sveučilišta u Zagrebu, a prof. dr. sc. Primorac posebno se osvrnuo na najnovija istraživanja podrijetla naroda zasnovana na analizi Y-kromosoma.

OKRUGLI STOL HRVATSKE STRUČNE SKUPINE ZA BOLONJSKI PROCES

Hrvatska stručna skupina za Bolonjski proces održala je svoj prvi okrugli stol 6. prosinca 2011. godine na Sveučilištu u Zagrebu, u trajanju od 11,00 do 15,00 sati na kojemu je sudjelovala prodekanica za diplomsku nastavu prof. dr. sc. Ksenija Vlahović. Na početku Okrugloga stola ukratko su bili predstavljeni članovi Hrvatske stručne skupine za Bolonjski proces te njihov plan rada za

akademsku godinu 2011./2012. U nastavku Okrugloga stola razgovaralo se o provedbi Bolonjskoga procesa u Hrvatskoj uz poseban osvrt na opravdanost aktualnih inicijativa prelaska na integrirane preddiplomske i diplomske studije. Domaćin događaja bilo je Sveučilište u Zagrebu, a događaj je organiziran u suradnji s Agencijom za mobilnost i programe Europske Unije. Riječ je o prvoj u nizu aktivnosti Hrvatske stručne skupine za Bolonjski proces, koja je osnovana s ciljem podupiranja i poboljšanja provedbe Bolonjskog procesa u Republici Hrvatskoj, odnosno informiranja javnosti o inicijativama i programima Europske Unije u području visokog obrazovanja te radi poticanja i vođenja nacionalnog dijaloga o provedbi tema vezanih uz Bolonjski proces, poput cjeloživotnoga učenja, mobilnosti studenata, kvalitete i fleksibilnosti studija, itd.

OKRUGLI STOL I RADIONICA „OSIGURAVANJE KVALITETE U VISOKOM OBRAZOVANJU I OBRAZOVANJE TEMELJENO NA ISHODIMA UČENJA“



Hrvatska stručna skupina za Bolonjski proces organizirala je panel-diskusiju i radionicu Osiguravanje kvalitete u visokom obrazovanju i obrazovanje temeljeno na ishodima učenja u četvrtak 17. svibnja 2012. od 10 do 15.30 sati u auli Rektorata Sveučilišta u Zagrebu na kojoj je sudjelovala prodekanica za diplomsku nastavu prof. dr. sc. Ksenija Vlahović. Domaćin događaja je Sveučilište u Zagrebu, a skup je organiziran u suradnji s Agencijom za mobilnost i programe Europske Unije.

Događanje su moderirale članice Hrvatske stručne skupine za Bolonjski proces: prof. dr. sc. Blaženka Divjak, prorektorica za studente i studije, i Miljenka Kuhar, studentica Hrvatskih

studija Sveučilištu u Zagrebu. Cilj je bio predstaviti kontekst i namjenu postupka reakreditacije i vanjskih vrednovanja, učinke koje ti postupci imaju na sustav visokog obrazovanja, ali i probleme s kojima se institucije visokog obrazovanja susreću u tim postupcima. U diskusiji su bile zastupljene različite perspektive: perspektiva Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, Agencije za znanost i visoko obrazovanje, ali i perspektiva institucija visokog obrazovanja. Vrijedan doprinos raspravi dale su prof. dr. sc. Ružica Beljo Lučić, pomoćnica ministra (MZOS), koja je predstavila perspektivu Ministarstva o osiguravanju kvalitete u visokom obrazovanju te očekivanja od akreditacijskih postupaka.

O osiguranju kvalitete iz perspektive Agencije za znanost i visoko obrazovanje govorila je ravnateljica Agencije prof. dr. sc. Jasmina Havranek, a perspektivu Sveučilišta dala je prof. dr. sc. Karmela Barišić, dekanica Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta i predsjednica Odbora za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu. Prof. Barišić predstavila je postupke vanjskih vrednovanja te dala savjete o tome što učiniti na razini sveučilišta kako bi se sastavnice i sveučilište pripremili za ove postupke te kako iskoristiti postupke vanjskih vrednovanja za podizanje kulture kvalitete na sveučilištu.

O iskustvima sa sastavnica koje su prošle neki od postupaka vanjskoga vrednovanja govorili su prof. dr. sc. Zdravko Krakar (FOI) i Miljenka Kuhar (HS). Prof. dr. sc. Mile Dželalija sa Sveučilišta u Splitu, član Hrvatske stručne skupine za Bolonjski proces, govorio je o osiguravanju kvalitete i ishoda učenja u prijedlogu Nacrta Zakona o HKO-u.

U popodnevnom terminu održana je radionica „Visoko obrazovanje temeljeno na ishodima učenja“ koja je bila namijenjena prije svega dekanima, prodekanima za nastavu i voditeljima studija, ali i zainteresiranim nastavnicima i studentima, o praktičnoj primjeni ishoda učenja u razvoju kurikuluma, ali i njegovoj svakodnevnoj implementaciji u nastavnom procesu. Radionicu je vodila prorektorica za studije i studente prof. dr. sc. Blaženka Divjak, a sudjelovali su i prof. dr. sc. Marina Novak (Muzička akademija) i doc. dr. sc. Zlatko Erjavec (FOI).

Okrugli stol i radionica bili su popraćeni iznimno velikim odazivom dekana, prodekana, nastavnog osoblja i studenata s visokoobrazovnih institucija iz cijele Hrvatske. U prijepodnevnom dijelu bilo je više od 85 sudionika, od kojih je 46-ero sudjelovalo i u radu Radionice.

DIES FACULTATIS

Dan Veterinarskog fakulteta 2011.

Svečana sjednica i potom proslava Dana Fakulteta održana je 11. studenoga 2011. u velikoj dvorani Veterinarskog fakulteta.

*Svečana sjednica i potom proslava Dana Fakulteta održana je 11. studenoga 2011.
u velikoj dvorani Veterinarskog fakulteta.*

- Program svečane sjednice Fakultetskog vijeća
- Pozdravi i riječ dekana
- Svečana dodjela priznanja nastavnicima umirovljenim koncem ak. god. 2010./2011.
- Nagrade i pohvalnice za znanstvenu produktivnost
- Svečana dodjela Dekanovih nagrada



POSLIJEDIPLOMSKA NASTAVA



**prof. dr. sc. Alen Slavica
prodekan za znanost i međunarodnu suradnju**

Doktorski studij

U akademskoj godini 2011./2012. upisano je petnaest (15) novih studenata u prvi semestar doktorskog studija iz Veterinarskih znanosti. Trenutačno na svim smjerovima doktorskog studija Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu ukupno studira 133 doktorskih kandidata. Po starom programu doktorskog studija, koji je imao četrnaest smjerova, još uvijek imamo upisana četiri doktorska kandidata, dok je po novom programu doktorskog studija iz Veterinarskih znanosti koji je dobio dopusnicu Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa 2008. godine, trenutačno upisano 129 doktorskih kandidata.

Broj studenata po smjerovima i semestrima na poslijediplomskom znanstvenom studiju iz Veterinarske medicine u ak. god. 2011./2012. (stari program)

		I	II	III	IV	V	VI	Obranjeni znanstveni magisterski radovi	Obranjene disertacije
1.	Anatomija, histologija i embriologija								
2.	Animalna higijena, okoliš i etologija								
3.	Biologija i patologija pčela								
4.	Ekonomika veterinarstva								
5.	Fiziologija domaćih životinja								1
6.	Fiziologija i patologija peradi i pernate divljači								
7.	Higijena i tehnologija namirnica životinjskog podrijetla					1		1	3
8.	Ihtiopatologija								
9.	Kirurgija ortopedija i oftalmologija s rendgenologijom i ultrazvučnom dijagnostikom								
10.	Mikrobiologija i epizootiologija							1	1
11.	Parazitologija								1
12.	Patološka anatomija								
13.	Teriogenologija domaćih životinja			1		1			
14.	Unutarnje bolesti domaćih životinja					1	1	1	3
Ukupno upisanih 4				1	1	2	3		9

Broj studenata na doktorskom studiju iz Veterinarskih znanosti u ak. god. 2011./2012. (novi program)

	I	II	III	IV	V	VI	Obranjene disertacije
Ukupno upisanih 129	15	36	27	22	20	9	7

Broj obranjenih disertacija na izvandoktorskom studiju: 4

Sukladno novom Pravilniku o doktorskom studiju, od prošle akademske godine na Fakultetu djeluje Vijeće doktorskog studija koje je do sada održalo 17 sastanaka. Tijekom ove akademske godine provedene su pripreme za uvođenje postupka javne obrane teme doktorskog rada, koji će biti obvezan za sve doktorande upisane od akademske godine 2010./2011.

Tijekom protekle akademske godine titulu doktora znanosti steklo je 20 doktorskih kandidata, dok je titulu magistra znanosti steklo troje kandidata. U studenom 2011. i srpnju 2012. godine Sveučilište u Zagrebu organiziralo je dvije promocije doktora znanosti, u sklopu kojih je promoviran dvadeset i jedan (21) doktorand s Veterinarskoga fakulteta.

Poslijediplomski specijalistički studij

Što se tiče poslijediplomskih specijalističkih studija, na Fakultetu se trenutačno izvodi 12 specijalističkih studija: Higijena i tehnologija namirnica animalnog podrijetla; Kirurgija, ortopedija i oftalmologija s anestezijologijom; Patologija i uzgoj domaćih mesoždera; Proizvodnja i zaštita zdravlja svinja; Sanitacija; Teriogenologija domaćih sisavaca; Uzgoj i patologija divljači; Uzgoj i patologija laboratorijskih životinja; Uzgoj i patologija egzotičnih kućnih ljubimaca; Mikrobiologija i epizootiologija; Unutarnje bolesti i Veterinarska patologija. U pripremi je i trinaesti specijalistički studij – Dobrobiti životinja, za koji se očekuje suglasnost Senata. Sukladno važećim zakonskim propisima u sklopu specijalističkih studija djeluje Vijeće specijalističkog studija koje čine voditelji specijalističkih studija te prodekan za upravljanje kvalitetom i cjeloživotno obrazovanje.

U akademskoj godini 2011./2012. upisan je ukupno 41 student u prve semestre različitih specijalističkih studija, a ukupno je na našem Fakultetu **171** student na poslijediplomskim specijalističkim studijima te četiri studenta na poslijediplomskim stručnim studijima. Tijekom protekle akademske godine titulu sveučilišnog magistra na Veterinarskom fakultetu steklo je 15 kandidata, četvero polaznika poslijediplomskog stručnog studija steklo je titulu magistra, dok je 12 polaznika poslijediplomskog specijalističkog studija iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anestezijologijom steklo titulu sveučilišnog magistra kirurgije polaganjem završnog specijalističkog ispita. U organizaciji Fakulteta održana je i promocija tijekom koje je promovirano 14 sveučilišnih magistara iz područja patologije i uzgoja domaćih mesoždera, dva sveučilišna magistra sanitacije, jedan sveučilišni magistar teriogenologije, jedna sveučilišna magistra higijene i tehnologije namirnica, jedan sveučilišni magistar kirurgije i dva magistra mikrobiologije i epidemiologije.

Broj studenata po semestrima na poslijediplomskim stručnim studijima u ak. god. 2011./2012. (stari program)

	I	II	III	IV	Obranjeni stručni radovi
1. Biologija i patologija divljači					1
2. Mikrobiologija i epizootiologija					1
3. Patologija i terapija domaćih papkara i kopitara					
4. Patologija i uzgoj domaćih mesoždera				3	
5. Proizvodnja i zaštita zdravlja svinja					
6. Sanitacija					
7. Teriogenologija domaćih sisavaca					1

8.	Unutarnje bolesti domaćih životinja					
9.	Uzgoj i patologija laboratorijskih životinja					
10.	Veterinarsko sanitarni nadzor namirnica životinjskog podrijetla				1	1
	Ukupno upisanih 4				4	4

Broj studenata po semestrima na poslijediplomskim specijalističkim studijima u ak. god. 2011./2012. (novi program)

		I	II	III	IV	Obranjeni specijalistički radovi	Završni specijalistički ispit
1.	Higijena i tehnologija namirnica animalnog podrijetla	2	1		1	2	
2.	Kirurgija, ortopedija i oftalmologija s anesteziologijom	15	21	25	17	1	12
3.	Mikrobiologija i epizootiologija	2		1	1		
4.	Patologija i uzgoj domaćih mesoždera	14	17	13	15	8	
5.	Proizvodnja i zaštita zdravlja svinja	1	1			1	
6.	Sanitacija		1		3	2	
7.	Teriogenologija domaćih sisavaca	4	4	3	1		
8.	Unutarnje bolesti	1	1	1			
9.	Uzgoj i patologija divljači			1		1	
10.	Uzgoj i patologija egzotičnih kućnih ljubimaca						
11.	Uzgoj i patologija laboratorijskih životinja						
12.	Veterinarska patologija	2	2				
13.	Ukupno upisanih 171	41	48	44	38	15	12

DOKTORATI ZNANOSTI

Gordan Mršić, mr. inž. bioproc. ing.

Nutritivni i imunomodulacijski učinak plemenite pečurke *Agaricus bisporus* u proizvodnji tovnih pilića.

Mentori: prof. dr. sc. Željko Mikulec i prof. dr. sc. Maja Popović

Obrana: 29. rujna 2011.

Andrea Faggian Matić, dr. med. vet.

Dijagnostičke vrijednosti multiplanarne i trodimenzionalne kompjutorizirane tomografije lubanje i vratne kralježnice psa.

Mentor: prof. dr. sc. Mensur Šehić

Obrana: 20. rujna 2011.

Ivan Pušić, dr. med. vet.

Učinak dodavanja organskog selena u hranu na kakvoću i oksidacijsku stabilnost ohlađenog i dubokosmrznutog mesa pilića.

Mentori: doc. dr. sc. Željka Cvrtila Fleck i doc. dr. sc. Jasna Aladrović

Obrana: 4. studenoga 2011.

Tomislav Bedeković, dr. med. vet.

Filogenetska analiza izolata virusa virusnoga proljeva goveda izdvojenih u Republici Hrvatskoj.

Mentor: prof. dr. sc. Josip Madić

Obrana: 4. studenoga 2011.

Krunoslav Pintur, dr. med. vet.

Genska obilježja piroplazmi izoliranih iz cervida u Republici Hrvatskoj

Mentor: prof. dr. sc. Albert Marinculić

Obrana: 13. siječnja 2012.

mr. Marijan Benić, dr. med. vet.

Utjecaj smještaja na dobrobit, ponašanje i proizvodnost mlijecnih krava
Mentor: prof. dr. sc. Marija Vučemilo
Obrana: 3. veljače 2012.

Marko Hohšteter, dr. med. vet.

Poredbena patologija tumora sjemenika psa i čovjeka u Republici Hrvatskoj
Mentori: prof. dr. sc. Branka Artuković i doc. dr. sc. Marijana Čorić
Obrana: 9. veljače 2012.

Mirna Brkljačić, dr. med. vet.

Upalni odgovor u pasa prirodno invadiranih protozoonom *Babesia canis canis*
Mentor: prof. dr. sc. Vesna Matijatko
Obrana: 2. ožujka 2012.

Iva Mayer, dr. med. vet.

Citokini u serumu pasa prirodno invadiranih protozoonom *Babesia canis canis*.
Mentor: prof. dr. sc. Vladimir Mrljak
Obrana: 27. lipnja 2012.

mr. Dinka Milić, dr. med. vet.

Zdravstveni, ekonomski i ekološki učinak aditiva prirodnog zeolita u tovu svinja.
Mentori: prof. dr. sc. Željko Pavičić i prof. dr. sc. Alenka Tofant
Obrana: 3. travnja 2012.

Vladimir Škvorc, dr. med. vet.

Analiza rizika nakon nalaza patogenih bakterija u sirovom mlijeku i svježem siru.
Mentor: prof. dr. sc. Bela Njari
Obrana: 29. ožujka 2012.

Marina Biđin, dr. med. vet.

Identifikacija i molekulska svojstva izolata kokošijih i puranskih astrovirusa izdvojenih u Hrvatskoj.
Mentor: dr. sc. Ivana Lojkic
Obrana: 10. svibnja 2012.

Anamarija Večkovec, dr. med. vet.

Učinci zeolit klinoptiolita i pokusnog dvovaljanog cjepiva protiv kolidijareje i kolienterotoksemije na proizvodnost i imunosni odgovor odbijene prasadi.
Mentori: prof. dr. sc. Ivica Valpotić i prof. dr. sc. Bela Njari
Obrana: 1. lipnja 2012.

mr. sc. Josip Barić, dr. med. vet.

Uloga svinja invadiranih protozoonom *Toxoplasma gondii* u epizootiologiji zoonoze.
Mentor: prof. dr. sc. Albert Marinculić
Obrana: 2. srpnja 2012.

Katrin Gnjidić, dr. med. vet.

Utjecaj suputane aplikacije kalcitriola na biokemijske pokazatelje u krvi pjetlića hibrida lake pasmine.
Mentor: prof. dr. sc. Zvonko Stojević
Obrana: 3. srpnja 2012.

Hrvoje Brzica, dr. med. vet.

Učinci spolnih hormona na ekspresiju sat-1, prijenosnika sulfatnog aniona u bubrežima i probavnim organima štakora.

Mentor: dr. sc. Ivan Sabolić

Obrana: 5. srpnja 2012.

Martina Crnogaj, dr. med. vet.

Oksidacijski stres i antioksidacijski status u pasa invadiranih protozoonom *Babesia canis canis*.

Mentori: prof. dr. sc. Vladimir Mrljak i prof. dr. sc. Zdravko Žvorc

Obrana: 6. srpnja 2012.

mr. sc. Tibor Andreanszky, dr. med. vet.

Genetska i morfološka raznolikost crvene lisice (*Vulpes vulpes*) iz Hrvatskoga primorja i Istre.

Mentori: doc. dr. sc. Ana Galov i doc. dr. sc. Hrvoje Lucić

Datum obrane: 25. srpnja 2012.

mr. sc. Anita Kokić, dr. med. vet.

Utjecaj multikomponentnih holocenskih minerala na tijek Marekove bolesti.

Mentor: doc. dr. sc. Željko Gottstein

Datum obrane: 25. srpnja 2012.

mr. sc. Mijo Fury, dr. med. vet.

Utjecaj prijevoza na dobrobit junadi i neke biokemijske pokazatelje u krvi.

Mentor: prof. dr. sc. Marija Vučemilo

Datum obrane: 25. srpnja 2012.

MAGISTRIZNOSTI**Martina Bedenicki**

Metabolički profil istarskog goveda.

Mentori: prof. dr. sc. Damir Žubčić i prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica

Obrana: 4. studenoga 2011.

Natalija Džafić, dr. med. vet.

Učinak sustavnog praćenja higijenske ispravnosti dagnji (*Mytilus galloprovincialis*) na području Istarske županije.

Mentor: prof. dr. sc. Bela Njari

Obrana: 14. travnja 2012.

Bojan Božović, dr. med. vet.

Usporedba djelotvornosti različitih postupaka u izdvajanju bakterija roda *Salmonella* na selektivnim podlogama.

Mentori: prof. dr. sc. Branka Šeol i prof. dr. sc. Lidija Kozačinski

Obrana: 28. svibnja 2012.

MAGISTRI**Borjan Rokoš, dr. med. vet.**

Čimbenici iskoristivosti trupova jelena običnog (*Cervus elaphus L.*) iz prirodnog uzgoja.

Mentor: prof. dr. sc. Zdravko Janicki

Obrana: 19. siječnja 2012.

Nenad Cukon, dr. med. vet.
Kakvoća mesa istarskog goveda.
Mentor: prof. dr. sc. Bela Njari
Obrana: 2. veljače 2012.

Željko Slivar, dr. med. vet.
Orijentacijski progesteronski test u dijagnostici ždrijebnosti.
Mentor: prof. dr. sc. Antun Tomašković
Obrana: 27. veljače 2012.

Romana Horvat Marković, dr. med. vet.
Učestalost onečišćenja svinjskih i govedih polovica bakterijama *Escherichia coli* i *Salmonella* spp. u postupku klaoničke obrade.
Mentori: prof. dr. sc. Lidija Kozačinski i prof. dr. sc. Branka Šeol
Obrana: 14. rujna 2012.

SVEUČILIŠNI MAGISTRI

Draženko Majetić, dr. med. vet.
Leptospiroza pasa na području Virovitice.
Mentor: prof. dr. sc. Zvonko Modrić
Obrana: 28. listopada 2011.

Sanja Lazić, dr. med. vet.
Leptospiroza pasa na području Slatine.
Mentor: prof. dr. sc. Vilim Starešina
Obrana: 28. listopada 2011.

Ines Petrović, dr. med. vet.
Klinička i laboratorijska dijagnostika zatajenja bubrega u pasa.
Mentor: prof. dr. sc. Ivica Harapin
Obrana: 2. studenoga 2011.

Zrinka Filipović Genter, dr. med. vet.
Acido-bazni status u pasa tijekom inhalacijske i intravenske anestezije
Mentor: prof. dr. sc. Darko Capak
Obrana: 2. prosinca 2011.

Ivica Vujević, dr. med. vet.
Javnozdravstveno značenje cisticerkoze goveda
Mentor: prof. dr. sc. Bela Njari
Obrana: 9. prosinca 2011.

Mario Babić, dr. med. vet.
Diferencijalna dijagnostika i principi terapije glaukoma u pasa
Mentor: prof. dr. sc. Boris Pirkić
Obrana: 17. siječnja 2012.

Kornelija Jurina, dr. med. vet.
Nalaz bakterije *Cronobacter sakazakii* u mlječnoj čokoladi
Mentor: prof. dr. sc. Lidija Kozačinski
Obrana: 16. veljače 2012.

Edi Maričić, dr. med. vet.

Operacijsko liječenje luksacija kukova u pasa i mačaka

Mentor: prof. dr. sc. Mario Kreszinger

Obrana: 2. ožujka 2012.

Stjepan Cestar, dr. med. vet.

Rendgenološka dijagnostika koštanih tumora pasa i mačaka.

Mentor: prof. dr. sc. Vladimir Butković

Obrana: 29. ožujka 2012.

Nenad Gulija, dr. med. vet.

Rendgenološka dijagnostika i učestalost bolesti jednjaka i želuca u pasa.

Mentor: prof. dr. sc. Vladimir Butković

Obrana: 29. ožujka 2012.

Ninoslav Šemiga, dr. med. vet.

Učinak obogaćenog okoliša na tjelesnu masu odbijene prasadi

Mentor: prof. dr. sc. Željko Pavilić

Obrana: 18. svibnja 2012.

Jelena Vuletić Lenič, dipl. san. ing.

Suzbijanje komaraca u urbanim područjima Primorsko-goranske županije.

Mentor: prof. dr. sc. Marija Vučemilo

Obrana: 15. lipnja 2012.

Davor Arapović, dr. med. vet.

Dijagnostika i liječenje leukemije u pasa.

Mentor: prof. dr. sc. Marija Vučemilo

Obrana: 28. lipnja 2012.

Srećko Matković, dr. med. vet.

Higijenski standardi na farmi tovnih pilića.

Mentor: prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica

Obrana: 4. srpnja 2012.

Robert Gorišek, dr. med. vet.

Biokemijski pokazatelji u serumu jelena običnog (*Cervus elaphus* L.) iz prirodnog uzgoja.

Mentor: prof. dr. sc. Zdravko Janicki

Obrana: 10. srpnja 2012.

Josip Petani, dr. med. vet.

Završni ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anesteziologijom.

Datum završnog ispita: 11. 7. 2012.

Saša Cvjetković, dr. med. vet.

Završni ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anesteziologijom.

Datum završnog ispita: 11. srpnja 2012.

Zdravko Zorica, dr. med. vet.

Završni ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anesteziologijom.

Datum završnog ispita: 11. srpnja 2012.

Katarina Krištof, dr. med. vet.

Završni ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anesteziologijom.

Datum završnog ispita: 11. srpnja 2012.

Miodrag Paponja, dr. med. vet.

Završni ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anesteziologijom.

Datum završnog ispita: 11. srpnja 2012.

Mate Karaula, dr. med. vet.

Završni ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anesteziologijom.

Datum završnog ispita: 11. srpnja 2012.

Goran Horvatović, dr. med. vet.

Završni ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anesteziologijom.

Datum završnog ispita: 11. srpnja 2012.

Jagoda Rosović, dr. med. vet.

Završni ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anesteziologijom.

Datum završnog ispita: 11. srpnja 2012.

Željko Dedić, dr. med. vet.

Završni ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anesteziologijom.

Datum završnog ispita: 11. srpnja 2012.

Tomislav Poje, dr. med. vet.

Završni ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anesteziologijom.

Datum završnog ispita: 11. srpnja 2012.

Nikola Nemarić, dr. med. vet.

Završni ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anesteziologijom.

Datum završnog ispita: 11. srpnja 2012.

Nikola Bunevski, dr. med. vet.

Završni ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anesteziologijom.

Datum završnog ispita: 11. srpnja 2012.

SVEUČILIŠNA PROMOCIJA DOKTORA ZNANOSTI 6. STUDENOGA 2011.

Andrea Benussi Skukan, dipl. ing.

Danko Dežđek, dr. med. vet.

Ivana Filipović, dr. med. vet.

Tugomir Karadjole, dr. med. vet.

Dinko Novosel, dr. med. vet.

Sanja Radović, dr. med. vet.

Magda Sindičić, dr. med. vet.

SVEUČILIŠNA PROMOCIJA DOKTORA ZNANOSTI 2. SRPNJA 2012.

Darko Grden, dr. med.vet.

Sanja Bosnić, dr. med. vet.

Krešimir Matanović, dr. med. vet.

Davor Balić, dr. med. vet.

Zvonimir Tuček, dr. med. vet.

Andrea Faggian Matić, dr. med. vet.
Ivan Pušić, dr. med. vet.
Tomislav Bedeković, dr. med. vet.
Marko Hohšteter, dr. med. vet.
Vladimir Škvorc, dr. med. vet.
Tihomir Florijančić, dr. med. vet.
Danijela Horvatek Tomić, dr. med. vet.
Martina Lojkić, dr. med. vet.
Krešimir Severin, dr. med. vet.

**PROMOCIJA MAGISTARA ODRŽANA NA VETERINARSKOM FAKULTETU
SVEUČILIŠTA U ZAGREBU 20. TRAVNJA 2012. GODINE**

Sveučilišni magistri iz područja patologije i uzgoja domaćih karnivora

Mario Babić, dr. med. vet.
Martina Bašić Kleščić, dr. med. vet.
Stjepan Cestar, dr. med. vet.
Tomislav Dolar, dr. med. vet.
Zrinka Filipović Genter, dr. med. vet.
Koraljka Gracin, dr. med. vet.
Krešimir Jambrešić, dr. med. vet.
Sanjica Katić, dr. med. vet.
Marija Katić, dr. med. vet.
Irina Kovačević, dr. med. vet.
Sanja Lazić, dr. med. vet.
Ana Mitrović, dr. med. vet.
Alma Ristanić, dr. med. vet.
Drago Stupar, dr. med. vet.

Sveučilišni magistri sanitacije

Mirsad Bilajac, dipl. ing.
Ivana Penava, dipl. ing.

Sveučilišni magistar teriogenologije

Dario Ivaniš, dr. med. vet.

Sveučilišna magistra higijene i tehnologije namirnica

Kornelija Jurina, dr. med. vet.

Sveučilišni magistar kirurgije

Edi Maričić, dr. med. vet.

Magistri

Borjan Rokoš, dr. med. vet.
Željko Slivar, dr. med. vet.

TRAJNO USAVRŠAVANJE



prof. dr. sc. Josip Kos

prodekan za upravljanje kvalitetom i cjeloživotno obrazovanje

U proteklom izvještajnom razdoblju Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom uspješno je obavilo dužnosti vezane uz provjeru i provedbu ankete za procjenu nastavnika. Provedeno je institucijsko vrednovanje rada nastavnika Veterinarskoga fakulteta u svrhu potvrde jednoga od uvjeta Rektorskog zbora za napredovanje u više znanstveno zvanje. U tom je razdoblju Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom održalo šest radnih sastanaka na kojima je primarno provedena analiza studentske ankete ocjene institucionalnog vrednovanja nastavnika.

Budući da je Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu najavio Uredu za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu provođenje ankete tehnikom ispunjavanja tiskanog anketnog upitnika, a provedba anketiranja treba se obaviti tijekom posljednja dva tjedna nastave zimskog semestra, Povjerenstvo je odlučilo da će se anketiranje provesti između 19. i 27. siječnja 2012. godine. U tom je razdoblju provedena anketa za 58 nastavnika.

Vezano uz provođenje institucijskog vrednovanja rada nastavnika i suradnika Veterinarskoga fakulteta, a u smislu napredovanja u nastavna zvanja, zamijećen je problem s nastvanicima u naslovnom zvanju koji sudjeluju u nastavi na doktorskom studiju i nemaju kritičnu masu studenata za anketiranje.

Nadalje, upozorenici smo dopisom Ureda za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu da smo dužni potpisati Izjavu o čuvanju tajnosti podataka članova Povjerenstva kao članova i kao anketara. Svi prisutni članovi Povjerenstva potpisali su obje izjave, koje će se dostaviti Sveučilištu. Izjavom se izričito kaže da se tajni podatci koji su dostupni tijekom rada s anketom neće iznositi u javnost. Svi članovi našega povjerenstva postupili su prema tom dopisu.

U ožujku 2012. godine prihvaćen je Plan aktivnosti za 2011./2012. u području osiguravanja kvalitete na našem fakultetu. Kao osnovne točke rada Povjerenstva za upravljanje kvalitetom navedene su sljedeće aktivnosti:

1. Rad na praćenju kvalitete nastavnog rada:

- priprema za provedbu Revidiranog cikličkog plana Ankete za procjenu nastavnika (predviđeno za naš fakultet u ak. god. 2013./2014.);
- provedba anketiranja studenata sveučilišnom anketom na fakultetu (prije završnog ocjenjivanja to znači tijekom posljednja dva tjedna nastave na kolegiju, siječanj i svibanj/lipanj tekuće akademske godine);
- prihvatanje rezultata ankete, obrađenih na Sveučilištu i, u skladu rezultatima, reagirati prema izvještajima i preporuci čelnika Fakulteta.

2. Praćenje i, po potrebi, sudjelovanje u izradi Strategije razvoja Fakulteta za iduće kratkoročno i srednjoročno razdoblje, kao i u izradi ostalih dokumenata potrebnih za uređivanje znanstvenoga i nastavnoga rada na Fakultetu te njihovu dostupnost javnosti.

3. Aktivno sudjelovanje u pripremi za evaluacijski postupak od EAEVE-a koji je predviđen za 2013. godinu.
4. Pratiti kvalitetu mentorskoga sustava studenata integriranoga preddiplomslog i diplomskog studija (praćenje kvalitete mentorskoga sustava Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom provodi putem izvješća mentora o radu u protekloj akademskoj godini; u tijeku je prikupljanje izvješća mentora, slijedi analiza postojećeg mentorskog sustava i prijedlog za kvalitativna poboljšanja).
5. Provesti analizu cjeloživotnog obrazovanja nastavnika na Fakultetu i načiniti plan eventualno potrebne edukacije.
6. Provesti anketu s administrativnim osobljem o uvjetima njihova rada i potrebama za stručnim usavršavanjem.
7. Pratiti kvalitetu sustava informiranja i informacijskog sustava.
8. Provodenje aktivnosti u okviru sustava upravljanja kvalitetom ISO 9001, a to je primarno izrada Priručnika o osiguravanju kvalitete na Veterinarskom fakultetu u Zagrebu.
9. Na temelju spoznaja dobivenih realizacijom plana rada Povjerenstva za upravljanje kvalitetom predložit će se čelnicima ustanove i Fakultetskom vijeću mjere kojima se može i treba unaprijediti kvaliteta na Veterinarskom fakultetu u Zagrebu.

Od donošenja predočenog plana rada Povjerenstva za upravljanje kvalitetom provedene su aktivnosti vezane uz rad na praćenju kvalitete nastvanog rada, sudjelovanje u izradi Strategije razvoja Fakulteta za iduće kratkoročno i srednjoročno razdoblje te sudjelovanje u pripremi za evaluacijski postupak od EAEVE-a. Ostale aktivnosti vezane uz plan rada su u tijeku.

Još Platon u svojoj *Republici* iznosi ideju cjeloživotnog učenja kao nužnu za dobro države. Nas kao državljane Republike Hrvatske i zaposlenike Veterinarskoga fakulteta zanima, i na određen način uvjetuje nam poznavanje i postupanje u vezi s ovim problemom, kako ga je definiralo Europsko vijeće na sastanku održanom u Lisabonu u ožujku 2000. godine. Osnovne poruke s tog sastanka nude strukturni okvir o primjeni cjeloživotnog učenja u praksi, a to su: mogućnost za potpuni i stalni pristup učenju radi stjecanja i obnavljanja vještina potrebnih za sudjelovanje u društvu temeljenom na znanju; povećanje ulaganja u ljudske resurse radi davanja prvenstva najvećem bogatstvu Europe – njezinim građanima; razvijanje djelotvornih metoda učenja i poučavanja te uvjeta potrebnih za postizanje kontinuiteta u općem (*wide*) i cjeloživotnom (*life-long*) učenju; poboljšanje načina razumijevanja i vrednovanja sudjelovanja u procesu obrazovanja te dobivenih rezultata, što se posebno odnosi na neformalno i informalno obrazovanje; osiguravanje jednostavnog pristupa kvalitetnim informacijama vezanim uz stjecanje obrazovanja u cijeloj Europi i tijekom cijelog života; osiguravanje mogućnosti cjeloživotnog učenja što je moguće bliže građanima uz pomoć informacijsko-komunikacijske tehnologije.

Teško je reći u kojoj mjeri mi na Veterinarskom fakultetu možemo udovoljiti ovim normama. Svakako je jedan od ključnih razloga taj što u nas nije prepoznato što je to društvo znanja. Jer, to nije fraza koja se često rabi u dnevnopolitičke svrhe, već su to točno određeni kriteriji: obrazovanje i obuka, informacijska infrastruktura, pravni i ekonomski okvir te inovacijski sustav. Očito u nas nije baš tako jer za sada se radi i govorи samo o komponenti stjecanja znanja.

Bilo kako bilo, upravo radi postizanja ciljeva cjeloživotnog obrazovanja na Veterinarskom fakultetu u Zagrebu potičemo razmjenu i suradnju između obrazovnih ustanova, individualnu mobilnost studenata i nastavnika, kao i usavršavanje u strukovnim područjima, što je istodobno i priprema sudionika za uspješno sudjelovanje na europskom tržištu rada. Kako se u kontekstu cjeloživotnog obrazovanja uvažavaju svi oblici obrazovanja: **formalno obrazovanje** (npr. tečaj na fakultetu), **neformalno obrazovanje** (npr. usavršavanje vještina potrebnih na radnom mjestu) i **informalno obrazovanje**, međugeneracijsko učenje (razmjena znanja u obitelji, među prijateljima) to smo za nastavnike, suradnike i druge zaposlenike Veterinarskog fakulteta nastojali osigurati mogućnost cjeloživotnog obrazovanja (što postižemo osobito za nastavnički i suradnički kadar) kroz različite oblike mobilnosti (CEEPUS – Central European Exchange Programme for University Studies i VetNEST – Veterinary Network of European Student and Staff Transfer) i specijalizacija – European college of veterinary medicine.

U proteklih pet godina putem CEEPUS-a i VetNEST-a obuhvaćeno je ukupno 19 sudionika, od toga 17 nastavnika i dva ostala zaposlenika Fakulteta.

Specijalizacije s nazivom *Diplomate of European college of veterinary medicine* u različitim je disciplinama do sada na Veterinarskom fakultetu postiglo pet nastavnika. To su: prof. dr. sc. Estella Prukner Radovčić, prof. dr. sc. Albert Marinculić, prof. dr. sc. Alen Slavica, prof. dr. sc. Nikša Lemo i dr. sc. Dean Konjević. Osim toga, u ovom trenutku imamo dva polaznika s Klinike za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju: prof. dr. sc. Dražen Vnuk i dr. sc. Marko Stejskal (jedan je polaznik *European college of veterinary surgery*, a drugi polaznik *American college of veterinary surgery*).

Naš je fakultet već godinama organizator i nositelj stručnog obrazovanja kolega veterinara članova Hrvatske veterinarske komore. U suradnji s Hrvatskom veterinarskom komorom održavamo specifičan dio cjeloživotnog obrazovanja. U protekloj je akademskoj godini 2010./2011. održano 28 tečajeva za 126 polaznika, a u ovoj akademskoj godini 2011./2012. održano je devet tema održanih u 16 tečajeva za 96 polaznika. Razlika u broju tečajeva i polaznika znak je za razmišljanje, jer unatoč očitom padu broja tečajeva, moramo istaknuti da je cjeloživotno obrazovanje kolega veterinara dignuto na višu razinu s upisom velikog broja polaznika u specijalističke studije.

TEČAJEVI U 2012. GODINI

	Naziv tečaja	Voditelj tečaja	Mjesto održavanja tečaja	Broj polaznika tečaja
1.	Postmortalna dijagnostika trihineloze	prof. dr. sc. Albert Marinculić	Veterinarski fakultet	2
2.	Veterinarska problematika u uzgoju kunića	doc. dr. sc. Kristina Matković	Veterinarski fakultet	2
3.	Ponašanje i dobrobit farmskih životinja	doc. dr. sc. Kristina Martković	Veterinarski fakultet	1
4.	Dezinfekcija, biosigurnosna mjera u veterinarstvu	prof. dr. sc. Alenka Tofant	Veterinarski fakultet	1
5.	Osnove akvakulture	prof. dr. sc. Željka Matašin	Veterinarski fakultet	6
6.	Opća pretraga riba	prof. dr. sc. Željka Matašin	Veterinarski fakultet	5
7.	Bolesti pčela	prof. dr. sc. Željka Matašin	Veterinarski fakultet	9
8.	Tečaj iz primjenjene dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije	prof. dr. sc. Marija Vučemilo	Veterinarski fakultet	33
9.	Tečaj za veterinarske higijeničare i dezinfektore	prof. dr. sc. Marija Vučemilo	Veterinarski fakultet	37

Aktivnosti rada prodekana za upravljanje kvalitetom i cjeloživotno obrazovanje vežu se i uz rad Povjerenstva za statut. Mogu izvijestiti da smo u proteklom izvještajnom razdoblju održali niz sjednica. Donošenje novog Statuta potaknulo je potrebu i rad na izradi i pripremi za usvajanje mnogih novih normativnih akata koji nužno slijede iz donesenog ovog Statuta Veterinarskog fakulteta. Tako su u mandatu sadašnjega Povjerenstva za statut izrađeni i prihvaćeni sljedeći normativni akti:

1. Poslovnik o radu Fakultetskog vijeća;
2. Pravilnik o sustavu osiguranja kvalitete;
3. Pravilnik o doktorskom studiju;
4. Pravilnik o poslijediplomskim specijalističkim studijima;
5. Pravilnik o Ambulantnoj klinici;
6. Pravilnik o načinu izbora i pravima izabranika u počasno zvanje *professor emeritus*;
7. Pravilnik o radu Veterinarskog fakulteta;
8. Pravilnik o zaštiti na radu;

9. Pravilnik o uvjetima i postupku izbora u zvanja;
10. Pravilnik o korištenju žiga, pečata, znaka i zastave;
11. Pravilnik o ocjenjivanju rada asistenata;
12. Pravilnik o sveučilišnoj nastavnoj literaturi i izdavačkoj djelatnosti;
13. Pravilnik o korištenju službene studijske godine
14. Pravilnik o stegovnoj odgovornosti studenata.

U istom su razdoblju izrađeni i u postupku donošenja su sljedeći akti:

1. Pravilnik o unutarnjem ustroju Veterinarskog fakulteta;
2. Pravilnik o ustroju radnih mjesa na Veterinarskom fakultetu;
3. Pravilnik o ustroju i radu Središnje knjižnice Veterinarskog fakulteta;
4. Pravilnik o mjerilima i načinu korištenja prihoda Veterinarskog fakulteta;
5. Pravilnik o izboru pročelnika i predstojnika;
6. Pravilnik o provođenju postupaka javne nabave.
7. Poslovnika o radu radnih tijela Fakultetskog vijeća Veterinarskog fakulteta.

ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKI PROJEKTI



**prof. dr. sc. Alen Slavica
prodekan za znanost i međunarodnu suradnju**

U akademskoj godini 2011./2012. znanstvenoistraživački rad na Veterinarskome fakultetu Sveučilišta u Zagrebu ponajprije se realizirao temeljem istraživanja provedenih u okviru četrdeset i jednoga (41) znanstvenog projekta odobrenog od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta (MZOS) za petogodišnje razdoblje (2007. – 2012.). Financiranje spomenutih projekata MZOS planira do kraja kalendarske godine, a potom će se izraditi završna izvješća i pristupiti raspisivanju novog natječaja, najvjerojatnije putem Hrvatske zaklade za znanost. Doznačena sredstva za znanstvene projekte financirane od MZOS-a u ak. god. 2011./2012. (za razdoblje od 1. listopada 2011. do 30. rujna 2012. god.) iznose **1.988.344,50** kuna i smanjena su u odnosu na prethodno razdoblje, iz razloga što je resorno ministarstvo smanjilo ukupan iznos proračunskih sredstava za znanstvenoistraživačke projekte i opremu.

Trenutačno su na projektima MZOS-a na našem Fakultetu zaposlena 34 znanstvena novaka, a tijekom akademske godine 2011./2012. troje znanstvenih novaka privelo je kraju svoj novački staž, dok je zaposlen jedan (1) novi znanstveni novak. U godišnjem izvješću za 2011. godinu svi su znanstveni novaci ocijenjeni pozitivno, dok je za tekuće razdoblje rok za predaju godišnjeg izvješća 1. listopada 2012. godine.

Fakultetu u protekloj akademskoj godini nije odobrena nabava opreme za znanstvena istraživanja jer resorno ministarstvo nije raspisalo natječaje za kapitalnu, srednju i sitnu znanstvenu opremu.

Tabela 1. Znanstveni projekti koji su odlukom MZOS-a financirani tijekom ak. god. 2011/12.

Red. broj	Naziv projekta	Voditelj projekta	Šifra projekta
1.	Komparativna dijagnostika, morfometrija i analiza tumora ljudi i životinja	prof. dr. sc. Željko Grabarević	053-0532264-2260
2.	Kolidiareja i kolienterotoksemija prasadi: mukozna imunost i imunomodulacija	prof. dr. sc. Ivica Valpotić	053-0532265-2255
3.	Odgovor akutne faze i aktivnost plazmatskih sustava u babeziozi	prof. dr. sc. Vladimir Mrljak	053-0532266-2220
4.	Utjecaj biotehnoloških postupaka na zdravlje, reprodukciju i dobrobit svinja	prof. dr. sc. Željko Pavičić	053-0532265-2242
5.	Primijenjena biomedicinska istraživanja jelenske divljači	prof. dr. sc. Zdravko Janicki	053-0532400-2399
6.	Regeneracija koštanog tkiva primjenom slobodnog grafta omentuma	prof. dr. sc. Josip Kos	053-0532053-2051
7.	Patobiologija prenatalnih, perinatalnih i postnatalnih gubitaka u uzgoju svinja	prof. dr. sc. Tomislav Balenović	053-0532265-2238
8.	Vakcinacijski potencijal obliča T. nativa u zaštiti svinja od trihineloze	prof. dr. sc. Albert Marinculić	053-0532265-2251
9.	Uloga antioksidacijskih enzima i lipoproteina u plodnosti krava i krmača	prof. dr. sc. Ante Svetina	053-0532265-2231

10.	Imunologija i epizootiologija aktualnih virusnih bolesti životinja	prof. dr. sc. Josip Madić	053-0481153-1138
11.	Animalne mikoze - rizik i model razumijevanja etiopatogeneze mikoza u ljudi	prof. dr. sc. Ljiljana Pinter	053-0481153-1140
12.	Sezonalnost pripusta i janjenja ovaca u Hrvatskoj	prof. dr. sc. Velimir Sušić	053-17080469-2118
13.	Zdravstveni nadzor divljači	prof. dr. sc. Alen Slavica	053-0532400-2398
14.	Klamidioza ptica i sisavaca	prof. dr. sc. Ksenija Vlahović	053-0531863-1861
15.	Molekularna epizootiologija i epidemiologija leptospiroze	prof. dr. sc. Nenad Turk	053-1430115-2116
16.	Imunoprofilaksa bolesti peradi i drugih ptica	doc. dr. sc. Željko Gottstein	053-0531863-1858
17.	Primjena molekularnih analiza u proizvodnji govedih zametaka in vitro	prof. dr. sc. Iva Getz	053-0481186-1185
18.	Nove mogućnosti suzbijanja bakterijskih infekcija peradi i drugih ptica	prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić	053-0531863-1857
19.	Učinak nutraceutika na zdravlje i proizvodnost farmskih životinja	prof. dr. sc. Željko Mikulec	053-0532265-2244
20.	Istraživanje morfofiziologije probavnog sustava novih vrsta riba u akvakulturi	prof. dr. sc. Zvonimir Kozarić	053-0010501-2107
21.	Značaj kontrole puerperija u poboljšanju reproduktivne učinkovitosti krava	prof. dr. sc. Tomislav Dobranić	053-0532052-2040
22.	Udio tkiva, kemijski i masnokiselinski sastav mesa siimentske pasmine goveda	doc. dr. sc. Igor Štoković	053-0531854-1849
23.	Imunosupresivni i crijevni virusi peradi u Hrvatskoj	prof. dr. sc. Zdenko Biđin	053-0531863-1856
24.	Hranidbeno-metaboličke osnove podizanja kvalitete animalnih namirnica	prof. dr. sc. Nina Poljičak-Milas	053-0531854-1850
25.	Metabolizam minerala u domaćih životinja u uvjetima visoke proizvodnje i stresa	prof. dr. sc. Zvonko Stojević	053-1080229-2104
26.	Utjecaj okoliša na zdravlje životinja i sigurnost namirnica animalnog podrijetla	prof. dr. sc. Marija Vučemilo	053-0531854-1867
27.	Učestalost i distribucija animalnih tumora u Republici Hrvatskoj	prof. dr. sc. Petar Džaja	053-0532264-3129
28.	Program suzbijanja mastitisa	prof. dr. sc. Marijan Cergolj	053-0532052-2044
29.	Upalne bolesti probavnog trakta u pasa	prof. dr. sc. Dalibor Potočnjak	053-0532266-2215
30.	Mikrobiološka ispravnost i održivost namirnica animalnog podrijetla	prof. dr. sc. Lidija Kozačinski	053-0531854-1853
31.	Mikoplazmoze i neke uvjetovane infekcijske bolesti životinja	prof. dr. sc. Branka Šeol	053-0481153-1129
32.	Morfometabička istraživanja placente i organa životinja	prof. dr. sc. Vesna Gjurčević-Kantura	053-0532400-2129
33.	Normizacija nekih pokazatelja zdravlja hrvatskih izvornih pasmina ovaca	prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga	053-1780469-2110
34.	Antioksidansi u očuvanju zdravlja životinja i kvalitete animalnih namirnica	prof. dr. sc. Suzana Milinković-Tur	053-0531854-1866
35.	Urođene i stečene deformacije skeletno-mišićnog sustava u riba	prof. dr. sc. Damir Stanin	053-0010501-1977
36.	Raširenost lišmanioze pasa i papatača posrednika u hrvatskom priobalju	prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak	053-0532266-2224
37.	Istraživanje ontogeneze i rasta muskulature u gospodarski važnih vrsta riba	prof. dr. sc. Srebrenka Nejedli	053-0010501-2689
38.	Dizajn i sinteza bisamidina sa protutumorskim djelovanjem	prof. dr. sc. Miroslav Bajić	053-0982914-2965
39.	Optimizacija superovulacije i krioprezervacija kozjih zametaka	prof. dr. sc. Juraj Grizelj	053-0000000-3645
40.	Zdravstvene i biološke osobitosti populacija morskih sisavaca u Jadranu	doc. dr. sc. Martina Đuras Gomerčić	053-0533406-3640
41.	Smanjena plodnost u mlječnih goveda	prof. dr. sc. Darko Gereš	053-0532052-2046

U proteklom razdoblju na Fakultetu je realizirano i šesnaest međunarodnih projekata (bilateralni, multilateralni EU projekti, COST projekti, FP7 EU projekti i SEE-ERA.NET projekti). U odnosu na protekle godine u tekućoj akademskoj godini zabilježili smo zadržavanje povećanog broja međunarodnih projekata (tri nova projekata), što je posebice vidljivo u FP7 projektima, kojih trenutačno na Fakultetu ima šest, i po tom smo parametru uz Medicinski fakultet najbolja sastavnica u biomedicinskom području.

Tabela 2. Projekti financirani iz međunarodnih fondova

Financijer / Sufinancijer	Naslov projekta	Glavni istraživač / ica	Zavod / Klinika
Bilateralni projekt Hrvatska-Slovenija	Uvođenje seroloških dijagnostičkih metoda u procjenu invadiranosti jelenske divljači s <i>Fascioloides magna</i> i <i>Fasciola hepatica</i> na području R. Hrvatske i R. Slovenije	prof. dr. sc. Zdravko Janicki	Zavod za biologiju, patologiju i uzgoj divljači
COST Action	Farm Animal Proteomics	dr. sc. Romana Turk član Management Committee	Zavod za patološku fiziologiju
Multilateralni EU projekt	Supporting Early Warning and Surveillance of Avian influenza infection in Wild and Domestic Birds and Assessing Genetic Markers for Bird Resistance	prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić	Zavod za bolesti peradi s klinikom
FP7 EU	Strengthening cooperation in food safety research in the enlarged EU- FOODSEG „Safe food for Europe – Coordination of research activities and dissemination of research results of EC funded research on food safety“	prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić	Zavod za bolesti peradi s klinikom
FP7 EU	WildTech „Novel technologies for surveillance of emerging and re-emerging infections of wildlife“	prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić	Zavod za bolesti peradi s klinikom
Multilateralni COST projekt	Goat-parasite interactions: from knowledge to control	prof. dr. sc. Albert Marinculić	Zavod za parazitologiju i invazijske bolesti
COST Action	Maternal Interactions with Gametes and Embryos – GEMINI“,	prof. dr. sc. J. Grizelj, doc. dr. sc. Silvijo Vince	Klinika za porodništvo i reprodukciju
COST Action	EPIGENETICS AND PERICONCEPTION ENVIRONMENT Periconception environment as an epigenomic lever for optimising food production and health in livestock	prof. dr. sc. Iva Getz	Klinika za porodništvo i reprodukciju
Hrvatsko-makedonski bilateralni projekt MZOŠ RH i Ministarstvo obrazovanja i znanosti Republike Makedonije	„Optimizacija superovulacije, krioprezervacija i transfer kozjih zametaka“	prof. dr. sc. Juraj Grizelj	Klinika za porodništvo i reprodukciju
FP7EU	Hormone-free seasonal and non-seasonal goat reproduction for a sustainable European goat-milk market	prof. dr. sc. Juraj Grizelj	Klinika za porodništvo i reprodukciju
SEE-ERA.NET PLUS	Sustainable production of traditional cheeses from local sheep milk, in the balkans: 1. Improved reproductive management of indigenous-sheep-breeds population, 2. Ensuring of traditional cheeses hygiene and quality	prof. dr. sc. Juraj Grizelj	Klinika za porodništvo i reprodukciju
AUF	Protocoles Non-Hormonales De La Reproduction Des Chevres Et L'amélioration De La Production Laitière	prof. dr. sc. Juraj Grizelj	Klinika za porodništvo i reprodukciju
AUF	Renforcement du français et de la recherche en français pour les étudiants non-spécialistes dans un climat multiculturel et francophone	prof. dr. sc. Juraj Grizelj	Klinika za porodništvo i reprodukciju
FP7 EU	BASELINE – Selection and improving of fit-forpurpose sampling procedures for specific foods and risks FP7-KBBE-2007-2A	prof. dr. sc. Lidija Kozačinski	Zavod za higijenu, tehnologiju i sigurnost hrane
FP7EU	Animal Welfare Research in an enlarged Europe (AWARE)	prof. dr. sc. Željko Pavičić	Zavod za higijenu, ponašanje i dobrobit životinja
FP7EU	Hunting for sustainability (HUNT)	prof. dr. sc. Đuro Huber	Zavod za biologiju

Osim znanstvenoistraživačkih projekata MZOS-a na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu provodila su se i istraživanja u okviru projekata financiranih iz ostalih izvora – ukupno sedam projekata (dva projekta MPRRR, dva projekta HAC, dva Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost Zagreb te jedan projekt INA-Naftaplin i Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije).

Tabela 3. Projekti realizirani iz ostalih izvora financiranja

Financijer / Sufinancijer	Naslov projekta	Glavni istraživač / ica	Zavod / Klinika
Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost Zagreb	Monitoring populacije vuka i risa u Hrvatskoj	prof. dr. sc. Đuro Huber	Zavod za biologiju
Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost Zagreb	Istraživanje genskih osobitosti euroazijskog risa	dr. sc. Magda Sindičić	Zavod za biologiju, patologiju i uzgoj divljači
Državni zavod za zaštitu prirode	Stanje populacije vuka u Hrvatskoj za 2011. godinu	prof. dr. sc. Josip Kusak	Zavod za biologiju
PERUTNINA PTUJ-PIPO d.o.o. Čakovec	Vrednovanje nutritivnog učinka osušenog pripravka plemenite pečurke <i>Agaricus bisporus</i> na proizvodne pokazatelje tovnih pilića	dr. sc. Hrvoje Valpotić	Zavod za prehranu i dijetetiku životinja

Budući da intenzivnije predlaganje međunarodnih projekta (FP7, TEMPUS, REGPOT, IPA) zahtijeva dodatnu edukaciju, na Fakultetu smo u suradnji s nacionalnim koordinatorima HIT-a i BICRO-a ove godine organizirali radionicu na temu kvalitetnije pripreme prijedloga EU projekata, na kojoj su predstavljeni nadolazeći natječaji u područjima „Zdravlje“ i „Hrana, poljoprivreda, i ribarstvo, i biotehnologija“ te **iskustva hrvatskih partnera i evaluatora u FP7 projektima u tim područjima.**

Upravni odbor Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ) objavio je natječaje namijenjene svim znanstvenim područjima s rokom za prijavu tijekom lipnja 2011. godine. Na natječaj za „Istraživačke projekte“ i „Suradne istraživačke programe“ svoje je prijedloge uputilo šest istraživačkih timova s našeg fakulteta, od čega su dva tima ušla u finalnu fazu odobrenja projekta. Nažalost, zbog smanjenja sredstava koja se izdvajaju za znanstvenoistraživački rad u protekloj akademskoj godini HRZZ nije financirao niti jedan projekt Veterinarskoga fakulteta.

U protekloj akademskoj godini Veterinarskom su fakultetu odobrena dva projekta iz Fonda za razvoj Sveučilišta u Zagrebu. Jedan je projekt odobren u programu razvoja pod nazivom „Laboratorij“, a drugi u programu razvoja pod nazivom „Škola“.

Popis projekata odobrenih za financiranje iz Fonda za razvoj Sveučilišta u Zagrebu temeljem godišnjeg natječaja iz 2010. godine

Br.	Predlagač	Naslov projekta	Voditelj projekta	Program razvoja
1.	Veterinarski fakultet	Laboratorijska dijagnostika endokrinih poremećaja u veterinarskoj medicini: interakcija hormona, medijatora upale i hemostatskog sustava	prof. dr. sc. Renata Barić Rafaj	Laboratorij
2.	Veterinarski fakultet	Izrada morfoloških preparata zaštićenih životinjskih vrsta	doc. dr. sc. Martina Duras Gomerčić	Škola

MEĐUNARODNA SURADNJA

European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE)



Protekle akademske godine **25. generalna skupština EAEVE-a** održana je od 15. do 18. svibnja 2012. godine u Budimpešti, na Sveučilištu „Szent Istvan”, odnosno Fakultetu veterinarskih znanosti, koji je jedan od najstarijih fakulteta u Mađarskoj te jedan od deset najstarijih veterinarskih fakulteta u Europi. Kao predstavnici Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu aktivno su u radu skupštine i usvajaju važnih točaka dnevnog reda sudjelovali prodekan za upravljanje kvalitetom i cjeloživotno obrazovanje prof. dr. sc. Josip Kos, prodekan za poslovanje prof. dr. sc. Nenad Turk te prodekan za znanost i međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Alen Slavica.

Na skupštini je prihvaćeno izvješće predsjednika EAEVE-a, izvješće blagajnika te finansijski plan za 2012. godinu, kao i predviđanja za 2013. godinu. Predstavljen je i plan vizitacija svih europskih fakulteta za razdoblje od 2012. do 2015. godine. Raspravljalo se i o prijemu novih članica u EAEVE te je provedeno glasovanje za novog predsjednika EAEVE-a. Dosadašnji predsjednik prof. Laszlo Fodor bio je jedini kandidat na izborima te je uvjerljivom većinom glasova osigurao drugi predsjednički mandat od dvije godine. Dogovoren je da sljedeća Generalna skupština EAEVE-a bude održana u Padovi (Italija) od 15. do 17. svibnja 2013. godine, dok će se Generalna skupština EAEVE-a 2014. godine održati u Španjolskoj. Drugoga dana skupa usvojeni su amandmani na Statut EAEVE-a te su prihvaćene revizije SOP-a (Standard Operating Procedures), a također su dogovoreni i ciljevi te kratkoročna strategija EAEVE-a u razdoblju do 2015. godine. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu odredio je termin nadolazeće evaluacije EAEVE-a u skladu s vlastitim programom, odlukom ECOVE te statutom EAEVE-a, a kao definitivni termin posjeta vizitacijskog tima našem fakultetu potvrđen je period od 10. do 14. lipnja 2013. godine. U sklopu Godišnje skupštine EAEVE-a održana je i svečana ceremonija obilježavanja 225. obljetnice osnivanja Fakulteta veterinarskih znanosti u Budimpešti, kojoj su prisustvovali delegacije gotovo svih europskih veterinarskih fakulteta.

Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju
prof. dr. sc. Alen Slavica



Godišnji sastanak članica VetNEST grupacije održan je 12. listopada 2011. godine u Wroclawu, Poljska. Kao "CEEPUS" koordinator doc. dr. sc. Igor Štoković na skupštini je izvijestio o trenutačnoj "CEEPUS" razmjeni te predstavio nove spoznaje o budućoj CEEPUS-VetNEST prijavi. U nastavku izlaganja predstavljene su prijave za buduće ljetne škole – Sveučiliše u Brnu organizirat će ljetnu školu iz područja veterinarskoga javnog zdravstva (*Food hygiene*), dok će ljetne škole iz područja reprodukcije preživača (*REPRO*) te gospodarenja s divljači (*Wildlife management*) organizirati Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Alen Slavica izvijestio je o provedenim promjenama u nastavnom planu te poboljšanjima na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu tijekom proteklog razdoblja.

Raspravljalo se i o određenim prioritetima za „CEEPUS“ III. prijavu, za koju su pripreme započele prošle godine. Prioritetni zadatci za sljedeću prijavu jesu zajednički doktorski studiji,



kratke radionice u trajanju već od tri dana (uz ECTS bodove), ljetne škole i ostale aktivnosti koje su i dosad postojale, no sad se prijavljuju uz mogućnost uključivanja tzv. tihih partnera, tj. fakulteta koji nisu iz „CEEPUS“ zemalja. Posebnu pažnju izaslanika privukao je prijedlog hrvatskog izaslanstva o zajedničkom organiziranju međunarodnog veterinarskog kongresa na razini VetNEST-a, gdje kao polaznu točku možemo iskoristiti naš sad već međunarodni kongres „Veterinarska znanost i struka“. Nastaviti će se i suradnja na razini ljetnih škola koje će se dogodine u organizaciji Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu održati iz dva ranije spomenuta područja. Sljedeća skupština članica VetNEST grupacije dogovorena je u razdoblju od 20. do 22. rujna 2012. godine i održat će se u Beču, Austrija.

VetNEST CEEPUS koordinator
doc. dr. sc. Igor Štoković

Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju
prof. dr. sc. Alen Slavica



CENTRAL EUROPEAN
EXCHANGE PROGRAMME FOR UNIVERSITY STUDIES

Razmjena studenata i nastavnog osoblja u sklopu „CEEPUS“ programa i mreže veterinarskih fakulteta „VetNEST“

U 2011./2012. akademskoj godini razmjena studenata i nastavnika putem CEEPUS-a tekla je prema predviđenom planu. Za dolazne mobilnosti dobili smo 1 dugu studentsku, 8 kratkih studentskih i 3 nastavničke mobilnosti, a za odlazak izvan Hrvatske 8 kratkih studentskih i 6 nastavničkih mobilnosti. Zahvaljujući dobroj suradnji s nacionalnim CEEPUS uredom dobili smo i dodatne mobilnosti zbog velikog interesa za naše ljetne škole.

Tijekom ljetnoga semestra akademске godine 2011./2012. održane su dvije ljetne škole međunarodnoga karaktera, na kojima su sudjelovali i CEEPUS stipendisti.

Ljetna škola „Wildlife Management“ u razdoblju od 2. do 13. srpnja te „Reproduction in Ruminants“ u razdoblju od 9. do 18. srpnja 2012. Obje ljetne škole bile su jako dobro posjećene. Temeljem upitnika dobili smo informaciju o zadovoljstvu održanim ljetnim školama. Povratne su informacije bile više nego dobre, uz sve pohvale za organizatore i nastavnike.

Na 4. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 21. ožujka 2012. godine donesena je Odluka o imenovanju Zorana Vrbanca, dr. med. vet. novim fakultetskim CEEPUS koordinatorom.

POPIS MOBILNOSTI:

Dolazne mobilnosti:

Austrija: Marschner, Caroline; Konzett, Carmen; Neumaier, Katharina; Oppelmayer, Julia; Lang, Thyra; Höfler, Jasmin; Papp, Sophie; Mittelmeyer, Bianca; Reiter, Tonja; Hadolt, Michaela Christine; Hadinger, Ulrike; Tschurlovits, Marie-Theres; Mohr, Natalia; Göttling, Jannis

Mađarska: Kata, Annus; Miklos, Marosan; Barbara, Boda; János, Gál; Faigl, Vera; Kulcsar-Huszenicza, Margit

Slovenija: Isakovič, Petra; Gorenc, Kristjan; Bukovec, Larisa; Komel, Karmen; Lisjak, Anja

Bosna i Hercegovina: Milošević, Hrvoje; Hadžijunuzović Alagić, Dženita; Kozadra, Mirna

Slovačka: Récky, Andrej

Makedonija: Chrcheva, Radmila; Esmerov, Igor; Kirovski, Mirče; Atanasov, Branko

Poljska: Bator, Paulina

Srbija: Petrujkić, Branko; Barna, Tomislav.

Odlazne mobilnosti:

Veterinarski fakultet Tirana – Babić, Tomislav; Samahodaj, Mereme; Marinculić, Albert

Veterinarski fakultet Budimpešta - Gracin Crnković, Koraljka

Veterinarski fakultet Sarajevo – Pavlak, Marina; Popović, Maja

Veterinarsko i farmaceutsko sveučilište Košice - Humski, Anamarija

Veterinarsko sveučilište Beč – Đuras Gomerčić, Martina; Folnožić Ivan; Šmit, Iva; Torti, Marin

Veterinarski fakultet Wrocław – Dovenska, Monika

Veterinarski fakultet Brno – Selanec, Jelena.

VetNEST CEEPUS koordinator
doc. dr. sc. Igor Štoković

CEEPUS koordinator VEF-a
Zoran Vrbanac, dr. med. vet.



ERASMUS program – mobilnost studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja za akademsku godinu 2011./2012.

Veterinarski fakultet je preko Sveučilišta u Zagrebu sudjelovao i protekle akademske godine u ERASMUS potprogramu *Lifelong Learning Program* Europske komisije, čiji je nositelj za Hrvatsku Agenciju za mobilnost.

Potpisivanjem bilateralnih sporazuma Veterinarski fakultet u Zagrebu omogućio je boravak svojim studentima te nastavnom i nenastavnom osoblju na šest Europskih veterinarskih fakulteta, i to u Beču, Brnu, Budimpešti, Košicama, Ljubljani i Wrocławu. Boravak preko ERASMUS programa predviđa bilježenje aktivnosti studenta, po mogućnosti koristeći se ECTS bodovnim sustavom, a priznavanje se radi u skladu s dokumentom *Training Agreement* i *Transcript of records*. Jedino u slučaju da student boravi na stručnoj praksi koja nije sastavni dio nastavnog plana i programa, fakultet evidentira takav boravak u Dopunskoj ispravi o studiju.

ERASMUS program se širi, uključuje sve više aktivnosti, sve s ciljem jačanja europskog prostora u visokom obrazovanju. Na našem se fakultetu ovaj program tek stidljivo afirmira pa slobodno možemo reći da još u velikom dijelu nije dovoljno korišten. Smatramo da je to većim dijelom zbog

neusklađenosti nastavnog programa sa sličnim programima veterinarskih fakulteta u Europi, tako da studentima preostaje koristiti ga samo u posljednjoj godini njihova studiranja. Unatoč tomu, i nadalje postoji potreba promicati vrijednosti i poticati studente i nastavnike u svim aktivnostima koje taj program sadržava.

ERASMUS uključuje sljedeće aktivnosti:

- Mobilnost studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja koja uključuje:
 - Mobilnost studenata u svrhu studijskog boravka (3 - 12 mjeseci)
 - Stručna praksa za studente (3 - 12 mjeseci)
 - Mobilnost nastavnog osoblja (održavanje nastave, 1 dan do 6 tjedana)
 - Mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja (stručno usavršavanje, 1 - 6 tjedana)
 - Pripremni posjeti
 - Intenzivni jezični tečajevi (jezična priprema za studijski boravak ili stručnu praksu u trajanju od 2 do 6 tjedana)
- Intenzivni programi (kraći obrazovni programi kao ljetne ili zimske škole)
- Multilateralni projekti (projekti razvoja studijskih programa, projekti suradnje između gospodarskoga i obrazovnog sektora, projekti modernizacije visokoškolskog obrazovanja, projekti izgradnje virtualnih sveučilišta)
- Multilateralne mreže (promicanje suradnje i inovacija u specifičnim i u interdisciplinarnim područjima)
- Popratne mjere (podrška aktivnostima koje pridonose ostvarivanju ciljeva ERASMUS-a).

Studenti, nastavno i nenastavno osoblje Veterinarskoga fakulteta u Zagrebu koristilo je tri od nabrojenih mogućnosti.

- Temeljem Natječaja Sveučilišta u Zagrebu, za sudjelovanje u programu ERASMUS za akademsku godinu 2011./12. za studente za **stručnu praksu**, s Veterinarskog fakulteta na praksi u klinikama zemalja EU borave studenti Silvija Frančić, Ana Petak, Maša Efendić i Juraj Kolaković. Kolega Kolaković upravo se vratio s petomjesečnog boravka na The Farms of Equine & Small Animal Surgery, Scott and Mitchell Associates, Northumberland, U.K., Maša Efendić boravi na Faculty of Veterinary Medicine Utrecht, Netherlands dok Silvija Frančić trenutno boravi na klinici za male životinje dr. B. Vogel, Beč, Austrija te na klinici dr. K. Lueftenerger Tamswg, Lungau, Austrija, a Ana Petak na Langford Small Animal Hospital, Bristol, UK. Za sljedeću akademsku godinu, temeljem natječaja u proljeće 2012. odobrene su potpore za studentice Mašu Bosnić i Ivu Lenu Švaganović koje namjeravaju ERASMUS potporu koristiti za boravak na veterinarskoj klinici u Berlinu, Njemačka.
- Na natječaj za sudjelovanje u Programu ERASMUS i financijsku potporu studentima koji odlaze na **studijski boravak** prijavili su se sljedeći kandidati: Lucija Vidović, Monika Popek i Monika Bračević. Potpora je odobrena svim kandidatima, a namjeravaju je koristiti za boravak na Wroclaw University of Environment and Life Science, Poljska. Kako je i prošle akademske godine troje studenata boravila upravo na tom sveučilištu, smatramo da su njihova pozitivna iskustva pridonijela odluci ovogodišnjih kandidata za ERASMUS.
- Veseli nas i činjenica da je za **pripremni posjet** ERASMUS financijsku potporu dobila i jedna nastavnica. Za posjet Veterinarskom fakultetu u Gentu u travnju 2012., u svrhu pripreme zajedničkih projekata i organizacije ljetne škole, te organiziranja potpisivanja budućeg bilateralnog ERASMUS sporazuma, stipendiju je koristila doc. dr. sc. Nikica Prvanović Babić.

Kvalitetu nastavnika, nastavnog programa kao i prostora i opreme za nastavu i znanstvena istraživanja Veterinarskog fakulteta u Zagrebu, potvrđuje i sve veći interes stranih studenata dodiplomske, poslijediplomske nastave, kao i nastavnika koji se prijavljuju za **dolazni boravak** na našem fakultetu preko ERASMUS-a.

Protekle akademske godine Erasmus boravak ostvarilo je dvoje stranih studenata, Matic Kebler sa sveučilišta u Ljubljani, Slovenija te Jitka Zimkova sa sveučilišta u Brnu, R. Češka. Oni su boravili na stručnoj praksi na našim klinikama uz mentorstvo prof. dr. sc. I. Getz.



Juraj Kolaković i kolege pred zgradom
The equine surgery

I dvoje poslijediplomaca boravi na našem fakultetu. To su Lucie Rusnikova, PhD student sa sveučilišta u Brnu (mentor je prof. dr. sc. Ž. Mikulec) te Maciej Staszczuk, PhD student sa sveučilišta u Wroclawu (mentor je prof. dr. sc. V. Matijatko).

U svrhu promicanja mobilnosti i 25 godina postojanja ERASMUS programa, Agencija za mobilnost i programe EU u suradnji sa Sveučilištem u Zagrebu i ESN-om Zagreb, objavila je za bivše ERASMUS studente amaterski fotonatječaj „Moje Erasmus iskustvo“. Također, provedeno je istraživanje Erasmus Student Networka s nazivom: „Studentska razmjena: stvaranje ideja, mogućnosti i identiteta“, prilikom čega su sudionici imali mogućnost osvojiti intenzivni tečaj stranog jezika u Manchesteru, iPad 2 ili iPod Nano. Kako je Hrvatska tek dvije godine stalna članica ERASMUS-a, vrlo opsežnog i po sadržaju zahtjevnog programa, i nadalje postoji potreba za dodatnom edukacijom ERASMUS i ECTS koordinatora. Stručnu radionicu i seminar održala je Agencija za mobilnost i programe EU, u studenom 2011. te 16. prosinca seminar na temu Upravljanje kvalitetom kod ERASMUS stručne prakse. Na Sveučilištu u Zagrebu 13. prosinca 2011. održan je seminar o potrebi internacionalizacije Sveučilišta te povećanja mobilnosti nastavnog i nenastavnog osoblja, a o natječaju za ERASMUS studijski boravak raspravljalo se 26. siječnja 2012. U radu navedenih događanja sudjelovala je prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić.

prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić
ECTS koordinator



Krave o kojima brine Veterinarski fakultet
slobodno šeću u Cambridgeu (kolege
Kolaković i Radaković na kratkom odmoru)



COST projekti EU imaju za Hrvatsku velik utjecaj na razvoj suradnje u području znanosti i tehnologije. To su prvi međunarodni projekti u kojima je naša država sudjelovala, a njihova popularnost nije se umanjila sve do danas kad imamo šansu sudjelovati i u mnogim drugim linijama međunarodnih

projekata. Ova linija projekata u novije vrijeme ima poseban zadatak, a to je promicati i poticati znanstvenu i tehnologiju aktivnost mladih znanstvenika te žena u znanosti. Predstavnica za Hrvatski COST za područje *Food and Agriculture* u drugom je četverogodišnjem mandatu prof. dr. sc. Estella Prukner Radovčić.

Prema posljednjem izvješću, u COST-u u području *Food and Agriculture* znanstvenici iz Hrvatske uključeni su u rad 13 projekata. To su FA: 1004; 1003; 1002; 1001; 904; 902; 802; 803; 805; 806; 807; 701 te 702.

Na posljednjem sastanku u Bruxellesu, 21. lipnja 2012. donesen je poseban dokument Action Plan i izdvojena su posebna finansijska sredstva pomoći kojih će se promicati znanstvena izvršnost mladih istraživača i žena u znanosti te dodatno finansijski potpomognuti mlade „obećavajuće“ timovima istraživača.

U protekloj akademskoj godini, na sastancima COST-a održanim u Bruxellesu, Amsterdamu i Glasgow u radu je sudjelovala prof. dr. sc. Estella Prukner Radovčić. Odobreni su novi projekti, u koje se još uvijek mogu uključiti hrvatski znanstvenici, kroz godišnju valorizaciju rada odobren je nastavak rada svim tekućim COST projektima te je u postupku recenziranje prijedloga za nove projekte. COST dva puta godišnje poziva na predaju projekata na natječaj (www.cost.eu/fa).



Francuska je za akademsku godinu 2012./2013. ponudila Hrvatskoj 9 stipendija u trajanju od 9 mjeseci za koje su Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta i Agencija za mobilnost i programe Europske Unije 1. ožujka 2012. objavili javni natječaj na svojim mrežnim stranicama.

Povjerenstvo za provedbu natječaja za dodjelu stipendija u sastavu gđa Jasna Bas, ataše za znanstvenu i sveučilišnu suradnju Veleposlanstva Francuske Republike, J. M. Cassam Chenai, ravnatelj Francuskog instituta i savjetnik za suradnju i kulturnu djelatnost, gđa Marija Crnić iz Uprave za međunarodnu suradnju i europske integracije, MZOS, gđa Marina Pražetina i gđa Vera Marcelić iz Agencije za mobilnost i programe Europske Unije te prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić, zaposlenica Veterinarskog fakulteta i predstavnica Sveučilišta u Zagrebu, održalo je 16. svibnja 2012. godine u prostorijama Agencije za mobilnost i programe Europske Unije razgovor s kandidatima te odabralo devet osoba iz različitih znanstvenih polja koji će potpomognuti ovom stipendijom boraviti u Francuskoj.



Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu dobio je još jednog nastavnika u statusu *Diplomate*, prof. dr. sc. Estelli Prukner-Radovčić danom 4. srpnja 2012. uručena je diploma i dodijeljena titula *Diplomate* Europskog koledža veterinarske znanosti iz područja peradarstva, čime je stekla pravo iza imena pisati titulu Dipl. ECPVS. Dužnost osobe izabrane u statusu *Diplomate de facto* je kontinuirano provoditi uspješan znanstveni i nastavni rad, biti mentor budućim *Diplomate* kandidatima, provoditi ispite i pratiti uspješnost pristupnika.

European College of Poultry Veterinary Science – ECPVS europska je institucija koja je službeno priznata 2008. godine u okviru EBVS-a, a brine o uspostavljanju i održavanju profesionalnih standarda europskih veterinara specijaliziranih za područje peradarstva, daje smjernice i preduvjetе za poslijediplomsko obrazovanje, brine o istraživačkom radu i širenju znanja u peradarsku praksu, promiče zdravlje i dobrobit peradi, proizvodnju sigurnih i kvalitetnih proizvoda te brine o ekonomskoj profitabilnosti peradarskog sektora, uzimajući u obzir poštovanje okoliša i održivog razvoja poljoprivrede.

prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić

Ostale međunarodne aktivnosti



Prof. dr. Reinhard Hirt (Veterinärmedizinische Klinik, Universität Wien) je na međunarodnom kongresu „Veterinarska znanost i struka”, koji je okupio znanstvenike te stručnjake iz područja veterinarske medicine iz zemlje i inozemstva, održao predavanje pod nazivom *“Chronic pulmonary disease in dogs”* u okviru 3. kongresne sekcije, koja je bila posvećena najnovijim znanstvenim i stručnim dostignućima u području male veterinarske prakse. Na Klinici za unutarnje bolesti prof. Hirt održao je endoskopsku radionicu pod nazivom „Endoskopija dišnog sustava psa” koja je bila vrlo dobro posjećena.

Prof. dr. Geert Opsomer (Faculty of Veterinary Medicine University of Ghent) na međunarodnom kongresu „Veterinarska znanost i struka” u okviru druge kongresne sekcije „Farmske životinje” održao je predavanje pod nazivom *“To produce or to reproduce: A major challenge for modern dairy cows and how practitioners can intervene herein”*. Dogovoren je daljnji zajednički rad na području reprodukcije goveda, a uspješna bilateralna suradnja do sada je rezultirala povećanom međunarodnom razmjenom nastavnog osoblja između našeg fakulteta i Veterinarskog fakulteta iz Genta.

Prof. dr. Beniamino Cenci Goga (Faculty of Veterinary Medicine at the University of Perugia) na međunarodnom kongresu „Veterinarska znanost i struka” održao je predavanje pod nazivom *“Religious slaughter: Recent developments in relation to animal welfare, practices, legislation and wider implications in Europe”*. Predavanje je održano u okviru pete kongresne sekcije – „Veterinarsko javno zdravstvo”, a s eminentnim talijanskim profesorom dogovorena je daljnja suradnja na području dobrobiti životinja.

Prof. dr. Ellen Collisson (College of Veterinary Medicine Western University of Health Sciences Pomona, USA) održala je 4. lipnja 2012. godine predavanje pod naslovom: *“Avian Influenza and SARS: A Virologist’s Perspective on Emerging Diseases at the Animal-Human Interface”*. Na inicijativu znanstvenika s našeg fakulteta dogovoreno je zajedničko prijavljivanje projekta nadzora pojave i širenja emergentnih bolesti, u skladu s konceptom jednog zdravlja (*“One health”*) koji je jedna od glavnih odrednica zaštite zdravlja ljudi i životinja na području Europske Unije.

Prof. dr. Laszlo Fodor, predsjednik EAEVE-a (*European Association of Establishments for Veterinary Education*) i dekan Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta „Szent Istvan” u Budimpešti, boravio je na našem fakultetu dana 7. ožujka 2012. godine. S obzirom na predstojeću međunarodnu evaluaciju Veterinarskoga fakulteta održao je za zaposlenike Fakulteta predavanje na temu: „Vanjsko vrednovanje Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu”.

Prof. Hilary Dobson s Veterinarskoga fakulteta u Liverpoolu, Velika Britanija, kao međunarodno priznati stručnjak za stres i dobrobit mlijecnih krava, održala je pozvano predavanje na međunarodnoj ljetnoj školi „Reprodukacija preživača“ koja je ove godine organizirana u Splitu. Uz to što je svjetski poznata znanstvenica koja već više od 30 godina proučava utjecaj različitih čimbenika na organizam goveda, prof. Dobson je bila pozvani predavač na svim važnijim skupovima iz područja reprodukcije goveda te je i sama organizirala i vodila niz ljetnih škola, tečajeva i ostalih oblika edukacije za studente integriranih diplomske i poslijediplomske studije te veterinare, na njezinu matičnom fakultetu u Liverpoolu. Jedan je od inicijatora za osnivanje Europskog društva za reprodukciju domaćih životinja i aktivno radi na promicanju znanstvene, nastavne i stručne suradnje na području reprodukcije domaćih životinja u Europi.

Prof. Urban Besenfelder s Veterinarskog fakulteta u Beču, Austrija, svjetski poznati stručnjak za asistiranu reprodukciju domaćih životinja, održao je pozvano predavanje u sklopu ljetne škole „Reprodukacija preživača“. Prof. Besenfelder voditelj je tima za asistiranu reprodukciju na Institutu za biotehnologiju u Tullnu pored Beča, redoviti profesor na Veterinarskom fakultetu u Beču i predsjednik Međunarodnog društva za embriotransfer. Predavao je na nizu skupova svuda u svijetu te vodi više međunarodnih projekta.

Prof. Detlef Rath s Veterinarskog instituta u Neustadtu i predavač Veterinarskog fakulteta u Hanoveru, Njemačka, međunarodno priznati stručnjak veterinarske andrologije i spermilogije, održao je pozvano predavanje na ljetnoj školi „Reprodukacija preživača“. Prof. Rath primarno je znanstvenik, zaposlen na Institutu za biotehnologiju u Neustadtu, a zbog svog velikog ugleda, iskustva i znanja pozvani je predavač na Veterinarskom fakultetu u Hanoveru.

Prof. Otto Szenczi s Veterinarskog fakulteta u Budimpešti, Mađarska, tajnik je Svjetske bujatričke asocijacije, predstojnik Klinike za velike životinje Veterinarskoga fakulteta u Budimpešti i svjetski poznati stručnjak za ranu embrionalnu smrtnost goveda. Prof. Scenzi održao je pozvano predavanje na ljetnoj školi „Reprodukacija preživača“. Do sada je bio voditelj niza europskih projekata koji proučavaju različite aspekte rasplodivanja domaćih životinja, pozvani predavač na nizu relevantnih skupova iz područja bujatrike i jedan od osnivača međunarodnog udruženja bujatričara.

Prof. dr. Uwe Kierdorf (University of Hildesheim, Njemačka) održao je dva predavanja u sklopu međunarodne ljetne škole "Wildlife Management" koja je u organizaciji Zavoda za biologiju, patologiju i uzgoj divljači održana na našem fakultetu. Tijekom boravka prof. Kierdorfa održani su radni sastanci na temu dovršetka dosadašnjih aktivnosti i pokretanja daljnje suradnje na području dentalne patologije i ekotoksikologije divljači.

Prof. dr. Peter Lazar (Univerzita veterinarskega lekarstva a farmacie v Košiciach) održao je dva predavanja i praktični dio nastave na temu "Chemical immobilization of Wildlife". Predavanja su održana za polaznike međunarodne ljetne škole "Wildlife Management". S prof. Lazarom dogovoren je plan posjeta i daljnja suradnja na području unapređenja tehnika kemijske imobilizacije divljači, kao i manipulativnih zahvata na divljim životinjama.

Doc. dr. Boštjan Pokorný i dr. sc. Ida Jelenko (ERICo d.o.o. Velenje) održali su predavanja za polaznike međunarodne ljetne škole "Wildlife Management". Dogovorena je daljnja suradnja sa slovenskim kolegama te je prihvaćen njihov poziv za sudjelovanje na Međunarodnom simpoziju o upravljanju s divljim vrstama.

Sipke Joost Hiemstra (Livestock Research Center for Genetic Resources, Wageningen University & Research centre, LELYSTAD) u sklopu projektnog sastanka posjetio je Fakultet i predstavio dostignuća operacionalnog programa uspostave banke gena u RH pod nazivom "Croatian domestic animal gene bank further implemented: national framework, strategic objectives, protocols and quality management system; training, education".

Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju
prof. dr. sc. Alen Slavica



Veterinarski fakultet u Zagrebu posjetili su kineski znanstvenici iz Pekinga s College of Veterinary Medicine, China Agricultural University, u vremenu od 27. svibnja do 3. lipnja 2012. godine. Ovaj je posjet dio dogovorenoga međunarodnog hrvatsko-kineskog znanstvenoistraživačkoga projekta *"Impact of Chinese herbs and different approaches on the healing process of fractures in animals"* Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske te Narodne Republike Kine.

Hrvatski partner projekta je Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, pod

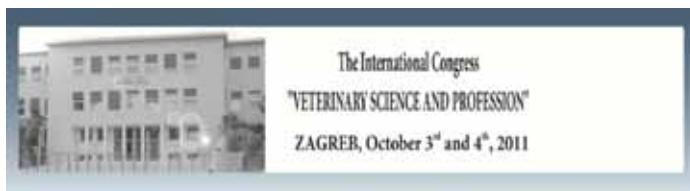
vodstvom prof. dr. sc. Josipa Kosa te članova prof. dr. sc. Damira Stanina, dr. sc. Ozrena Smoleca i Zorana Vrbanca, dr. med. vet.

Tijekom boravka u Hrvatskoj kineski znanstvenici prof. dr. sc. Zhongije Liu, prof. dr. sc. Jianquin Xu i prof. dr. sc. Kai Fan susreli su se s vodstvom Veterinarskoga fakulteta, upoznali se s radom Fakulteta, posebice klinika te održali nekoliko sastanaka i dogovora s hrvatskim partnerima vezano uz zajednički projekt.

Kineski znanstvenici održali su predavanja za zaposlenike Veterinarskoga fakulteta u Zagrebu, kao i pozvane članove Hrvatske veterinarske komore. Teme predavanja bile su sljedeće:

- Prof. dr. sc. Xu Jianquin: *"Introduction to College of Veterinary Medicine, China Agricultural University, Beijing, P.R. China"*
- Prof. dr. sc. Fan Kai: *"Overview of effect of spicy drug in veterinary medicine"*
- Prof. dr. sc. Liu Zhongije: *"Effects of herbs cistanches and its main ingredients on osteoblasts"*.

Prodekan za upravljanje kvalitetom i cjeloživotno obrazovanje
prof. dr. sc. Josip Kos



MEĐUNARODNI KONGRES

"VETERINARSKA ZNANOST I STRUKA"

Od 3. do 4. listopada 2011. godine na Veterinarskome fakultetu Sveučilišta u Zagrebu održan je Međunarodni kongres "Veterinarska znanost i struka". Kongres je ove godine bio posvećen obilježavanju 250. godišnjice veterinarstva (*World Veterinary Year*). Također treba napomenuti da je održan pod visokim pokroviteljstvom predsjednika Republike Hrvatske prof. dr. sc. Ive Josipovića. Skup je svečano otvoren nastupom Zbora veterinara i pozdravnim govorima gostiju iz Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta te domaćina, Veterinarskoga fakulteta. Kao i proteklih godina kongres

se sastojao od radnoga dijela s izlaganjem znanstvenih i stručnih radova naših kolega te okrugloga stola i dviju radionica – s temom endoskopije dišnoga sustava psa i dobrobiti životinja. Na skupu su svoja izlaganja, odnosno pozvana predavanja održali istaknuti stručnjaci iz Austrije (Reinhard Hirt), Belgije (Geert Opsomer), Italije (Benjamino Cencigoga), Sjedinjenih Američkih Država (Tracey McNamara) i Slovenije (Tadej Malovrh i Joško Račnik) te naši domaći renomirani stručnjaci – Igor Štoković, Estella Prukner-Radovčić, Vesna Matijatko i Relja Beck s temama vezanim uz bolesti konja i mesojseda, egzotičnih i farmskih životinja i veterinarsko javno zdravstvo. Organizirano je šest sekcija tijekom kojih su održana 33 usmena izlaganja, a predstavljeno je i 20 postera. Prezentirani su radovi iz Hrvatske, Slovenije, Makedonije, Srbije te Bosne i Hercegovine. Sve prispjele radove recenzirao je međunarodni Znanstveni odbor. Obavljen je i lektura prispjelih radova na engleskome jeziku, a svi prihvaćeni sažeci radova objavljeni su u zajedničkom Zborniku sažetaka. Na kraju radnoga dijela kongresa podijeljene su i nagrade za najbolje postere i najbolji studentski rad.

U okviru okrugloga stola organizirana je rasprava o temi „Edukacija i praksa u veterinarskoj medicini“ pod vodstvom dekana Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Tomislava Dobranića i prodekanu za znanost i međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Alenu Slavice. U raspravi su sudjelovali ravnatelj Hrvatskoga veterinarskoga instituta prof. dr. sc. Željko Cvetnić, predsjednik Hrvatske veterinarske komore dr. sc. Saša Legen, ravnateljica Uprave za veterinarstvo Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnoga razvijanja mr. sc. Sanja Šeparović, ravnatelj Uprave za veterinarske inspekcije mr. sc. Gordan Jerbić i svi zainteresirani sudionici kongresa. Donesen je vrlo važan zaključak da je izvanfakultetska (ekstramuralna) nastava izvrstan model obrazovanja i stjecanja novih vještina budućih doktora veterinarske medicine.

Nadamo se da će kongres i u budućnosti zadržati međunarodni status te da će privući veću pozornost veteranara s terena, zaposlenika Veterinarskoga fakulteta i Hrvatskoga veterinarskoga instituta.

Predsjednica Organizacijskog odbora
dr. sc. Danijela Horvatek

Predsjednik Znanstvenog odbora
prof. dr. sc. Alen Slavica



EUROPSKI KONGRES O LEPTOSPIROZI – EUROLEPTO2012

Od 31. svibnja do 2. lipnja 2012. godine u Hotelu Excelsior u Dubrovniku održan je prvi Europski kongres o leptospirozi (European meeting of leptospirosis – Eurolepto2012). Kongres je organizirao Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, a pod visokim pokroviteljstvom Ministarstva poljoprivrede i Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske.

Skup je započeo pozdravnim govorom predsjednika Organizacijskog odbora prof. dr. sc. Nenada Turka i predstavnika Veterinarskog fakulteta prodekana prof. dr. sc. Alena Slavice, nakon čega je svečano otvoren govorom predstavnice Ministarstva poljoprivrede, Ivane Lohman Janković, dr. med. vet.



Na skupu su tijekom trodnevnog programa obrađivane teme iz područja epidemiologije, epizootiologije, genetike, patogeneze, imunologije, proteomike, kliničke slike, dijagnostike, liječenja i imunoprofilakse leptospiroze u ljudi i životinja. Na skupu su pozvana predavanja održali vodeći europski stručnjaci u području istraživanja leptospiroze (William Ellis iz Ujedinjenog Kraljevstva, Rudy Hartskeerl iz Nizozemske, Yulia Ananyina iz Rusije, Mathieu Picardeau iz Francuske te Jarlath Nally iz Irske), a ostale sudionike činili su veterinari, liječnici, molekularni biolozi i drugi koji su na bilo koji način povezani istraživanjima ove problematike. Znanstveni program bio je sastavljen od 30 usmenih izlaganja i 24 prezentacije u obliku postera. Sve prispevke radove recenzirao je međunarodni znanstveni odbor, a prihvaćeni sažetci objavljeni su u Zborniku sažetaka u izdanju Veterinarskoga fakulteta.



Aktivno sudjelovanje 71 sudionika iz 20 zemalja i tri kontinenta (Hrvatska, Italija, Slovenija, Francuska, Poljska, Irska, Nizozemska, Srbija, Češka, Sjeverna Irska, Velika Britanija, Rumunjska, Tajland, Njemačka, Belgija, Bosna i Hercegovina, Portugal, Filipini, Rusija, Argentina) uvelike je doprinijelo međunarodnoj važnosti održanog skupa.

Posebno želimo istaknuti činjenicu da su sudionici skupa jednoglasno podržali inicijativu organizatora za osnivanje Europskog udruženja leptospirologa te uspostavu održavanja europskih skupova svake tri godine. Za predsjednika budućeg udruženja izabran je Dr. Rudy Hartskeerl, voditelj WHO/OIE referentnog centra za leptospirozu Kraljevskog Instituta za tropске bolesti u Amsterdamu, a posebna nam je čast da je za tajnicu izabrana Josipa Habuš, dr. med. vet., zaposlenica Zavoda za mikrobiologiju

i zarazne bolesti s klinikom Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Budući da je leptospiroza prema klasifikaciji zaraznih bolesti Međunarodnog ureda za epizootije (OIE) svrstana u tzv. zanemarene, ali prijeće zarazne bolesti, uspostava tradicije u održavanjima Europskih kongresa leptospirologa predstavlja izuzetnu priliku svima, a posebice mladim znanstvenicima da predstave svoje rezultate i dostignuća u području istraživanja leptospira i leptospiroze. Smatramo se izuzetno počašćenima kao organizatori kongresa što smo dobili priliku organizirati prvi Europski kongres o leptospirozi i nadamo se da smo u tome u potpunosti uspjeli. Sigurni smo da će kongres i u budućnosti privlačiti jednak pa i veću pažnju europskih stručnjaka iz svih znanstvenih područja koja se bave izučavanjem leptospira i leptospiroze.

Predsjednik organizacijskog odbora Eurolepto2012
prof. dr. sc. Nenad Turk

**U SPLITU PO PRVI PUT ODRŽANA MEĐUNARODNA LJETNA ŠKOLA
„REPRODUKCIJA PREŽIVAČA“ OD 09. DO 18. SRPNJA 2012.**

Međunarodna ljetna škola „Reprodukcijska preživača“ u organizaciji Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Europskog društva za reprodukciju domaćih životinja (ESDAR) i Europskog Collegea za reprodukciju domaćih životinja (ECAR) s uspjehom je ove godine po prvi put održana u Splitu u prostorijama Mediteranskog instituta za istraživanje života (bivša vila Dalmacija) od 9. do 18. srpnja 2012. U radu škole sudjelovalo je 20 polaznika i 10 predavača s prestižnih europskih fakulteta pri čemu su polaznici uglavnom uključeni u program međunarodno priznatih specijalizacija (*residency ECAR diplomates*) ili pak izrađuju doktorate na međunarodnim projektima koji istražuju različite aspekte reprodukcije domaćih životinja, a dolaze iz Švedske, Švicarske, Njemačke, Grčke, Francuske, Irana, Austrije, Slovenije, Češke i Hrvatske. Predavači ljetne škole pozivani su na temelju preporuka Europskog društva za reprodukciju domaćih životinja (ESDAR) koje je stipendiralo dio polaznika i svi su redom renomirani stručnjaci iz različitih područja reprodukcije preživača. Prof. Hilary Dobson s Veterinarskoga fakulteta u Liverpoolu, Velika Britanija održala je radionicu o utjecaju kliničkih bolesti na reprodukciju krava, prof. Geert Opsomer s Veterinarskog fakulteta u Ghentu, Belgija održao je dvije radionice o neplodnosti i smanjenoj plodnosti krava, prvu na razini pojedine životinje, a drugu na razini zdravlja stada. Prof. Urban Besenfelder s Veterinarskoga fakulteta u Beču, Austrija održao je radionicu o primjeni asistirane reprodukcije goveda u svrhu poboljšanja plodnosti i očuvanja biološke raznolikosti, a prof. Detlef Rath iz Veterinarskoga instituta u Neustadtu i predavač Veterinarskoga fakulteta u Hanoveru, Njemačka o primjenjenoj veterinarskoj andrologiji i mogućnostima poboljšanja plodnosti bikova. Prof. Otto Szenczi s Veterinarskoga fakulteta u Budimpešti, Mađarska održao je radionicu o embrionalnoj, fetalnoj i neonatalnoj smrtnosti goveda i pobačajima, dok je profesorica Margit Kulszar Huszenicza s istoga fakulteta održala radionicu o primjeni endokrinoloških testova u dijagnostici i terapiji različitih fizioloških i patoloških stanja u reprodukciji preživača. Doc. dr. sc. Nikica Prvanović Babić uključila se u rad radionice o embrionalnoj smrtnosti te radionice o veterinarskoj andrologiji te ukratko predstavila naše rezultate na tom polju. Uz navedene teoretske i konverzacijske radionice održane u Mediteranskom institutu u Splitu, u sklopu škole održana je i praktična radionica na farmi mlječnih krava u Karakašici pored Sinja koju su zajedno vodili prof. Geert Opsomer s Veterinarskog fakulteta u Ghentu i prof. Goran Bačić s Veterinarskog fakulteta u Zagrebu uz pomoć terenske veterinarke Ljubice Erceg, dr. med. vet. iz veterinarske ambulante Likomed d.o.o. iz Sinja, gdje su polaznicima pružili priliku da primjene novostećeno znanje na konkretnim kliničkim slučajevima te proveli kompletну analitiku reprodukcije, zdravlja i proizvodnje na farmi. Uz formalni, stručni dio, škola je organizirala i izlet u Sinj s posjetom Alkarskoj ergeli i muzeju koje je vodio direktor alkarske ergele i dugogodišnji alkar Stjepan Šimundža, dr. med. vet. te večeru na rijeci Cetini i razgledavanje Splita i njegove stare gradske jezgre.

U rad ljetne škole nakratko se uključio prodekan za znanost i međunarodnu suradnju Veterinarskoga fakulteta prof. dr. sc. Alen Slavica koji je s organizatorima, predavačima i sudionicima izmijenio iskustva u vezi tijeka i funkcioniranja same škole te njezina međunarodnog odjeka. Uz njega, u rad škole uključile su se i pročelnica Odjela Klinika Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i voditeljica Laboratorija za asistiranu reprodukciju pri Klinici za porodništvo i reprodukciju prof. dr. sc. Iva Getz, kao i njezina zamjenica doc. dr. sc. Martina Lojkic koje su moderirale radionicu o asistiranoj reprodukciji zajedno s prof. Urbanom Besefelderom iz Beča te predstavile rezultate naseg laboratorijskog za asistiranu reprodukciju u posljednjih deset godina. Radom škole koordinirali su članovi tehničkog organizacijskog odbora doc. dr. sc. Nikica Prvanović Babić, prof. dr. sc. Goran Bačić i doc. dr. sc. Nino Mačešić, dok su u samoj pripremi aktivno sudjelovali i članovi međunarodnog znanstvenog odbora: dekan Veterinarskoga fakulteta prof. dr. sc. Tomislav Dobranić, potom prodekan za upravljanje kvalitetom i cjeloživotno obrazovanje Veterinarskog fakulteta prof. dr. sc. Josip Kos, prof. dr. sc. Goran Bačić, prof. dr. sc. Tugomir Karadjole, prof. dr. sc. Iva Getz, doc. dr. sc. Nikica Prvanović Babić te svi predavači škole. Opći je zaključak na kraju da je škola uspješno održana te da bi je trebalo ponoviti, za što već postoji i međunarodni interes. Unatoč tomu, smatram da je velika šteta što se u rad škole nije uključio veći broj polaznika iz Hrvatske, a osobito mlađih stručnjaka i doktoranada iz područja reprodukcije domaćih životinja jer je to bila izvrsna prilika za produbljivanje postojećih znanja u izravnom kontaktu s najboljim svjetskim stručnjacima iz tog područja i stjecanje novih kontakata te dobivanje informacija iz prve ruke o mogućnostima stjecanja i dobivanja međunarodno priznatih specijalizacija (ECAR residency diplome program). Nadalje, iako je postojao program stipendiranja preko ESDAR-a i CEEPUS-a, a i sponzori škole Pfizer Animal Health i LEDO također su pokazali interes za stipendiranje polaznika, nitko se iz Hrvatske nije prijavio, za razliku od mlađih ljudi iz drugih zemalja koji su objetučke prihvatali takve mogućnosti te je čak osam polaznika (40%) došlo na ljetnu školu zahvaljujući nekoj od stipendija. Stoga ovim putem želimo potaknuti mlade doktore veterinarske medicine, posebice studente poslijediplomske i doktorske studije, da se ubuduće agilnije uključe u ovakve i slične programe financiranja i obrazovanja. S obzirom na pohvale koje su nam uputili polaznici i predavači, nadamo se da je ovo tek prva u nizu uspješnih međunarodnih ljetnih škola za koje očito postoji i širi interes.

Predsjednica Organizacijskog odbora ljetne škole
doc. dr. sc. Nikica Prvanović Babić



Polaznici škole s predavačima ispred Mediteranskog instituta i na predavanjima



Polaznici škole s predavačima na farmi na kojoj je održan praktični dio škole



Zajednički izlet u Sinj i posjet muzeju i pripremama za Sinjsku Alku



SUMMER SCHOOL IN WILDLIFE MANAGEMENT

Ljetna škola za studente "Wildlife Management"
2. do 13. srpnja 2012. godine

Tijekom ljetnoga semestra akademske godine 2011./2012. na Veterinarskome fakultetu Sveučilišta u Zagrebu održane su dvije ljetne škole međunarodnoga karaktera na kojima su sudjelovali i CEEPUS stipendisti.

U razdoblju od 2. do 13. srpnja 2012. godine Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za biologiju, patologiju i uzgoj divljači održao je drugu po redu međunarodnu, interdisciplinarnu ljetnu školu za studente na temu *Wildlife Management*. Program ljetne škole obuhvaćao je izbalansirani omjer teoretske i praktične nastave iz sljedećih područja: populacijska genetika, upravljanje velikim zvijerima, biologija i zaštita morskih sisavaca, zdravlje i uzgajanje zoo životinja, ekotoksikologija, hvatanje i

kemijska immobilizacija divljih životinja, gospodarenje s divljači, komparativna odontologija, zdravlje divljih životinja i primijenjena terapija. U okviru škole održan je i posjet Sokolarskom i rehabilitacijskom centru u Šibeniku. Predavanja su održali nastavnici s područja veterinarske medicine, zoologije, šumarstva i agronomije. Osim studenata koji su u školi sudjelovali putem CEEPUS programa, dio sudionika sudjelovao je u vlastitom aranžmanu. Broj sudionika predviđen je do ukupno 20.

Popis sudionika Ljetne škole "Wildlife Management"

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, od 2. do 13. srpnja 2012.

1. Ulrike Hadinger (CEEPUS stipendija)
2. Petra Isaković (CEEPUS stipendija)
3. Caroline Marschner (CEEPUS stipendija)
4. Carmen Konzett (CEEPUS stipendija)
5. Kathy Neumaier (CEEPUS stipendija)
6. Julia Oppelmayer (CEEPUS stipendija)
7. Michaela Hadolt (CEEPUS stipendija)
8. Thyra Kristin Lang (CEEPUS stipendija)
9. Larisa Bukovec (CEEPUS stipendija)
10. Anja Lisjak (CEEPUS stipendija)
11. Karmen Komel (CEEPUS stipendija)
12. Boda Barbara (CEEPUS stipendija)
13. Marie-Theres Tschurlovits (CEEPUS stipendija)
14. Kata Annus (CEEPUS stipendija)
15. Bruno Budić
16. Marcus Walther
17. Yana Tarasova
18. Markella Chasioti
19. Eleni Bousia Foti
20. Pauline Calmeles.



Slika 1. Dr. sc. Konjević s polaznicima Ljetne škole - uzimanje uzoraka za daljnje pretrage.



Slika 2. Doc. dr. sc. Peter Lazar - vađenje krvi.



Slika 3. Košuta u buđenju iz kemijske imobilizacije.



Slika 4. D. Pokas sa sudionicima Ljetne škole u uzgoju crne slavonske svinje.

Na kraju ljetne škole provedena je studentska anketa i podijeljene su potvrde o sudjelovanju. Povratne informacije dobivene od polaznika vrlo su pozitivne i ohrabrujuće te govore u prilog odluci da se i sljedeće godine održi ova ljetna škola. Nadamo se da će i sljedeće godine biti dovoljan broj dolaznih CEEPUS stipendija.

dr. sc. Dean Konjević, Dipl. ECZM (WPH)

Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju
prof. dr. sc. Alen Slavica

KLUB PRIJATELJA I BIVŠIH STUDENATA VETERINARSKOGA FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Klub prijatelja i bivših studenata Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu nastao je iz hvalevrijedne inicijative prijenosa znanja i širenja vlastitih obzora, učenja novih pristupa u znanstvenoistraživačkom radu te raspravljanja znanstvenih dostignuća, ali isto tako i razgovora o aktualnim stručnim temama. Osim toga, Klub prijatelja nudi i svojevrstan oblik savjetovanja o mogućnostima prijave domaćih i međunarodnih projekata kroz iskustva uspješnih voditelja i suradnika. Takav pristup izboru predavača i tema zasigurno pridonosi aktualnosti i vrijedan je doprinos našoj znanstvenoj zajednici. Upravo smo tijekom proteklih nekoliko godina, uz katkad manji, katkad veći broj predavanja, okupili svjetski priznate znanstvenike. Nažalost, odaziv naših zaposlenika i studenata na spomenuta predavanja, dijelom i zbog preopterećenja nastavnim programom, uglavnom nije bio osobito velik. Stoga još jednom koristim priliku da pozovem sve zainteresirane, čak i kada tema predavanja nije izravno vezana za njihovo područje, da se odazovu pozivu i posjete Klub prijatelja.

Tematikom, predavanja su ovog puta obuhvatile problematiku bolesti i liječenja ptica i riba, ali i gmazova kao nešto egzotičnijih vrsta. Imali smo prilike slušati i o zoonozama, ptičjoj gripi i SARS-u, kroz pogled virologa. Konačno, dva su predavanja ponudila iskustva iz prve ruke o europskim istraživačkim programima, prijavi IPA projekata i Alltechovu programu poticanja mladih znanstvenika.

TERMINI PREDAVANJA UAK. GOD. 2011./2012.

Predavač	Naziv predavanja	Termin predavanja
Dr. sc. János Gál	Introduction to Reptile Medicine Uvod u bolesti i liječenje gmazova	24. listopada 2011.
Dr. sc. János Gál	Introduction to Parrot Medicine Uvod u bolesti i liječenje papiga	25. listopada 2011.
Tea Kranjec, prof. Direktor - EU project consultants Doc. dr. sc. Igor Štoković	Uvod u europske programe Iskustvo u prijavi IPA projekta	4. studenog 2011.
Ivica Matanić, direktor Alltech Biotehnologija d.o.o. Peta Musa, stručni savjetnik	Alltechov program poticanja mladih znanstvenika	7. studenog 2011.
Fabio Marino DVM, PhD	Diseases of farmed fish in Sicilian aquaculture	23. svibnja 2012.
Prof. dr. Ellen W. Collisson, Ph.D.	Avian Influenza and SARS: A Virologist's Perspective on Emerging Diseases at the Animal-Human Interface	4. lipnja 2012.
Mr. sc. Igor Esmerov	Varijabilnost mikrosatelitske DNA šarplaninskog ovčarskog psa Efekti potiskivanja prekomjerno eksprimiranog bcl-2 gena karcinoma prostate	24. rujna 2012.
Mr. sc. Igor Esmerov	Način organizacije Veterinarskog fakulteta Univerziteta St. Kiril i Metodij	25. rujna 2012.

dr. sc. Dean Konjević, Dipl. ECZM (WPH)



RADIONICE, SASTANCI I SKUPOVI

Hrvatski institut za tehnologiju, u suradnji s Veterinarskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu u četvrtak, **14. lipnja 2012.** organizirao je FP7 info dan s naglaskom na područja „Zdravlje“ i „Hrana, poljoprivreda i ribarstvo, i biotehnologija“.

Info dan bio je namijenjen svim profesorima i znanstvenicima Sveučilišta u Zagrebu te istraživačkim institutima, **malim i srednjim poduzećima** i ostalim ustanovama aktivnim u navedenim područjima, koje žele sudjelovati u projektima FP7 programa. U sklopu info dana bili su predstavljeni nadolazeći natječaji u područjima „Zdravlje“ i „Hrana, poljoprivreda, i ribarstvo, i biotehnologija“ te iskustva hrvatskih partnera i evaluadora u FP7 projektima u navedenim područjima.

Program info dana:

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| 09:00 - 09:30 | Prijava sudionika |
| 09:30 - 09:40 | Uvodna riječ |

Hrvatski institut za tehnologiju: Ured FP7 nacionalnih kontakt osoba

- | | |
|----------------------|---------------------------------------|
| 09:40 - 10:10 | FP7 Zdravlje - HEALTH |
| | <i>gđa Tanja Ivanović, Health NCP</i> |

10:10 - 10:40	FP7 Hrana, poljoprivreda, ribarstvo i biotehnologija - KBBE <i>gđa Lana Žutelija, KBBE NCP</i>
10:40 - 11:10	Pauza
Hrvatske uspješne priče: iskustva iz „prve ruke“	
11:10 - 11:40	FP7 HEALTH projekti IBD-BIOM i MIMOmics <i>prof. dr. sc. Gordan Lauc Genos d.o.o.</i>
11:40 - 12:10	FP7 KBBE projekt iFAAM <i>doc. dr. sc. Davor Plavec, dr. sc. Mirjana Turkalj Dječja Bolnica Srebrnjak</i>
12:10 - 12:40	FP7 iskustva evaluadora <i>doc. dr. sc. Donatella Verbanac Medicinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu</i>
12:40 - 13:00	Pitanja/Rasprava



AUF Conférence inter-régionale thématique «Les TICE et la formation à distance dans l'espace euro-méditerranéen», Sofija, Bugarska, 5. – 7. ožujka 2012. Sveučilišna agencija za frankofoniju AUF (www.auf.org) u ožujku je u Sofiji, Bugarska organizirala dvodnevnu interregionalnu tematsku konferenciju o inovativnom pristupu i primjeni informacijsko-komunikacijskih tehnologija u visokom obrazovanju (e-učenje) i o obrazovanju na daljinu s posebnim osvrtom na sredozemni bazen. Konferencija je tako okupila pedesetak istraživača i eksperata brojnih sveučilišta iz 3 AUF regije – Zagreb, Bliski Istok te srednja i istočna Europa.

Sudionici su podijelili svoja iskustva i debatirali o mogućnostima (još) većeg korištenja tehnologije u obrazovanju i razvoju učenja na daljinu te napose o projektima koji bi se s tom tematikom trebali aplicirati, a AUF je pokazao velik interes da takve projekte financira.

U sklopu konferencije održano je više radionica. Dan je osvrt prema unifikaciji priznavanja diploma na svim razinama (dodiplomski, master, doktorat) za edukaciju stečenu na ovaj način na svim sveučilištima članicama AUF-a (pravni i institucionalni okvir – komparativne analize).

AUF koordinator
prof. dr. sc. Juraj Grizelj

5th European College Day The European College Day

Dana 20. prosinca 2011. godine održana je konferencija pod nazivom *5th European College Day The European College Day*. Ovogodišnje izdanje ponudilo je videokonferencijska predavanja od dvaju svjetskih stručnjaka iz područja veterinarske dermatologije. Sama konferencija bila je rekordno posjećena, prijenos predavanja s našeg Sveučilišta pratilo je 720 veterinara iz 52 zemlje svijeta, s pet kontinenata. Predavači Prof. Doug DeBoer, *diplomate ACVD* i Prof. Thierry Olivry, *diplomate ECVD* i *ACVD*, eksperti i pioniri u području alergija i kliničke imunologije izložili su dva predavanja o atopijskom dermatitis u pasa. **Prof. Doug DeBoer:** *Canine Atopic Dermatitis: Clinical Signs and Diagnostic Approach*, **Prof. Thierry Olivry:** *Treatment of atopic dermatitis in dogs: new practice guidelines*. Voditelj konferencije bio je prof. dr. sc. Nikša Lemo uz tehničku podršku Alenu Hrastniku, dr. med. vet. Konferenciju je sponzorirala Turistička zajednica Grada Zagreba (kongresni turizam) i Virbac Francuska.

Central-East European Veterinary Dermatology Workshop 2012.

Dana 15. i 16. rujna 2012. godine održana je velika radionica iz područja veterinarske dermatologije *Central-East European Veterinary Dermatology Workshop 2012*. Tema radionice bila je *in house testing*, a sama je svrha praktično podučavanje veterinara u maloj praksi o dijagnostičkim testovima koji se rade u ambulantni, s ciljem dijagnostike dermatoloških bolesti. Predavači na radionici bili su dr. Carmen Lorente Mendez, *diplomate ECVD* iz Španjolske i dr. Nikša Lemo, *diplomate ECVD*. Kao i svake godine, radionica je i ove godine bila popunjena do posljednjeg mesta, 40 sudionika! Ove je godine Hrvatska veterinarska komora radionicu bodovala s 10 bodova. Voditelj radionice bio je prof. dr. sc. Nikša Lemo, a sponsor Nestle Purina Hrvatska.

prof. dr. sc. Nikša Lemo, Dipl. ECVD



**Sveučilište
u Zagrebu**

Skup pod nazivom „Transfer vještina u doktorskoj izobrazbi“ održan je na Sveučilištu u Zagrebu 10. listopada 2011. Sastojao se od tri dijela: uloga institucija u provođenju programa razvoja transfernih vještina tijekom doktorske izobrazbe, kompetencije stečene doktorskom izobrazbom i vještine koje se stječu pri planiranju karijere i samozapošljavanju te važnost planiranja karijere u skladu s kvalifikacijama, ambicijama i potencijalom. Uvodnu riječ održala je prorektorica za istraživanje i tehnologiju prof. dr. sc. Melita Kovačević, dok su ostali predavači bili: dr. L. Zinner, Sveučilište u Beču; doc. dr. sc. A. Borovečki, Medicinski fakultet Zagreb; prof. dr. sc. R. Spaventi, Galapagos Research Centre i Medicinski fakultet u Rijeci; doc. dr. sc. D. Huljenić, Ericsson Nikola Tesla i FER Zagreb; dr. P. Biaudet, Sveučilište Pariz. Predsjedavajući sekcijama prof. dr. sc. I. Lovrek, FER Zagreb i doc. dr. sc. J. Gudelj, Filozofski fakultet Zagreb, na kraju plenarnih predavanja, moderirali su dugotrajnu, vrlo zanimljivu diskusiju.

prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić

LOVNO-NASTAVNI POLIGON „ČRNOVŠĆAK“

Tijekom zimskog razdoblja provođena je redovita prihrana divljači pri čemu je ukupno izneseno 10 150 kg kukuruza i zobi, 7 t jabuka, 480 kg sijena te 160 kg soli. U sklopu provedbe redovitih zimskih skupnih lovova na divlje svinje organiziran je i akademski lov za profesore i dekane srodnih i suradnih institucija s vrlo dobrim uspjehom i druženjem u opuštenoj atmosferi nakon lova. Početkom lovnogospodarske godine 2012./2013. odaslan je poziv vlasnicima usjeva da se očituju o vrsti nasada koji planiraju sijati te procjeni ugroženosti dotičnog nasada od šteta koje pričinjava divlja svinja. Održan je i radni sastanak s predstvincima poljoprivrednog dobra "Božjakovina" kao najvećim vlasnikom usjeva na području lovišta. U skladu s donesenim zaključcima predviđen je plan i vrsta zaštite za pojedine kulture, ovisno o njihovoj atraktivnosti za divlje svinje kao i vremenu dozrijevanja usjeva, odnosno ulaska u fenofazu najzanimljiviju za spomenutu divljač. Osim toga, upućeno je nekoliko obavijesnih dopisa poljoprivrednom dobru i pojedinim vlasnicima usjeva o nužnosti održavanja trase električnog pastira za ostvarivanje učinkovite zaštite. S obzirom na činjenicu da je dio usjeva ograđen i time nepristupačan za divljač, u suradnji s Bc Institutom zasijano je 4,5 ha vlastitog kukuruza koji je dijelom namijenjen izravno prehrani divljih svinja (kao zamjena za ograđene usjeve), a dijelom za branje i pohranu za potrebe zimske prihrane. Nastavljeno je s redovitim obilaskom, pregledom i punjenjem solišta za srne i divlje svinje. Od novih lovno-tehničkih objekata izgrađena su tri solišta za divlje svinje, tri hranilišta za fazane, jedan kukuruzar te su kupljene dvije visoke čeke i jedna automatska hranilica. Također je početkom lovne godine, uz angažman studenata članova Sekcije za uzgoj divljači, provedeno dvodnevno prebrojavanje krupne divljači osmatranjem s čeka, a krajem lipnja i izrađivanje drva za ogrjev. Od glavnih vrsta divljači u lovištu, u skladu s kretanjima populacije zeca na području i Hrvatske i većega dijela Europe nije provođen odstrel zeca običnoga, uz maksimalno čuvanje postojeće populacije. U srpnju je također održana tradicionalna fakultetska proslava kraja godine na koju se odazvalo više od 100 zaposlenika. Uživalo se u jelu, piću i dobroj svirci tamburaškog sastava Veterinarskoga fakulteta. Lovna inspekcija posjetila je lovište početkom srpnja te nije imala primjedbe na gospodarenje lovištem tijekom protekle lovne godine, kao i dijela ove. U protekloj je godini dovršena nadstrešnica za primarnu obradu divljači nakon odstrela.

U nastavnom pogledu možemo istaknuti nastavak održavanja praktičnog dijela nastavnog programa iz izbornoga predmeta prve godine studija „Prirodoslovje divljači“ na prostoru lovišta i lovačke kuće te provedbu dijela terenske nastave iz obveznog predmeta „Gospodarenje i uzgoj divljači“, prema načelima Bolonjske deklaracije. Po drugi je put održana i nastava za studente Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u izvedbi prof. dr. sc. Zdravka Janickog i dr. sc. Deana Konjevića. Konačno, i dio nastave ljetne škole *Wildlife Management* također je održan u lovištu. Lovno-nastavni poligon i dalje je otvoren za postojeće i nove članove studentske sekcije za Uzgoj divljači te za nastavu iz drugih predmeta.



Zavod za biologiju, patologiju i uzgoj divljači

KAKO SMO POSLOVALI



Silvija Čulig,
voditeljica računovodstveno-
knjigovodstvenih poslova



prof. dr. sc. Nenad Turk,
prodekan za poslovanje

Uvod

Financijski podatci Fakulteta obuhvaćaju razdoblje od jedne proračunske godine (2011.) jer se poslovanje, sukladno Zakonu o proračunu, prikazuje završnim računom. Slijedom toga prikazani su podatci o poslovanju za proračunsko razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2011. godine, a ne za izvještajno razdoblje akademске godine 2011./12. Kako bi se ipak obuhvatilo dio 2012. godine, u drugom dijelu ovoga financijskog izvješća navedeni su osnovni pokazatelji poslovanja Fakulteta za prvi devet mjeseci 2012. godine.

Poslovanje Fakulteta od 1. siječnja do 31. prosinca 2011. godine

Prihod

Tabela 1. Prihod i rashod u 2010. i 2011. godini

OPIS	2010.	2011.	Udio % u 2011.	Indeks 2011/2010
Tekuće pomoći iz proračuna/grada/županije	1.700.780	4.331.537	4,79	254,68
Kamate	53.072	34.613	0,04	65,22
Ostali nespomenuti prihodi-participacije	1.620.985	1.258.813	1,39	76,68
Prihodi iz vlastite djelatnosti	15.694.306	17.121.756	18,94	109,10
Prihodi od donacija	270.630	355.140	0,39	131,23
Prihodi iz proračuna	68.552.497	67.304.852	74,44	98,18
Otplata stanova	40.535	8.067	0,01	19,90
PRIHODI UKUPNO	87.932.805	90.414.778	100,00	102,82
Rezervirani prihodi preneseni				
iz prethodne godine	3.175.054	5.037.003		158,64

SVEUKUPNO PRIHODI	91.107.859	95.451.781		104,77
Rashodi poslovanja	80.088.328	80.922.292	92,38	101,04
Rashodi za nabavu				
nefinansijske imovine	5.982.528	6.678.346	7,62	111,63
SVEUKUPNO RASHODI	86.070.856	87.600.638	100,00	101,78
Razlika prihoda i rashoda	5.037.003	7.851.143		155,87

Najveću stavku od 74,44% ukupnog prihoda čini prihod iz Državnog proračuna kojim su obuhvaćeni troškovi za plaće i naknade zaposlenih, pokriće troškova poslovanja, znanstvenih projekata te za investicijsko ulaganje i održavanje. Značajnije veći prihod u 2011. godini od 254,68% iskazan je na tekućim pomoćima iz proračuna, i to iz razloga što su doznačena namjenska sredstava Grada Zagreba za nabavu opreme „Centra izvrsnosti” u iznosu od 3.000.000 kuna.

U odnosu na 2010. godinu, ukupni prihod u 2011. godini veći je za 2,82%, i to najvećim dijelom na prihodima iz tekućih pomoći iz proračuna, kao i povećanje vlastitih prihoda za 9,1%.

Kako je ukupan prihod s prenesenim prihodom iz prethodne godine veći od ukupnog rashoda, iskazana je pozitivna razlika prihoda i rashoda raspoloživa za sljedeću godinu u iznosu od 7.851.143 kune namijenjene za pokriće troškova poslovanja i ugovorenih investicijskih ulaganja.

Tabela 2. Prihod vlastite djelatnosti i njegov sastav

OPIS	2010.	2011.	Udio %	Indeks 2011/2010
Intelektualne i stručne usluge, klinički prihodi i tečajevi	10.625.071	10.574.713	58,30	99,53
Poslijediplomski studij	2.005.634	2.915.850	16,07	145,38
Ostali prihodi (upisi,indeksi,ispiti)	522.203	549.273	3,03	105,18
Najam prostora	2.381.131	2.766.322	15,25	116,18
Namjenski prihodi	160.267	315.598	1,74	196,92
UKUPNO VLASTITI PRIHODI	15.694.306	17.121.756	94,39	109,10
Diplomski studij	1.410.922	1.017.557	5,61	72,12
UKUPNO	17.105.228	18.139.313	100,00	106,05

Prihodi od vlastite djelatnosti u 2011. godini čine 18,94% ukupnog prihoda Fakulteta, odnosno s prihodima participacija 20,06%. Prihodi intelektualnih i stručnih usluga, kliničkog rada i tečajeva s 58,3% najveća su stavka prihoda od vlastite djelatnosti. Prihodi diplomskog studija za osobne potrebe – participacije zastupljeni su s 5,61% i bilježe pad od 2,5% u odnosu na prethodnu godinu, poslijediplomski studij sa 16,07% i bilježi rast od 5% udjela, a prihodi od najma prostora zastupljeni su s 15,25%.

Vlastiti prihodi povećani su za 6,05% u odnosu na prethodnu godinu, osim što je osjetno smanjen prihod diplomskog studija zbog izmijenjenog načina plaćanja participacija.

Rashod

Tabela 3. Rashod i njegov sastav

OPIS	2010.	2011.	Udio %	Indeks 2011/2010
Rashodi za zaposlene	58.125.945	59.280.363	67,67	101,99
Materijalni rashodi	21.558.214	21.271.092	24,28	98,67
Finansijski rashodi	192.868	196.985	0,22	102,13
Tekuće pomoći	20.700	38.000	0,04	183,57
Naknade građanima iz proračuna	215.946	182.607	0,21	84,56
Izdani sveučilišni udžbenici na zalihi	-25.345	-46.755	-0,05	184,47
Rashodi za nabavu neproiz. imovine	2.193.779	0	-	-
Izdaci za nabavu proizvedene imovine	2.393.613	3.800.474	4,34	158,78
Rashodi za dodatna ulaganja na nefinansijskoj imovini	1.395.136	2.877.872	3,29	206,28
nefinansijskoj imovini	86.070.856	87.600.638	100,00	101,78

Najveće stavke rashoda jesu plaće i naknade za zaposlene u iznosu od 67,67% ukupnih rashoda, materijalni rashodi (službena putovanja, naknade za prijevoz, stručno usavršavanje, materijalni troškovi poslovanja, energija, sitni inventar, intelektualne usluge, premije osiguranja, članarine i ostale usluge) s udjelom od 24,28% te rashodi za nabavu opreme i investicijsko ulaganje s udjelom od 7,63%.

Rashodi su u 2011. godini u odnosu na prethodnu veći za 1,78%, i to najvećim dijelom izdataka za rashode za zaposlene od 1,99%, nabavu opreme i investicijsko ulaganje, dok su materijalni rashodi manji za 1,33%.

Poslovanje Fakulteta od 1. siječnja do 30. rujna 2012. godine

U razdoblju od 1. siječnja do 30. rujna 2012. godine Fakultet je ostvario ukupne prihode u iznosu od 66.205.352 kuna i rashode poslovanja u iznosu od 67.902.793 kuna.

Tabela 4. Usporedni prikaz prihoda i rashoda 1. siječnja do 30. rujna 2011. i 2012. godine

OPIS	1.1.-30.9.2011.	1.1.-30.9.2012.	Udio % U 2012.	Indeks
PRIHODI				
Tekući pomoći iz proračuna/grada/županije	2.189.813	1.391.868	2,10	63,56
Kamate	33.975	39.733	0,06	116,94
Ostali prihodi	136.576	28.086	0,04	20,40
Prihodi od školarina- participacija	439.667	551.551	0,83	125,44
Prihodi iz vlastite djelatnosti	13.469.820	13.321.108	20,12	98,89
Prihodi od donacija	298.013	176.277	0,27	59,15
Prihodi iz proračuna za fin. rash. posl.	47.874.600	49.977.046	75,49	104,39

Prihod iz proračuna za nabavu nefinancijske imovine	508.771	713.395	1,07	140,21
Otplata stanova	5.787	6.288	0,02	108,65
PRIHODI UKUPNO	64.957.022	66.205.352	100,00	101,92
RASHODI				
RASHODI POSLOVANJA	57.996.032	62.291.212	91,71	107,40
Rashodi za zaposlene	43.186.143	44.971.016	66,23	104,13
Materijalni rashodi	14.546.091	16.858.482	24,83	115,89
Finansijski rashodi	104.737	322.575	0,48	307,98
Naknade iz proračuna-Mr. i Dr.	153.061	139.139	0,20	90,90
Ostali rashodi(donacije)	6.000			
RASHODI NEFINANCIJSKE IMOVINE	4.890.748	5.611.581	8,26	114,73
Rashodi za nabavu imovine	10.659			
Izdatci za opreme	2.880.388	3.141.862	4,63	109,07
Rashodi za dodatna ulaganja na nefinansijskog imovini	1.999.701	2.464.719	3,63	123,25
SVEUKUPNO RASHODI	62.886.780	67.902.793	100	107,97
Razlika prihoda i rashoda	2.070.242	-1.697.442		

Uspoređujući devetomjesečne prihode s istim razdobljem prethodne godine svakako treba naglasiti da je u 2012. godini pristigao priljev iz proračuna za finansijske rashode poslovanja (rashodi za zaposlene, materijalni rashodi, kreditna sredstva) koji čine 75,48% svih prihoda, veći za 4,39%. Prihodi po posebnim propisima – školarine veće su za 25% što nije znatno utjecalo na prihode, jer je njihov udio u prihodima svega 0,83%. U ovom izvještajnom razdoblju u cijelosti je realiziran i preostali dio dodatno odobrenih kreditnih sredstava iz 2011. godine u iznosu od 652.332 kune za ugovorenou III. fazu rekonstrukcije i dogradnje postojeće servisne garaže za potrebe izgradnje Klinike za zarazne bolesti s izolacijskom jedinicom.

Rashodi za zaposlene (plaće za redovan rad, doprinosi, regres, prijevoz i ostala materijalna prava iz Kolektivnog ugovora) veći su za 4,13%, i to u dijelu plaće za redovni rad (povećanje plaće 2,3% prema KU) i isplatu nagodbi za posebne uvjete rada po sudskim presudama u iznosu od 449.336 kuna te u dijelu troškova prijevoza na posao i s posla, dok su ostali rashodi za zaposlene na razini 2011. godine. Ukupni materijalni rashodi veći su za gotovo 16% u odnosu na prethodnu godinu, i to najvećim dijelom na pozicijama troškova sudskih pristojbi, troškova parničnih postupaka i kamata po sudskim presudama i nagodbama za 159 zaposlenika za posebne uvjete rada prema KU koji iznose 1.395.380, kuna, dok su troškovi potrošnog materijala i lijekova veći za 8,7%, a troškovi struje, vode i grijanja za 10%. Ostali materijalni troškovi ostali su u okvirima devetomjesečnog poslovanja prethodne godine. Rashodi za nabavu neproizvedene imovine veći su u odnosu na prošlogodišnje razdoblje za 9,07% iz razloga što su na kraju 2011. godine rezervirana sredstva za već ugovorene radove u ovoj godini i nabavu opreme u ovoj godini.

Dodatno ulaganje na nefinansijskoj imovini iznosi 123%, a odnosi se na realizaciju ugovorenog dijela II., III. i IV. faze rekonstrukcije i dogradnju postojeće servisne garaže za potrebe izgradnje Klinike za zarazne bolesti s izolacijskom jedinicom te dijela adaptacije Biokemijskog laboratorija na Zavodu za patofiziologiju kao i dodatnog ulaganja na adaptacijama i sanacijama građevinskih objekata iz vlastitih prihoda. Izdatci za opremu veći su za 9% od čega je 61,31% opreme iz namjenskih sredstava Grada Zagreba.

Svakako treba naglasiti da je Fakultetu u 2012. godini, odlukom Senata Sveučilišta u Zagrebu, odobreno 500.000,00 kuna, a u tijeku je donošenje Odluke za 1.000.000 iz finansijskih sredstava za investicijsko

održavanje. Odlukom Ministarstva poljoprivrede dodijeljeno je 1.000.000,00 kuna za rekonstrukciju i dogradnju postojeće servisne garaže za potrebe izgradnje Klinike za zarazne bolesti s izolacijskom jedinicom. Temeljem javnog nadmetanja izabrani su izvođači radova i potpisani su ugovori za izgradnju ravnog krova, vanjske stolarije dok je u tijeku javno nadmetanje za nanošenje vanjske žbuke, kanalizacije i elektroinstalacija. Ugovorena je i izrada projektne dokumentacije i nadzora.

Tabela 5. Prihod vlastite djelatnosti i njegov sastav

OPIS	1.1.-30.9.2011.	1.1.-30.9.2012.	Udio %	Indeks
Intelektualne i stručne usluge, klinički prihodi i tečajevi	8.717.786	9.101.067	65,6	104,4
Poslijediplomski/doktorski studij	2.378.884	1.567.769	11,3	65,9
Ostali prihodi (upisi,indeksi,ispiti)	425.438	353.307	2,54	83,05
Najam prostora	1.801.663	2.148.214	15,49	119,24
Namjenski prihodi	146.049	150.752	1,09	103,22
UKUPNO VLASTITI PRIHODI	13.469.820	13.321.109		98,90
Diplomski studij	439.667	551.551.	3,98	125,62
UKUPNO	13.909.487	13.872.660	100	99,70

Ukupni prihodi od obavljanja poslova na tržištu ostali su na razini prihoda prethodne godine, dok je u strukturi prihoda iskazano povećanje na kliničkim prihodima i suradnji s privredom u iznosu od 4,4% te najmu prostora od 19,24%; znatan je pad prihoda poslijediplomske studije.

Osim poteškoća s kojima se Fakultet susreo u ovoj godini, koje se odnose na sudske presude u korist 159 zaposlenika za posebne uvjete rada, od čega smo sa 108 zaposlenika po presudi napravili nagodbe isplate na 36 rata, i iz vlastitih prihoda isplatili ukupno **1.621.698 kuna** po mjesечnim nagodbama, ovrhama na žiro račun, parničnim i sudskim troškovima te zateznim kamata, iz ostvarenih **vlastitih prihoda** usluge tekućeg održavanja građevinskih objekata i opreme iznosile su 756.698 kuna, nabava opreme 1.216.754 kuna, a dodatna ulaganja na građevinskim objektima 785.220 kuna, odnosno uloženo je 20% ostvarenih vlastitih prihoda.

Zbog potrebe nadolazeće vizitacije EAEVE-a i evaluacije Veterinarskog fakulteta dio sredstava uložen je u adaptaciju prostora koji nisu zadovoljavali standarde neophodne za pristupanje evaluaciji. Tako je adaptiran Hematološki laboratorij na Zavodu za patofiziologiju i Bakteriološki laboratorij na Zavodu za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom. Za potrebe adaptacije Bakteriološkog laboratorija izmještena je knjižnica Zavoda te je uređena nova za potrebe korištenja nastavnika i studenata, koja u potpunosti odgovara zahtjevima nastave u pogledu Bolonjskog procesa. Nadalje, u tijeku je potpisivanje ugovora s izvođačima za adaptaciju laboratorija na Zavodu za veterinarsku patologiju i adaptaciju Kemijskog laboratorija na Zavodu za kemiju i biokemiju.

Također, znatan dio sredstava ostvarenih na tržištu uložen je i u nabavu opreme pa je za potrebe Zavoda za prehranu i dijetetiku životinja nabavljena oprema nužna za obavljanje analitičkih pretraga (integrirani HPLC-sustav i UV-detektor). U Zavodu za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom nabavljen je sterilizator, uređaj za pranje i termičku dezinfekciju te uređaj za demineralizaciju vode, na Zavodu za rendgenologiju, ultrazvučnu dijagnostiku i fizikalnu terapiju nadograđen je doppler aparat te je nabavljen i RTG-generator, na Zavodu za kemiju i biokemiju nabavljen je uređaj za pročišćavanje vode, na Zavodu za veterinarsku patologiju imunohistokemijski brojač i dva mikroskopa, a na Zavodu za higijenu, tehnologiju i sigurnost hrane aparat za detekciju patogenih mikroorganizama te je nabavljeno i šest videoprojektoru za potrebe predavaonica i vježbaonica zavoda i klinika.

U tijeku je priprema projektne dokumentacije za uređenje prostora Zavoda za anatomiju, histologiju i embriologiju u svrhu potpune rekonstrukcije Zavoda kao jedne od kapitalnih investicija.

AKREDITIRANI DIJAGNOSTIČKI LABORATORIJI

Pri Odjelu za veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane i tijekom 2012. godine međusobno su povezane znanstveno-stručne djelatnosti temeljene na dijagnostici zaraznih i parazitskih bolesti životinja i ljudi, ocjenjivanju zdravstvene ispravnosti i kakvoće hrane te suradnji pripadnih laboratorija zavoda s Ministarstvom poljoprivrede, Upravom za veterinarstvo i Ministarstvom zdravstva i socijalne skrbi. U prosincu 2011. godine provedeno je drugo ocjenjivanje (prvi nadzor) akreditiranih laboratorija od strane ocjenitelja, predloženih iz Hrvatske akreditacijske agencije (dr. sc. Ana Čop, doc. dr. sc. Vojka Bole Hribovšek i doc. dr. sc. Tadej Malovrh). Nakon obavljenog ocjenjivanja i ispravljanja primijećenih nesukladnosti, dolje navedeni laboratorijski ostaju i dalje akreditirani laboratorijski u području „Laboratorijska dijagnostika u području veterinarske medicine“.

1. Laboratorijski za virusni arteritis konja Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom (ARTERlab)
2. Laboratorijski za klamidije Zavoda za bolesti peradi s klinikom (CHLAMlab)
3. Laboratorijski za infekcionalnu anemiju kopitara Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom (IAKlab)
4. Laboratorijski za leptospire Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom (LEPTOlab)
5. Laboratorijski za dijagnostiku trihineloze Zavoda za parazitologiju i invazijske bolesti s klinikom (LabT).

U 2011. godini pokrenut je i postupak dobivanja ovlaštenja akreditiranih laboratorijskih Veterinarskog fakulteta od strane Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja, Uprave za veterinarstvo, sukladno članku 7., stavcima 1.-3. Pravilnika o ovlašćivanju službenih i referentnih laboratorijskih u području provedbe veterinarske djelatnosti te je 1. listopada 2011. godine donijeto Rješenje kojim se ranije navedeni akreditirani laboratorijski proglašavaju prvo službenim, a onda i referentnim laboratorijskim u području provedbe veterinarske djelatnosti.

Osoblje akreditiranih laboratorijskih je i tijekom 2011. godine sudjelovalo u nekoliko edukacija, kako unutarnjih, tako i onih provedenih u vidu sudjelovanja na znanstvenim i stručnim skupovima. Također, svi laboratorijski sudjelovali su u međulaboratorijskim ispitivanjima, čiji su rezultati zadovoljavajući.

Prodekan za poslovanje
prof. dr. sc. Nenad Turk

IZ RADA ZAVODA / KLINIKA



**dr. sc. Dubravka Vilke - Pinter, prof., viša predavačica
voditeljica katedre za strane jezike**

KATEDRA ZA STRANE JEZIKE

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Neurolingvistički aspekti bilingvizma (130-0000000-3096), MZOS RH, Dubravka Vilke-Pinter, voditelj projekta: prof.dr.sc. Vesna Mildner, Filozofski fakultet, Zagreb.

Sudjelovanje na međunarodnim i domaćim skupovima

ECNSI The Fifth International Conference for Advanced and Systematic Research ECNSI-2011 10 – 12 November 2011, Zagreb, Croatia.

Language as Information - 26th International Conference. 11 – 13 May 2011, Zagreb, Croatia.

Ostalo

Ostale aktivnosti

Recenzija članka za časopis Govor (časopis je indeksiran u CC).

Recenzija članka za Zbornik radova Odjela za komunikologiju Hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu (znanstveni simpozij).

Članica predsjedništva Udruge nastavnika jezika struke na visokoškolskim ustanovama u RH.

Djelatnik	Udžbenici i knjige	Poglavlja u udžbeniku ili knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi na međunarodnim kongresima	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Dubravka Vilke - Pinter				1					

Katedra za strane jezike



**Saša Čuić, prof., viša predavačica
voditeljica katedre za tjelesnu i zdravstvenu kulturu**

KATEDRA ZA TJELESNU I ZDRAVSTVENU KULTURU

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

21. ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske, Poreč, lipanj 2012.

Ostalo

Ostale aktivnosti

Čuić, S. - članica Predsjedništva Udruge nastavnika tjelesne i zdravstvene kulture Sveučilišta u Zagrebu.



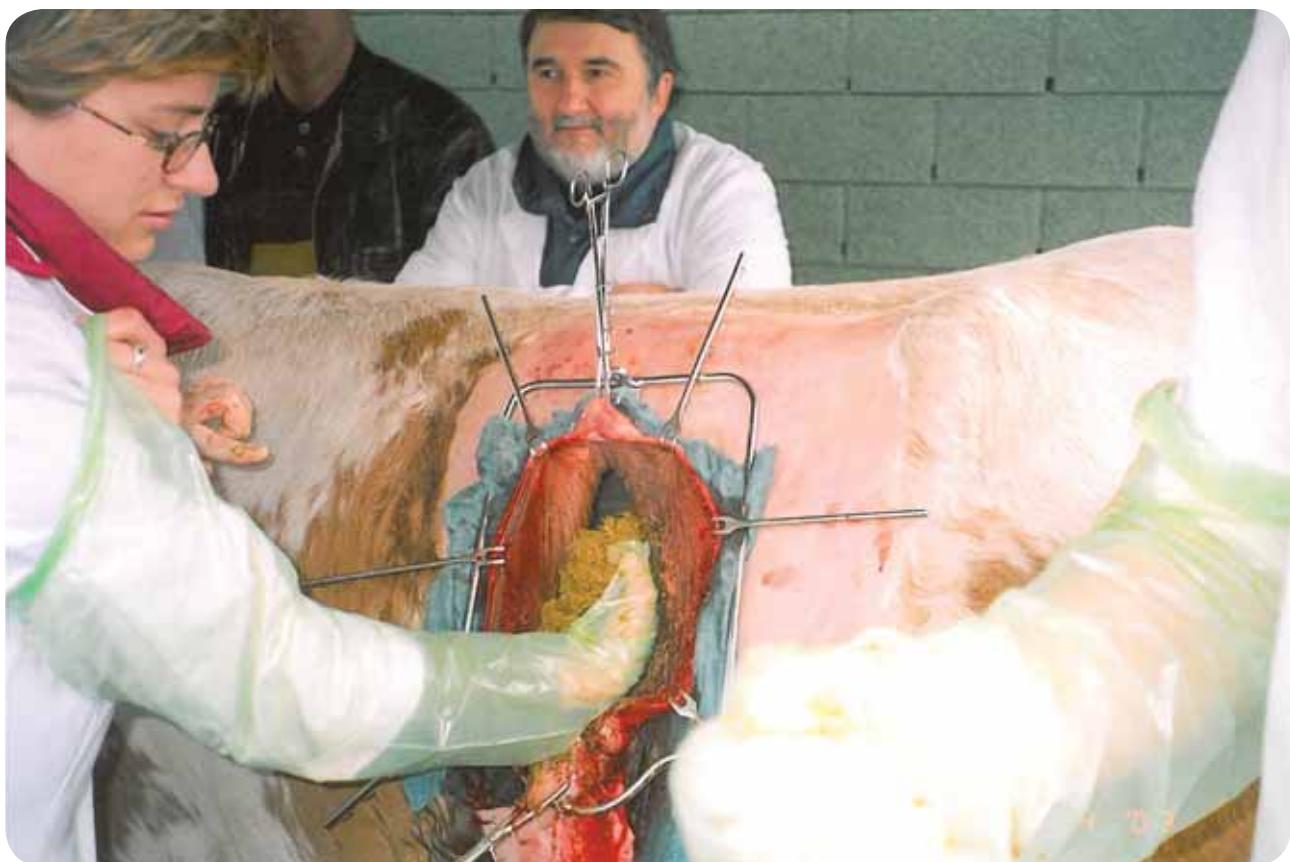


**prof. dr. sc. Tomislav Babić,
predstojnik Ambulantne klinike**

AMBULANTNA KLINIKA

Djelatnost Ambulantne klinike Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu specifična je karika u složenom lancu izobrazbe doktora veterinarske medicine. U sklopu kolegija, u kojem se dio nastave izvodi kroz program izvanfakultetske nastave održava se terensko-stručna nastava u organizaciji Ambulantne klinike. U veterinarskim organizacijama u okolini Zagreba nastavnici kliničkih predmeta (Unutarnje bolesti, Porodništvo, Zarazne bolesti, Kirurgija) zajedno sa studentima i uz stručnu pomoć djelatnika Ambulantne klinike (veterinarski tehničar i veterinarski bolničar) izvode nastavu obavljajući dijagnostičke i kurativne zahvate u aktualnim uvjetima terenske veterinarske medicine. Na taj je način studentima omogućeno ovladavanje veterinarskim zahvatima u terenskim uvjetima, te uvid u patologiju pacijenata koje rijetko imaju priliku obrađivati na klinikama Veterinarskog fakulteta. Tijekom šezdesetih i sedamdesetih godina zabilježeno je do 18 000 obrađenih pacijenata tijekom pojedine akademske godine. Činjenica da je broj individualnih seljačkih domaćinstava, a time i broj stoke postupno opadao, kao i da je novim nastavnim programom znatno smanjen broj izlazaka na teren u sklopu izvođenja nastave na Ambulantnoj klinici, utjecala je na pad broja obrađenih pacijenata koji se sad kreće oko 1 500 po akademskoj godini. No, važno je napomenuti da pritom nije važan broj obrađenih pacijenata, već raznovrsnost različitih bolesti i metoda liječenja koje nije moguće simulirati u uvjetima nastave na matičnim klinikama. Ambulantna klinika trenutačno izvodi nastavu surađujući s 12 veterinarskih ustanova s kojima je Veterinarski fakultet ugovorio suradnju. Zalaganjem zaposlenika veterinarskih ustanova, zaposlenika Ambulantne klinike i nastavnika, studentima je omogućeno dragocjeno iskustvo prakticiranja veterinarske medicine u realnim uvjetima terenskog rada, što će im biti itekako koristiti budući se bavili veterinarskom praksom na terenu.

Na kraju, spomenuli bismo novosti u protekloj godini. Uveli smo po dva sata uvodnoga predavanja za polaznike X. i XI. semestra prije samog početka izvođenja terenske nastave. Uz svesrdno razumijevanje Dekanskoga kolegija Veterinarskog fakulteta od tehničkih sredstava u protekloj akademskoj godini dobili smo novi prijenosnik, GPS uređaje za fakultetske autobuse, kao i u cijelosti obnovili instrumentarij nužan za izvođenje terenske nastave. Nadamo se da ćemo i ubuduće biti u mogućnosti unapređivati kvalitetu izvođenja nastave na Ambulantnoj klinici u skladu sa standardima nastave na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.





**prof. dr. sc. Boris Pirkic,
predstojnik Klinike za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju**

KLINKA ZA KIRURGIJU, ORTOPEDIJU I OFTALMOLOGIJU

Nastavna aktivnost

prof. dr. sc. Boris Pirkic - boravak na Veterinarskom fakultetu u Ljubljani, Slovenija 21.-25. svibnja, gdje je održao kompletan program nastave iz oftalmologije.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

„Regeneracija koštanog tkiva primjenom slobodnog grafta omentuma“. (053-0532053-2051) MZOŠ RH.

Glavni istraživač: prof. dr. sc. Josip Kos; znanstveni novaci: dr. sc. Ozren Smolec, dr. med. vet. i dr. sc. Nika Brkljača Bottegaro.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

prof. dr. sc. Boris Pirkic i prof. dr. sc. Dražen Vnuk - gosti predavači na simpoziju "Clinica veterinaria" u Subotici, Srbija, 24. - 26. lipnja 2012.

Stručna aktivnost

prof. dr. sc. Dražen Vnuk- boravci u inozemstvu:

- 10. 10. – 14. 10. 2011. Klinik Haas&Link, Germering, Njemačka
- 24. 10. – 28. 10. 2011. Veterinarski fakultet, Beč, Austrija
- 21. 11. – 25. 11. 2011. Klinik Haas&Link, Germering, Njemačka
- 23. 1. – 26. 1. 2012. Clinica Veterinaria Vezzoni, Cremona, Italija
- 19. 3. – 23. 3. 2012. Klinik Haas&Link, Germering, Njemačka
- 16. 4. – 27. 4. 2012. Klinik Haas&Link, Germering, Njemačka
- 7. 5. – 11. 5. 2012. Veterinarski fakultet, Beč, Austrija
- 12. 5. 2012. Tečaj iz artroskopije malih životinja, Beč, Austrija
- 15. 6. – 16. 6. 2012. Clinica Veterinaria – kongres veterinara male prakse, Subotica, Srbija, pozvani predavač
- 18. 6. – 22. 6. 2012. Klinik Haas&Link, Germering, Njemačka
- 4. 7. – 7. 7. 2012. ECVS kongres, Barcelona, Španjolska
- 16. 7. – 20. 7. 2012. Klinik Haas&Link, Germering, Njemačka.



Djelatnik	Učbenici i knjige	Poglavlja u udžbeniku ili knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi na međunarodnim kongresima	Znanstveni radovi na domaćim kongresima s međunarodnim sudjelovanjem	Stručni radovi	Ostali radovi
Antun Bikić									
Darko Capak		1					1		
Josip Kos		1	1	3			3		1
Tomislav Babić		1							
Dražen Matičić		1	1	2			1		
Boris Pirkic		1	1	2					
Berislav Radišić		1	1	2			2		
Mario Kreszinger		1		1			1		2
Dražen Vnuk		1	2	2			1		
Ozren Smolec		1	2	4			3		2
Hrvoje Borošak							1		
Andrija Musulin				1					
Nika Brkliča Bottegaro			1	1			3		1
Marija Lipar			2	3					3
Marko Stejskal		1		1			1		
Marko Pećin							1		



**prof. dr. sc. Marko Samardžija,
predstojnik Klinike za porodništvo i reprodukciju**

KLINIKA ZA PORODNIŠTVO I REPRODUKCIJU

Nastavna aktivnost

Unaprijeđenje nastave

U Klinici za porodništvo i reprodukciju održava se dodiplomska nastava za studente 4., 5. i 6. godine integriranoga prediplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine. U akademskoj godini 2011./2012. iz predmeta Porodništvo domaćih životinja 1 i Porodništvo domaćih životinja 2 održana je nastava prema predviđenom planu i programu. Sadržaji tih predmeta upotpunjeni su novim sadržajem i nadopunjeni novijom, suvremenom literaturom. Zaposlenici Klinike sudjeluju i u izvođenju nastave iz kolegija Ambulantna klinika, Bolesti i liječenje konja, Asistirana reprodukcija u veterinarskoj medicini, Bolesti i liječenje farmskih životinja, Bolesti i liječenje pasa i mačaka i Zdravlje stada. U svim je predmetima ažuriran popis nastavnika i suradnika. Nastavljeno je pohađanje ekstramuralne nastave na klinikama pod stručnim vodstvom mentora. Osim dodiplomske, u Klinici se izvodi nastava iz poslijediplomskih doktorskih studija Veterinarske znanosti i Veterinarske medicine, smjer Teriogenologija domaćih životinja te tri specijalistička poslijediplomska studija (Patologija i uzgoj domaćih mesoždera, Patologija i uzgoj kopitara i papkara, Teriogenologija domaćih sisavaca). Osim redovite nastave, na Klinici se održavaju i brojni tečajevi kontinuiranog cjeloživotnog obrazovanja doktora veterinarske medicine. Tijekom mjeseca srpnja u Splitu je održana međunarodna ljetna škola pod nazivom „*Reproduction in ruminants*“ namijenjena ponajprije stranim i domaćim studentima doktorskih i integriranih preddiplomskih i diplomskih studija, u sklopu CEEPUS i ERASMUS programa s domaćim (N. Prvanović Babić, N. Maćešić, G. Bačić, M. Karadjole, I. Getz) i stranim predavačima.

Izbor u znanstveno-nastavna zvanja

doc. dr. sc. Tugomir Karadjole – izabran u znanstveno-nastavno zvanje izvanredni profesor
doc. dr. sc. Juraj Grizelj - izabran u znanstveno-nastavno zvanje izvanredni profesor
dr. sc. Martina Lojkic - izabrana u znanstveno-nastavno zvanje docentica
dr. sc. Nino Maćešić - izabran u znanstveno-nastavno zvanje docent
dr. sc. Silvijo Vince – izabran u znanstveno-nastavno zvanje docent

Knjige

Samardžija, M. i D. Đuričić (2011): „Rasplođivanje kunića, hrčaka i zamorčića.“ Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Sharma, N. A. K. Srivastava, G. Bačić, D. K. Jeong and R. K. Sharma (2012): Bovine Mastitis, Satish Serial Publishing House, Delhi, India, 2012.

Karadjole T., N. Maćešić (2011): Bolesti i liječenje pasa i mačaka. Urednici: prof. dr. sc. T. Dobranić, doc. dr. sc. Vesna Matijatko. ISBN: 978-953-6062-82-9, CD izdanje, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Poglavlja u knjizi

Cergolj, M., T. Dobranić, D. Gereš, I. Getz, G. Bačić, S. Vince, J. Grizelj, N. Maćešić, M. Karadjole, T. Karadjole, M. Samardžija, N. Prvanović Babić (2012): Veterinarski priručnik, 6. izdanje (Ur. Herak-Perković, V., Grabarević, Ž., Kos, J.). Medicinska naklada, Zagreb 2012. 1816-1830.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Primjena molekularnih analiza u proizvodnji govedih zametaka *in vitro*. (053-04811861185) MZOS RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Iva Getz.

Značaj kontrole puerperija u poboljšavanju reproduktivne učinkovitosti krava. (053-0532052-2040) MZOS RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Tomislav Dobranić; znanstveni novak: Ivan Folnožić, dr. med. vet.

Program suzbijanja mastitisa. (053-0532052-2044) MZOS RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Marijan Cergolj;

Smanjena plodnost u mlijecnih goveda. (053-0532052-2044) MZOS RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Darko Gereš; znanstvena novakinja: Branimira Špoljarić, dr. med. vet.

“Optimizacija superovulacije i krioprezervacija kozjih zametaka”, (053-0000000-3645) MZOS, glavni istraživač: prof. dr. sc. Juraj Grizelj;

“Maternal Interaction with Gametes and Embryos – GEMINI”, COST Action FA0702, članovi Management Committeea: prof. dr. sc. Juraj Grizelj, doc. dr. sc. Silvijo Vince.

„Hormone-free non-seasonal or seasonal goat reproduction for a sustainable European goat-milk market - FLOCK-REPROD“, FP7-SME-2008-2; work package leader prof. dr. sc. Juraj Grizelj, doc. dr. sc. Silvijo Vince, Branimira Špoljarić, dr. med. vet.

Hrvatsko-makedonski bilateralni znanstvenoistraživački projekt „Optimizacija superovulacije, krioprezervacija i transfer kozjih zametaka“, hrvatski suradnici na projektu: prof. dr. sc. Juraj Grizelj, doc. dr. sc. Silvijo Vince.

FP7 Joint European Research Project (JERP), SEE-ERA.NET Plus Joint Call “Sustainable production of traditional cheeses from local sheep milk, in the Balkans: 1. Improved reproductive management of indigenous-sheep-breeds populations, 2. Ensuring of traditional cheeses hygiene and quality - INDI_SHEEP_TRADI_CHEESE“, ERA 83/01; partneri u projektu: prof. dr. sc. Juraj Grizelj, doc. dr. sc. Silvijo Vince, prof. dr. sc. Renata Barić Rafaj, Branimira Špoljarić, dr. med. vet.

AUF projekt „Protocoles non-hormonales de la reproduction des chèvres et l'amélioration de la production laitière“, BECO-2011-75-U-56115FT110, prof. dr. sc. Juraj, Grizelj, doc. dr. sc. Silvijo Vince.

AUF stručni projekt „Renforcement du français et de la recherche en français pour les étudiants non-spécialistes dans un climat multiculturel et francophone“, prof. dr. sc. Juraj Grizelj, prof. dr. sc. Maja Popović, prof. dr. sc. Renata Barić Rafaj, doc. dr. sc. Ivana Kiš.

Međunarodni hrvatsko-slovenski bilateralni projekt MZOŠ „Učinak sezonskog toplinskog stresa na oksidacijske i metaboličke biomarkere i reprodukciju mlijecnih krava“ (2012-2013., suradnik prof. dr. sc. M. Samardžija).

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

3rd CAPARA Working Groups Workshop & Management Committee Meeting, Limassol, Cipar, 10. - 12. 11. 2011. (J. Grizelj).

Conférence inter-régionale thématique «Les TICE et la formation à distance dans l'espace euro-méditerranéen», Sofija, Bugarska, 4. - 7. 3. 2012. (J. Grizelj).

Consortium meeting FP7-SME-2008-2 CAPACITIES "Hormone-free non-seasonal or seasonal goat reproduction for a sustainable European goat-milk market; FLOCK-REPROD", Murcia, Španjolska, 8. - 10. 3. 2012. (J. Grizelj, S. Vince).

Consortium meeting FP7-SME-2008-2 CAPACITIES "Hormone-free non-seasonal or seasonal goat reproduction for a sustainable European goat-milk market; FLOCK-REPROD", Poreč, 5. - 9. 9. 2012. (J. Grizelj, S. Vince).

La formation pratique en reproduction caprine, AUF projekt „Protocoles non-hormonales de la reproduction des chèvres et l'amélioration de la production laitière“, (J. Grizelj, S. Vince, B. Špoljarić).

4th CAPARA Working Groups Workshop & Management Committee Meeting, La Gran Canaria, Španjolska, 19. - 23. 9. 2012. (J. Grizelj).

10th National Congress of the Italian Society of Animal Reproduction (SIRA), Tirana, Albanija; 23. - 25. svibnja 2012. (D. Gereš, B. Ževrnja).

15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) " (N. Prvanović Babić, I. Getz).

18th Annual Meeting of the Italian Association of Equine Veterinarians (SIVE_FEEVA), 2012 - Bologna, Italy" (N. Prvanović Babić).

Izbori u znanstvena zvanja

doc. dr. sc. Silvijo Vince – izabran u znanstveno zvanje znanstveni savjetnik.

Pozvana predavanja

Grizelj, J., Ževrnja, B., Karadjole, M., Dobranić, T. Samardžija, M., Vince, S. (2011): Reproduktivni management stada u kozarstvu : kratki pregled. Naučni simpozijum "Reprodukcijski domaćih životinja". Zbornik predavanja. Lazarević, Miodrag (ur.). Beograd, Naučna KMD, 107-115.

Expériences et utilisation des TICE au sein de la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Zagreb, M. Juraj Grizelj, Université de Zagreb, Croatie. Conférence inter-régionale thématique "Les TICE et la formation à distance dans l'espace euro - méditerranéen", Sofija, Bugarska, 4. - 7. 3. 2012.

"Specificity of early embryo development in different species – horse and goat embryos". Training course "Micromanipulation system and confocal microscope as powerful tools for the oocytes and embryo investigation", FP7-REGPOT-2009-1 „Reinforcement of the research capacity of the Bulgarian Institute for Biology and Immunology of reproduction - ReProForce“, Sofija, Bugarska, 17. - 20. 5. 2012. (Juraj Grizelj).

Baćić, G. (2012): Health principles on dairy farm. Workshop. International Summer School "Reproduction in ruminants", Split, Croatia, 9. - 18. 7. 2012.

Prvanović Babić, N. (2012): Possibilities of use of PAG and progesterone profiles as indicators of embrionic and fetal mortality in cows and heifers. International Summer School „Reproduction in ruminants“, Split, Croatia. 9. - 18. 7. 2012.

Prvanović Babić, N. (2012): Influence of lameness-caused stress, pain and inflammation on spermograms and testosterone profiles in Holstein-Frisian bulls. International Summer School "Reproduction in ruminants", Split, Croatia. 9. - 18. 7. 2012.

Getz, I. (2012): Bovine embryo production *in vitro* by Ovum Pick-Up: An overview of 10 years of investigation in Croatia. International Summer School "Reproduction in ruminants", Split, Croatia. 9. - 18. 7. 2012.

Getz, I. (2012): Comparison of different synchronization treatments in donor heifers for embryo production *in vitro*. International Summer School "Reproduction in ruminants", Split, Croatia. 9. - 18. 7. 2012.

Karadjole, M. (2012): Effect of oocyte collection method, follicle size and breed on oocyte recovery and *in vitro* production of bovine embryos. International Summer School "Reproduction in ruminants", Split, Croatia. 9. – 18. 7. 2012.

Razmjene

ERASMUS Pripremni posjet u svrhu sklapanja bilateralnih ugovora i prijave zajednickih europskih projekata Klinici za porodništvo i reprodukciju, Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Ghentu, Belgija od 23. – 27. 4. 2012. (N. Prvanović Babić)

Stručna aktivnost

Pozvana stručna predavanja

doc. dr. sc. Nikica Prvanović Babić: „Spolno prenosive bolesti konja“ Okrugli stol o uzgoju trakenerskih konja s međunarodnim sudjelovanjem, Vinkovci, siječanj 2012.

doc. dr. sc. Nikica Prvanović Babić: „Koncepcija i kontracepcija kobila u sportu“, II. međunarodno savjetovanje o uzgoju, reprodukciji i dobrobiti konja u konjičkom sportu "Horseville", Novi Sad, 27. rujna-03. listopada 2011.

doc. dr. sc. Nikica Prvanović Babić: „Koncepcija i kontracepcija kobila u sportu“, III. međunarodno savjetovanje o uzgoju, reprodukciji i dobrobiti konja u konjičkom sportu "Horseville", Novi Sad, 26. do 30 rujna 2012.

doc. dr. sc. Nikica Prvanović Babić: „Upravljanje reprodukcijom kobila u konjičkom turizmu“, I. hrvatski simpozij o konjičkom turizmu, Kukavica, veljača 2012.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim stručnim skupovima

Okrugli stol o uzgoju trakenerskih konja s međunarodnim sudjelovanjem, Vinkovci, siječanj 2012. (N. Prvanović Babić).

II. međunarodno savjetovanje o uzgoju, reprodukciji i dobrobiti konja u konjičkom sportu "Horseville", Novi Sad, 27. rujna – 3. listopada 2011. (N. Prvanović Babić).

III. međunarodno savjetovanje o uzgoju, reprodukciji i dobrobiti konja u konjičkom sportu "Horseville", Novi Sad, 26. – 30 rujna 2012. (N. Prvanović Babić).

I. hrvatski simpozij o konjičkom turizmu, Kukavica, veljača 2012. (N. Prvanović Babić).

Edukacije osoblja

Studijsko putovanje u sklopu bilateralnog hrvatsko-nizozemskog projekta "Establishment of Farm Animal Gene Bank in Croatia". Lelystad, Wageningen, Utrecht, Nizozemska. 20.-26. studenog 2011. (M. Lojkic)

Training course "Micromanipulation system and confocal microscope as powerful tools for the oocytes and embryo investigation", FP7-REGPOT-2009-1 „Reinforcement of the research capacity of the Bulgarian Institute for Biology and Immunology of reproduction - ReProForce“, Sofija, Bugarska, 17. – 20. 5. 2012., prof. dr. sc. Juraj, Grizelj, doc. dr. sc. Silvijo Vince.

Edukacija u sklopu AUF projekta "Protocoles non-hormonales de la reproduction des chevres et lamelioration de la production laitiere", BECO-2011-75-U-56115FT110, 03-09.06.2012., Toulouse, Francuska, prof. dr. sc. Juraj, Grizelj, doc. dr. sc. Silvijo Vince.

Boravak na VRI-NAGREF institutu, Solun, Grčka, 20. – 26. 6. 2012., SEE-ERA.NetPlus projekt "Sustainable production of traditional cheeses from local sheep milk, in the Balkans", doc. dr. sc. Juraj, Grizelj, doc. dr. sc. Silvijo Vince, Branimira Špoljarić, dr. med. vet.

Jednomjesečni studijski boravak u sklopu Ceepus stipendijena Klinici za anesteziologiju i perioperativnu njegu Veterinarskog fakulteta u Beču, 1. 6. 2012 – 30. 6. 2012., Ivan Folnožić, dr. med. vet.

International Summer School „Reproduction in ruminants“, Split, Croatia. 9. – 18. 7. 2012. (G. Bačić, I. Getz, N. Prvanović Babić, N. Mačešić, M. Karadjole).

Opis zbirke

U sklopu Klinike za porodništvo i reprodukciju nalazi se zbirka veterinarskih instrumenata za uporabu u porodništvu koji su imali veliku važnost u razvoju veterinarske znanosti i prakse. Zbirku instrumenata čine instrumenti za pomaganje pri porođaju, instrumenti za vaginalni pregled te instrumenti za pregled i operacije na vimenu. Osim instrumenata, postoji i zbirka deformiranih plodova svih vrsta domaćih životinja (mokri i suhi preparati) koji su konzervirani kako bi se studentima veterinarske medicine približila patologija gravidnosti i porođaja. Zbirku čini više plodova: konja, ovaca, goveda, pasa, mačaka i svinja uz popratne dijagnoze poput *shistosoma reflexus*, *toracoshisis*, *janus*, *hydrocephalus* i slično.

Ostalo

U Klinici za porodništvo i reprodukciju ak. god. 2011./2012. obrađeno je više od 1000 pacijenata, od čega najviše pasa i mačaka (830), a slijede goveda i konji. Velik broj kobila obrađen je u sklopu tehničko-poslovne suradnje s državnim ergelama i Alkarskom ergelom. Zabilježen je i porast laparoskopskih ginekoloških zahvata i laparoskopske dijagnostike. Započelo se sa zamrzavanjem pseće sperme.

Tečaj

Bekavac Bešlin, M., M. Ledinsky, J. Filipović, T. Karadjole, D. Mijatović (2011): Laparoskopska kirurgija: kolecistektomija, apendektomija, hernijoplastika. Skripta predavanja: Osnovni tečaj laparoskopske kirurgije. KBC „Sestre milosrdnice“ Klinika za kirurgiju, Aesculap akademija, Hrvatska liječnička komora, Zagreb.

prof. dr. sc. Tugomir Karadjole: predavač Aesculap akademija, KBC Sestre milosrdnice, Klinika za kirurgiju, na tečajevima trajne edukacije za doktore medicine „Osnovni tečaj laparoskopske kirurgije“, „Osnovni tečaj laparoskopske kirurgije za kirurge pedijatre“, „Napredni tečaj: Minimalno invazivne tehnike kirurškog liječenja ingvinalne hernije TEPP i TAP“.

Članstvo

prof. dr. sc. Juraj Grizelj: evaluator AUF znanstvenih projekata 2012., član organizacijskog odbora i *editorial board* Veterinarska znanost i struka, WP *leader* FLOCK REPROD, suradnik poslijediplomskog specijalističkog studija „Dobrobit životinja“, član Radne skupine za strategiju internacionalizacije SUZ, prilog o SEE-ERA Net projektu u emisiji Trenutak spoznaje HRT 19. travnja 2012., član EAAP European Federation of Animal Science, član IGA

doc. dr. sc. Silvijo Vince: član EAAP European Federation of Animal Science, član IGA

prof. dr. sc. Marko Samardžija: recenzent u znanstvenim časopisima: "Theriogenology", "Reproduction Fertility and Development", "Slovenian Veterinary Research", "Veterinarski arhiv", "African Journal for Biotechnology", "Veterinarska stanica", "Mljekarski list". Urednik: sveučilišni udžbenik M. Samardžija i D. Đuričić (2011): „Rasplođivanje kunića, hrčaka i zamorčića.“ Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Ostale aktivnosti

doc. dr. sc. Nikica Prvanović Babić: Aktivno sudjelovanje u projektu očuvanja kritično ugroženog i zaštićenog međimurskog konja, vođenje reprodukcije na državnoj ergeli lipicanaca „Lipik“, članica uzgojnog savjeta Alkarske ergele Viteškog Alkarskog društva, članica uzgojnog savjeta kritično ugroženog i zaštićenog međimurskog konja, organizacijski odbor međunarodne ljetne škole "Reproduction in ruminants", Split, Hrvatska. 9. - 18. 7. 2012.

doc. dr. sc. Martina Lojkic: članica radne skupine uključene u aktivnosti vezane uz uspostavu Banke gena izvornih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj.



Djelatnik	Udjbenici i knjige	Poglavlja u udžbeniku ili knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi na međunarodnim kongresima	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Goran Bačić	1	1		2	2	2			2
Marijan Cergolj		1	1	2		2			
Tomislav Dobranić		1	3	2	1	1			
Ivan Folnožić			1	2	1				1
Darko Gereš		1		2	1	1			
Iva Getz				1	1				1
Juraj Grizelj		1	2	3	5	5			4
Tugomir Karadjole	1	1		2	3	2			2
Martina Lojkic		1		2	1	2			2
Nino Macešić	1	1	1	2	3	2			2
Nikica Prvanović Babić		1	2	2	2	3			1
Marko Samardžija	1	1	5	5	3	3			1
Silvijo Vince		1	3	2	2	3			1
Branimira Ževnja				1	1	2			1

Klinika za porodništvo i reprodukciju



**prof. dr. sc. Vesna Matijatko,
predstojnica Klinike za unutarnje bolesti**

KLINIKA ZA UNUTARNJE BOLESTI

Udžbenici i skripte:

1. Harapin, Ivica; Bedrica, Ljiljana; Mrljak, Vladimir; Kučer, Nada; Matijatko, Vesna; Kiš, Ivana; Brkljačić, Mirna; Torti, Marin; Gračner, Damjan; Potočnjak, Dalibor; Crnogaj, Martina; Šmit, Iva; Mayer, Iva; Grden, Darko; Capak, Darko; Pirkić, Boris; Kreszinger, Mario; Stejskal, Marko; Borošak, Hrvoje; Musulin, Andrija; Pećin, Marko; Vnuk, Dražen; Gudan Kurilj, Andea; Beck, Ana; Božić, Frane; Sakar, Darko; Šuran, Jelena; Srebočan, Emil; Prevendar Crnić, Andreja; Mikulec, Željko; Šerman, Vlasta; Mas, Nora; Karadjole, Tugomir; Mačešić, Nino; Butković, Vladimir; Stanin, Damir; Šehić, Mensur; Vrbanac, Zoran; Stevanović, Vladimir; Habuš, Josipa; Živičnjak, Tanja. Bolesti i liječenje pasa i mačaka / Dobranić, Tomislav; Matijatko, Vesna (ur.). Zagreb: Veterinarski fakultet, (2011).
2. Veterinarski priručnik (ur. Vlasta Herak – Perković, Željko Grabarević, Josip Kos), 6. izdanje, Medicinska naklada Zagreb, (2011).
3. Bedrica, Ljiljana, Jeremić, Jasna. Psi - hrvatski ovčar, Istarski oštrolaki gonič, Tornjak (Bosansko-hercegovački-hrvatski pastirski pas), Dalmatinski pas, Istarski kratkodlaki gonič, Posavski gonič, Izumrle i nedovoljno poznate pasmine - Starohrvatski hrt // Zelena knjiga izvornih pasmina Hrvatske/Green Book of indigenous Breeds of Croatia / Ozimec, Roman, Marković, Davorin, Jeremić, Jasna (ur.). Zagreb : Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Državni zavod za zaštitu prirode, Hrvatska poljoprivredna agencija, Nacionalni park Krka, (2011).

Nastavna aktivnost

Izbori u znanstveno-nastavna zvanja:

Mirna Brkljačić- doktorica znanosti

Dr. sc. Mirna Brkljačić - znanstveno zvanje znanstvena suradnica

Martina Crnogaj- doktorica znanosti

Doc. dr. sc. Ivana Kiš – znanstveno zvanje viši znanstvena suradnica

Iva Mayer- doktorica znanosti

Prof. dr. sc. D. Potočnjak- znanstveno zvanje znanstveni savjetnik

Znanstvena aktivnost

Znanstevni projekti

Odgovor akutne faze i aktivnost plazmatskih sustava u babeziozi. (053-0532266-2220) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Vladimir Mrljak. Znanstveni novaci: Josipa Kuleš, mag. med. biochem., dr. sc. Iva Mayer, dr. med. vet., Jelena Selanec, dr. med. vet., Marin Torti, dr. med. vet.

„Raširenost lišmanioze pasa i papatača posrednika u hrvatskom priobalju“ (053-0532266-2224) MZOŠ RH. Istraživač - prof. dr. sc. Dalibor Potočnjak.

Upalne bolesti probavnog trakta u pasa. (053-0532266-2215) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Dalibor Potočnjak. Znanstveni novak: Iva Šmit, dr. med. vet.

Međunarodni znanstveni skupovi

Capak, Hrvoje; Vrbanac, Zoran; Harapin, Ivica; Musulin, Andrija; Gusak, Valentina; Stanin, Damir; Škrlin, Branimir; Bedrica, Ljiljana. Alimentary (intestinal) lymphoma in a dog // Book of Abstracts „Veterinary Science and Profession“ / Maltar - Strmečki, Nadica; Severin, Krešimir ; Slavica, Alen (ur.). Zagreb : Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb, 2011. 45-46.

Crnogaj, Martina; Matijatko, Vesna; Torti, Marin; Kučer, Nada; Šmit, Iva; Šimonji, Karol. Heatstroke in dogs: protocol for diagnosis and therapy at the clinic for internal diseases, Faculty of veterinary medicine, University of Zagreb // The International Congress „VETERINARY SCIENCE AND PROFESSION“ ZAGREB, October 3rd and 4th, 2011 / Maltar-Strmečki, Nadica; Severin, Krešimir; Slavica, Alen (ur.). Zagreb: Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb, 2011. 41.

Mayer, Iva; Kiš, Ivana; Štoković, Igor; Bendelja, Krešimir; Mrljak, Vladimir. TNF- α , IL-6, and IL-10 in dogs with Babesia canis infection // 2nd Managing Committee Meeting, 1st Meetings of Working Groups 1, 2&3 Farm Animal Proteomics Abstract Book / Almeida, André M., McLaughlin, Mark, Eckersall, David (ur.). Glasgow: University of Glasgow, Glasgow, UK, 2011. 556.

Kučer, Nada; Mrljak, Vladimir; Rafaj Barić, Renata; Kuleš, Josipa; Šmit, Iva; Selanec, Jelena; Crnogaj, Martina. Activation of lipid metabolism in canine babesiosis caused by *Babesia canis*. // Congress Proceedings Book of the 15th Congress of the International Society for Animal Clinical Pathology & 14th Conference of the European Society of Veterinary Clinical Pathology / Martina Klinkon, Jožica Ježek, Jože Starič (ur.). Ljubljana: University of Ljubljana, Veterinary faculty, 2012. 151.

Selanec, Jelena; Brkljača-Bottegaro, Nika; Pirkić, Boris; Šmit, Iva; Mrljak, Vladimir. Equine recurrent uveitis prevalence in a group of 129 lipizzaner horses in Croatia // The International Congress „VETERINARY SCIENCE AND PROFESSION“ / Maltar-Strmečki, Nadica ; Severin, Krešimir ; Slavica, Alen (ur.). Zagreb: Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb, 2011. 49.

Šmit, Iva; Šimonji, Karol; Selanec, Jelena; Jović, Ines; Matijatko, Vesna; Potočnjak, Dalibor. Defining the severity of inflammatory bowel disease in a dog // The International Congress „VETERINARY SCIENCE AND PROFESSION“, ZAGREB, October 3rd and 4th, 2011 / Maltar-Strmečki, Nadica ; Severin, Krešimir ; Slavica, Alen (ur.). Zagreb: Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb, 2011. 42.

Lemo, Nikša; Vnuk Dražen, Banovic Frane. Observation of potential lidocaine toxicity during skin biopsy in dogs. ESVD and ACVD, Veterinary Dermatology, 23 (Suppl. 1), 2012. 2-104.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

International Congress “Veterinary Science and Profession”. 3-4.10.2011. Zagreb, Hrvatska (M. Crnogaj, I. Šmit, M. Torti, M. Brkljačić, I. Mayer, J. Selanec).

7th World congress of Veterinary Dermatology. 24-28. 07. 2012. (Nikša Lemo).

VI. simpozium o aktuelnim bolestima malih životinja. 20-22.10.2011. Sarajevo, Bosna i Hercegovina (M. Brkljačić, I. Kiš, N. Kučer, V. Matijatko, M. Torti).

2. veterinarski felinološki kongres ISFM-Nestlé Purina. 29.10.2011. Zagreb, Hrvatska (M. Brkljačić, I. Kiš, I. Mayer, V. Matijatko, I. Šmit, M. Torti, G. Jurkić).

14. regionalno savetovanje iz kliničke patologije i terapije životinja "Clinica veterinaria 2012". 14-16.06.2012. Subotica, Republika Srbija (I. Kiš, V. Matijatko, M. Torti).
18. SIVE International Congress-Società Italiana Veterinari per Equini. 03.-05.02.2012. Bologna, Italija (J. Selanec).

Stručna aktivnost

Pozvana predavanja:

- Brklačić, M. (2012): Urgentna medicina kod pasa i mačaka - Transfuziologija u maloj praksi. Fakultet veterinarske medicine, Univerziteta u Beogradu (07.04.2012), Beograd.
- Brklačić, M. (2012): Transfuzija krvi u pasa. Pfizer Croatia d.o.o., Radnička cesta 80 (02.05.2012), Zagreb.
- Crnogaj, M. (2012): Toplinski udar u pasa: pristup pacijentu. In medias res. (30.06.2012), Zagreb.
- Kiš, I. (2011): Terapija tekućinama u pasa i mačaka. Medical Intertrade (14. 10. 2011), Begovo Razdolje.
- Kiš, I. (2012): Epilepsija u pasa i mačaka. Pfizer Croatia d.o.o., Radnička cesta 80 (07.03. 2012), Zagreb.
- Kiš, I. (2012): Neurološka hitna stanja. Regionalno savetovanje iz kliničke patologije i terapije životinja "Clinica veterinaria 2012" (14-16.06.2012.), Subotica, Republika Srbija.
- Matijatko, V. (2011): Pacijent u respiratornom distresu. VI. simpozium o aktuelnim bolestima malih životinja (20-22.10.2011.), Sarajevo, Bosna i Hercegovina.
- Matijatko, V. (2011): Liječenje kritičnih pacijenata. VI. simpozium o aktuelnim bolestima malih životinja (20-22.10.2011.), Sarajevo, Bosna i Hercegovina.
- Matijatko, V. (2011): Šok. VI. simpozium o aktuelnim bolestima malih životinja (20-22.10.2011.), Sarajevo, Bosna i Hercegovina.
- Matijatko, V. (2012): Hitna stanja. Hitna stanja u veterinarskoj medicini (23.03.2012), Sveti Nikole, Republika Makedonija.
- Matijatko, V. (2012): Urgentna medicina kod pasa i mačaka - Trijaža i primarni pregled. Fakultet veterinarske medicine, Univerziteta u Beogradu (07.04.2012), Beograd, Republika Srbija.
- Matijatko, V. (2012): Akutni abdomen 1: Please don't cut it. Regionalno savetovanje iz kliničke patologije i terapije životinja "Clinica veterinaria 2012" (14-16.06.2012.), Subotica, Republika Srbija.
- Matijatko, V. (2012): Procijena, stabilizacija I monitoring cirkulacije. Regionalno savetovanje iz kliničke patologije i terapije životinja "Clinica veterinaria 2012" (14-16.06.2012.), Subotica, Republika Srbija
- Matijatko, V. (2012): Endokrinološke bolesti gušterače. Pfizer Croatia d.o.o. (12.09.2012), Radnička cesta 80, Zagreb.
- Selanec, J. (2011): Kolike u konja. 1. Međunarodni kongres konjičkog turizma Republike Hrvatske (15.10.2011), Slavonski brod.
- Selanec, J. (2012): Najčešća oboljenja dišnog i probavnog sustava konja. SKOK-sajam konja i opreme za konje (26.05.2012), Bjelovar.
- Šmit, I. (2012): Pristup pacijentu sa akutnim povraćanjem i proljevom. In medias res (30.06.2012), Zagreb.
- Torti, M. (2011): Najčešće bolesti srca u pasa. Royal Canin-DDL Zagreb (16.10.2011), Zagreb.
- Torti, M. (2012): Patologija nadbubrežne žlijezde u pasa. Pfizer Croatia d.o.o. (04.01.2012), Radnička cesta 80, Zagreb.
- Torti, M. (2012): Hitna kardiološka stanja u pasa i mačaka. Fakultet veterinarske medicine, Univerziteta u Beogradu (07.04.2012.), Beograd, Republika Srbija.
- Žubčić, D. (2012): Tradicionalna medicina: mogućnosti u maloj praksi. In medias res (30.06.2012.), Zagreb.
- Lemo, N. (2012): Leishmaniosis and demodicosis. Central-East European Veterinary Dermatology Workshop (15-16.9.2012.), Zagreb.

Tečajevi i radionice

International Congress "Veterinary Science and Profession" - radionica iz endoskopije dišnog sustava (voditelj: prof. dr. Reinhard Hirt, DECVIM-CA). (04.10.2011.), Zagreb, Hrvatska (M. Crnogaj, I. Šmit, M. Torti, M. Brkljačić, I. Mayer, J. Selanec).

Royal Canin-DDL Zagreb stručno predavanje iz dermatologije pasa i mačaka. (15.10.2011.), Zagreb, Hrvatska (M. Torti).

Central-East European Workshop of Veterinary Dermatology with international participation (voditelj: prof. dr. sc. Nikša Lemo). (15.-16. 09. 2012.), Zagreb, Croatia (M. Crnogaj, I. Mayer, D. Potočnjak).

5th European College Day, a videoconference (20.12.2011.), Zagreb (internacionalni kongres, 720 sudionika).

Veterinarsko-medicinsko sveučilište u Beču, Klinika za male životinje i konje, Odjel za internu medicinu pasa i mačaka. (29.06.-30.09.2012.), Beč, Austrija (I. Šmit, M. Torti).

Veterinarski fakultet Sveučilište veterinarskih i farmaceutskih znanosti Brno, Klinika za bolesti konja (07.06.-07.07.2012.), Brno, Češka (J. Selanec).

Ostalo

Obnova opreme

Zamjenjen biokemijski aparat Olympus AU 600 s Olympus AU 640.

Ostale aktivnosti

Harapin, I. - član uredničkog odbora časopisa „Veterinarski arhiv”, Zagreb

Harapin, I. - autor i voditelj projekta primjene računalnog programa „Ambulantni i klinički protokol” Vef. Protokol Veterinarskog fakulteta u Zagrebu

Harapin, I. - koordinator Informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)

Harapin, I. - CARNet koordinator, Microsoft koordinator, CMU koordinator za Veterinarski fakultet

Potočnjak, D. - član Povjerenstva za knjižničnu i izdavačku djelatnost Veterinarskog fakulteta u Zagrebu.



Djelatnik	Udžbenici i knjige	Poglavlja u udžbeniku ili knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi na međunarodnim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Ljiljana Bedrića	3	4				1		3
Mirna Brkljačić	1	2						3
Martina Crnogaj	1	2				2		2
Danko Grden	2	3						1
Damjan Gračner	2	3			1			
Ivica Harapin	2	3			1			4
Ines Jović					1			1
Gabrijela Jurkić								
Ivana Kiš	2	7				1		2
Nada Kučer	2	6				2		1
Nikša Lemo	2	2			1			
Vesna Matijatko	2	9	1			2		3
Iva Mayer	1	2				1		1
Vladimir Mrljak	2	7			1	3		1
Dalibor Potočnjak	2	6			2			1
Jelena Selanec					1			3
Karol Šimonji						2		
Iva Šmit	1	2				4		2
Marin Torti	2	5	1			1		3
Damir Žubčić		1	1					
Zdravko Žvorc	1	1						

Klinika za unutarnje bolesti



**prof. dr. sc. Snježana Vuković,
predstojnica Zavoda za anatomiju, histologiju i embriologiju**

ZAVOD ZA ANATOMIJU, HISTOLOGIJU I EMBRIOLOGIJU

Nastavna aktivnost

Unaprijeđenje nastave

U Zavodu za anatomiju, histologiju i embriologiju obavlja se nastava iz predmeta Anatomija s organogenezom domaćih životinja I., Anatomija s organogenezom domaćih životinja II., Anatomija s organogenezom domaćih životinja III. i Histologija i opća embriologija za studente 1. i 2. godine integriranoga prediplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine. U znatno većem udjelu satnice nastava je praktična i za predmet Anatomija s organogenezom domaćih životinja I. održava se u deset skupina studenata, dok se za predmete Anatomija s organogenezom domaćih životinja II., Anatomija s organogenezom domaćih životinja III. i Histologija i opća embriologija održava u osam skupina studenata. Osim obveznih predmeta u Zavodu za anatomiju, histologiju i embriologiju održava se nastava iz sljedećih izbornih predmeta: Osnove sistematike i evolucije morskih sisavaca, Osobitosti lokomocijskog aparata konja, Poredbena anatomija koštanog sustava, Strukturne osnove funkcije stanice, Klinička anatomija, Morfologija riba, Anatomija laboratorijskih životinja, Arheozoologija, Osnove anatomije dobrog dupina i Morfologija gmažova. Za te predmete tijekom akademске godine 2011./2012. godine nije bilo bitnih izmjena nastavnog plana i programa. Ažuriran je popis nastavnika i suradnika, kod nekih izbornih predmeta došlo je do promjene voditelja, a Fakultetsko vijeće Veterinarskoga fakulteta prihvatio je izmjenu naziva izbornog predmeta koji studenti od akademске godine 2012./2013. upisuju kao Struktura i funkcija stanice.

U akademskoj godini 2011./2012. na mrežnim stranicama Veterinarskog fakulteta postavljeno je nastavno štivo Trbojević Vukičević, T. (2012): Arheozoologija (odabrane tematske cjeline). <http://www.vef.unizg.hr/docsec/arheozoologija/arheozoologija.pdf>.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Zdravstvene i biološke osobitosti populacija morskih sisavaca u Jadranu (053-0533406-3640, MZOŠ RH) – glavni istraživač: doc. dr. sc. Martina Đuras

Morfometabolička istraživanja placente i organa životinja (053-0532400-2129, MZOŠ RH) – glavni istraživač: prof. dr. sc. Vesna Gjurčević Kantura

Istraživanja morfofiziologije probavnog sustava novih vrsta riba u akvakulturi (053-0010501-2107,

MZOŠ RH) – glavni istraživač: prof. dr. sc. Zvonimir Kozarić

Istraživanje ontogeneze i rasta muskulature u gospodarski važnih vrsta riba (053-0010501-2689, MZOŠ RH) – glavni istraživač: prof. dr sc. Srebrenka Nejedli

Izrada morfoloških preparata zaštićenih životinjskih vrsta (Fond za razvoj Sveučilišta u Zagrebu) – doc. dr. sc. Martina Đuras.

Sudjelovanje u međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

10th International congress on the biology of fish (Madison, Wisconsin, USA, July 15-19) – prof. dr. sc. Srebrenka Nejedli, prof. dr. sc. Zvonimir Kozarić

26th Annual Conference of the European Cetacean Society, 26.-28. ožujka, Galway, Irska - doc. dr. sc. Martina Đuras Gomerčić, dr. sc. Darinka Škrtić, doc. dr. sc. Hrvoje Lucić, mr. Snježana Ćurković, prof. dr. sc. Snježana Vuković

11. Hrvatski biološki kongres, 16. – 21. rujna, Šibenik – doc. dr. sc. Martina Đuras, dr. sc. Darinka Škrtić, doc. dr. sc. Hrvoje Lucić, mr. Snježana Ćurković, prof. dr. sc. Snježana Vuković, dr. sc. Hrvoje Brzica, Katarina Špiranec, dr. med. vet., Ivan Alić, dr. med. vet.

XXIXth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists (EAVA 2012), 25. -28. srpanj, Stara Zagora, Bugarska – prof. dr. sc. Vesna Gjurčević Kantura, doc. dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević, doc. sr. sc. Snježana Kužir, doc. dr. sc. Martina Đuras, Ivan Alić, dr. med. vet.

Izbori u znanstvena zvanja

Matični odbor za područje biomedicina i zdravstvo – polje vetrinarska medicina, tijekom akademske godine 2011./2012. donio je odluku o izboru doc. dr. sc. Snježane Kužir u znanstvenog savjetnika. Izbor doc. dr. sc. Hrvoja Lucića u znanstvenog savjetnika je u postupku.

Pozvana predavanja

Trbojević Vukičević, T.: 1. Bones as evidence of animal husbandry. 2. Animal husbandry in prehistoric and historic Dalmatia – osteological evidence. ERASMUS IP project: INTERKRAS (Interdisciplinary Studies of Karstic Landscapes). Vrgorac, listopad 2011.

Razmjene

Doc. dr. sc. Martina Đuras – Zavod za anatomiju Veterinarskog fakulteta u Beču, Austrija (Veterinärmedizinischen Universität Wien), 7. do 31. svibnja (CEEPUS stipendija).

Stručna aktivnost

Edukacija osoblja

doc. dr. sc. Snježana Kužir - „Aktivno učenje i kritičko mišljenje u visokoškolskoj nastavi” u organizaciji Foruma za slobodu odgoja.

doc. dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević – „Aktivno učenje i kritičko mišljenje u visokoškolskoj nastavi” u organizaciji Foruma za slobodu odgoja.

Opis zbirke

U Zavodu za anatomiju, histologiju i embriologiju postoji velika muzejska zbirka preparata, prikupljana i izrađivana godinama, no, nažalost, neadekvatno pohranjena. Skromnu osnovu muzejske zbirke postavio je, već u vrijeme osnivanja Zavoda, profesor Jaroslav Sakar koji je u Austriji i Čehoslovačkoj nabavio modele, neke kosture i preparate različitih organa. Zbirka je s godinama

rasla, smještana je po provizorno postavljenim policama i ormarima u raznim prostorijama Zavoda. Pedesetih godina prošloga stoljeća zbirka je već brojila više od pet stotina eksponata u čijoj su izradi sudjelovali svi nastavnici i tehničko osoblje Zavoda. Iz tog vremena datiraju i najzanimljiviji eksponati, izrađeni od materijala dostavljenog iz Zoološkog vrta, zahvaljujući veoma bliskoj suradnji Uprave s Veterinarskim fakultetom. Prema svjedočenju akademika Teodora Varićaka, u fakultetskoj Spomenici (1919. - 1969.), čini se da nikad nije bilo dovoljno novca, a vjerojatno ni volje, da se cijelovito riješi problem uređenja muzeja Zavoda za anatomiju, histologiju i embriologiju, čime je propuštena prilika da se realizira prvotno zamišljen muzejski trakt komparativne normalne i patološke anatomije. Danas je zbirka raspoređena praktički u svim prostorima Zavoda. U predvorju prvoga kata i skućenom, pregrađenom prostoru, koji se službeno deklarira kao Muzej, a na koji se nadovezuju prostorije kojima se danas koriste Katedra za strane jezike i Katedra za tjelesni odgoj i zdravstvenu kulturu (prema projektnoj dokumentaciji predviđeno za Muzej Zavoda za anatomiju, histologiju i embriologiju), smješteni su ostakljeni, složeni cijeloviti kosturi raznih vrsta životinja kojima dominira kostur azijske slonice „Rame“. Dio koštanih preparata smješten je u ormarima i na policama duž hodnika na prvome katu Zavoda. U istim je ormarima pohranjena zbirka korozivnih preparata i dio zbirke preparata izrađenih i konzerviranih u staklenim bazenima. Dio konzerviranih preparata nalazi se u velikoj i maloj sekcijskoj dvorani. Zbirka je proširena koštanim ostacima raznih vrsta životinja pronađenih na arheološkim lokalitetima kao i s 267 kostura dupina nađenih duž hrvatskog dijela Jadranskog mora. Obje su zbirke pohranjene u podrumu Zavoda. U vježbaonici za histologiju nalazi se zbirka razvojnih stadija životinja i čovjeka te različitih oblika placenti. Muzejsku vrijednost imaju i brojne slike, ulja na platnu, izrađene na osnovi histoloških preparata, koje su smještene na drugome katu Zavoda. Želja nam je da se u dogledno vrijeme riješi problem rascjepkanosti zbirke i sačuva vrijednost za one koji dolaze.



Djelatnik	Učbenici i knjige	Poglavlja u udžbeniku ili knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi na međunarodnim kongresima	Znanstveni radovi na domaćim kongresima s međunarodnim sudjelovanjem	Stručni radovi	Ostali radovi
Marija Vučemilo		3		2		1			1
Alenka Tofant		2		1					
Željko Pavičić		3		1	3	3			1
Kristina Matković	1	1		2		1			
Gordana Gregurić Gračner			1	3					
Mario Ostović				1	3	3			1

Zavod za higijenu, ponašanje i dobrobit životinja



**prof. dr. sc. Marija Vučemilo,
predstojnica Zavoda za higijenu, ponašanje i dobrobit
životinja**

ZAVOD ZA HIGIJENU, PONAŠANJE I DOBROBIT ŽIVOTINJA

Nastavna aktivnost

Unaprijeđenje nastave

Obnovljeni nastavni plan i program za kolegije „Okoliš, ponašanje i dobrobit životinja“ i „Higijena i držanje životinja“.

Knjige

Matković, K., B. Vinković (2011): Alternativni načini držanja kokoši nesilica. Veterinarski fakultet, Zagreb.

Poglavlja u knjizi

Matković, K. (2012): Poglavlje: animalna higijena i okoliš - smještaj i držanje kunića, krznaša, egzotičnih životinja; Poglavlje: Dobrobit životinja. U: Veterinarski priručnik, 6. izdanje (Herak-Perković, V., Ž. Grabarević, J. Kos, ur.), Medicinska naklada, Zagreb, str. 78-95.

Pavičić, Ž. (2011): Poglavlja: stočarstvo, veterinarstvo, mljekarstvo i peradarstvo. U: Gospodarski kalendar 2012. (grupa autora), Gospodarski list, Zagreb, str. 93-140.

Pavičić, Ž. (2012): Poglavlje: animalna higijena i okoliš - higijenske mjere na pašnjaku, higijenska načela pri gradnji staja, smještaj i držanje ovaca, koza i svinja; Poglavlje: ponašanje domaćih životinja – ponašanje ovaca, koza i svinja. U: Veterinarski priručnik, 6. izdanje (Herak-Perković, V., Ž. Grabarević, J. Kos, ur.), Medicinska naklada, Zagreb, str. 8-137 i 335-382.

Pavičić, Ž. (2012): Poglavlje: animalna higijena okoliš i etologija - Dobrobit ekonomski iskoristivih životinja za proizvodnju hrane. U: Veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane (Kozačinski, L., B. Njari, Ž. Cvrtila Fleck, ur.), Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, str. 35-37.

Tofant, A. (2012): Poglavlje: animalna higijena i okoliš - higijena vode, dezinfekcija u veterinarstvu, fekalna animalna tvar. U: Veterinarski priručnik, 6. izdanje (Herak-Perković, V., Ž. Grabarević, J. Kos, ur.), Medicinska naklada, Zagreb, str. 8-137.

Tofant, A. (2012): Poglavlje: animalna higijena okoliš i etologija - Zdravstvena ispravnost vode za piće, Dezinfekcija u javnom zdravstvu. U: Veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane (Kozačinski, L., B. Njari, Ž. Cvrtila Fleck, ur.), Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, str. 37-43.

Vučemilo, M. (2012): Poglavlje: animalna higijena i okoliš - higijena tla, ribnjaka i površinskih vodotokova, smještaj i držanje goveda, higijena mužnje domaćih životinja, smještaj i držanje peradi, pasa i mačaka, laboratorijskih životinja, biosigurnost na farmama, suzbijanje štetnih kukaca i grinja, suzbijanje štetnih glodavaca, nusproizvodi životinjskog podrijetla; Poglavlje: ponašanje domaćih životinja: uvod, ponašanje goveda, peradi, pasa, mačaka. U: Veterinarski priručnik, 6. izdanje (Herak-Perković, V., Ž. Grabarević, J. Kos, ur.), Medicinska naklada, Zagreb, str. 8-137.

Vučemilo, M. (2012): Poglavlje: animalna higijena okoliš i etologija - Veterinarski otpad - rizik za zdravlje. Štetni kukci od značenja u javnom zdravstvu, Deratizacija u javnom zdravstvu. U: Veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane (Kozačinski, L., B. Njari, Ž. Cvrtila Fleck, ur.), Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, str. 43-51.

Pozvana predavanja

Benić, M., M. VUČEMILO, M. BENIĆ (2012): Dobrobit mlijecnih krava u vezanom sustavu držanja. Zbornik radova XXIII. savjetovanja DDD „jedan svijet - jedno zdravlje“. Fruška Gora, Srbija, str. 253-258.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Utjecaj biotehnoloških postupaka na zdravlje, reprodukciju i dobrobit svinja (053-0532265-2242) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Željko Pavičić. Znanstveni novaci: dr. sc. Gordana Gregurić Gračner i Mario Ostović, dr. med. vet.

FP7 EU projekt No: 265686 - FP7-KBBE-2010-4 "Animal welfare research in an enlarged Europe" (AWARE). Partner iz Hrvatske: prof. dr. sc. Željko Pavičić. Suradnik: Mario Ostović, dr. med. vet.

Utjecaj okoliša na zdravlje životinja i sigurnost namirnica animalnog podrijetla. (053-0531854-1867). Glavni istraživač: prof. dr. sc. Marija Vučemilo.

VIP projekt «Alternativni sustavi držanja nesilica na OPG-ima» voditeljice doc. dr. sc. Kristine Matković.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

DDD i ZUPP - integralni pristup, Split, Hrvatska, 2012. (M. Vučemilo)

Veterinarski dani 2011, Šibenik, Hrvatska, 2011. (M. Vučemilo, K. Matković, M. Ostović)

The International Congress "Veterinary Science and Profession", Zagreb, Hrvatska, 2011. (M. Ostović) XXIII. savjetovanje DDD „Jedan svijet - jedno zdravlje“, Fruška Gora, Srbija, 2012. (M. Vučemilo).

Pozvana stručna predavanja

Matković, K., M. Vučemilo, B. Vinković, M. Lolić, E. Frižon (2011): Imaju li budućnost alternativni načini držanja nesilica na OPG-ima?. Veterinarski dani 2011. Šibenik, Hrvatska.

Matković, K., M. Vučemilo, Ž. Pavičić, M. Ostović (2011): Uloga veterinara u zaštiti zdravlja i dobrobiti životinja. Veterinarski dani 2011. Šibenik, Hrvatska.

Ostović, M., Ž. Pavičić (2011): Istraživanje dobrobiti životinja u proširenoj Europi (Uvod u FP7 AWARE projekt). Veterinarski dani 2011. Šibenik, Hrvatska.

Štoković, I., A. Kostelić, K. Matković (2012): War and transition: livestock farming system trends, roles and goals in Croatia. Book of abstracts of the 63rd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. 27.-31. august, Bratislava, Slovakia. p.37.

Vučemilo, M., K. Matković, M. Benić (2012): Gnoj kao higijenski problem okoliša. Zbornik radova XXIII. savjetovanja DDD „Jedan svijet - jedno zdravlje“. Fruška Gora, Srbija, str. 275-280.

Vučemilo, M., K. Matković, M. Blažević, A. Gašpar, M. Benić (2012): Plan i program suzbijanja trihineloze na području istočne Hrvatske od 1999. godine do danas. DDD i ZUP 2012 - integralni pristup. Split, Hrvatska, str. 221-230.

Vučemilo, M., Ž. Pavičić, K. Matković, M. Ostović (2011): Okolišni čimbenici i njihov utjecaj na proizvodnju i dobrobit farmskih životinja. Veterinarski dani 2011. Šibenik, Hrvatska.

Edukacije osoblja

Dr. sc. Gordana Gregurić Gračner pohađala je seminar „Praćenje kvalitete zraka – zakoni, norme i praksa“, Zagreb, 17. svibnja 2012. godine.

Ostalo

Krajem veljače 2012. istraživanjima na projektu broj 053-0532265-2242 pridružena je dr. sc. Gordana Gregurić Gračner, dr. med. vet., viša znanstvena suradnica, u svojstvu više asistentice – znanstvene novakinje. U skladu sa svojim ovlastima u ljetnom semestru ak. godine 2011./12. sudjelovala je u izvođenju praktičnog dijela nastave pri kolegiju „Higijena i držanje životinja“.

Stručne radionice

AWARE projekt i Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Radionica u sklopu AWARE projekta, Zagreb, 1 dan (Ž. Pavičić, M. Ostović, M. Vučemilo, K. Matković).

Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja, Konferencija o implementaciji Pravilnika o minimalnim uvjetima zaštite kokoši nesilica – Projekt GPP G2G09HR91, Zagreb, 1 dan (K. Matković, M. Ostović).

AWARE project i Polish Academy of Sciences, Institute of Genetics and Animal Breeding, Workshop „Identifying and raising core welfare awareness“, Jastrzebiec, Poland (1 dan) (M. Ostović).

RSPCA International i Instituto G. Caporale, Teramo, Workshop “Animal Welfare in the Western Balkans and Turkey”, Teramo, Italy, 2 dana (M. Ostović).

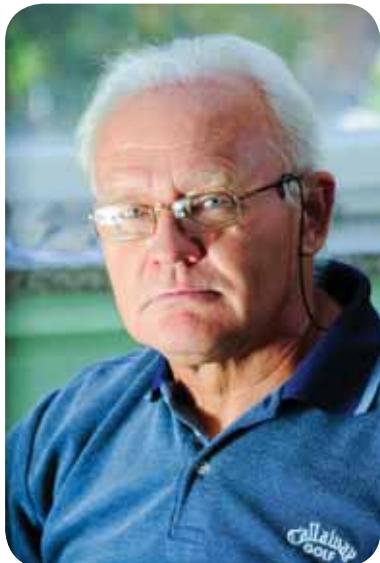


Na fotografiji su sudionici radionice u sklopu AWARE projekta



Djelatnik	Učbenici i knjige	Poglavlja u udžbeniku ili knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi na domaćim kongresima s međunarodnim sudjelovanjem	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Vesna Gjurčević Kantura						2			
Zvonimir Kozarić		4				1			
Snježana Vuković						1	1		
Srebreンka Nejedli		2	2			1			
Tajana Trbojević Vukicević			2			2			
Hrvoje Lucić						1	3		
Snježana Kužir		1	3			2			
Martina Duras Gomešić			1			6	5		
Karmen Boška Petrak								2	
Hrvoje Brzica									
Katarina Špiranec							2		
Ivan Alić						2			

Klinika za anatomiju, histologiju i embriologiju



**prof. dr. sc. Đuro Huber,
predstojnik Zavoda za biologiju**

ZAVOD ZA BIOLOGIJU

Nastavna aktivnost

Unaprijeđenje nastave

Novi laboratorij za održavanje vježbi iz svih predmeta Zavoda za biologiju i Fizike u Zavodu za fiziku sada je potpuno opremljen (mikroskopi, stolice, multimedijsko projiciranje, ploče) i u punoj je funkciji. Svi ormari u hodniku Zavoda za biologiju su uređeni stolarski, obojeni i promijenjene su bravice, što je omogućilo primjereno pohranjivanje nastavnih materijala. Također su zbirke koštanih materijala velikih zvijeri optimalno pohranjene u tom prostoru. Nabavljen je dodatni zamrzivač ladičar za zbirku mehanih tkiva velikih zvijeri.

Svi mokri preparati zbirke za nastavu iz Zoologije stavljeni su u novonabavljene standardne posude, čime je osigurano njihovo čuvanje te spriječeno izlaženje plinova konzervansa (formalin, alkohol). Studenti upoznaju te preparate na nastavi iz Zoologije, a mogu ih svakodnevno pregledavati u Zavodu te na konzultacijama dobiti i dodatna objašnjenja.

Molekularna biologija i genomika ima više praktične nastave, a smanjen je broj sati predavanja. Tako umjesto 15 sati sada ima samo 5 sati predavanja, broj sati seminara je smanjen s 15 na 10, a broj sati vježbi povećan s 15 na 30. Ukupno opterećenje studenata nije se promijenilo, a time je i više nego zadovoljen traženi omjer praktične i teoretske nastave.

Izbori u znanstveno-nastavna zvanja (izbor/reizbor, novi suradnik u nastavi)

dr. sc. Tomislav Gomerčić – izabran za docenta

S krajem 2011. umirovljen je prof. dr. sc. Ivica Valpotić.

Poglavlje u knjizi

Šperanda, Marcela; Valpotić, Ivica. Immunoregulation: A proposal for an experimental model Immunosuppression / Portela, Maristela Barbosa (ur.). Rijeka, Hrvatska: Intech Open access, 2011. Str. 53-73.

Pozvana predavanja

prof dr. sc. Josip Kusak održao jedno predavanje na University of Utah, Department of Biology 27. travnja 2012. te dva predavanja na California State University Channel Islands 1. i 3. svibnja 2012.

Edukacija osoblja

Slaven Reljić boravio je u Trondheimu, Norveška, 11. 11. – 23. 12. 2011. radi usavršavanja i izrade doktorata u Norwegian Institute for Nature Research (NINA).

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Klamidioza ptica i sisavaca. (053-0531863-1861) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Ksenija Vlahović. Znanstveni novaci: dr. sc. Gordana Gregurić Gračner i dr. sc. Tomislav Gomerčić.

Kolidiareja i kolienterotoksemija prasadi: mukozna imunost i munomodulacija. (053-0532265-2255) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Maja Popović. Znanstveni novaci: dr. sc. Ana Kovšca Janjatović, Dubravko Kezić, dr. med. vet., Daniel Špoljarić, dr. med. vet.

Hunting for sustainability (HUNT) FP7 projekt. Voditelj za Veterinarski fakultet: prof. dr. sc. Đuro Huber. Suradnici na projektu Slaven Reljić, dr. med. vet. i Vesna Kereži, dipl. biol.

The role of natural resources in sustainable rural livelihoods in the western Balkans. The distribution and flow of costs and benefits. The Norwegian Institute for Nature Research (NINA), PO Box 5685 Sluppen, NO-7485 Trondheim, Norway. Voditelj za Veterinarski fakultet je prof. dr. sc. Đuro Huber. Suradnik na projektu je Slaven Reljić, dr. med. vet.

Studija propusnosti prijelaza za životinje na autocesti Rijeka – Zagreb. Autocesta Rijeka - Zagreb d.o.o. Voditelj za Veterinarski fakultet: prof. dr. sc. Đuro Huber.

Ugovor o izradi genetske analize hrvatske populacije medvjeda smeđeg. Ministarstvo poljoprivrede. Glavni istraživač projekta na Veterinarskom fakultetu je prof. dr. sc. Đuro Huber.

Ugovor s NP Sjeverni Velebit o provedi projekta „Praćenje vukova i uspostava monitoringa velikih zvijeri na području NP Sjeverni Velebit“ – III. faza. Glavni istraživač projekta na Veterinarskom fakultetu: prof. dr. sc. Josip Kusak.

Satelitsko praćenje kretanja divljih svinja u južnom dijelu Banovine. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava veterinarstva. Glavni istraživač projekta na Veterinarskom fakultetu je prof. dr. sc. Đuro Huber.

Praćenje smrtnosti morskih sisavaca u Jadranskom moru. Ministarstvo kulture RH. Voditelj dr. sc. Tomislav Gomerčić.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

Prof. dr. sc. Đuro Huber bio je na 11 međunarodnih skupova, i to: gost predavač (Slovačka), na dvije konferencije (Slovačka i Švicarska), četiri projektne sastanka (Bosna i Hercegovina: Bihać i Trebinje), na dva stručna boravka (Slovačka i Poljska) te tri konferencije (Španjolska, Italija i Švicarska) (detaljnije u bazi Međunarodnih aktivnosti Sveučilišta u Zagrebu).

Članovi kolegija Zavoda za biologiju održali su 25 priopćenja na međunarodnim znanstvenim skupovima.

Razmjene

Prof. dr. sc. Alenka Dovč s Veterinarska fakulteta u Ljubljani boravi od 1. rujna do 30. studenoga 2012. godinena usavršavanju u Zavodu za biologiju u okviru bilateralne suradnje između veterinarskih fakulteta u Zagrebu i Ljubljani.

Stručna aktivnost

Sudjelovanje u međunarodnim i domaćim stručnim skupovima

Vesna Kereži, Đuro Huber, Slaven Reljić bili su u Dolenjskim toplicama (Slovenija) 8. studenoga 2011. i u Stojdragi (Hrvatska) 29. veljače 2012. na bilateralnim radionicama o prekograničnoj suradnji u gospodarenju medvjedom između Hrvatske i Slovenije u okviru HUNT (FP7) projekta.

Đuro Huber, Josip Kusak, Slaven Reljić vodili su u Kuterevu u Utočištu za medvjede 16. svibnja 2012. godine Radionicu interventnog tima za vuka, risa i medvjeda te 17. svibnja 2012. Radionicu s lovoovlaštenicima o gospodarenju medvjedom u Republici Hrvatskoj. Tijekom oba dana radionicama i sastancima prisustvovali su gosti iz inozemstva, i to iz Turske, Engleske, Poljske, Slovenije, Crne Gore i Srbije.

Na Veterinarskom fakultetu održana je 17. prosinca 2011. radionica za Vještake za procjenu šteta na domaćim životnjama, a koja je uključivala predavanja i praktični rad.

Opis zbirke

Zavod za biologiju ima zbirku materijala velikih zvijeri (smeđi medvjed, vuk i ris). Posebnim rješenjem Uprave za zaštitu prirode Zavod za biologiju ima pravo i dužnost prikupljati materijale od tih životinjskih vrsta koje su pod posebnim režimom zaštite.

Zbirka trenutačno sadržava:

1. Koštani uzorci: smeđi medvjed (115), vuk (190), ris (5)
2. Uzorci tkiva za genetiku: smeđi medvjed (ukupno 979, obrađenih 874, u obradi 105), vuk (200), ris (35)
3. Ostali uzorci: zubi za određivanje dobi medvjeda (ukupno 529, obrađenih 391, u pripremi 138), uzorci krvi, dlake, tkiva za teške metale i pesticide.

Materijali tih zbirki međunarodno su vrijedan materijal koji dolaze gledati, mjeriti i dodatno analizirati stručnjaci iz raznih zemalja (Češka, Poljska, Slovenija) te drugih naših institucija (prirodoslovni muzej u Zagrebu, Biološki odjel PMF-a). Veći broj naših studenata na tom je materijalu izradio studentske znanstvene i/ili diplomske radove. Posebno se genetičkim analizama danas dolazi do vrijednih znanstvenih spoznaja te objavljenih radova.



Djelatnik	Udžbenici i knjige	Poglavlje u knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi na međunarodnim kongresima	Znanstveni radovi na domaćim kongresima s međunarodnim sudjelovanjem	Stručni radovi	Ostali radovi
Đuro Huber		6	3			3	3		
Josip Kusak		2	2			2			
Ksenija Vlahović		1	1						
Maja Popović		2	4		1			2	
Ivica Valpotić		1	2	2	2	1	1		
Tomislav Gomerčić		6	2		3	5	9		2
Daniel Špoljarić						1			
Dubravko Kezić			1	1				1	
Ana Kovšca-Janjatović				1	2				
Slaven Reljić		3					1		

Zavod za biologiju



**prof. dr. sc. Zdravko Janicki,
predstojnik Zavoda za biologiju, patologiju i uzgoj divljači**

ZAVOD ZA BIOLOGIJU, PATOLOGIJU I UZGOJ DIVLJAČI

Nastavna djelatnost

Unaprijeđenje nastave

Kako bismo, ovo razmjerno egzotično područje veterinarske struke, dodatno približili našim studentima predviđene su i prihvачene dodatne izmjene nastavnog plana. Dio teoretske nastave, odnosno seminara, na izbornim predmetima zamijenjen je s praktičnom nastavom. Također je, s ciljem vertikalne usklađenosti nastavnog programa na razini Fakulteta te lakšeg praćenja i savladavanja programa kolegija, zatraženo premještanje predmeta Prirodoslovje divljači, Bolesti divljih životinja, Komparativna odontologija i Lovstvo i zaštita prirode u 4., 11. (ili 12.), 9. i 8 semestar. studija. Na taj se način osigurava prvotni cilj nadopune na drugim predmetima prethodno stečenog znanja specifičnostima s područja divljih životinja. Smatrajući da je pitanje zdravlja, prepoznavanja pojave bolesti i liječenja divljih životinja sve aktualnije, i sa stajališta konzervacijske medicine, ali i sa stajališta zaštite zdravlja stoke, kućnih ljubimaca i ljudi, predloženo je da predmet Bolesti divljih životinja postane obvezni predmet. Nažalost, trenutno ne postoje mogućnosti za takvu promjenu. Pored klasične nastave na Fakultetu, u sklopu obveznog predmeta se provodi i ekstramuralna nastava u lovno-nastavnom poligonu "Črnovščak". Pored nastave iz integriranog dodiplomskog i diplomskog studija pri Zavodu se održava i nastava iz poslijediplomskog doktorskog studija "Veterinarske znanosti" te specijalističkog studija "Uzgoj i patologija divljači". Tijekom mjeseca srpnja održana je druga po redu, međunarodna i multidisciplinarna dvotjedna ljetna škola pod nazivom "Wildlife Management", namijenjena ponajprije stranim studentima (18 polaznika) u sklopu CEEPUS programa. Pored toga, do ukupnog broja od dvadeset polaznika odobreno je sudjelovanje jednom studentu Veterinarskog fakulteta i studentici Veterinarskog fakulteta u Toulouseu koja je boravila na usavršavanju pri našem Zavodu. Pored djelatnika Zavoda predavanja i praktičnu nastavu u sklopu škole održali su djelatnici Zavoda za biologiju (D. Huber, J. Kusak), Zavoda za farmakologiju i toksikologiju (E. Srebočan), Agronomskog fakulteta (N. Šprem), Šumarskog fakulteta (K. Krapinec), PMF-a (A. Galov), Sveučilišta u Hildesheimu (U. Kierdorf) i instituta ERICo Velenje (B. Pokorný, I. Jelenko).

Poglavlja u knjizi

Janicki, Z., D. Konjević, K. Severin, A. Slavica (2012): Uzgoj i patologija divljači. U: Veterinarski priručnik (Herak-Perković, V., Ž. Grabarević, J. Kos, ur.). Medicinska naklada, Zagreb, str. 653-707.

Jeremić, J., M. Sindičić (2011): Udomaćivanje pasa. U: Zelena knjiga izvornih pasmina Hrvatske (Ozimec, R., D. Marković, J. Jeremić, ur.). Ministarstvo zaštite okoliša i poljoprivrede, Državni zavod za zaštitu prirode, Hrvatska poljoprivredna agencija, Nacionalni park Krka, COAST/UNDP/GEF, str. 244-247.

Pozvana predavanja

Konjević, D. (2012): Kljove vepra – osobitosti građe, rasta i patologije. Veleučilište u Karlovcu. 14. veljače 2012., Karlovac, Hrvatska.

Konjević, D. (2012): Značajke zubala kralješnjaka – zubalo riba, vodozemaca i gmazova. Stomatološki fakultet Sveučilište u Zagrebu. 07. svibnja 2012., Zagreb, Hrvatska.

Konjević, D. (2012): Značajke zubala sisavaca. Stomatološki fakultet Sveučilište u Zagrebu. 14. svibnja 2012., Zagreb, Hrvatska.

Sindičić, M. (2011): Istraživanje euroazijskog risa u Hrvatskoj. Udruga BIOM, Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. 13. listopada 2011., Zagreb, Hrvatska.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

„Primijenjena biomedicinska istraživanja jelenske divljači“ (053-0532400-2399), MZOŠ RH; glavni istraživač: prof. dr. sc. Zdravko Janicki.

„Zdravstveni nadzor divljači“ (053-0532400-2398), MZOŠ RH; glavni istraživač: prof. dr. sc. Alen Slavica, Dipl. ECZM (WPH).

„Istraživanje genskih osobitosti euroazijskog risa (*Lynx lynx*) u Hrvatskoj“, Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost; glavni istraživač: dr. sc. Magda Sindičić.

„Istraživanje genske raznolikosti kune bjelice (*Martes foina*)“, u suradnji s Centre for Environmental Biology Lisbon University, Portugal; glavni istraživač: dr. sc. Magda Sindičić.

„Istraživanje vrsno specifičnih markera na Y kromosomu kanida“, u suradnji s Biološkim odsjekom Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu; dr. sc. Magda Sindičić, dio istraživačkog tima.

„Šumske koke NP Plitvička jezera – rasprostranjenost i utjecaj turističkih aktivnosti“, NP Plitvička jezera; voditelj tima pri Veterinarskom fakultetu: dr. sc. Dean Konjević, Dipl. ECZM (WPH).

„Zdravlje divljači i zoonotski potencijal na području Parka Prirode Medvednica – Grad Zagreb“, Grad Zagreb; glavni istraživač: dr. sc. Dean Konjević, Dipl. ECZM (WPH).

Sudjelovanje na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

The International Congress “Veterinary Science and Profession”, Zagreb, Hrvatska, 2011. (A. Slavica, D. Konjević, M. Sindičić).

IPA projekt Western Balkan Beneficial Countries “Wildlife Surveillance”, Podgorica, Crna Gora, 2012. (Z. Janicki).

TAIEX event AGR 47442 “Zoo, Wildlife and Zoonotic Diseases”, Tirana, Albanija, 2012. (D. Konjević).

11. Hrvatski biološki kongres, Šibenik, Hrvatska, 2012. (M. Sindičić).

Non-invasive monitoring of hormones, Vienna, Austrija, 2012. (D. Konjević).

International Exploratory Workshop “Genetic status and conservation management of reintroduced and small autochthonous Eurasian lynx (*Lynx lynx*) populations in Europe, Saanen, Švicarska, 2011. (M. Sindičić).

Izbori u znanstvena zvanja

Dr. sc. Magda Sindičić – izbor u višu znanstvenu suradnicu.

Stručna aktivnost

U sklopu Ugovora s J. P. „Hvatske šume“ d.o.o. pregledane su ukupno 273 jetre jelenske divljači obuhvaćene programom suzbijanja fascioloidoze. Također je provedeno i liječenje jelenske divljači na navedenim područjima. Provedene su i pripremne radnje u sklopu GIS analize staništa i epidemiološke analize fascioloidoze jelenske divljači. Tijekom mjeseca srpnja i kolovoza u sklopu stručnog mini-usavršavanja na Zavodu je boravila studentica Veterinarskog fakulteta u Toulouseu Pauline Calmels te je bila angažirana na programu kontrole fascioloidoze jelenske divljači u dijelu izrade epidemiološke studije za područje državnog otvorenog lovišta Spačva.

Sudjelovanje na međunarodnim i domaćim stručnim skupovima

ECZM AGM, Rauischholzhausen, Njemačka, 2012. (D. Konjević).

Edukacije osoblja

Ospozobljavanje za ocjenjivača trofeja divljači. 10. 10. – 19. 11. 2011., Učilište LAS, Zagreb. (D. Konjević).

Ostalo

Janicki, Z. – upravitelj državnog otvorenog lovišta I/3 „Črnovščak“, stručni suradnik za uzgoj divljači, zaštitu, ekologiju i lov časopisa Dobra kob, član Hrvatskog lovačkog saveza, predavač na Summer School Wildlife Management, član Povjerenstva za izradu Akcijskog plana za dabra.

Konjević, D. – stručna osoba za provedbu LGO u državnom otvorenom lovištu I/3 „Črnovščak“, stručni suradnik za uzgoj divljači, zaštitu, ekologiju i lov časopisa Dobra kob; član uredničkog odbora Ljetopisa Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu; recenzent za časopise „Journal of Wildlife Diseases“, „European Journal of Wildlife Research“, „Zoological studies“, „Zbornik gozdarstva in lesarstva“, „Collegium Antropologicum“, „Šumarski list“, „Glasnik za šumske pokuse“, „Biologia“; član Hrvatskog lovačkog saveza, Lovačkog društva Berek, član Povjerenstva za unaprjeđenje lovstva Bjelovarsko-bilogorske županije, član European College of Zoological Medicine (active Diplomate, koordinator web stranice), Martes Working Group, Dormouse Hollow, European Society of Veterinary Pathology; predavač na Summer School Wildlife Management.

Slavica, A. – prodekan za znanost i međunarodnu suradnju, član World Aquaculture Society; član Wildlife Disease Association, European College of Zoological Medicine (active Diplomate), predavač na Summer School Wildlife Management.

Sindičić, M. - članica Nacionalnog povjerenstva za izradu i provedbu Plana gospodarenja smeđim medvjedom u Republici Hrvatskoj; predavač na Summer School Wildlife Management.



Djelatnik	Učbenici i knjige	Poglavlja u udžbeniku ili knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi na međunarodnim kongresima	Znanstveni radovi na domaćim kongresima s međunarodnim sudjelovanjem	Stručni radovi	Ostali radovi
Zdravko Janicki		1	3		1	2			
Dean Konjević		1	5		1	3			2
Magda Sindičić		1	2	2	1	11	1	1	11
Alen Slavica		1	5		1	3			
Dragutin Pokas									

Zavod za biologiju, patologiju i uzgoj divljači



**prof. dr. sc. Željka Matašin,
predstojnica Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela**

ZAVOD ZA BIOLOGIJU I PATOLOGIJU RIBA I PČELA

Nastavna aktivnost

Unaprijeđenje nastave

Tijekom akademske godine 2011./2012. u okviru izmjena i dopuna nastavnog plana i programa za studente VIII. semestra iz predmeta Biologija i patologija akvatičnih organizama smanjen je broj sati predavanja za četiri sata i time povećan broj sati vježbi. Tako su studentima omogućena dva izlaska na terenske kliničke vježbe, gdje su samostalno pregledavali akvatične organizme, učili kako uočiti i ustanoviti znakove bolesti, pravilno uzeti i poslati materijal na laboratorijske pretrage, kao i pravilno primijeniti preventivu i terapiju. Iz predmeta Biologija i patologija korisnih kukaca smanjen je broj sati predavanja za dva sata i time povećan broj sati vježbi. Na taj su način studentima omogućena dva izlaska na terenske kliničke vježbe na pčelinjak, gdje su samostalno pregledavali pčelinju zajednicu, učili kako uočiti znakove bolesti te pravilno uzeti i poslati materijal na laboratorijske pretrage.

Osim dodiplomske nastave na Zavodu se izvodila nastava iz doktorskog studija Veterinarske znanosti, poslijediplomskog specijalističkog studija Mikrobiologija i epizootiologija te Ribarstvo, kao i brojni tečajevi za cjeloživotno obrazovanje doktora veterinarske medicine.

Izbori u znanstveno-nastavna zvanja

dr. sc. Emil Gjurčević, izabran u znanstveno nastavno zvanje docent.

Knjige

Tomljanović, Z., I. Tlak Gajger (2012): Dobra veterinarska praksa u pčelinjaku. (ur. Tomljanović, Z.). Izdavač Bayer d.o.o., Zagreb, 80 str.

Poglavlja u knjizi

Matašin, Ž. (2011): Akvarijske ribe. U: Veterinarski priručnik 6. izdanje (ur. Herak, V., Ž. Grabarević, J. Kos), Izdavač Medicinska naklada, Zagreb, str. 714-733.

Matašin, Ž. (2011): Pčele. U: Veterinarski priručnik 6. izdanje (Ur. Herak, V., Ž. Grabarević, J. Kos), Izdavač Medicinska naklada, Zagreb, str. 1581 - 1608.

Petrinec, Z., I. Tlak Gajger (2011): Ribe, rakovi, školjkaši i vodozemci. U: Veterinarski priručnik 6. izdanje (ur. Herak, V., Ž. Grabarević, J. Kos), Izdavač Medicinska naklada, Zagreb, str. 1967-2011.

Pozvana predavanja – gost

Prof. dr. sc. Fabio Marino, University of Messina, Italy, 28. svibnja 2012. godine održao je pozvano predavanje pod naslovom *Diseases of farmed fish in Sicilian aquaculture za studente VIII. semestra akad. god. 2011/2012.*

Znanstvena aktivnost

Izbori u znanstvena zvanja

Prof. dr. sc. Željka Matašin izabrana u znanstveno zvanje znanstveni savjetnik.

Doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger izabrana u znanstveno zvanje znanstvena savjetnica.

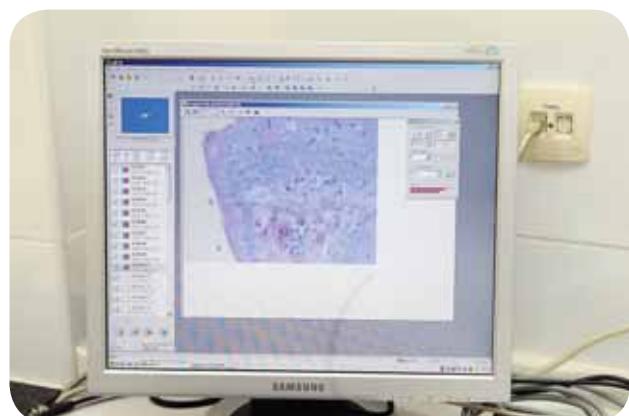
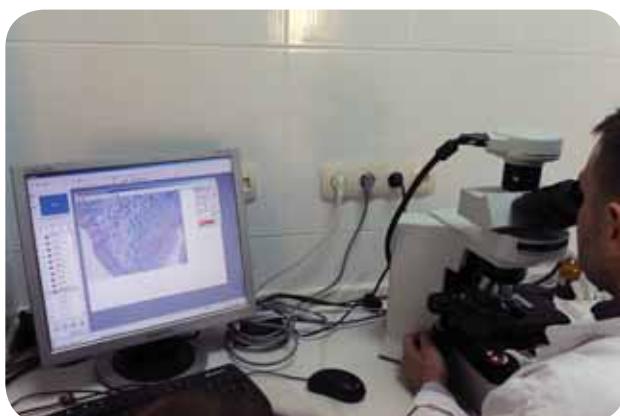
Ostalo

Ostale aktivnosti

Matašin, Ž. - recenzije za časopis „Veterinarski arhiv“; Sudjelovanje u emisiji, Predsjednica Povjerenstva za etiku u veterinarstvu.

Tlak Gajger I. - recenzije za časopise “Environmental Microbiology Reports” i „Krmiva“, članstvo u Hrvatskome mikrobiološkom društvu, članstvo u Hrvatskome entomološkom društvu, Članica Izdavačkog savjeta časopisa „Hrvatska pčela“. Članica Povjerenstva za znanstveni rad studenata Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Članica radne skupine za izradu programa kontrole i suzbijanja varooze (program je dio Nacionalnog pčelarskog programa 2011./2012. godine) Uprave veterinarstva, Ministarstva poljoprivrede

Gjurčević, E. - recenzije za časopise „Veterinarski arhiv“, „Slovenian Veterinary Research“, „Ribarstvo“ te 47. hrvatski i 7. međunarodni simpozij agronoma. Član Programskega odbora 8. međunarodnog gospodarsko-znanstvenog skupa Riba Hrvatske. Članstvo u World Aquaculture Society, Članstvo u European Association of Fish Pathologists.



Djelatnik	Udžbenici i knjige	Poglavlja u udžbeniku ili knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi na međunarodnim kongresima	Znanstveni radovi na domaćim kongresima s međunarodnim sudjelovanjem	Stručni radovi	Ostali radovi
Željka Matašin		2		2					
Ivana Tlak Gajger	1	1		2					9
Emil Gjurčević			1	1		1			

Zavod za biologiju i patologiju riba i pčela



**prof. dr. sc. Zdenko Biđin,
predstojnik Zavoda za bolesti peradi s klinikom**

ZAVOD ZA BOLESTI PERADI S KLINIKOM

Znanstvena aktivnost

Znanstveni program

Zdravlje ptica, ljudi i okoliš (0531863) MZOŠ RH. Voditelj programa: prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić.

Znanstveni projekti

Imunoprofilaksa bolesti peradi i drugih ptica. (0533-0531863-1858) MZOŠ RH. Glavni istraživač: doc. dr. sc. Željko Gottstein. Znanstveni novak: Gordana Nedeljković, dr. med. vet.

Imunosupresivni i crijevni virusi peradi u Hrvatskoj (053-0531863-1856) MZOŠ RH. Glavni istraživač: Prof. dr. sc. Zdenko Biđin. Znanstveni novak: dr. sc. Marina Biđin, dr. med. vet.

Nove mogućnosti u suzbijanju bakterijskih infekcija peradi i drugih ptica (053-0531863-1857) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić. Znanstveni novaci: dr. sc. Danijela Horvatek Tomić, dr. med. vet.; Maja Lukač, dr. med. vet.

FP7 EU collaborative project No: 222738 - FP7-KBBE-2007-2A - BASELINE „Selection and improving of fit-for-purpose sampling procedures for specific foods and risks“ (task leader WP 2.4. prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić; voditelj hrvatskog tima prof. dr. sc. Lidija Kozačinski).

FP7 EU Coordination project No:266061 - FP7-KBBE.2010.2.6-01 - FOODSEG „Strengthening cooperation in food safety research in the enlargen EU“ (voditelj hrvatskog tima prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić).

FP7 EU collaborative project No: 265877 - FP7-KBBE-2010-4 - PROMISE „Protection of consumers by microbial risk mitigation through combating segregation of expertise“ (voditelj hrvatskog tima prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić).

FP7 EU Coordination project No: 222633- 2 - FP7-KBBE-2007-1-1-05 WildTech „Novel technologies for surveillance of emerging and re-emerging infections of wildlife“ (pridruženi partner za Hrvatsku prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić).

IAEA Project - Technical Cooperation No: RER5016 EU: “Supporting Coordinated Control of Transboundary Animal Diseases with Socioeconomic Impact and that Affect Human” (koordinator za Hrvatsku prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić).

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

The International Congress "Veterinary Science and Profession", 3. - 4. listopada 2011., Zagreb, Hrvatska (prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić, doc. dr. sc. Željko Gottstein, dr. sc. Danijela Horvatek Tomić, Marina Biđin, dr. med. vet, Maja Lukač, dr. med. vet.).

Veterinarski dani 2011., 27. - 29. listopada 2011., Šibenik, Hrvatska (prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić) 2nd International Conference on Reptile and Amphibian Medicine, 13 - 15. svibnja 2012., Cremona, Italija (Maja Lukač, dr. med. vet.).

9th International Symposium on Turkey Diseases, 21. - 23. lipnja 2012., Berlin, Njemačka (prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić, dr. sc. Danijela Horvatek Tomić).

61st International conference of the WDA and the 10th biennial conference of the EWDA, 22. - 27. srpnja 2012., Lyon, Francuska (Maja Lukač, dr. med. vet.).

XXIV World's Poultry Congress, 5. - 9. kolovoza 2012., Salvador, Brazil (prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić).

IX International Congress od Veterinary Virology and join meeting with the European Society of Clinical Virology, 4 - 7 Septemrber 2012, Madrid, Španjolska (dr. sc. Marina Biđin).

Izbori u znanstvena zvanja

prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić – izabrana u znanstveno-nastavno zvanje redovita profesorica u trajnom zvanju.

Pozvana predavanja

Prukner-Radovčić, Estella: Chlamydiosis - a summary of CHLAMLab experience. The International Congress "Veterinary Science and Profession". Zagreb, 3. - 4. listopad, 2011 (pozvano predavanje).

Horvatek Tomić, D., I. Lohman Janković, E. Prukner-Radovčić: Bakterije roda *Campylobacter* spp. u primarnoj proizvodnji peradi u Republici Hrvatskoj. Simpozij povodom Dana prof. dr. Frana Mihaljevića s međunarodnim sudjelovanjem. Zagreb, 9. prosinca 2011. (pozvano predavanje).

Edukacija osoblja

M. Lukač – Brno, Češka (Erasmus stipendija, 13. 2. – 13. 7. 2012).

M. Biđin – Belfast, UK (Agry-Food and Bioscience Institute, British Scholarship, 12. 9. – 17. 11. 2012.).

Stručna aktivnost

Akreditacije

Potvrđena akreditacija Laboratorija za klamidije.

Pozvana stručna predavanja

Prukner-Radovčić, Estella: Klamidioza ptica. Veterinarski dani 2011. Šibenik, 27. – 29. listopad 2011. (pozvano predavanje).

Horvatek Tomić, Danijela: Ptice kućni ljubimci kao pacijenti u veterinarskoj medicini. Dan Pfizera. Zagreb, 6. lipnja 2012. (pozvano predavanje).

Izbori u stručna zvanja

Prof. dr. sc. Estellu Prukner-Radovčić, European Bord of Veterinary Specialisation, European College of Poultry Veterinary Science, izabrao je dana 4. lipnja 2012. u Diplomate, čime je stekla pravo iza imena upisati titulu Dipl. ECPVS.

Ostalo

Projektni sastanci

FP 7 FOODSEG, Project Meeting, PLODIV (BUGARSKA); od 19. 10. 2011. (prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić i dr. sc. Danijela Horvatek Tomic).

IAEA Technical Cooperation No: RER5016, Project meeting, BEČ (AUSTRIJA); od 2. 11. 2011. (dr. sc. Danijela Horvatek Tomic).

FP7 BASELINE, Project meeting, BUDIMPEŠTA (MAĐARSKA); od 21. 2. 2012. (dr. sc. Danijela Horvatek Tomic)

FP7 PROMISE Kick-Off Meeting, BEČ (AUSTRIJA); od 29. 1. 2012. (prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić i dr. sc. Danijela Horvatek Tomic).

IAEA Technical Cooperation No: RER5016, Project meeting, BEČ (AUSTRIJA); od 3. 4. 2012. (doc. dr. sc. Željko Gottstein).

FP7 PROMISE, Project meeting, ISTANBUL (TURSKA); od 9. 6. 2012. (prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić i dr. sc. Danijela Horvatek Tomic).

FP7 FOODSEG, Project meeting, BERLIN (NJEMACSKA); od 20.06.2012. (prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić i dr. sc. Danijela Horvatek Tomic).

FP7 WildTech, Project meeting, LYON (FRANCUSKA); od 22. 7. 2012. (Maja Lukač, dr. med. vet.).

Stručna radionica

Seminar Sveučilišta u Zagrebu. Internacionalizacija Sveučilišta te povećanje mobilnosti nastavnog i nenastavnog osoblja, 13.12.2011., Zagreb (Prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić).

Seminar Sveučilišta u Zagrebu. Transfer vještina u doktorskoj izobrazbi, 10.10.2012., Zagreb (Prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić).

2012 International Conference on Reptile and Amphibian Medicine, 13 – 15 svibnja 2012, Cremona, Italija (Maja Lukač, dr. med. vet.).

Reptile Ultrasound Course, 13 svibnja 2012. Cremona, Italija (Maja Lukač, dr. med. vet.).

Joint 61 st WDA / 10 th Biennial EWDA Conference „Convergence in wildlife health“ Lyon, Francuska, 23 -27 srpnja 2012. (Maja Lukač, dr. med. vet.).

WildTech Technology Transfer Workshop: New Technologies for Screening and Diagnosing Pathogens in Wildlife, 23 srpnja 2012. Lyon, France (Maja Lukač, dr. med. vet.).

ERASMUS seminar. Agencija za mobilnost i programe EU, studeni 2011., Zagreb (Prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić).

Konferencija o implementaciji Pravilnika o minimalnim uvjetima zaštite kokoši nesilica - Projekt GPP G2G09HR91, Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja, 16. 11. 2011., Zagreb (Gordana Nedeljković, dr. med. vet.).

Tečaj „Izobrazba za praktičnu pripremu projekata za bezpovratna sredstva EU (16. 11. – 18. 11. 2011.) (dr. sc. Danijela Horvatek Tomic).

Simpozij „Hiperimuni gamaglobulini u prevenciji i liječenju zaraznih bolesti“, Zavod za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“, 3. 12. 2011., Zagreb (Gordana Nedeljković, dr. med. vet.).

Radionica: Od znanstvene ideje do uspješne tvrtke: pokretanje poduzetničkog poduhvata. Sveučilište u Zagrebu, 8. 3. 2012., Zagreb (doc. dr. sc. Željko Gottstein).

26. Alltechova edukacijska turneja: Put ka profitabilnosti, 14. 3. 2012., Zagreb (Gordana Nedeljković, dr. med. vet.).

Radionica: Predstavljanje Sedmog okvirnog programa (FP7) za znanstvenike iz biomedicinskih znanosti – početna razina, Sveučilište u Zagrebu, 3. 5. 2012., Zagreb (Gordana Nedeljković, dr. med. vet.).

Radionica: Predstavljanje Sedmog okvirnog programa (FP7) za znanstvenike iz biomedicinskih znanosti – napredna razina, Sveučilište u Zagrebu, 10. 5. 2012., Zagreb (Gordana Nedeljković, dr. med. vet.).

Radionica: FP7 Health&KBBE info dan, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 14. 6. 2012., Zagreb (Gordana Nedeljković, dr. med. vet.).

Tečaj za EOQ menadžera kvalitete (152 nastavna sata) (dr. sc. Danijela Horvatek Tomic).

Ostale aktivnosti

Prof. dr. sc. E. Prukner-Radovčić članica je prosudbene skupine za odabir kandidata za stipendije Vlade Francuske Republike za diplomski i poslijediplomski studij (Agencija za mobilnost i programe EU, 16. svibnja 2012., Zagreb).

Prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić članica je povjerenstva u habilitacijskom postupku za kandidatkinju dr. Olgu Zorman Rojs, Veterinarska fakulteta, Ljubljana, Slovenija.

Dr. sc. Danijela Horvatek Tomic predsjednica je Organizacijskog odbora "International Congress Veterinary Science and Profession".

Prof. dr. sc. E. Prukner-Radovčić članica je Uredničkog odbora. Autori u poglavljima 9. Egzotične i laboratorijske životinje te 17. Perad bili su: prof. dr. sc. Zdenko Biđin, prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić, doc. dr. sc. Željko Gottstein i dr. sc. Danijela Horvatek Tomic.



Djelatnik	Uzdžbenici i knjige	Poglavlja u udžbeniku ili knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi na međunarodnim kongresima	Znanstveni radovi na domaćim kongresima s međunarodnim sudjelovanjem	Stručni radovi	Ostali radovi
Marina Biđin			2		1	2			
Zdenko Biđin			2		1	2			
Željko Gottstein			2				1		5
Darijela Horvatek Tomic			2		1	3	1	1	
Maja Lukač					1	2		1	
Gordana Nedeljković									
Estella Prukner - Radovčić			2		1	4	2	1	

Zavod za bolesti peradi s klinikom



**prof. dr. sc. Darko Sakar,
predstojnik Zavoda za farmakologiju i toksikologiju**

ZAVOD ZA FARMAKOLOGIJU I TOKSIKOLOGIJU

Nastavna aktivnost

Poglavlja u knjizi

Harapin, I, Lj. Bedrica, V. Mrljak, N. Kučer, V. Matijatko, I. Kiš, M. Brkljačić, M. Torti, D. Gračner, D. Potočnjak, M. Crnogaj, I. Šmit, I. Mayer, D. Grden, D. Capak, B. Pirkić, M. Kreszinger, M. Stejskal, Marko, H. Borošak, A. Musulin, M. Pećin, D. Vnuk, A. Gudan Kurilj, A. Beck, F. Božić, D. Sakar, J. Šuran, E. Srebočan, A. Prevendar Crnić, Ž. Mikulec, V. Šerman, N. Mas, T. Karadjole, N. Mačešić, Nino, V. Butković, D. Stanin, M. Šehić, Z. Vrbanac, V. Stevanović, J. Habuš, T. Živičnjak (2011): Bolesti i liječenje pasa i mačaka. (Dobranić, T., V. Matijatko, ur.) Veterinarski fakultet, Zagreb.

Sikirić, P., S. Seiwerth, R. Ručman, B. Turković, D. S. Rokotov, L. Brčić, M. Sever, R. Kliček, B. Radić, D. Drmić, S. Ilić, D. Kolenc, J. Šuran, H. Vrčić, B. Sebečić (2011): Effect of BPC 157 on Gastrointestinal Tract. U: Cell/tissue injury and cytoprotection/organoprotection in the gastrointestinal tract: mechanisms, prevention and treatment (Filaretova, L., K. Takeuchi, ed. vol.), Frontiers of Gastrointestinal Research book series (Sakamoto, C., ed.), Karger, Basel, Switzerland, vol. 30, pp. 191 -202.

Srebočan, E. (2012): Klinička toksikologija, u Veterinarski priručnik, 6. izdanje, ur. Vlasta Herak-Perković, Ž. Grabarević, J. Kos. Medicinska Naklada, str. 1357-1487.

Srebočan, E., M. Poletto (2012): Rezidua i subletalni učinci ksenobiotika. U: Veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane. Ur. Kozačinski, L., B. Njari, Ž. Cvrtila Fleck. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Str.

Pompe-Gotal, J., A. Prevendar Crnić (2012): Uloga analitičke toksikologije u veterinarskom javnom zdravstvu. U: Veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane. Ur. Kozačinski, L., B. Njari, Ž. Cvrtila Fleck. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Str.

Znanstvena aktivnost

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

Šuran, J., M. Prišć, I. Beluškov, P. Sikirić, F. Božić, D. Sakar (2012): The Effect Of Pentadecapeptide BPC 157 On Malondialdehyde Levels In Brain And Fine Motorics Impairment In Rat Model Of Haloperidol And Methamphetamine Induced Neurotoxicity. 12th EAVPT Congress. 8-12 July, Noorwijkerhout, Netherlands, p. 239.

Sikirić, P., S. Seiwerth, R. Ručman, B. Turković, D. S. Rokotov, L. Brčić, M. Sever, R. Kliček, B. Radić, D. Drmić, S. Ilić, D. Kolenc, J. Šuran, H. Vrčić, B. Sebečić (2011): Effect of BPC 157 on Gastrointestinal Tract. 6th International Symposium on Cell/Tissue Injury and Cytoprotection/Organoprotection: Focus on GI Tract, 12-14 October, St. Petersburg, Russia. pp. 191-202.

Mršić, G., D. Špoljarić, H. Valpotić, V. Savić, G. Lacković, F. Božić, I. Valpotić, M. Popović (2011): In-feed supplementation of white button *Agaricus bisporus* affects the systemic cellular immunity of broiler chickens.

Annual Meeting of the Croatian Immunological Society. 7-9 October, Rabac, RH. Str. 49

Reljić, Slaven, E. Srebočan, D. Huber, J. Kusak, J. Šuran, S. Brzica, S. Cukrov, A. P. Crnić (2011): A case of brown bear poisoning with carbofuran in Croatia. Program and Abstracts, 20th International Conference on Bear Research and Management. Ontario, Canada, p. 155-156.

Stručna aktivnost

prof. dr. sc. Frane Božić – član državnoga povjerenstva za registraciju veterinarskih lijekova.

prof. dr. sc. Frane Božić – aktivni promatrač u Europskoj agenciji za lijekove (EMA).

Stručni projekti

Stanje ekosustava plinskog polja Molve. INA-Naftaplin i Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije. Voditelj: prof. dr. sc. Emil Srebočan.

Pozvana stručna predavanja

Sakar, D., H. Pavasović, B. Jendrašinkin, R. Blažević: Dostupnost veterinarsko-medicinskih proizvoda u R. Hrvatskoj prije i nakon ulaska u EU, Veterinarski dani 2011, 26. – 29. listopada, Šibenik – Solaris.

Stručne radionice

Srebočan, E.: Introduction into ecotoxicology; Summer school, Wildlife management, Hunting ground Črnovščak – Veterinary faculty Zagreb, 4-15 July 2012.

Srebočan, E.: Heavy metals in game mammals: Summer school, Wildlife management, Hunting ground Črnovščak – Veterinary faculty Zagreb, 4-15 July 2012.

Disertacije

dr. sc. Željko Linšak, dipl. san. ing. Procjena učinka dugotrajne izloženosti sisavaca niskim koncentracijama žive, Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek, 2012. (Mentori: prof. dr. sc. Čedomira Milin, Medicinski fakultet Rijeka i prof. dr. sc. Emil Srebočan, Veterinarski fakultet Zagreb).

dr. sc. Dijana Tomic Linšak, dipl. san. ing. Procjena učinka dugotrajne izloženosti sisavaca niskim koncentracijama kadmija, Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek, 2012.

(Mentori: doc. dr. sc. Zdravko Špirić, Medicinski fakultet Rijeka i prof. dr. sc. Emil Srebočan, Veterinarski fakultet Zagreb).

Ostalo

Božić, F. – Izrada farmakološko-toksikološke dokumentacije za potrebe registracije veterinarsko-medicinskih proizvoda u RH.

Sakar, D.: Izrada farmakološko-toksikološke dokumentacije za potrebe registracije veterinarsko-medicinskih proizvoda u RH.

Sakar, D. - obrada prispjelih izvješća o neželjenim učincima veterinarsko-medicinskih proizvoda u sklopu Centra za nusdjelovanja veterinarsko-medicinskih proizvoda pri Zavodu za farmakologiju u toksikologiju.

Sakar, D. - član uredničkog odbora časopisa Veterinarski arhiv.



Djelatnik	Učbenici i knjige	Poglavlja u udžbeniku ili knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi na međunarodnim kongresima	Znanstveni radovi na domaćim kongresima s međunarodnim sudjelovanjem	Stručni radovi	Ostali radovi
Darko Sakar		1	1						
Emil Srebočan		3	5						
Frane Božić		1							
Andreja Prevendar Crnić		2	5						
Jelena Šuran		2	2			1	1		

Zavod za farmakologiju i toksikologiju



**doc. dr. sc. Selim Pašić,
predstojnik Zavoda za fiziku**

ZAVOD ZA FIZIKU

Nastavna aktivnost

Izbori u znanstveno-nastavna zvanja

Tijekom akademske godine 2011./12. Fakultetsko Vijeće Veterinarskog fakulteta izabralo je dr. sc. Selima Pašića u znanstveno-nastavno zvanje i radno mjesto docenta na Veterinarskom fakultetu, područje prirodnih znanosti, polje fizika. Taj je izbor potvrdilo i Vijeće prirodoslovnog područja.

Znanstvena aktivnost

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

PAVIĆ, A., V. KERHAČ, N. MALTAR-STRMEČKI, D. CARIĆ, Ž. MATAŠIN (2011): Antioxidant activities of several Croatian honeys studied by electrons spin resonance. Book of Abstracts of the International Congress "Veterinary science and profession", Zagreb, Hrvatska.

Stručna aktivnost

Sudjelovanje na međunarodnim i domaćim stručnim skupovima

Doc. dr. sc. Selim Pašić sudjelovao je u radu Međunarodne ljetne škole robotike (Rabac, 23.06.-30.06.2012), koja je organizirana u okviru europskog međunarodnog projekta: Integrated physics approach to robotics designed laboratory (2011-1-HR1-LEO05-00828).

Ostalo

Doc. dr. sc. Selim Pašić je recenzent za grupu uglednih znanstvenih časopisa vodećeg svjetskog izdavača znanstvenih publikacija iz fizike Institute of Physics (IOP).

Doc. dr. sc. Selim Pašić i Ana Pavić, dipl. ing. su članovi Hrvatskog fizikalnog društva.

Doc. dr. sc. Selim Pašić je član svjetskog udruženja radijacijskih fizičara.



Djelatnik	Udžbenici i knjige	Poglavlja u udžbeniku ili knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi na međunarodnim kongresima	Znanstveni radovi na domaćim kongresima s međunarodnim sudjelovanjem	Stručni radovi	Ostali radovi
Selim Pašić		1							
Ana Pavić Grego					1				

Zavod za fiziku



**prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga,
predstojnik Zavoda za fiziologiju i radiobiologiju**

ZAVOD ZA FIZIOLOGIJU I RADIOBIOLOGIJU

Nastavna aktivnost

Unaprijeđenje nastave

U Zavodu za fiziologiju i radiobiologiju održava se dodiplomska nastava za studente III. i IV. semestra integriranoga preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine. Zavod je nositelj više obveznih (Fiziologija domaćih životinja I., Fiziologija domaćih životinja II., Radijacijska higijena) i izbornih predmeta (Fiziologija vodozemaca i gmažova, Fiziologija ptica, Pretklinička fiziologija, Strukturne osnove funkcije stanice, Uloga veterinara na ekološkoj farmi, Veterinarska nuklearna medicina). U sklopu izmjena i dopuna nastavnoga plana i programa, Fakultetsko vijeće prihvatio je izmjenu semestra kolegija Radijacijska higijena iz IX. u V. semestar kao i izmjenu nositelja kolegija. Odlukom Fakultetskoga vijeća odobreno je postavljanje nastavnog teksta autorice prof. dr. sc. Suzane Milinković Tur pod naslovom: „Fiziologija srca i krvožilnog sustava domaćih životinja“ za predmet Fiziologija domaćih životinja II. na internetsku stranicu Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Odlukom Fakultetskoga vijeća odobreno je postavljanje nastavnog teksta autora prof. dr. sc. Miljenka Šimprage pod naslovom: „Fiziologija krvi“ za predmet Fiziologija domaćih životinja I. na internetsku stranicu Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Antioksidansi u očuvanju zdravlja životinja i kvalitete animalnih namirnica. (053-0531854-1866). MZOS RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Suzana Milinković-Tur. Znanstvena novakinja: Ivona Žura Žaja, dr. med. vet.

Metabolizam minerala u domaćih životinja u uvjetima visoke proizvodnje i stresa. (053-1080229-2104) MZOS RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Zvonko Stojević. Znanstvena novakinja: Lana Pađen, dr. med. vet.

Normizacija nekih pokazatelja zdravlja hrvatskih izvornih pasmina ovaca. (053-1780469-2110) MZOS RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga. Znanstvena novakinja: Ana Shek Vugrovečki, dr. med. vet.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

The annual symposium of the croatian physiological society with international participation, 14. - 16. 9. 2012. Zagreb, Hrvatska (L. Radin, I. Žura Žaja, J. Pejaković, S. Milinković Tur, M. Šimpraga).

Tradicijom usprkos krizi - može li se?, 6. - 8. rujna 2012., Vinkovci, Hrvatska (M. Šimpraga).

36th European Congress of Cytology, 22 - 25 september 2011., Istanbul, Turkey (S. Milinković-Tur).

The International Congress "Veterinary science and profession", Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb (Pađen, L.).

Izbor u znanstveno zvanja

doc. dr. sc. Jasna Aladrović - izabrana u znanstveno zvanje znanstvena savjetnica.

Ostalo

Studijsko putovanje

Jadranka Pejaković Hlede boravila je u studenome 2011. godine u Nizozemskoj na studijskom putovanju (Study Tour of Croatian counterparts to the Netherlands) organiziranom u sklopu projekta "Establishment of Farm Animal Gene Bank in Croatia". Nositelj projekta i organizator putovanja, Wageningen UR, Livestock Research Center for Genetic Resources, Nizozemska. Studijsko putovanje za cilj je imalo razmjenu znanja i iskustava u aktivnostima uspostave Banke gena. U sklopu istog projekta u siječnju 2012. godine organiziran je posjet dionika Projekta Veterinarskom fakultetu.

Ostale aktivnosti

BEER-LJUBIĆ, B.: recenzentica za časopis "Theriogenology"

MILINKOVIĆ TUR, S.: recenzentica za časopise „Veterinarski arhiv“, „Veterinarska stanica“, „Mljekarstvo“, „Meso“.

MILINKOVIĆ TUR, S. - članica Uredničkog kolegija časopisa „Veterinarska stanica“.

STOJEVIĆ, Z. - recenzent Veterinarskog priručnika, 6. izdanje, 2012., recenzent za časopis „Veterinarski arhiv“.

ŠIMPRAGA, M. - član Savjeta za financiranje znanosti i visokog obrazovanja (imenovanje Nacionalnog vijeća za znanost i Nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje).

ŠIMPRAGA, M. - član Nacionalnog vijeća za provedbu Programa očuvanja izvornih pasmina i zaštićenih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj (imenovanje ministra poljoprivrede).

ŠIMPRAGA, M. - predstojnik Zavoda za fiziologiju i radiobiologiju, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

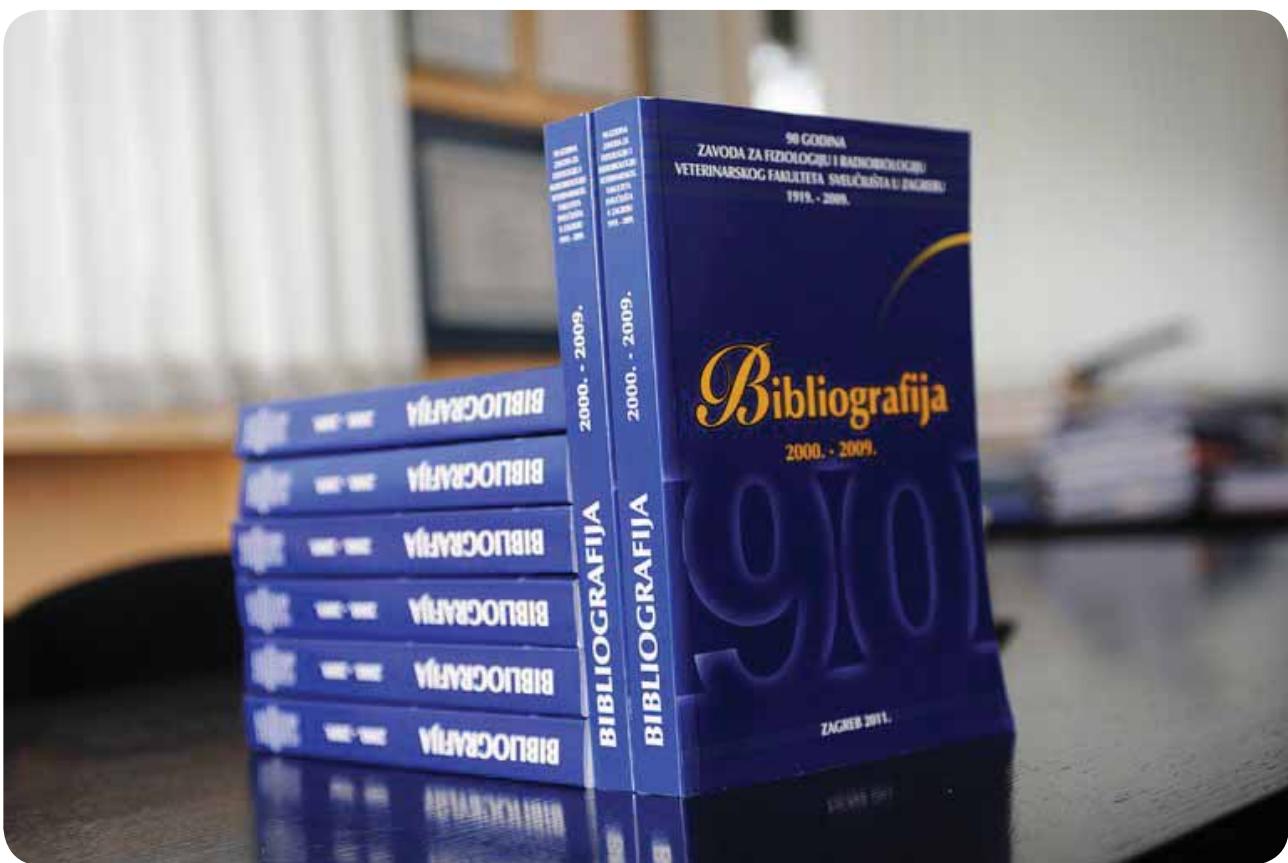
VILIĆ, M. - predstojnik Zavoda za fiziku, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu..

Obilježavanje 92. obljetnice postojanja i rada Zavoda

Povodom 80. obljetnice Zavod je izdao Bibliografiju kojom je načinjena "inventura" rada Zavoda u prvih osamdeset godina, dakle od osnutka 1919. do 1999. godine. S obzirom da je u proteklih deset godina rad Zavoda bio izrazito dinamičan i da smo tijekom tog razdoblja ostvarili zamjetne rezultate u svim područjima našeg rada, odlučili smo povodom 90. obljetnice Zavoda izdati nastavak Bibliografije.

Nastavak Bibliografije sadržava kratki opis povijesti Zavoda, sažete životopise svih zaposlenih u proteklih deset godina, opis nastavne i znanstvene djelatnosti te popis svih bibliografskih jedinica koje su u tom razdoblju objavili članovi Zavoda i njihovi suradnici.

Izdavanjem nastavka Bibliografije činimo čast i spomen osnivačima i našim prethodnicima te dajemo poticaj mlađim naraštajima koji će Zavod razvijati u narednom razdoblju.



Djelatnik	Učbenici i knjige	Poglavlja u udžbeniku ili knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi na domaćim kongresima s međunarodnim sudjelovanjem	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Jasna Aladrović		1					1		
Blanka Beer Ljubić		1				1	1		
Suzana Milinković-Tur		2				2	1		
Lana Pađen							1		
Jadranka Pejaković Hlade							1		
Lada Radin						1			
Ana Shek-Vugrovečki					2			1	
Zvonko Stojević						1		1	
Miljenko Šimpraga						1	1		1
Marinko Vilić							1		
Ivana Žura Žaja									

Zavod za fiziologiju i radiobiologiju



**doc. dr. sc. Vesna Dobranić,
predstojnica Zavoda za higijenu, tehnologiju i sigurnost
hrane**

ZAVOD ZA HIGIJENU, TEHNOLOGIJU I SIGURNOST HRANE

Nastavna aktivnost

Unaprijeđenje nastave

U Zavodu za higijenu, tehnologiju i sigurnost hrane izvodi se dodiplomska nastava za studente 5. i 6. godine integriranoga preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine kroz jedan obvezni predmet Higijena i tehnologija hrane (IX. i X. semestar) i tri obvezna izborna predmeta smjera Veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane; Veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane (XI. semestar), Kontrola kakvoće i higijenske ispravnosti hrane (X. semestar) i Veterinarsko zakonodavstvo u sigurnosti hrane (X. semestar). U XI. semestru studenti iz usmjerenja u mogućnosti su izabrati i sljedeće izborne predmete: Klaonička kakvoća mesa, Zdravstvena ispravnost i kakvoća ribe, Higijenska ispravnost i kakvoća mesa divljači, Autohtoni mlijecni proizvodi, Autohtoni mesni proizvodi i Higijenska ispravnost i kakvoća mesa peradi. Predmeti su upotpunjeni novim sadržajem i nadopunjeni novijom literaturom. U okvirima terenske nastave na predmetu Higijena i tehnologija hrane studenti odlaze u klaoničke objekte, pogone mesnih industrija, mljekara, tvornicu sladoleda, posjećuju zagrebačku tržnicu te proizvođače meda. Terenskoj nastavi studenti prisustvuju u malim skupinama. Poslijediplomska nastava izvodi se u okviru poslijediplomskog specijalističkog studija Higijena i tehnologija namirnica animalnog podrijetla (voditelj: prof. dr. sc. Bela Njari). Nastavnici Zavoda sudjeluju u izvođenju nastave na poslijediplomskom doktorskom studiju Veterinarske znanosti.

Izbor u znanstveno-nastavna zvanja

doc. dr. sc. Željka Cvrtila Fleck – izabrana u znanstveno-nastavno zvanje izvanredna profesorica.

Knjige

Njari, B., N. Zdolec (2012): Klaonička obrada i veterinarski pregled. Udžbenici Sveučilišta u Zagrebu, Veterinarski fakultet.

Njari, B., B. Mijoković, L. Kozačinski, Ž. Cvrtila Fleck, N. Dolec, Z. Pavičić, A. Tofant, M. Vučemilo, D. Stojčević, E. Srebočan, M. Poletto, J. Pompe-Gotal, A. Prevendar Crnić, I. Filipović (2012): Veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane. Kozačinski, L; B. Njari, Ž. Cvrtila Fleck (ur.). Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Poglavlja u knjizi

Kozačinski, L., B. Njari, B. Mioković, Ž. Cvrtila Fleck, V. Dobranić, N. Bilandžić, A. Svetina, M. Mitak, N. Zdolec (2012): Veterinarsko javno zdravstvo. U: Veterinarski priručnik 6. izdanje. Herak-Perković, V., Ž. Grabarević, J. Kos (ur.), Medicinska naklada, Zagreb, 493-638.

Kozačinski, L., Ž. Cvrtila Fleck, B. Mioković, B. Njari, I. Filipović (2012): Kontrola kakvoće i higijenske ispravnosti hrane. U: Veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane. Kozačinski, L., B. Njari, Ž. Cvrtila Fleck (ur.). Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, str. 77-106.

Njari, B., B. Mioković, L. Kozačinski, Ž. Cvrtila Fleck, N. Zdolec (2012): Veterinarsko javno zdravstvo. A. Higijena i tehnologija animalnih namirnica. U: Veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane. Kozačinski, L., B. Njari, Ž. Cvrtila Fleck (ur.). Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, str. 1-34.

Mioković, B., B. Njari, L. Kozačinski, Ž. Cvrtila Fleck, N. Zdolec (2012): Veterinarska legislativa i nadzor u sigurnosti hrane. U: Veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane. Kozačinski, L., B. Njari, Ž. Cvrtila Fleck (ur.). Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, str. 73-76.

Zdolec, N. (2012): Lactobacilli – functional starter cultures for meat applications. In: *Lactobacillus: Classification, Uses and Health Implications*. Peres Campos, A.I., A.L. Mena (eds.), Nova Science Publisher, USA, pp. 273-289.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

MZOŠ „Mikrobiološka ispravnost i održivost namirnica animalnog podrijetla“. Voditelj: prof. dr. sc. Lidija Kozačinski. Suradnica: prof. dr. sc. Željka Cvrtila Fleck. Znanstveni novaci: dr. sc. Nevijo Zdolec i dr. sc. Ivana Filipović.

FP7 Selection and improving of fit-for-purpose sampling procedures for specific foods and risks-“BASELINE”. Voditeljica za HR tim, voditeljica radnog paketa WP3: Prof. dr. sc. Lidija Kozačinski. Suradnik uposlen na projektu: Tomislav Mikuš, dr. med. vet.

SEE-ERA.NET projekt „Sustainable production of traditional cheeses from local sheep milk in the Balkans: 2. Ensuring of traditional cheese hygiene and quality – INDI_SHEEP TRADI_CHEESE“. Glavni istraživač: Prof. dr. sc. Juraj Grizelj, suradnici: prof. dr. sc. Branimir Mioković, prof. dr. sc. Lidija Kozačinski, prof. dr. sc. Željka Cvrtila Fleck, dr. sc. Ivana Filipović.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

Sastanak konzorcija, voditelja timova i recenzenata FP7 projekta „Selection and improving of fit-for-purpose sampling procedures for specific foods and risks“. BASELINE - Mid-term Review Meeting, 20-23 November, 2011, Brussels, Belgium (Lidija Kozačinski).

Workshop Animal Welfare in the Western Balkans and Turkey, Instituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Abruzzo e del Molise „G. Caporale“ (3.-4.4. 2012) Teramo, Italija (Lidija Kozačinski).

Sastanak konzorcija SEE-ERA.NET PLUS projekta 083/01 “Sustainable production of traditional cheeses from local sheep milk, in the Balkans: 1. Improved reproductive management of indigenous-sheep-breeds populations, 2. Ensuring of traditional cheeses hygiene and quality; INDI_SHEEP TRADI_CHEESE”, Beograd, Srbija, 2012. (Lidija Kozačinski).

1st FOODSEG Symposium (Freie Universität Berlin, 21. – 22. 6. 2012.) i sastanak FP7 projekta FOODSEG (voditeljica: prof. dr. sc. Estella Prukner Radovčić). Berlin, Njemačka (Lidija Kozačinski).

6th Central European Congress on Food, Novi Sad, Srbija, 23. – 26. 5. 2012. (Ivana Filipović).

Hygiena alimentorum XXXIII, Safety and quality of poultry, fish and game products, Strbske Pleso, Slovačka, 2012. (Nevijo Zdolec).

International Congress "Veterinary Science and Profession", Zagreb, Hrvatska, 2011. (Vesna Dobranić, Nevijo Zdolec).

23rd International ICFMH Symposium FoodMicro Symposium 2012. Global Issues in Food Microbiology, Istanbul 3. - 7. 9. 2012. (Nevijo Zdolec).

Izbori u znanstvena zvanja

dr. sc. Nevijo Zdolec - izabran u znanstveno zvanje znanstveni savjetnik.

dr. sc. Ivana Filipović - izabrana u znanstveno zvanje znanstvena suradnica.

Pozvana predavanja

L. Kozačinski – Bruxelles, Belgium (21. studenoga 2011.) u okviru projekta Selection and improving of fit-for-purpose sampling procedures for specific foods and risks - "BASELINE".

L. Kozačinski – Beograd, Srbija 10. lipnja 2012. u okviru projekta INDI_SHEEP TRADI_CHEESE" 2. Ensuring of traditional cheeses hygiene and quality.

T. Mikuš – Budapest, Mađarska (23. veljače 2012.) u okviru projekta Selection and improving of fit-for-purpose sampling procedures for specific foods and risks - "BASELINE".

Razmjene

L. Kozačinski – CEEPUS, Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu, rujan 2012.

Stručna aktivnost

Pozvana stručna predavanja

Kozačinski, L. (2012): Iskustva u primjeni propisa iz Higijenskog paketa. Savjetovanje za službene veterinarne (aktualna pitanja iz oblasti veterinarstva pri procesu pridruživanja EU). Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva. Neum, 23. i 24. rujna 2012.

Njari, B., B. Mioković, L. Kozačinski, V. Dobranić, N. Zdolec, I. Filipović (2011): Potencijalni mikrobiološki rizici u hrani životinjskog podrijetla. Veterinarski dani, Šibenik, 26.-29.10.2011.

Njari, B., B. Mioković, L. Kozačinski, V. Dobranić, N. Zdolec, I. Filipović, T. Mikuš (2011): Zahtjevi dobrobiti i kakvoća mesa. Veterinarski dani, Šibenik, 26.-29.10.2011.

Njari, B., B. Mioković, L. Kozačinski, A. Kovačić, N. Zdolec, I. Filipović, M. Carev (2011): Značaj nalaza bakterija roda *Campylobacter* u hrani. Veterinarski dani, Šibenik, 26.-29.10.2011.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim stručnim skupovima

Veterinarski dani, znanstveno-stručno savjetovanje veterinara s međunarodnim sudjelovanjem Šibenik, 26. – 29. listopada 2011. (B. Njari, V. Dobranić, N. Zdolec, I. Filipović, T. Mikuš).

Edukacije osoblja

Radionica i seminar NOACK –MDS Novi sistem molekularne dijagnostike u službi sigurnosti hrane, Samobor, 14. lipnja 2012. (Vesna Dobranić, Ivana Filipović).

Workshop Animal Welfare in the Western Balkans and Turkey, Instituto Zooprofilattico Sperimentale dell' Abruzzo e del Molise „G. Caporale“ (3. – 4. 4. 2012) Teramo, Italija (Lidija Kozačinski, Tomislav Mikuš).

AWARE Workshop – "Identifying and raising core welfare awareness" in Institute of Genetics and Animal Breeding of the Polish Academy of Sciences (IGHZ PAN) Jastrzebiec, Warsaw, Poland (29. 3. 2012) – predložen u Regional Advisory Committee za regiju Western Balkans (Tomislav Mikuš).

Obnova opreme

Nabavljen uređaj 3M Molecular Detection System (MDS) za brzu detekciju *Salmonella* spp., *Listeria* spp. i *E.coli* u hrani.

Ostalo

Sudjelovanje u studiji Hrvatske agencije za hranu „Kakvoća zamrznutog mesa svinja” (L. Kozačinski, B. Njari). Uredništvo knjige *Veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane* (L. Kozačinski, B. Njari, Ž. Cvrtila Fleck).

Doc. dr. sc. Vesna Dobranić: recenzentica časopisa „*Veterinarska stanica*”, članica Hrvatske veterinarske komore i Hrvatske mljekarske udruge.

dr. sc. Ivana Filipović: recenzentica časopisa „*Veterinarska stanica*”, članica Hrvatske veterinarske komore, Hrvatskoga mikrobiološkog društva i Svjetske udruge za znanost o peradi.

Prof. dr. sc. Lidija Kozačinski: urednica poglavlja „*Veterinarsko javno zdravstvo*“ u *Veterinarskom priručniku*; član Hrvatske veterinarske komore, član programskog odbora *Hygiene alimentorum XXXIII*; recenzent znanstvenih publikacija u časopisu „*Veterinarski arhiv*“, „*Mljekarstvo*“, „*Arhiv za higijenu rada i toksikologiju*“, „*Croatian Journal of Food Science and Technology*“ „*Slovenian Veterinary Research*“, „*Food Technology and Biotechnology*“, „*Meat science*“, „*Journal of Food Safety*“, „*Morsko ribarstvo*“; članica uređivačkog odbora časopisa *Mljekarstvo*; stručna urednica časopisa „*Meso*“; članica Znanstvenog odbora za prehrambene aditive, arome, pomoćne tvari u procesu proizvodnje predmeta koji dolaze u neposredan dodir s hranom Hrvatske agencije za hranu; član Evaluacijskog odbora panela projekata zaprimljenih u sklopu natječaja „*Stipendije za doktorande*“ Hrvatske zaklade za znanost.

Tomislav Mikuš, dr. med. vet. - koordinator Western Balkan Veterinary Network for Animal Welfare
dr. sc. Nevijo Zdolec: recenzent za međunarodne i domaće časopise „*Acta alimentaria*“, „*African Journal of Microbiology Research*“, „*Food Technology and Biotechnology*“, „*Veterinarski arhiv*“, „*Mljekarstvo*“ i „*Meso*“, član uredničkog odbora časopisa „*Mljekarstvo*“, član Hrvatske veterinarske komore, Hrvatskoga mikrobiološkog društva, Hrvatske mljekarske udruge i Svjetske udruge za znanost o peradi, suradnik časopisa „*Mljekarski list*“, član Znanstvenog odbora 40. Simpozija mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem, dobitnik stipendije *International Committee of Food Microbiology and Hygiene* za sudjelovanje na kongresu FoodMicro 2012, Istanbul, Turska.



Djelatnik	Udžbenici i knjige	Poglavlja u udžbeniku ili knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi na međunarodnim kongresima	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Branimir Mioković		4							1
Bela Njari	1	4	1	1	6	1		7	
Lidija Kozačinski		4	1	2	8	4		3	2
Željka Cvrtila Fleck		4	2	2	4	2		4	1
Vesna Dobranić		1	1		2	3			2
Nevrjo Zdolec	1	4	1	2	4	2		3	3
Ivana Filipović		1		2	5	2		1	
Tomislav Mikuš				1	1	1		3	

Zavod za higijenu, tehnologiju i sigurnost hrane



**prof. dr. sc. Miroslav Bajić,
predstojnik Zavoda za kemiju i biokemiju**

ZAVOD ZA KEMIJU I BIOKEMIJU

Nastavna aktivnosti

Izbor u znanstveno-nastavna zvanja

Senat Sveučilišta u Zagrebu potvrdio je tijekom akademske godine 2011./2012. izbor prof. Miroslava Bajića u znanstveno-nastavno zvanje: redoviti profesor u trajnom zvanju.

Poglavlje u knjizi

Barić Rafaj, R. (2012): poglavlje Laboratorijska dijagnostika u *Veterinarski priručnik* (ur. Herak-Perković, V., Ž. Grabarević, J. Kos). Medicinska naklada, Zagreb.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

„Dizajn i sinteza bisamidina s protumorskim djelovanjem“ (053-0982914-2965), MZOS RH; glavni istraživač: prof. dr. sc. Miroslav Bajić.

„Laboratorijska dijagnostika endokrinih poremećaja u veterinarskoj medicini: interakcija hormona, medijatora upale i hemostatskog sustava“, Sveučilište u Zagrebu, glavni istraživač: prof. dr. sc. Renata Barić Rafaj.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

13th Tetrahedron Symposium – Challenges in Bioorganic & Organic Medicinal Chemistry, Amsterdam, Nizozemska, 2012. (I. Stolić).

The International Congress Veterinary Science and Profession. Zagreb, Hrvatska, 2011. (M. Bajić, I. Stolić).

Edukacija osoblja – znanstveno usavršavanje

Josipa Kuleš, Institute of Infection, Immunity and Inflammation, College of Medical, Veterinary and Life Sciences, University of Glasgow, UK, stipendija British Scholarship Trust, trajanje 2 mjeseca.

Ostalo

Ostale aktivnosti

Prof. dr. sc. Miroslav Bajić član je uredništva i tehnički urednik časopisa „*Croatica Chemica Acta*“, član znanstvenog odbora međunarodnog kongresa Veterinarska znanost i struka, Veterinarski fakultet, Zagreb, recenzent sveučilišnog udžbenika „Temelji organske kemije“, recenzent u časopisima: „European Journal of Medicinal Chemistry“, „Letters in Drug Design & Discovery“, „Acta Pharmaceutica“, „*Croatica Chemica Acta*“ i „Kemija u industriji“.

Dr. sc. Ivana Stolić članica je Organizacijskog odbora Međunarodnog kongresa „Veterinarska znanost i struka“, Veterinarski fakultet, Zagreb, recenzentica u časopisima: „Letters in Drug Design & Discovery“, „Acta Pharmaceutica“ i „*Croatica Chemica Acta*“.

Zaposlenici Zavoda članovi su Hrvatskoga kemijskog društva (Bajić, Stolić), Hrvatskog društva kemijskih inženjera (Bajić), American Chemical Society (Bajić), European Association for Cancer Research (Stolić) i Hrvatskog društva za istraživanje raka (Stolić).

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

Stolić, Ivana; Avdičević, Monika; Piantanida, Ivo; Glavaš-Obrovac, Ljubica; Bajić, Miroslav. Synthesis, interaction with DNA and RNA and antitumor activity of diamidine derivatives of 3,4-ethylenedioxothiophene-2,5-dicarboxanilide. 13th Tetrahedron Symposium - Challenges in Bioorganic & Organic Medicinal Chemistry, Amsterdam, Nizozemska, 2012. 2.53-2.53.

Žinić, Biserka, Krstulović, Luka, Bajić, Miroslav, Ismaili, Hamit, Glavaš-Obravac, Ljubica. New aliphatic N-sulfonylamidino thymine derivatives. XX International Round Table on Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids. Montreal, Kanada, 2012. 62.

Stevanović, Vladimir; Stolić, Ivana; Barbić, Ljubo; Starešina, Vilim; Bajić, Miroslav. Structure-activity relationship studies on anti-BVDV activity of amidine derivatives of 3,4-ethylenedioxothiophene. The International Congress Veterinary Science and Profession. Zagreb, Hrvatska, 2011. 71-72.



Djelatnik	Učbenici i knjige	Poglavlja u udžbeniku ili knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi na međunarodnim kongresima	Znanstveni radovi na domaćim kongresima s međunarodnim sudjelovanjem	Stručni radovi	Ostali radovi
Miroslav Bajić			3		2	2	1		
Renata Barić Rafaj		1	1	1					
Ivana Stolić		3			2	1	1		
Luka Kristulović						1			
Josipa Kuleš			1						

Zavod za kemiju i biokemiju



**prof. dr. sc. Vilim Starešina,
predstojnik Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s
klinikom**

ZAVOD ZA MIKROBIOLOGIJU I ZARAZNE BOLESTI S KLINIKOM

Nastavna aktivnost

Izbor u znanstveno-nastavna zvanja

Doc. dr. sc. Ljubo Barbić – izabran u znanstveno-nastavno zvanje izvanredni profesor.

Knjige

Danko Hajsig, Ljiljana Pinter, Tomo Naglić, Roberto Antolović: Veterinarska klinička imunologija, Zagreb, 2012.

Poglavlja u knjizi

Akademik prof. dr. sc. Josip Madić, prof. dr. sc. Ljiljana Pinter, prof. dr. sc. Branka Šeol, prof. dr. sc. Ljubo Barbić, prof. dr. sc. Zoran Milas, prof. dr. sc. Vilim Starešina, prof. dr. sc. Nenad Turk, asist. Zrinka Štritof Majetić (2012): Zarazne bolesti- U: Veterinarski priručnik. 6. izdanje Urednici: Vlasta Herak-Perković, Željko Grabarević, Josip Kos. Medicinska naklada 2012. pp. 2477-2708.

Habuš J., V. Stevanović (2011): u Bolesti i liječenje pasa i mačaka. Urednici: prof. dr. sc. T. Dobranić, doc. dr. sc. Vesna Matijatko. ISBN: 978-953-6062-82-9, CD izdanje, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Animalne mikoze - rizik i model razumijevanja etiopatogeneze mikoza u ljudi (053-0481153-1140) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Ljiljana Pinter. Znanstveni novak: dr. sc. Suzana Hađina, dr. vet. med.

Imunologija i epizootiologija aktualnih virusnih bolesti životinja (053-0481153-1138) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Josip Madić. Znanstveni novak: Krešimir Matanović, dr. vet. med.

Mikoplazmoze i neke uvjetovane infekcijske bolesti životinja (053-0481153-1129) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Branka Šeol. Znanstveni novak: Selma Mekić, dr. vet. med.

Molekularna epizootiologija i epidemiologija leptospiroze (053-1430115-2116) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Nenad Turk.

Serološko i molekularno identificiranje izolata *Leptospira* spp. Hrvatsko-slovenski projekt. Voditelj projekta: prof. dr. sc. Nenad Turk. Suradnici: Zrinka Štritof, dr. med. vet., Vesna Mojčec, dipl. ing. mol. biol., Josipa Habuš, dr. med. vet.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

- Barbić, Lj., V. Stevanović, V. Mojčec, S. Kovač, I. Lojkic, T. Bedeković, N. Lemo, V. Starešina, J. Madić (2012): Influence of persistent infection to molecular diagnostic of equine viral arteritis. IX International Congress of Veterinary Virology and joint meeting with the European Society of Clinical Virology, Madrid, 4th -7th September 2012. str. 226.
- Habuš, J., V. Mojčec, Z. Štritof, Z. Milas, V. Starešina, A. Tadin, A. Markotić, R. Beck, J. Margaletić, M. Vučelja, L. Bjedov, N. Turk (2011): Rodents as reservoirs of multiple pathogens – is one etiological diagnosis enough? Abstracts VIIth Meet. Int. Leptospirosis Soc. Merida, 2011. p. 19.
- Lojkic, I., D. Balić, M. Škrivanko, Ž. Čač, N. Lemo, T. Bedeković, M. Lolić, Ž. Cvetnić, J. Madić (2012): Phylogenetic analysis of Croatian bovine leukemia virus strains confirms the existence of the genotype 7 and the new genotype 8. IX International Congress of Veterinary Virology and joint meeting with the European Society of Clinical Virology, Madrid, 4th -7th September 2012. str. 154-155.
- Matanović, K., E. Perez-Roth, S. Mekić, B. Šeol (2012): Molecular characterization of high-level mupirocin in *Staphylococcus pseudintermedius*. CESAR 2012. Primošten, 23. – 26. rujna 2012. pp 38.
- Mojčec Perko, V., N. Turk, P. Gillick, S. Schuller, J. Habuš, Z. Štritof Majetić, Z. Milas, V. Starešina, Lj. Barbić, R. Turk, J. Nally (2012): Detection of antigens of leptospira spp. reactive with sera from mares that aborted. European Meet. leptospirosis – Eurolepto 2012. Abstracts (Eds. Nenad Turk and Josipa Habuš). Dubrovnik, 2012. p. 104 – 105.
- Perharić, M., Lj. Barbić, V. Stevanović, V. Starešina, K. Martinković, J. Habuš, Z. Milas, N. Turk (2011): Seroprevalence of equine rhinopneumonitis in Croatia. Book of Abstracts of The International Congress Veterinary Science and Profession, Zagreb, Hrvatska, 48.
- Puh, S., Lj. Barbić, V. Mojčec, V. Stevanović, K. Martinković, M. Perharić, V. Starešina (2012): Specificity and sensitivity evaluation of rapid diagnostic tests for feline immunodeficiency virus and feline leukemia virus infection. Book of Abstracts of The International Congress Veterinary Science and Profession, Zagreb, Hrvatska, 43.
- Slavica, A., Ž. Cvetnić, D. Konjević, D. Dežđek, Z. Milas, Z. Štritof Majetić, J. Habuš, N. Turk (2012): Prevalence of leptospiral antibodies in wild ungulates from continental part of Croatia. Europ. Meet. Leptospirosis „Eurolepto 2012“ (Eds. Josipa Habuš and Nenad Turk). Dubrovnik, 2012. p. 62 – 66.
- Stevanović, V., I. Stolić, Lj. Barbić, V. Starešina, M. Bajić (2012): Structure-activity relationship studies on anti-BVDV activity of amidine derivatives of 3, 4-ethylenedioxothiophene. Book of Abstracts of The International Congress Veterinary Science and Profession, Zagreb, Hrvatska, 43.
- Štritof Majetić, Z., J. Habuš, Z. Milas, V. Mojčec Perko, V. Starešina, Lj. Barbić, M. Perharić, V. Stevanović, K. Martinković, N. Turk (2012): Canine leptospirosis in Croatia – alteration on infective serovars. 73. Cong. Int. Multisala SCIVAC. Rimini, 2012. p. 553.
- Tadin, A., A. Markotić, J. Habuš, R. Tokarz, M. Vučelja, N. Turk, J. Margaletić, W. I. Lipkin (2012): Multiple bacterial infections in Croatian rodents. European meeting of leptospirosis - Eurolepto2012 Abstracts (Eds. Josipa Habuš and Nenad Turk). Dubrovnik, 2012. p. 58.
- Turk, R., J. Habuš, Z. Flegar-Meštrić, V. Mojčec, A. Svetina, S. Perkov, M. Robić, M. Belić, V. Starešina, N. Turk (2012): Serum platelet-activating factor acetylhydrolase (PAF-AH) activity and lipid status in horses with subclinical leptospirosis. Abstracts of the 1st Biotechnology World Congress ; In: Current Pharmaceutical Biotechnology 13 (2012) (S) / Foldes-Papp, Z. (ed.). Sharjah : Bentham Science Publishers, p. 143.

Izbori u znanstvena zvanja

Doc. dr. sc. Ljubo Barbić – izabran u znanstveno zvanje viši znanstveni suradnik.

Dr. sc. Zrinka Štritof Majetić – izabrana u znanstveno zvanje znanstvena suradnica.

Dr. sc. Krešimir Matanović – izabran u znanstveno zvanje znanstveni suradnik.

Pozvana predavanja

Barbić, Lj.: Cijepljenje protiv influence – izostanak zaštitnog odgovora. 120. Redovita skupština Hrvatskog liječničkog zbora, Zagreb, Hrvatska, 25. veljače 2012.

Barbić, Lj., V. Stevanović, T. Vilibić-Čavlek: Virus zapadnog Nila u Hrvatskoj 2012. Je li neočekivan?. 5th Croatian Congress of Microbiology with International Participation, Minisymposium West Nile virus – a complete picture. Primošten, Hrvatska, 28. rujna 2012.

Šeol, B., S. Mekić, K. Matanović: Razumna i učinkovita uporaba antibiotika, Medical Intertrade, Begovo razdolje 14. 10. 2011.

Razmjene

Vesna Mojčec Perko, dipl. ing. mol. biol. – znanstveno-stručno usavršavanje iz područja proteomike- 1-D SDS-PAGE, 1-D immunoblot, protein quantitation by DC and RC-DC assay, 2-D SDS-PAGE and 2-D immunoblot; Laboratory of proteomics, pod voditeljstvom Dr. Jarlath Nally, University College Dublin, School of Veterinary Medicine, Veterinary Science Centre Belfield, Dublin, (27. siječnja- 27. veljače 2012.).

Stručna aktivnost

Akreditacije

Hrvatska akreditacijska agencija (HAA) obnovila je Laboratoriju za infekciosnu anemiju kopitara, Laboratoriju za leptospire i laboratoriju za virusni arteritis potvrdu o sukladnosti s normom HRN EN ISO/IEC 17025:2007 u području.

Laboratorij za infekciosnu anemiju kopitara (IAKlab) - Postupak izvođenja serološke metode gel difuzijske precipitacije (GDP) za dijagnostiku infekciosne anemije kopitara.

Laboratorij za leptospire (LEPTOlab) - Postupak izvođenja serološke metode - Mikroskopska aglutinacija (MAT) za dijagnostiku leptospiroze.

Laboratorij za virusni arteritis konja (ARTERlab) - Postupak izvođenja serološke metode virus neutralizacijskog testa (VN) za dijagnostiku virusnog arteritisa konja.

Edukacije osoblja

Redovita edukacija osoblja svih djelatnika akreditiranih laboratorijsa provodi se sukladno Poglavlju 5.2 Priručnika kvalitete Odjela za veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane.

Obnova opreme

Tijekom 2012. godine nabavljena je slijedeća oprema: autoklav- parni sterilizator, Tuttnauer, 4480-2VEP, Tuttnauer Europe BV, The Netherland; omekšivač vode, Nirosta d.o.o.- Water Technologies, Strmec Samoborski; perilica laboratorijskog posuđa, Tuttnauer, Steelco S.P.A., Italia; rashladna komora + 4°C, MB FRIGO; oprema za izvođenje 1D i 2D vertikalne elektroforeze i Western blotting-a, sustav za izoelektrično fokusiranje, Scie- Plast, UK; liofilizator, Christ, Alpha 2-4 LSC, Germany; komora za sterilni rad.

Ostalo

Vesna Mojčec Perko, dipl. ing. mol. biol. - pohađanje tečaja „Metodološki tečajevi u biologiji i medicini – Molekularna filogenija; 13.-15. prosinca 2011., Institut „Ruđer Bošković“, Zagreb.

Madić, J. - izabran za redovitoga člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Razredu za medicinske znanosti. Svečano proglašenje novih članova bilo je priređeno 12. lipnja 2012. u atriju palače Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Madić, J. - glavni i odgovorni urednik časopisa „Veterinarski arhiv”; član Uredničkog odbora časopisa RAD Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti; član Povjerenstva za sveučilišnu-nastavnu literaturu; zamjenik predsjednika Matičnog odbora za područje biomedicine i zdravstva - polje veterinarske medicine.

Madić, J. - predsjedavajući na okruglom stolu “West Nile virus - a complete picture” održanom 28. rujna 2012. u sklopu “5th Croatian Congress of Microbiology”, Primošten, 26.-30. rujna 2012.

Turk, N., Z. Milas, J. Habuš, V. Mojčec Perko, V. Starešina, Z. Štritof Majetić, Ž. Cvetnić, S. Špičić, A. Markotić, M. Balen Topić, I. Lohman Janković - Organizacija i održavanje Europskog kongresa o leptospirozi - European meeting of leptospirosis, Eurolepto 2012, Dubrovnik, Croatia, 31. svibnja - 2. lipnja 2012.

Habuš, J. – izabrana za tajnika Europskog društva leptospirologa. European meeting of leptospirosis, Eurolepto 2012, Dubrovnik, Croatia, 31. svibnja – 2. lipnja 2012.

Vladimir Stevanović, dr. med. vet. - C7-RER-5.016-001 - Regional Training Course on Early and Rapid Nuclear and Nuclear-Related Diagnostic and Tracing Technologies for African and Classic Swine Fever; IAEA; Seibersdorf, Austria, 21. – 25. svibnja 2012.

Ostale aktivnosti

Suradnja s MPRRR, Upravom za veterinarstvo i Upravom za veterinarske inspekcije u provođenju mjera propisanih Naredbom o mjerama za suzbijanje i iskorjenjivanje zaraznih i parazitarnih bolesti i njihovom financiranju u 2012. godini.

Izgrađena nova knjižnica Zavoda; izgrađen novi laboratorij za bakteriologiju i molekularnu biologiju; izgrađen i opremljen novi prostor za sterilizaciju laboratorijske opreme i posuđa; izgrađena hladna soba za pohranu uzoraka i kemikalija; započeta izgradnja nove Klinike za zarazne bolesti s izolacijskom jedinicom.



Djelatnik	Učbenici i knjige	Poglavlja u udžbeniku ili knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi na međunarodnim kongresima	Znanstveni radovi na domaćim kongresima s međunarodnim sudjelovanjem	Stručni radovi	Ostali radovi
Barbić Ljubo		1	3		2	6			
Biuk Rudan Nevenka									
Habuš Josipa		1	1	1	1	7			
Hadina Suzana									
Kovač Snejzana									
Madić Josip		1	6	2	1	2			
Martinković Kresimir			1	2	1	1	3		
Matanović Kresimir									
Mekić Selma					2			1	
Milas Zoran		1		1		2		5	
Mojčec Perko Vesna					1	1	6		
Perharc Matko						1		3	
Pinter Ljiljana		1	1						
Starešina Vilim		1	2	2		3	8		
Stevanović Vladimir		1	3			2	5		
Štritof Majetić Zrinka		1			1	1	4		
Šeol Branka		1	1		3	1	1		
Turk Nenad		1	1	2	2	8			

Zavod za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom



**prof. dr. sc. Dagny Stojčević,
predstojnica Zavoda za parazitologiju i invazijske bolesti s
klinikom**

ZAVOD ZA PARAZITOLOGIJU I INVAZIJSKE BOLESTI S KLINIKOM

Nastavna aktivnost

Udžbenici i skripte

Harapin, I., Lj. Bedrica, V. Mrljak, N. Kučer, V. Matijatko, I. Kiš, M. Brkljačić, M. Torti, D. Gračner, D. Potočnjak, M. Crnogaj, I. Šmit, I. Mayer, D. Grden, D. Capak, B. Pirković, M. Kreszinger, M. Stejskal, H. Borošak, A. Musulin, M. Pećin, D. Vnuk, A. Gudan Kurilj, A. Beck, F. Božić, D. Sakar, J. Šuran, E. Srebočan, A. Prevendar Crnić, Ž. Mikulec, V. Šerman, N. Mas, T. Karadjole, N. Maćešić, V. Butković, D. Stanin, M. Šehić, Z. Vrbanac, V. Stevanović, J. Habuš, T. Živičnjak (2011): Bolesti i liječenje pasa i mačaka. Dobranić, T. i V. Matijatko (Ur.). Zagreb, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Stojčević, D. (2012): Parazitologija, Toxoplasma sp., Sarcocystis sp., Tenijaza, Ehinokokoza. U: Veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane. Kozačinski, L., B. Njari, Ž. Cvrtila Fleck (Ur.). Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Stojčević, D. (2012): Parazitarne bolesti: Metastrongiloza, paramfistomoza, alarioza, kokcidioza, neosporoza, sarkocistoza, toksoplazmoza, trakavičavost biljoždera i mesoždera, tenioza, oksiuroza, trihuroza, dikroclioza, fascioloza. Veterinarski priručnik, 6. izdanje. Herak - Perković, V., Ž. Grabarević, J. Kos (Ur.). Zagreb, Medicinska naklada.

Marinculić, A. (2012): Parazitarne bolesti: krpeljivost, diktioauloza, elustrongiloza mačaka, filaroidoza i osleroza pasa, protostrongilidoza, gastrofiloza, habronemoza, hemonkoza, ostertagioza, askaridoza, ezofagostromoza, habertioza, criptosporidioza, nematodiroza ovaca, paraskaroza, toksokaroza goveda, mačaka i pasa, spirometroza, trihelioza, trihostrongilidoza ovaca, strongilidoza konja, hepatozoonoza pasa, srčana dirofilarioza. Veterinarski priručnik, 6. izdanje. Herak - Perković, V., Ž. Grabarević, J. Kos (Ur.). Zagreb, Medicinska naklada.

Živičnjak, T. (2012): Parazitarne bolesti: buhavost, mijaze, šuga, ušljivost i paušljivost, estroza, lingvatuloza, metastrongiloza, gongilonemoza, spirocerkoza, anklostromatidoza, strongilidoza, tajlerioze, durina, telarioza, lišmanioza, bunostomoza. Veterinarski priručnik, 6. izdanje. Herak - Perković, V., Ž. Grabarević, J. Kos (Ur.). Zagreb, Medicinska naklada.

Znanstvena aktivnost

Domaći znanstvenoistraživački projekti

Određivanje najracionalnije terapije ehinokokoze. (108-0000000-3489) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Dagny Stojčević.

Vakcinacijski potencijal oblića T. nativa u zaštiti svinja od trihineloze. (053-0532265-2251) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Albert Marinculić. Znanstveni novaci: Franjo Martinković, dr. med. vet., Vanja Vrkić, dr. med. vet.

Raširenost lišmanioze pasa i papatača posrednika u hrvatskom priobalju. (053-0532266-2224) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak.

Međunarodni znanstvenoistraživački projekti

Goat-parasite infection: from knowledge to control. Multilateralni COST projekt. Voditelj projekta u Hrvatskoj: prof. dr. sc. Albert Marinculić.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

EMOP XI, European Multicolloquium of Parasitology XI, Cluj-Napoca, Romania, 25. – 29. srpnja 2012. (F. Martinković).

13th International Conference on Trichinellosis, Changchun, Kina, 1. – 6. 8. 2011. (A. Marinculić).

Stručna aktivnost

Akreditacije

Laboratorij za dijagnostiku trihineloze – LabT sposobljen je prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC17025:2007 u području akreditacije Laboratorijska ispitivanja u području veterinarske medicine za vrstu ispitivanja „Postupak pretraživanja mesa svinja na prisutnost parazita roda *Trichinella*“, broj potvrde o akreditaciji 1309.

Edukacija osoblja

Marinculić, A., V. Vrkić - Stručno-znanstveni skup „Trihinozo u Hrvatskoj – kako dalje?”, Vinkovci, Hrvatska, 11. 2. 2011.

Marinculić, A. - The Sixth Workshop of National Reference Laboratories for Parasites, EURL Istituto Superiore di Sanita, Rim, Italija, 23. - 24. 5. 2011.

Marinculić, A., V. Vrkić, T. Živičnjak - Radionica o kontroli, monitoringu i dijagnostici *Trichinella spp.* i drugih parazitskih bolesti povezanih s hranom, Zagreb, Hrvatska, 7. 11. 2011.

Stručne radionice

Trihinozo u Hrvatskoj – nedovršena priča; Trihinozo u Hrvatskoj – kako dalje? Vinkovci, Hrvatska, 11. 2. 2011. (prof. dr. sc. A. Marinculić).

Ustrojstvo laboratorija za dijagnostiku trihineloze prema općim zahtjevima za sposobljavanje ispitnih laboratorija 1. Dio; Trihinozo u Hrvatskoj. Vinkovci, Hrvatska, 11. 2. 2011. (V. Vrkić, dr. med. vet.).

Ustrojstvo laboratorija za dijagnostiku trihineloze prema općim zahtjevima za sposobljavanje ispitnih laboratorija 2. Dio; Trihinozo u Hrvatskoj. Vinkovci, Hrvatska, 11. 2. 2011. (prof. dr. sc. A. Marinculić).



Djelatnik	Učbenici i knjige	Poglavlja u udžbeniku ili knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi na međunarodnim kongresima	Znanstveni radovi na domaćim kongresima s međunarodnim sudjelovanjem	Stručni radovi	Ostali radovi
Dagny Stojčević		2							
Tatjana Živčjak		1							
Albert Marinelić		1		1		1			
Viktoria Kutičić									
Snježana Lučinger									
Franjo Martinković				1	1	4			
Vanja Vrkić					1				

Zavod za parazitologiju i invazijske bolesti s klinikom



**prof. dr. sc. Mirna Robić,
predstojnica Zavoda za patološku fiziologiju**

ZAVOD ZA PATOLOŠKU FIZIOLOGIJU

Nastavna aktivnost

Nastavni tekst postavljen na internetsku stranicu Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu:
Poljičak-Milas, Nina: Uvod u hematološke pretrage, Zagreb 2012.
Poljičak-Milas, Nina: Procjenjivanje eritrocitnih pokazatelja, Zagreb 2012.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Hranidbeno-metaboličke osnove podizanja kvalitete animalnih namirnica (053-0531854-1850) MZOS RH. Glavni istraživač prof. dr. sc. Nina Poljičak Milas.

Uloga antioksidacijskih enzima i lipoproteina u plodnosti krava i krmača. (053-0532265-2231) MZOS RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Ante Svetina.

Farm Animal Proteomics - COST Action FA1002. Voditelj: Prof. David Eckersall, University of Glasgow, Glasgow, UK. Dr. sc. Romana Turk, znanstveni savjetnik – istraživač i član Management Committee.

Učinak sezonskoga toplinskog stresa na metaboličke i oksidacijske biomarkere i reprodukciju mlijekočih krava. Bilateralni hrvatsko-slovenski znanstvenoistraživački projekt. Voditeljica: dr. sc. Romana Turk.

Poglavlje u knjizi

Poljičak-Milas, Nina, Anja Vujnović, Josipa Migić, D. Vnuk, M. Kardum: The effects of splenectomy and autologous spleen transplantation on complete blood count and cell morphology in a porcine model. Hematology - Science and practice. Lawrie, H. Charles (ed.), In Tech open access publisher, str. 553-572, 2012.

Robić, M.: Bolesti deficitarnog i suficitarnog vitamina. U: Patološka fiziologija domaćih životinja. Tatjana Božić (ur). Univerzitet u Beogradu, Beograd. Str. 223-235, 2012.

Pozvana predavanja

Turk, Romana (2012): Oxidative stress and inflammatory response in bovine reproductive and productive disorders: interaction of HDL-associated proteins. 15th Congress of the International Society for Animal Clinical Pathology and 14th Conference of the European Society of Veterinary Clinical Pathology, 3. - 7. srpnja 2012, Ljubljana, Slovenija.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

COST Action FA1002 Farm Animal Proteomics Working Group 3 Meeting, University of Liege, Liege, Belgija, 7. studenoga 2011. (R. Turk).

3rd Managing Committee Meeting and 2nd Meeting of Working Groups 1, 2 & 3 of COST Action FA1002, Vilamoura, Algarve, Portugal, 12 – 13 April 2012 (R. Turk).

15th Congress of the International Society for Animal Clinical Pathology and 14th Conference of the European Society of Veterinary Clinical Pathology, 3 – 7 srpnja 2012, Ljubljana, Slovenija (M. Belić, M. Robić, R. Turk).

The international Congress Veterinary Science and Profession, Zagreb, Hrvatska, 3. – 4. listopada 2011. (Kardum, M., Nina Poljičak-Milas).

Stručna aktivnost

Tečajevi

Predstavljanje Sedmoga okvirnog programa (FP7) za znanstvenike iz biomedicinskih znanosti, Sveučilište u Zagrebu, 3. svibnja 2012. (R. Turk).

Advanced concepts in Endocrinology, VetMed Team on line course, travanj 2012 (M. Belić).

Ostalo

Ostale aktivnosti

Turk, R. – članstvo u *International Society for Animal Clinical Pathology*

Turk, R. – recenzije u časopisima: „*Veterinarski arhiv*“, „*Journal of Proteomics*“, „*Journal of Veterinary Internal Medicine*“, „*Scientific Research and Essays*“.

Poljičak Milas, N. – recenzije u časopisu: „*Veterinarski arhiv*“.

Uređenje Zavoda

Uređenje Biokemijskog laboratorija u Zavodu za patološku fiziologiju.



Djelatnik	Učbenici i knjige	Poglavlja u udžbeniku ili knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi na domaćim kongresima s međunarodnim sudjelovanjem	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Ante Svetina		1							
Nina Poljičak Milas	1								
Mirna Robić	1	1							
Romana Turk		3			3				
Maja Belić			1						
Mateko Kardum	1								

Zavod za patološku fiziologiju



**doc. dr. sc. Krešimir Severin,
predstojnik Zavoda za povijest i etiku veterinarstva**

ZAVOD ZA POVIJEST I ETIKU VETERINARSTVA

Predstojnici

prof. dr. sc. Vesna Vučevac Bajt (do 8.ožujka 2012. godine).
doc. dr. sc. Krešimir Severin (od 8. ožujka 2012. godine).

Nastavna aktivnost

Unaprijeđenje nastave

U sklopu izmjena i dopuna nastavnog plana integriranoga preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine Fakultetsko vijeće Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu prihvatio je izmjene i dopune iz predmeta Uvod u veterinarstvo pa su dva sata seminara zamijenjena u dva sata vježbi (16 sati vježbi + 4 sata seminara).

Knjige

Sveučilišni udžbenik *Povijest veterinarstva* prof. dr. sc. Vesne Vučevac Bajt, izdavač Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2012.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Prof. dr. sc. Vesna Vučevac Bajt suradnica je na projektu „Utjecaj okoliša na zdravlje životinja i sigurnost namirnica animalnog podrijetla” (MZOS 053-0531854-1867).

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

Međunarodni kongres „Veterinarska znanost i struka”, 3. i 4. listopada 2011., Zagreb (Vesna Vučevac Bajt, Renata Brezak).

Znanstveni skup „Hrvatski prirodoslovci 20”, Sinj, 14. i 15. listopada 2011. (Vesna Vučevac Bajt, Renata Brezak).

Pozvana predavanja

Vučevac Bajt, Vesna, Renata Brezak (2011): Profesor dr. sc. Lovro Bosnić, utemeljitelj Veterinarskog školstva u Hrvatskoj. Hrvatski prirodoslovci 20., Sinj, 14. i 15. listopada 2012.

Ostalo

Ostale aktivnosti

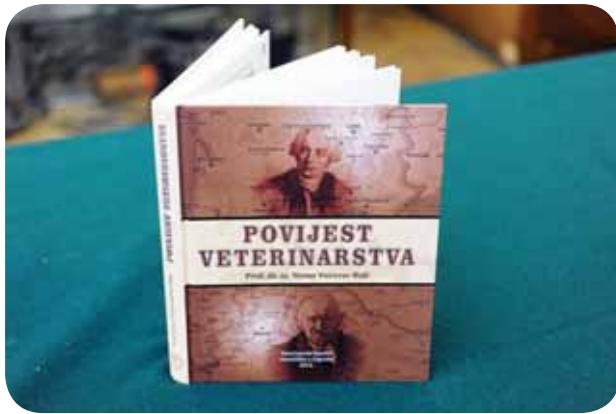
Prof. dr. sc. Vesna Vučevac Bajt članica je Uređivačkog odbora međunarodnog časopisa za povijest veterinarstva "Historia medicinae veterinariae" i Savjeta časopisa „Acta Medico Historica Adriatica", Hrvatskog znanstvenog društva za povijest zdravstvene kulture te predsjednica Odjela za povijest veterinarstva Hrvatske veterinarske komore i voditeljica Muzeja za povijest veterinarstva.

Opis zbirke

U Muzeju za povijest veterinarstva putem programa za obradu muzejske građe (M++) nadopunjena je zbirka starih veterinarskih instrumenata i zbirka laboratorijskih pomagala.

Danas muzej raspolaže sljedećim zbirkama:

- arhivska zbirka starih dokumenata (55 eksponata)
- zbirka knjiga iz 20. i 21. stoljeća (650 eksponata)
- zbirka knjiga iz 16. do 20. st. (196 eksponata)
- zbirka medalja, plaketa i diploma (251 eksponat)
- zbirka potkova (11 eksponata)
- zbirka starih veterinarskih instrumenata (140 eksponata)
- zbirka laboratorijskih pomagala (10 eksponata).



Djelatnik	Učbenici i knjige	Poglavlja u udžbeniku ili knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi na međunarodnim kongresima	Znanstveni radovi na domaćim kongresima s međunarodnim sudjelovanjem	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Vesna Vučevac Bajt	1				2	1				

Zavod za povijest i etiku veterinarstva



**prof. dr. sc. Nora Mas,
predstojnica Zavoda za prehranu i dijetetiku životinja**

ZAVOD ZA PREHRANU I DIJETETIKU ŽIVOTINJA

Nastavna aktivnost

Izbor u znanstveno-nastavna zvanja

prof. dr. sc. Nora Mas – izabrana u znanstveno-nastavno zvanje redovita profesorica.

Poglavlja u knjizi

Mas, N., T. Mašek, Ž. Mikulec, V. Šerman, H. Valpotić (2012): Hranidba i dijetetika životinja. Veterinarski priručnik, Herak, Vlasta ; Grabarević, Željko ; Kos, Josip (ur.). Zagreb : Medicinska naklada, str. 195-332.

Mašek, T., Ž. Mikulec, H. Valpotić, K. Mikulec (2012): Milk production of crossbred Istrian X East Friesian dairy ewes in Mediterranean region of Croatia. Animal farming and environmental interactions in the mediterranean region, EAAP publication No. 131 / Casasus, I.; Rogošić, J.; Rosati, A.; Štoković, I.; Gabina, D. (ur.). Wageningen : Wageningen Academic Publishers, str. 229-235.

Harapin, I., Lj. Bedrica, V. Mrljak, N. Kučer, V. Matijatko, I. Kiš, M. Brkljačić, M. Torti, D. Gračner, D. Potočnjak, M. Crnogaj, I. Šmit, I. Mayer, D. Grden, D. Capak, B. Pirkić, M. Kreszinger, M. Stejskal, H. Borošak, A. Musulin, M. Pećin, D. Vnuk, A. Gudan Kurilj, A. Beck, F. Božić, D. Sakar, J. Šuran, E. Srebočan, A. Prevendar Crnić, Ž. Mikulec, V. Šerman, N. Mas, T. Karadjole, N. Maćešić, V. Butković, D. Stanin, M. Šehić, Z. Vrbanac, V. Stevanović, J. Habuš, T. Živičnjak, (2011): Bolesti i liječenje pasa i mačaka / Dobranić, Tomislav; Matijatko, Vesna (ur.). Zagreb: Veterinarski fakultet.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

„Učinak nutraceutika na zdravlje i proizvodnost farmskih životinja“ (053-0532265-2244) MZOŠ RH. Glavni istraživač prof. dr. sc. Željko Mikulec.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

XIX. međunarodno savjetovanje Krmiva 2012. Opatija, Hrvatska, 30. svibnja do 1. lipnja 2012.

PARASITOLOGY DAYS IN CROATIA: Second International Conference of Southeastern and Eastern European Parasitological Society 2011, Zagreb, 14th and 15th June 2011, Hotel Dubrovnik.

Kroupa, L., N. Mas, P. Suchy, E. Strakova, V. Šerman, I. Herzig, I. Kral (2012): Zamjena ulja glicerolom u krmnim smjesama za brojlere i kokoši nesilice. XIX međunarodno savjetovanje, Krmiva 2012: Knjiga sažetaka / Lulić, Slavko (ur.). Zagreb : Krmiva d.o.o., 98-99.

Mašek, T., H. Valpotić, M. Željko (2012): Fizički učinkovita vlakna: osnovni koncept i standardne procedure za mjerjenje. XIX međunarodno savjetovanje, Krmiva 2012 / Lulić, Slavko (ur.). Zagreb: Krmiva d.o.o, 44-45.

Mašek, T., M. Željko (2012): Učinak lanenog ulja na metabolizam lipida i masnokiselinski sastav mišićnog tkiva brojlera u produženom tovu. XIX međunarodno savjetovanje, Krmiva 2012 / Lulić, Slavko (ur.). Zagreb: Krmiva d.o.o, 24-25.

Severin, K., F. Martinković, A. Marinculić, Z. Janicki, D. Konjević, A. Slavica, G. Vengušt, D. Žele, T. Mašek, P. Džaja (2011): Evaluation of different diagnostic techniques for the diagnosis of fascioloidosis in red deer. PARASITOLOGY DAYS IN CROATIA; Second International Conference of Southeastern and Eastern European Parasitological Society 2011, Zagreb, 14th and 15th June 2011, Hotel Dubrovnik.

Strakova, E., N. Mas, P. Suchy, I. Kral, V. Šerman (2012): Testiranje Glicerola (prašak) u krmnim smjesama za kokoši nesilice. XIX međunarodno savjetovanje, Krmiva 2012: Knjiga sažetaka / Lulić, Slavko (ur.). Zagreb: Krmiva d.o.o., 30-31.

Suchy, P., N. Mas, E. Strakova, L. Kroupa, V. Šerman, V. Večerek, I. Kral (2012): Usporedba proizvodnje i prehrambene vrijednosti Lupinus albus (DIETA) i Lupinus angustifolius (BOREGINE). XIX međunarodno savjetovanje, Krmiva 2012: Knjiga sažetaka / Lulić, Slavko (ur.). Zagreb: Krmiva d.o.o., 124-125.

Obnova opreme

Laboratorij za kvalitetu i sigurnost hrane za životinje.

U laboratoriju Zavoda u tijeku je obnova dijela analitičke opreme.

Ostalo

Stručne radionice

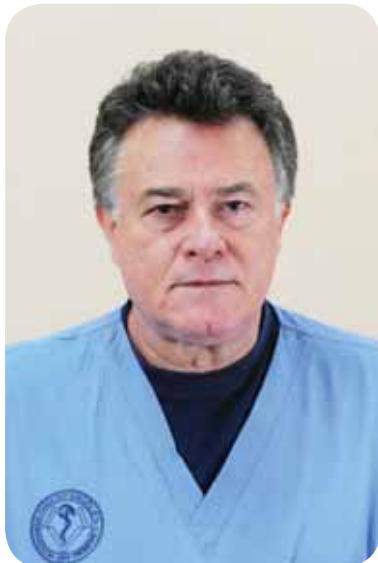
Mašek, T. (2012): Norme koje se koriste u radu laboratorija – stručni rad, akreditacija, zakoni i propisi. Crolab, Zagreb, 17. siječnja 2012.





Djelatnik	Udžbenici i knjige	Poglavlja u udžbeniku ili knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi na međunarodnim kongresima	Znanstveni radovi na domaćim kongresima s međunarodnim sudjelovanjem	Stručni radovi	Ostali radovi
Željko Mikulec		3					2		
Nora Mas		2				3			
Tomislav Mašek		2	1			3			
Hrvoje Valpotić		2	1	1		1			

Zavod za prehranu i dijetetiku životinja



**prof. dr. sc. Damir Stanin,
predstojnik Zavoda za rendgenologiju, ultrazvučnu
dijagnostiku i fizikalnu terapiju**

**ZAVOD ZA RENDGENOLOGIJU,
ULTRAZVUČNU DIJAGNOSTIKU I FIZIKALNU TERAPIJU**

Nastavna aktivnost

U Zavodu za rendgenologiju, ultrazvučnu dijagnostiku i fizikalnu terapiju u akademskoj godini 2011./2012. održana je nastava za studente VII. semestra iz predmeta „Opća i klinička rendgenologija“ i za VIII. semestar iz predmeta „Metode fizikalne terapije i dijagnostike“. Nastava je nadopunjena novim spoznajama i osvremenjena tako da prati najnovija dostignuća u struci kroz programe predavanja i vježbi. Osim nastave u okviru integriranoga preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine u zavodu se održava i nastava u okviru specijalističkog poslijediplomskog studija „Patologija i uzgoj domaćih mesoždera“.

Izbori u znanstveno nastavna zvanja (izbor/reizbor, novi suradnik u nastavi, počasna zvanja)

Od 8. ožujka 2012. predstojnik Zavoda je prof. dr. sc. Damir Stanin.

Dugogodišnji nastavnik, predavač i predstojnik, umirovljeni prof. dr. sc. Mensur Šehić izabran je 19. lipnja 2012. godine, odlukom Senata Sveučilišta u Zagrebu, u počasno zvanje *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu.

U tijeku je pokretanje postupka stjecanja doktorata znanosti doktoranda Zorana Vrbanca, dr. med. vet. s predloženom temom „Utjecaj fizičke aktivnosti na biokemijske pokazatelje koštanog metabolizma u pasa“.

Poglavlja u knjizi, sveučilišna skripta

Harapin, Ivica; Bedrica, Ljiljana; Mrljak, Vladimir; Kučer, Nada; Matijatko, Vesna; Kiš, Ivana; Brklačić, Mirna; Torti, Marin; Gračner, Damjan; Potočnjak, Dalibor; Crnogaj, Martina; Šmit, Iva; Mayer, Iva; Grden, Darko; Capak, Darko; Pirkić, Boris; Kreszinger, Mario; Stejskal, Marko; Borošak, Hrvoje; Musulin, Andrija; Pećin, Marko; Vnuk, Dražen; Gudan Kurilj, Andea; Beck, Ana; Božić, Frane; Sakar, Darko; Šuran, Jelena; Srebočan, Emil; Prevendar Crnić, Andreja; Mikulec, Željko; Šerman, Vlasta; Mas, Nora; Karadjole, Tugomir; Mačešić, Nino; Butković, Vladimir; Stanin, Damir; Šehić, Mensur; Vrbanac, Zoran; Stevanović, Vladimir; Habuš, Josipa; Živičnjak, Tanja.

Bolesti i liječenje pasa i mačaka / Dobranić, Tomislav; Matijatko, Vesna (ur.)
Zagreb: Veterinarski fakultet (2011).

Šehić, Mensur; Matko, Milan. Kompjutorizirana tomografija i dijagnostika patologije lubanje, mozga i kralježnice psa. / Zagreb: Veterinarski fakultet (2012) (udžbenici i skripte).

Šehić, Mensur: Ultrazvučna dijagnostika. U: Veterinarski priručnik, VI izdanje / Herak-Perković, Vlasta; Grabarević, Željko; Kos, Josip (ur.). Zagreb: Medicinska naklada (2012).

Šehić, Mensur: Analogna i digitalna rentgenografija. U: Veterinarski priručnik, VI izdanje / Herak-Perković, Vlasta; Grabarević, Željko; Kos, Josip (ur.). Zagreb: Medicinska naklada, (2012).

Edukacija osoblja

“PennHIP Training Course”. Frankfurt, Njemačka, 29. travnja 2012. (H. Capak).

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

„Urođene i stečene deformacije skeletno-mišićnog sustava u riba“, (šifra projekta 053-0010501-1977) MZOS RH, voditelj: prof. dr. sc. Damir Stanin.

Prof. dr. sc. D. Stanin suradnik je na projektu „Istraživanje morfofiziologije probavnog sustava novih vrsta riba u akvakulturi“, (šifra projekta 053-0010501-2107) MZOS RH, voditelj: prof. dr. sc. Zvonimir Kozarić.

Međunarodni hrvatsko-kineski znanstvenoistraživački projekt *“Impact of Chinese herbs and different approaches on the healing process of fractures in animals”* Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske te Narodne Republike Kine. Hrvatski partner projekta je Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, pod vodstvom prof. dr. sc. Josipa Kosa te suradnika prof. dr. sc. Damira Stanina, dr. sc. Ozrena Smoleca i Zorana Vrbanca, dr. med. vet.

Z. Vrbanac bio je dio znanstvenoistraživačkoga tima na projektu naslova *“Effect of weight vests on cardiac output and heart rate in exercising dogs”* (UTK-IACUC Number: 2080-0412), University of Tennessee, College of Veterinary Medicine, voditelj: prof. dr. sc. Darryl Millis.

Sudjelovanje na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

Veterinary Science and Profession. Zagreb, 3. i 4. listopada 2011. (V. Butković, H. Capak, D. Stanin, B. Škrlin, Z. Vrbanac).

VI. Simpozij o aktualnim bolestima malih životinja. Sarajevo, 21.i 22. listopada 2011. (M. Šehić).

2. felinološki kongres. ISFM i Purina, Zagreb, 29. studenoga 2011. (B. Škrlin, Z. Vrbanac).

15th Congress of the International Society for Animal Clinical Pathology and 14th Conference of the European Society of Veterinary Clinical Pathology. Ljubljana, Slovenia, 3. - 7. srpnja 2012. (Z. Vrbanac).

6th Summer Course for Mass Spectrometry in Biotechnology and Medicine. Dubrovnik, 7. - 14. srpnja 2012. (D. Stanin).

7th International Symposium on Veterinary Rehabilitation and Physical Therapy. University of Veterinary Medicine i IAVRPT (International Association of Veterinary Rehabilitation and Physical Therapy), Beč, Austrija, 15. - 18. kolovoza 2012. (H. Capak i Z. Vrbanac).

Pozvana predavanja

Šehić, M. (2011): Posttraumatski rentgenografski znakovi intratorakalnih i intraabdominalni zbivanja u domaćih mesoždera. Zbornik predavanja, 42-50. Sarajevo, 21. - 22. listopada 2011.

Šehić, M. (2011): Rentgenografska simptomatologija početnog razvoja malignih koštanih tumora domaćih mesoždera. Zbornik predavanja, 56-65. Sarajevo, 21. - 22. listopada 2011.

Šehić, M. (2011): Ultrasonografska dijagnostika gravidnosti i patologije jajnika i maternice kuje. Zbornik predavanja, 72-83. Sarajevo, 21. - 22. listopada 2011.

Vrbanac, Z. (2012): Therapeutic modalities – from science to practice. Workshop. Beč, 15 – 18. kolovoza 2012.

Stručna aktivnost

Akreditacije

PennHIP Membership Certification. (H. Capak). Zavod je trenutačno u procesu certifikacije za provođenje PennHIP metode snimanja i procjene pasa na displaziju kukova. PennHIP (University of Pennsylvania Hip Improvement Program) novija je metoda ranog otkrivanja displazije kukova, prihvaćena širom svijeta. Metoda se ne može i ne smije prakticirati ako se ne završi tečaj i prođe strogi proces certifikacije za njezino obavljanje. Certifikat i odobrenje samostalnog izvođenja metode ne dobiva Zavod nego osoba (H. Capak). Teoretski i praktični tečaj održan je u travnju 2012. u Frankfurtu (Njemačka) te je u tijeku proces evaluacije metode i kvalitete snimanja.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim stručnim skupovima

Veterinarski seminar iz male prakse „Dermatologija pasa i mačaka“. Royal Canin. Zagreb, 15. listopada 2011. (H. Capak).

Veterinarski seminar iz male prakse „Anestezija pasa i mačaka“. Iris Farmacia. Zagreb, 26. studenoga 2011. (H. Capak, B. Škrlin, Z. Vrbanac).

Obnova opreme

Tijekom ak. god. 2011./2012. nabavljena je nova oprema, izvršena nadogradnja i popravak stare opreme. Na zavodu je znatno poboljšano stvaranje i pohranjivanje rendgenograma. Kupljen je "AGFA digitalizator CR 30-x" i instalirana digitalna dijagnostička stanica. Nova je oprema znatno poboljšala kvalitetu rendgenograma te stvorila uvjete za bolju i kvalitetniju dijagnostiku u svakodnevnoj veterinarskoj praksi. Pohranjivanje rendgenograma je digitalno te su tako stvoreni uvjeti za stvaranje kvalitetne i trajne arhive.

Kupljen je novi ultrazvučni uređaj "MINDRAY DP-20 VET" kojim je poboljšana ultrazvučna dijagnostika. U tom smu sklopu kupili i novi printer "MITSUBISHI P 93 E".

Zbog zastarjelosti glavnoga rendgenskog uređaja učinili smo kvalitetnu nadogradnju staroga te ugradili novi generator i rendgensku cijev. Stari color doppler ultrazvučni uređaj je popravljen.

Ostalo

U razdoblju od 19. ožujka do 4. travnja 2012. asistent Zoran Vrbanac boravio je na klinici za male životinje Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Tennesseeju, na poziv prof. dr. sc. Darryla Millisa. U sklopu svojega boravka prisustvovao je izvedbenom praktičnom i teorijskom programu iz područja veterinarske rehabilitacije i fizikalne terapije, uz svakodnevni rad u ambulantni za fizikalnu terapiju. Dio vremena proveo je na Zavodu za radiologiju istoga fakulteta.

Tijekom svojega posjeta Veterinarskom fakultetu u vremenu od 27. svibnja do 3. lipnja 2012. godine na Zavodu za rendgenologiju, ultrazvučnu dijagnostiku i fizikalnu terapiju boravili su kineski znanstvenici prof. dr. sc. Zhongjie Liu, prof. dr. sc. Jianquin Xu i prof. dr. sc. Kai Fan, s College of Veterinary Medicine, China Agricultural University, Peking. U okviru bileteralnog međunarodnog projekta suradnje posjet hrvatskih znanstvenika s Veterinarskoga fakulteta Kini planiran je početkom akademске godine 2012./2013.

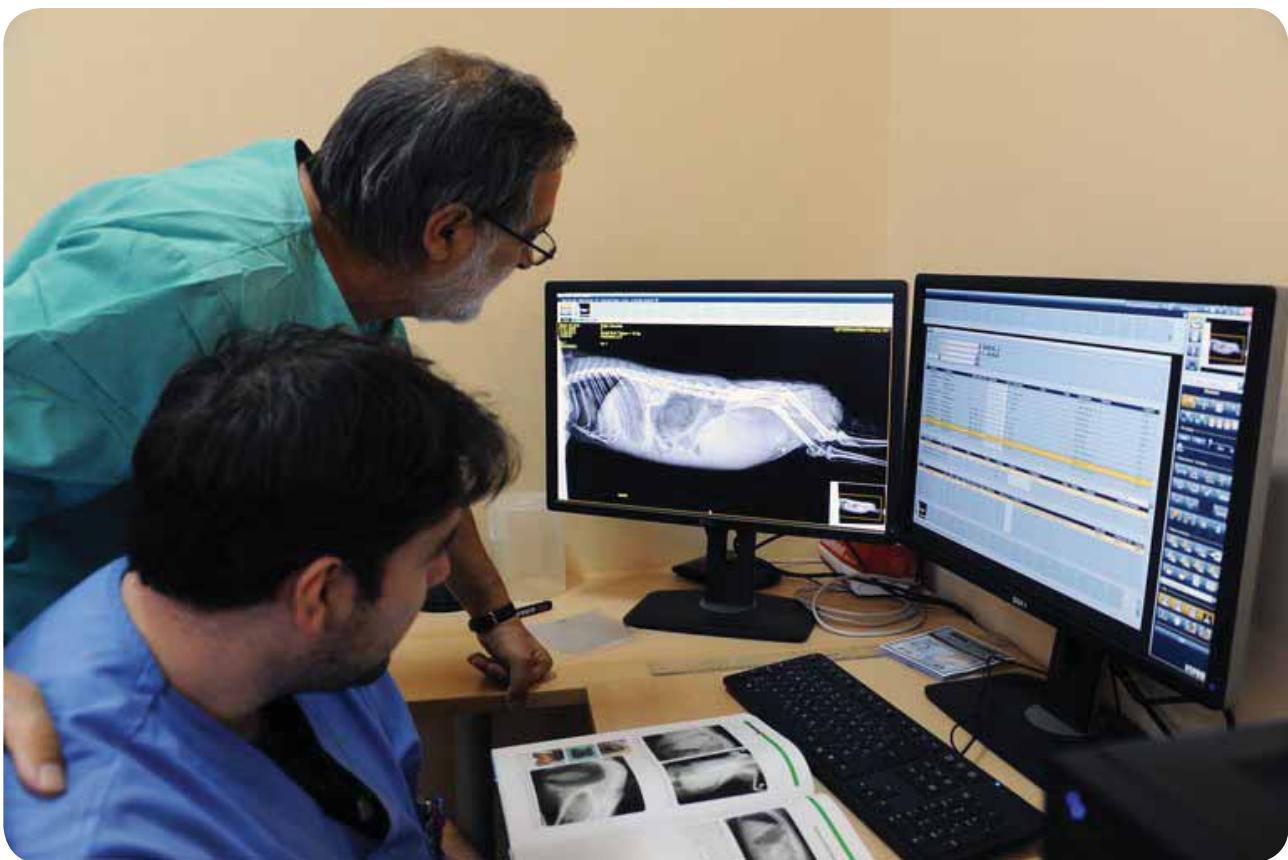
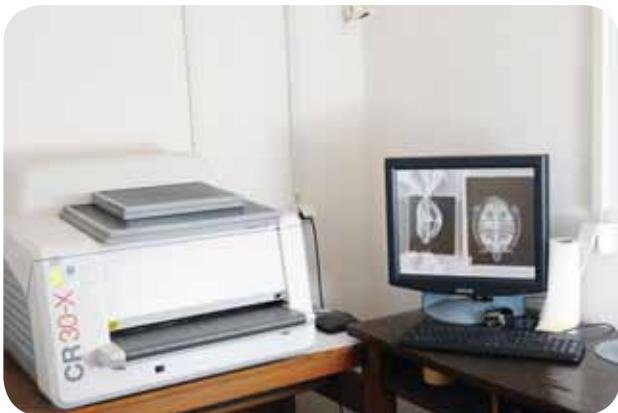
U ožujku 2012. Zoran Vrbanac, dr. med. vet. imenovan je CEEPUS koordinatorom Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Treću godinu zaredom Zoran Vrbanac, dr. med. vet. predsjednik je VEPRA-e (The Veterinary European Physical Therapy and Rehabilitation Association).

Članstvo u stručnim i znanstvenim društvima

Hrvatska veterinarska komora (V. Butković, H. Capak, D. Stanin, B. Škrlin, Z. Vrbanac).

Hrvatsko društvo radiologa (H. Capak).



Djelatnik	Udžbenici i knjige	Poglavlja u udžbeniku ili knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi na međunarodnim kongresima	Znanstveni radovi na domaćim kongresima s međunarodnim sudjelovanjem	Stručni radovi	Ostali radovi
Vladimir Butković		1		1		1			
Damir Stanin		1		1		3			
Zoran Urbanac		1	2	1	1	4			
Hrvoje Capak					1	2			
Branimir Škrlić					1	3			
Mensur Šehić	1	2			1			2	

Zavod za rendgenologiju, ultrazvučnu dijagnostiku i fizikalnu terapiju



**prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin,
predstojnica Zavoda za stočarstvo**

ZAVOD ZA STOČARSTVO

Nastavna aktivnost

Unaprijeđenje nastave

Fakultetsko vijeće Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu prihvatio je izmjene i dopune nastavnog plana tri obvezna predmeta integriranoga preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine: Osnove statistike u veterinarskoj medicini, Pasminska svojstva životinja te Uzgoj i proizvodnja životinja. Unutar istih je u manjem omjeru preraspodijeljena satnica kako bi se što više povećao udio vježbi i samostalnog rada u okviru nastave, a sadržaji tih predmeta upotpunjeni su u skladu s međunarodnim iskustvima i preporukama. Ažuriran je popis nastavnika i suradnika te nadopunjena literatura suvremenim naslovima i publikacijama. U izvođenju dijela praktične nastave još je veći naglasak stavljen na interaktivnost u svladavanju gradiva primjenom tzv. pametne ploče koja je postavljena u maloj računalnoj učionici Zavoda za stočarstvo, kao i uvođenjem obveznih i izbornog predmeta integriranoga diplomskog i prediplomskog studija te predmeta doktorskog studija Veterinarske znanosti (Statističke metode u veterinarskim istraživanjima) u LMS-sustav.

Izbori u znanstveno-nastavna zvanja (izbor/reizbor, novi suradnik u nastavi)

Vijeće biomedicinskog područja Sveučilišta u Zagrebu potvrdilo je 16. srpnja 2012. godine izbor dr. sc. Anamarije Ekert Kabalin u znanstveno-nastavno zvanje izvanredne profesorice u području biomedicine i zdravstva, polje: veterinarska medicina – animalna proizvodnja i biotehnologija.

Poglavlja u knjizi

Štoković, I., T. Balenović, A. Ekert Kabalin, I. Karadjole, D. Križanović, V. Sušić (2012) : Uzgoj i proizvodnja životinja. U: Veterinarski priručnik 6. izdanje. Herak-Perković, V., Ž. Grabarević, J. Kos (ur.), Medicinska naklada, Zagreb, 383-492.

Edukacija osoblja

Radionica za mentore „Professionalization of PhD supervision“. Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 6. i 7. prosinca 2012. (I. Štoković).

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

„Sezonalnost priputa i janjenja ovaca u Hrvatskoj“. (053-1780469-2118) MZOS RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Velimir Sušić.

Patobiologija prenatalnih, perinatalnih i postnatalnih gubitaka u uzgoju svinja. (053-0532265-2238) MZOS RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin.

Udio tkiva, kemijski i masnokiselinski sastav mesa simentalske pasmine goveda. (053-0531854) MZOS RH. Glavni istraživač: doc. dr. sc. Igor Štoković. Znanstvena novakinja: Maja Maurić, dr. med. vet.

Nove tehnologije u sustavu krava-tele za dobru poljoprivrednu i okolišnu praksu. (VIP-projekt) MP RH. Glavni istraživač: doc. dr. sc. Igor Štoković.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

30th World Veterinary Congress. Cape Town, South Africa, 10. – 14. listopada 2011. (V. Sušić)

63. EAAP (European Association for Animal Production / Science) Annual Meeting. Bratislava, Slovačka, 27. – 31. kolovoza 2011. (I. Štoković).

International Congress “Veterinary Science and Profession”. University of Zagreb, Faculty of Veterinary Medicine, Zagreb, 3. – 4. listopada 2011. (A. Ekert Kabalin, M. Maurić, S. Menčik, I. Štoković).

Stručna aktivnost

Pozvana stručna predavanja

Mioč, B., Z. Prpić, I. Vnučec, V. Sušić, V. Pavić (2011): Kritične faze u uzgoju ovaca i janjadi. Zbornik radova. 13. Savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj. 12. Izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva. 20. – 21. listopada, Malinska.

Sušić, V. (2011): Izlučivanje kao dio sustavne obnove stada. Zbornik radova. 13. Savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj. 12. Izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva. 20. – 21. listopada, Malinska.

Štoković, I. (2011): Cattle production prospects in Croatia. Book of Abstracts. International Congress “Veterinary Science and Profession”. University of Zagreb, Faculty of Veterinary Medicine, 3 – 4 October Zagreb.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim stručnim skupovima

VII. Savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj. Vukovar, 10. – 11. studenoga 2011. (I. Štoković).

VIII. Savjetovanje uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj. Varaždinske Toplice, 29. - 30. ožujka 2012. (A. Ekert Kabalin).

13. Savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj. 12. Izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva. Malinska, 20. – 21. listopada 2011. (V. Sušić).

20. Jesenski međunarodni bjelovarski sajam: Okrugli stol „Utjecaj na tržište EU regulative za grupno držanje krmača“; Okrugli stol „Genomska selekcija u uzgojnem programu“, Povjerenstvo za ocjenu izložbenih ovaca i koza. Gudovac, 7. – 9. rujna 2012. (A. Ekert Kabalin, V. Sušić, I. Štoković).

Edukacije osoblja

Metodološki tečajevi u biologiji i medicini „DNA & RNA“. Institut Ruđer Bošković, Zagreb, 26. – 30. ožujka 2012. (M. Maurić, S. Menčik, K. Starčević).

Stručne radionice

„Primjena genomske selekcije u sklopu nacionalnog uzgojnog programa goveda“. Križevci, 10. svibnja 2012. (I. Štoković).

Obnova opreme

U maloj računalnoj učionici Zavoda za stočarstvo postavljen je projektor koji je povezan s prethodno instaliranim „pametnom pločom“. Upotpunjena je i oprema u zavodskom laboratoriju: kupljena je magnetska miješalica (IKA, Njemačka), digitalna bireta Solarus (Hirschmann Laborgeräte, Njemačka), uređaj za hidrolizu (BEHR, Njemačka), uređaj za ekstrakciju Soxhlet (BEHR, Njemačka) te izmjenjivač struje za elektroforezu (Power supply CS-300V, Clevear Scientific Ltd).

Ostalo

Balenović, T. – Glavni urednik i član Uredničkog odbora časopisa „Stočarstvo“; član Hrvatskoga veterinarskog društva – 1893 – *Societas Veterinaria Croatica*; član Hrvatske veterinarske komore.

Ekert Kabalin, A. – članica Uredničkog odbora časopisa „Stočarstvo“; članica Hrvatskoga veterinarskog društva – 1893 – *Societas Veterinaria Croatica*; članica Hrvatske veterinarske komore; članica Sportskog društva Veterinarskoga Fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, članica EAAP-a (*European Association for Animal Production*).

Menčik, S. – član Hrvatske veterinarske komore; član SIVAR-a (*Societa Italiana Veterinaria che Reddito per Animali*); član EAAP-a (*European Association for Animal Production*); član Sportskoga društva Veterinarskoga Fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Starčević, K. – članica Hrvatskoga kemijskog društva; članica Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehologa.

Sušić, V. – pomoćnik glavnog urednika i član Uredničkog odbora znanstvenog časopisa „Veterinarski arhiv“; član Uredničkog odbora u časopisu „Stočarstvo“; član Uredničkog odbora stručnog časopisa „Ovčarsko kozarski list“; član Savjeta programa za provedbu uzgojno selekcijskog rada u ovčarstvu i kozarstvu; recenzent Programa uzgoja ovaca u Republici Hrvatskoj (Hrvatski savez uzugajivača ovaca i koza); član Povjerenstva MP za priznavanje pasmina, sojeva i hibrida domaćih životinja – ovaca i koza; član u Povjerenstvu za ocjenu uzgojno valjanih grla ovaca i koza na Poljoprivrednom sajmu u Gudovcu; član Hrvatskoga veterinarskog društva – 1893 – *Societas Veterinaria Croatica*; član Hrvatske veterinarske komore.

Štoković, I. – dopredsjednik Organizacijskog odbora znanstveno-stručnog sastanka Veterinarska znanost i struka, član Uredničkog odbora „Mlječarskog lista“, član Uredničkog odbora časopisa „Uzgaj goveda“, predsjednik Radne skupine European Association of Animal Production za središnju i istočnu Europu, voditelj Ureda za međunarodnu suradnju Veterinarskoga fakulteta, koordinator CEEPUS razmjene studenata i nastavnika udruženja veterinarskih fakulteta VetNEST, član Sportskog društva Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu; član Hrvatskog veterinarskog društva – 1893 – *Societas Veterinaria Croatica*; član Hrvatske veterinarske komore.

Zbirka Zavoda za stočarstvo

U Zavodu za stočarstvo smještena je bogata zbirka modela različitih vrsta životinja. Jedan dio zbirke čine modeli goveda, konja, svinja ovaca i koza izrađenih od gipsa ili izlivenih u bronci, dok su modeli kokoši, gusaka, pataka, pura, golubova i zečeva izrađeni tehnikom prepariranja i punjenja. Posebnost zbirke čini i velika kolekcija kokošjeg, guščjeg, pačjeg, purećeg, odnosno ukrasnog perja te krzna i vune ovaca. Vrlo vrijedan umjetnički dio zbirke čine djela hrvatskoga modernog kipara Roberta Frangeša Mihanovića čiji opus i danas pobuđuje pažnju. O tomu svjedoči i činjenica da su prije pet godina dva kipa (bik Herkul – izložen 1900. na Milenijskoj izložbi u Parizu i krava buša) posuđena za potrebe retrospektivne izložbe kojom je u Galeriji Klovićevi dvori obilježena 135 godišnjica rođenja ovog međunarodno priznatog autora.



Djelatnik	Udžbenici i knjige	Poglavlja u udžbeniku ili knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi na međunarodnim kongresima	Znanstveni radovi na domaćim kongresima s međunarodnim sudjelovanjem	Stručni radovi	Ostali radovi
Tomislav Balenović		1			3	3			
Vedimir Sušić		1		1	3	4			3
Anamaria Ekert Kabalinić		1	1	1	5	4	1		
Igor Štoković		1	1	2	4	5			1
Kristina Starčević			4			1			
Sven Menčik				1	3	3			
Maja Maurić					1	2			

Zavod za stočarstvo



**prof. dr. sc. Petar Džaja,
predstojnik Zavoda za sudsko i upravno veterinarstvo**

ZAVOD ZA SUDSKO I UPRAVNO VETERINARSTVO

Nastavna aktivnost

U okviru izmjena i dopuna nastavnog plana integriranoga preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine predložene su dopune za predmete Upravno veterinarstvo i Sudsko veterinarstvo te uvođenje novoga izbornog kliničkog predmeta Biološki tragovi i dokazi u sudskom veterinarstvu. Fakultetsko vijeće Veterinarskoga fakulteta prihvatilo je izmjene i prijedlog novog predmeta uz obvezu gašenja jednoga od izbornih kako bi se zadržao postojeću ukupni zbroj ECTS bodova. Novi izborni predmet obrađuje područje sudskoga veterinarstva koje ima za cilj prepoznavanje (identifikaciju) bioloških tragova za potrebe rješavanja kaznenih i/ili parničnih postupaka te za kontrolu proizvoda životinjskog podrijetla i hrane za životinje u inspekcijskom nadzoru. Nositelj predmeta je doc. dr. sc. Krešimir Severin dok je prof. dr. sc. Petar Džaja sunositelj. Temeljem odluke Fakultetskoga vijeća doc. dr. sc. Krešimir Severin imenovan je za suradnika u nastavi predmeta Metode znanstvenoistraživačkog rada koji se izvodi u okviru poslijediplomskoga doktorskog studija.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

„Učestalost i distribucija animalnih tumora u Republici Hrvatskoj“. (053-0532264-3129) MZOS RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Petar Džaja.

„Uvođenje seroloških dijagnostičkih metoda u procjenu invadiranosti jelenske divljači s *Fascioloides magna* i *Fasciola hepatica* na području Republike Hrvatske i Republike Slovenije“. Hrvatsko-slovenski bilateralni projekt (suradnici: prof. dr. sc. Petar Džaja i doc. dr. sc. Krešimir Severin).

Studijska putovanja

Institut za zdravstveno varstvo in gojitev divjih živali, rib in čebel, Veterinarska fakulteta, Univerza v Ljubljani; trajanje do tjedan dana, od 22. rujna 2011. (doc. dr. sc. Krešimir Severin).

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

„Veterinarska znanost i struka“, Zagreb, 3. i 4. listopada 2011. (K. Severin).

Stručna aktivnost

U vremenu od 3. do 5. svibnja 2012. godine prof. dr. sc. Petar Džaja održao je predavanja odabralih tema iz sudskog veterinarstva (Osnovni pojmovi iz Zakona o obveznim odnosima; Stvari, materijalni nedostatci na stvari, odgovornost prodavatelja za materijalne nedostatke na stvari, kada prodavatelj ne odgovara za materijalne nedostatke; Štete; Kaznene odgovornosti u obavljanju veterinarske djelatnosti, Osnovni pojmovi Zakona o veterinarstvu u smislu obavljanja veterinarske djelatnosti i inspekcijskih poslova) u okviru izbornog predmeta Animalna forenzička genetika u Centru za forenzičke znanosti, Sveučilišta u Splitu. Prof. dr. Petar Džaja održao je 14. listopada 2011., 16. travnja 2012. i 24. rujna 2012. predavanja pratiteljima životinja koja se odnose na odabrana poglavlja iz Upravnog veterinarstva i Sudskoga veterinarstva.

Stručne radionice

“Forensic Genetics for Fishery Control & Enforcement and Traceability”. TRACE Wildlife Forensics Network i European Commission - Joint Research Centre (JRC). Istanbul, 16. i 17. listopada 2011. (K. Severin).

Ostalo

Prof. dr. sc. Petar Džaja predsjednik je visokoga časnog suda Hrvatske veterinarske komore i njezin član, recenzent je sveučilišnih udžbenika „Povijest veterinarstva“ autorice prof. dr. sc. Vesne Vučevac Bajt, „Veterinarskoga priručnika“ skupine autora i udžbenika *Klaonička obrada i veterinarski pregled* autora Bele Njarija i Nevija Zdoleca. Član je radne skupine za izmjene i dopune Zakona o veterinarstvu i Zakona o zaštiti životinja Ministarstva poljoprivrede, Uprave veterinarstva.

Doc. dr. sc. Krešimir Severin urednik je Zbornika sažetaka Međunarodnoga kongresa „Veterinarska znanost i struka“, Zagreb, 3. i 4. listopada 2011. i član organizacijskog odbora istog kongresa, predstojnik je Zavoda za povijest i etiku veterinarstva od 8. ožujka 2012. Recenzent je časopisa „Acta Veterinaria Brno“. Član je Hrvatske veterinarske komore, “British Veterinary Forensic & Law Association“ te član povjerenstva za izradu Strategije Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Suradnik je na projektu prirodoslovno-didaktičke izložbe „Zaboravljeni slučaj – sedmopruga usminjača *Dermochelys coriacea*“ Prirodoslovnog muzeja Dubrovnik.



Djelatnik	Udžbenici i knjige	Poglavlja u udžbeniku ili knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi na domaćim kongresima s međunarodnim sudjelovanjem	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Petar Džaja			2		4	1	1		1
Krešimir Severin			4	1	2	1	1		1

Zavod za sudska i upravno veterinarstvo



**prof. dr. sc. Marina Pavlak,
predstojnica Zavoda za veterinarsku ekonomiku i epidemiologiju**

ZAVOD ZA VETERINARSKU EKONOMIKU I EPIDEMIOLOGIJU

Nastavna aktivnost

Unaprijeđenje nastave

Na Zavodu za veterinarsku ekonomiku i epidemiologiju održava se diplomska nastava iz obveznih predmeta Veterinarska ekonomika i Veterinarska epidemiologija. Radi poboljšanja nastavnog procesa, a u sklopu izmjena i dopuna nastavnoga plana, na 6. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 23. svibnja 2012. godine prihvaćene su neke izmjene. U sklopu predmeta Veterinarska ekonomika uvedene su tri nove metodičke jedinice radi osuvremenjivanja predmeta, bez promjene kompetencija. Da bi se poboljšalo razumijevanje nastavnog gradiva iz predmeta Veterinarska epidemiologija došlo je do promjene pozicije predmeta koji će se od ak. god. 2012./2013. slušati na višoj godini studija. Tako će studenti umjesto u V. semestru ovaj predmet svladavati u IX. semestru kad se očekuje da će ostala stečena znanja omogućiti bolje razumijevanje sadržaja predmeta. Naime, ove su promjene također u skladu sa zaključcima i preporukama međunarodnog tima eksperata koji se bavi edukacijom ekonomike i epidemiologije u okviru studija veterinarske medicine, donesenim na Međunarodnom kongresu veterinarske epidemiologije i ekonomike u Maastrichtu 2012. godine.

U sklopu Zavoda studentima se nude i izborni predmeti. U ak. god. 2011./2012. došlo je do nekih promjena u izbornim predmetima kao rezultat praćenja promjena u poljoprivredi i veterinarstvu. Predmet Organizacija i ekonomika stočarstva ukida se, a uvodi se predmet Agrarna ekonomika i ruralni razvoj. Uvođenje predmeta Agrarna ekonomika i ruralni razvoj bila je i preporuka i prijedlog europskoga vizitacijskog tima koji je boravio na Fakultetu tijekom 2002. godine.

Poslijediplomski studij

U okviru predmeta doktorskog studija iz veterinarskih znanosti te u okviru predmeta iz specijalističkih poslijediplomskih studija održavana je nastava putem mentorskog rada s ukupno 18 studenata doktorskog i poslijediplomskih studija. Nadalje, na Zavodu je prijavljeno osam doktoranada: kod dva je doktoranda prihvaćena tema disertacije, a kod ostalih pet studenata doktorskog studija prijava tema doktorata je u tijeku.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Lifelong Training Programm Erasmus Academic Network of the Europeam Commission - coordinator - Royal Veterinary College, London: Network for enhance the use of economics in animal health education, policy making and research in Europe and beyond na kojem Zavod sudjeluje kao WP leader i core partner.

Zajednički istraživački projekt u suradnji s Veterinarskim fakultetom u Sarajevu: „Epidemiologija bolesti plavog jezika i rizika unosa te bolesti u Bosnu i Hercegovinu“.

Sudjelovanje na znanstvenim skupovima

The International Congress “Veterinary Science and Profession”, Zagreb, October 3rd and 4rd 2011, University of Zagreb, Faculty of Veterinary Medicine (M. Pavlak).

Treći međunarodni kongres o ruralnom turizmu. Osijek, 23. – 26. svibnja 2012. (M. Tadić: član Znanstvenog odbora i recenzent nekoliko radova).

13th International Symposium on Veterinary Epidemiology and Economics (M. Tadić, M. Pavlak, D. Cvitković).

Edukacija osoblja

Radionica u okviru projekta “Osnivanje centara za provedbu IPPC directive na regionalnoj razini u Hrvatskoj”. IPA 2009 program Europske unije za Hrvatsku: “Osnivanje centara za provedbu direktive o integriranom sprečavanju i kontroli onečišćenja na regionalnoj razini u Hrvatskoj”, 12. travnja 2012., Sisak, Županijska komora Sisak, Kranjčevićeva 16. Projekt provodi SAFEGER, u Konzorciju s Prospect C&S i Witteween+Bos. Radionica je organizirana u suradnji s Hrvatskom gospodarskom komorom, a pod pokroviteljstvom Ministarstva zaštite okoliša i prirode (MZOP) (M. Pavlak).

Ostalo

Tečajevi

U okviru Zavoda aktualna su četiri specijalistička tečaja za trajnu edukaciju veterinara: 1. Važnost procjene dijagnostičkih testova u veterinarskoj praksi; 2. Veterinarska epidemiologija u veterinarskoj praksi; 3. Financijsko upravljanje u veterinarskoj praksi; 4. Marketing u veterinarskoj praksi.



Djelatnik	Udžbenici i knjige	Poglavija u udžbeniku ili knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi u međunarodnim kongresima	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Marko Tadić				1			2		3
Marina Pavlak			1	2			4		
Denis Cvitković			3				1		

Zavod za veterinarsku ekonomiku i epidemiologiju



**prof. dr. sc. Željko Grabarević,
predstojnik Zavoda za veterinarsku patologiju**

ZAVOD ZA VETERINARSKU PATOLOGIJU

Nastavna aktivnost

Izbor u znanstveno-nastavna zvanja

dr. sc. Ana Beck - izabrana u znanstveno-nastavno zvanje docentica.

dr. sc. Marko Hohšteter - izabran u suradničko zvanje viši asistent.

Knjige

Herak Perković, Vlasta; Grabarević, Željko; Kos, Josip.

Veterinarski priručnik, VI. izdanje. Medicinska naklada Zagreb. (2011).

Poglavlja u knjizi

Harapin, I., Lj. Bedrica, V. Mrljak, N. Kučer, V. Matijatko, I. Kiš, M. Brkljačić, M. Torti, D. Gračner, D. Potočnjak, M. Crnogaj, I. Šmit, I. Mayer, D. Grden, D. Capak, B. Pirkić, M. Kreszinger, M. Stejskal, H. Borošak, A. Musulin, M. Pećin, D. Vnuk, A. Gudan Kurilj, A. Beck, F. Božić, D. Sakar, J. Šuran, E. Srebočan, A. Prevendar Crnić, Ž. Mikulec, V. Šerman, N. Mas, T. Karadjole, N. Mačešić, V. Butković, D. Stanin, M. Šehić, Z. Vrbanac, V. Stevanović, J. Habuš, T. Živičnjak, (2011): Bolesti i liječenje pasa i mačaka. Urednici: Dobranić, Tomislav ; Matijatko, Vesna (ur.). Zagreb : Veterinarski fakultet, (2011).

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Komparativna dijagnostika, morfometrija i analiza tumora ljudi i životinja. (053-0532264-2260)
MZOS RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Željko Grabarević.

Imunohistokemijska analiza tumora mlječne žlijezde kuja. Zajednički hrvatsko-makedonski projekt, MZOS RH i Ministarstvo obrazovanja i znanosti Republike Makedonije. Voditelj: prof. dr. sc. Željko Grabarević.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and European College of Veterinary Pathologists. Leon, Španjolska, 2012. (B. Artuković, A. Gudan Kurilj).

23nd Ljudevit Jurak international symposium on comparative oncology.

Zagreb, 2012. (Ž. Grabarević, A. Gudan Kurilj, M. Hohšteter, I. C. Šoštarić-Zuckermann).

Izbori u znanstvena zvanja

dr. sc. Ana Beck – izabrana u znanstveno zvanje znanstvena savjetnica.

dr. sc. Andrea Gudan-Kurilj – izabran u znanstveno zvanje znanstvena savjetnica.

dr. sc. Marko Hohšteter – izabran u znanstveno zvanje znanstveni suradnik.

Pozvana predavanja

Prof. dr. sc. Željko Grabarević: Tumori domaćih životinja. 6 sati predavanja za studente 3. godine Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, Bosna i Hercegovina, 2012.

Prof. dr. sc. Željko Grabarević: Metodika znanstvenog rada. 6 sati predavanja za studente poslijediplomskog studija iz veterinarske patologije Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, Bosna i Hercegovina, 2012.

Prof. dr. sc. Željko Grabarević: Comparative tumor pathology. 2 sata predavanja za studente Veterinarskog fakulteta u Lyonu, Francuska, 2012.

Dr. sc. Ana Beck „Citologija – cjelovit pristup pacijentu i klijentu – Uvod u citologiju“, Bayer d.o.o. - web konferencija.

Edukacija osoblja

European College of Veterinary Pathologists and European Society of Veterinary Pathology. Ljetna škola veterinarske patologije. Dublin, Republika Irska, 11 dana (Marko Hohšteter, Ivan-Conrado Šoštarić-Zuckermann)

Muzej Zavoda za veterinarsku patologiju

Osnivač muzeja je prof. dr. sc. Ljudevit Jurak koji je bio osnivač i prvi predstojnik Zavoda za veterinarsku patologiju. Muzej se nalazi u spojnom traktu dvaju zadnjih krila dvorišne zgrade na drugom katu te obuhvaća oko 150 m². Muzejska zbirka sastoji se od vlažnih i suhih makroskopskih preparata humanih i animalnih organa, konkremenata, stranih tijela i nakaza s ukupno 2801 opisanim izloškom. Najstariji izložak potječe iz 1923. godine.

Obnova opreme

Nabava kompjutoriziranog sustava za automatsko bojenje imunohistokemijskih preparata AutostainerPlus, Dako, Švicarska.

Nabava dijela novih stolaca za predavaonicu Zavoda za veterinarsku patologiju.

Ostalo

Poslijediplomski specijalistički studij

Upisana prva generacija studenata na Poslijediplomskom specijalističkom studiju iz veterinarske patologije. Upisano dvoje studenata.

Članstva

Članstvo u Europskom društvu veterinarskih patologa (Branka Artuković, Ana Beck, Željko Grabarević, Andrea Gudan Kurilj, Marko Hohšteter, Ivan-Conrado Šoštarić-Zuckermann).

Članstvo u Hrvatskom veterinarskom društvu (Branka Artuković, Ana Beck, Željko Grabarević, Andrea Gudan Kurilj, Marko Hohšteter, Ivan-Conrado Šoštarić-Zuckermann).

Članstvo u Hrvatskoj veterinarskoj komori Branka Artuković, Ana Beck, Željko Grabarević, Andrea Gudan Kurilj, Marko Hohšteter, Ruža Sabočanec, Ivan-Conrado Šoštarić-Zuckermann).

Željko Grabarević - član Nacionalnog vijeća za znanost.

Željko Grabarević - član Nadzornog odbora „u sjeni“ za Operativni program „Regionalna konkurentnost“.



Djelatnik	Učbenici i knjige	Poglavlja u udžbeniku ili knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi na međunarodnim kongresima	Znanstveni radovi na domaćim kongresima s međunarodnim sudjelovanjem	Stručni radovi	Ostali radovi
Ruža Sabočanec		1		1		1			
Željko Grabarević	1		1	2		3	1		2
Branka Artuković			1	1		3			
Andrea Gudan Kurij		1	1	2		2			
Ana Beck		2	1	5		3		1	
Marko Hohšteter			1	1		2			
Šoštaric-Zuckermann Ivan-Conrado			1	2		2			

Zavod za veterinarsku patologiju

KNJIŽNICA



**dr. sc. Đurđica Stubičan
viša knjižničarka, voditeljica Knjižnice**

Sudjelovanje na znanstvenim skupovima s međunarodnim sudjelovanjem

University of Zagreb Faculty of Veterinary Medicine, The International Congress „Veterinary Science and Profession“, Zagreb, October 3rd and 4th, 2011: Book of Abstracts:

The Library of the Veterinary Faculty University of Zagreb in Veterinary Academic Education, p. 97. (Đurđica Stubičan)

Nestle Purina Pet Care Nestle Adriatic, Zagreb, 29th October 2011: International Society Feline Medicine Nestle Purina 2. Veterinarski felinološki kongres (Đurđica Stubičan)

Hrvatska udruga Muži Zagorskoga srca Zabok, Društvo za kajkavsko kulturno stvaralaštvo Krapina: Jedanaesti znanstveni skup „Kajkavski jezik, književnost i kultura kroz stoljeća s međunarodnim učešćem, Krapina, 3. studenoga, 2012. (Đurđica Stubičan)

Hrvatsko knjižničarsko društvo Zagreb: 38. skupština Hrvatskoga knjižničarskog društva. Osijek, 26. – 38. rujna 2012. (Đurđica Stubičan).

Tečajevi i radionice

Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet 18. listopada 2011. Seminar EBSCOhost: Premium Content & Research Techniques new Enhancements for User Comfort (Đurđica Stubičan)

Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet Informacijski centar za Europsko pravo. 25. listopada. 2011. Seminar: Informacijski izazovi Europske Unije – 2011 (Đurđica Stubičan)

Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu – CSSU, Zagreb, 21. studenoga 2011. Katalogizacija omeđenih publikacija, nizova publikacija i integrirajuće građe u bibliofformatu MARC21 (Helena Ivančić). Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu – CSSU, Zagreb, 23. studenoga 2011. V.5. Norme za knjižničare i informacijske i dokumentacijske stručnjake.(Đurđica Stubičan)

Hrvatsko knjižničarsko društvo, Odsjek za informacijske znanosti Filozofskog fakulteta u Zagrebu, Zagreb, 9. prosinca. 2011. 11. Okrugli stol o slobodnom pristupu informacijama. (Đurđica Stubičan)

Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, CSSU II.8. izv. prof. dr. sc. Damir Hasenay i dr. sc. Maja Krtalić: Planiranje i upravljanje zaštitom knjižnične građe (Martina Jović)

Filozovski fakultet Sveučilišta u Zagrebu Odsjek za informacijske i komunikacijske znanosti, Zagreb, 5. ožujka 2012. prof. dr. sc. Hrvoje Stančić: HERITAGE Live. Upravljanje baštinom uz pomoć informacijskih alata.

Aleksandar Panjek : Istarski praznik: Prošlost, sadašnjost, autentičnost.(Đurđica Stubičan)

Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 18. travnja 2012. Tempus Joint Project „Education for Equal Opportunities at Croatian Universities – Edu Quality“(Đurđica Stubičan)

Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, Zagreb, 8. svibnja 2012.:

EBSCOhost - NSK - Zagreb, Jan Luprich: EBSCOhost: Premium Content & Research Techniques New Enhancements for User Comfort-e-Books (Đurđica Stubičan)
Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, Zagreb, 10. svibnja 2012. Prezentacija RDA in Action: Using RIMMF to imput RDA data without using or thinking MARC (Helena Ivančić, Đurđica Stubičan)
Središnja medicinska knjižnica, CARNet, Wolters Kluwer/Ovid, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet, Središnja Medicinska knjižnica, Zagreb, 15. lipnja 2012 MICC 2012 Medical Information Conference Croatia: "Translacijska medicina - suradnja zanstvenika, liječnika i knjižničara" (Đurđica Stubičan)
Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, Zagreb, 3. rujna 2012. C. Diebel: Managing Legal Deposit for Online Publications in Germany (Helena Ivančić).

Skupovi

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti Razred za medicinske znanosti Zagreb, 21. listopada 2011.: Komemorativni sastanak u povodu prve obljetnice smrti akademika Sergeja Forenbachera (Đurđica Stubičan)

Udruga umjetnika August Šenoa Zagreb: Obilježavanje 150 obljetnice smrti Augusta Šenoe: Zagreb, 14. prosinca. 2011.(Đurđica Stubičan)

Zagrebačko knjižničarsko društvo i Gradska knjižnica Zagreb Družba Braće Hrvatskoga Zmaja, Zagreb, 15.prosinca 2011. Predstavljanje knjige dr. Velimira Deželića, sina: „Kakvi smo bili: zapisi mojoj unučadi“

Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, Zagreb 22. veljače 2012.: Svečana proslava Dana Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu (Đurđica Stubičan).

Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, Zagreb, 14. svibnja 2012. Sastanak voditelja visokoškolskih knjižnica sastavnica Sveučilišta u Zagrebu koji su u sustavu matične djelatnosti Nacionalne i svučilišne knjižnice u Zagrebu (Đurđica Stubičan).

Hrvatsko knjižničarsko društvo, Centar za ljudska prava u Zagrebu, Zagreb, 14. svibnja 2012: prof. dr. sc. Alka Horvat: Tihomir Katulić, Radoslav Dejanović, Tinka Katić Nakladničko društvo ZANA: Autorsko pravo i sporazum ACTA (Đurđica Stubičan).

Promocije sveučilišnih udžbenika i ostalih izdanja koje su održane na Veterinarskom fakultetu u Zagrebu (Đurđica Stubičan)

Akademска godina 2011./2012. za Knjižnicu je bila posebice važna jer je zbog potreba studenata trebalo reorganizirati postojeći pristup knjižničnoj građi. Način posudbe i vraćanje posuđivanih udžbenika i dalje se vode putem dvaju medija: računalno i klasično. Knjižnica je prema Katalogu obveznih predmeta i obveznih izbornih predmeta Informacijskog paketa integriranoga preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine (rujan, 2011. godine) obradila knjižnični fond i unijela tražene podatke za fakultetsku uporabu te prema tome formirala aktivnu zbirku od po tri primjerka svakoga nastavnog udžbenika za potrebu slobodnog pristupa knjižničnoj građi u čitaonici Knjižnice. Tu su studentima dostupna i računala tako da uz nastavnu literaturu istodobno mogu imati informacije o razmatranoj tematiki koja je dostupna putem interneta. Također, u Knjižnici studenti imaju skener i poseban pisač kako bi nastavno štivo objavljeno na mrežnim stranicama zavoda i klinika mogli odmah isprintati i služiti se njime te istodobno moći pristupiti drugim izvorima informacija koje trebaju. Knjižnica je opet za njih i nastavnike organizirala slobodan pristup bazama podataka kada su oni bili ponuđeni, primjerice „Emerald Reserch you can use“, ili njihovo besplatno korištenje, poput Free trial korištenja, npr. EBSCOhost: Premium Content & Research Techniques new Enhancements for User Comfort i EBSCOhost e-Books collection. Uz novi prostorni razmještaj knjiga, u čitaonici Knjižnice sada se nalazi i fond od osamdeset primjeraka novoga Veterinarskog priručnika, važne enciklopedije i monografije, velik broj rječnika na gotovo svim važnim svjetskim jezicima te fond VETLiber 2002. i 2003. Važno je opet navesti da Fakultet od svakoga novoobjavljenog udžbenika za studentsku posudbu nabavlja pedeset primjeraka istoga naslova, što je jedinstveni primjer na Sveučilištu u Zagrebu, jer mnogi fakulteti usmjeravaju svoje studente na kupnju novoobjavljenih, ali i drugih udžbenika.

Uz knjižničarske stručne poslove, Knjižnica ujedno i prodaje studentima velik broj naslova obvezne literature, što je dodatno opterećenje za zaposlenike Knjižnice, jer je zbog suvremenog načina poslovanja i velikog broja udžbenika opseg knjižničnoga administrativnog posla povećan. Posebno je to važno zbog velike učestalosti korištenja knjižničnih usluga u bolonjskom načinu studiranja, kada studenti svakodnevno trebaju brze i cjelovite informacije za ispunjavanje nastavnih obveza.

Na početku akademske godine završen je i veći otpis nastavne knjižne građe za koju su predmetni nastavnici i predstojnici organizacijskih jedinica dali prijedlog i suglasnost da se rashoduje. Za arhivsko korištenje u Knjižnici su ostavljena po tri primjerka od svakog naslova nastavne i ostale knjižne građe. Zbog nove organizacije knjižničnih fondova u Knjižnici, i zbog velikog broja naslova periodike koji nisu nužni za naš fond, trenutačno je u tijeku postupak pripreme za otpis jednog dijela, tog fonda. Zbog opsežnosti tih poslova to je bio i glavni opseg rada za dvoje demonstratora, ali i za zaposlenike Knjižnice. S obzirom na to da su inozemne knjige fondacije SABRE bile smještene na nekoliko mjesta u Knjižnici, dekan prof. dr. sc. Tomislav Dobranić dao je urediti postojeće police u srednjoj sobi Knjižnice, tako da se ta donacija objedinila na jednom mjestu. Kao i VETLiber, dostupna je samo uz nadzor knjižničara. Fondacija SABRE Zagreb i još je uvijek kod nas najveća donacija suvremene inozemne veterinarske literature. Njezina je direktorica dr. sc. Helena Pavić već za Veterinarski fakultet osigurala i novu pošiljku. Također, tu je smješten i dio sveučilišnih udžbenika prema nastavnim predmetima, uglavnom novija izadnja.

Zbog pripreme i postupka otpisa periodike koji su u tijeku, preostala nastavna i prateća stručna literatura za sada je priručno smještena prema mogućnostima slobodnog prostora na policama. Knjižnica je tijekom akademske godine sudjelovala u upotpunjavanju raznih upitnika o knjižnicama i knjižničnoj djelatnosti, koji su pomogli knjižničarima za njihove stručne radove ili su izrađivani za potrebe Sveučilišta u Zagrebu te za Nacionalnu i sveučilišnu knjižnicu.

Zaposlenici Knjižnice sudjelovali su na usavršavanjima u knjižničnoj struci, ali i na skupovima čiji su sadržaj predavanja iz veterinarsko-medicinske prakse i obrazovanja te su na taj način nastavili svoje cjeloživotno obrazovanje i usvajanje znanja koje će poslužiti i svim korisnicima Knjižnice. Izdavačka je djelatnost Fakulteta ove akademske godine bila vrlo plodna. Većinom su to sveučilišni udžbenici i priručnici, ali i druga stručna veterinarska literatura namijenjena veterinarskoj praksi. Za većinu njih održano je svečano predstavljanje na Fakultetu, a za koji su udžbenici i stručne publikacije saživjele s mjestom na kojem su nastale i gdje će biti najviše korištene.

1. prof. dr. sc. Marko Samardžija i dr. sc. Dražen Đuričić:

Rasplođivanje kunića, hrčaka i zamorčića

sveučilišni udžbenik *Manualia universitatis studiorum Zagabiensis – Udžbenici Sveučilišta u Zagrebu*
ISBN 978-953-6062-83-6

Veterinarski fakultet Zagreb, 2011.

Predstavljanje 16. prosinca 2011.

2. urednici: prof. dr. sc. Tomislav Dobranić, doc. dr. sc. Vesna Matijatko

CD Bolesti i liječenje pasa i mačaka, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet,
2011. sveučilišni priručnik *Manualia universitatis studiorum Zagabiensis*
ISBN 978-953-6062-82-9

3. prof. dr. sc. Mensur Šehić

„Kompjutorizirana tomografija i dijagnostika patologije lubanje, mozga i kralježnice psa“

sveučilišni udžbenik – *Manualia universitatis studiorum Zagabiensis*

Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet, Zagreb, 2012.

Predstavljanje 24. veljače 2012.

4. prof. dr. sc. Vesna Vučevac Bajt:

Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet

Povijest veterinarstva

sveučilišni udžbenik *Manualia universitatis studiorum Zagabiensis*

ISBN 978-953-6062-85-0

Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet, 2012.

Predstavljanje: 25. svibnja 2012.

5. urednici: dr. sc. Vlasta Herak-Perković, prof. dr. sc. Željko Grabarević, prof. dr. sc. Josip Kos

Veterinarski priručnik, 6. izdanje

Medicinska naklada, Zagreb, 2012.

sveučilišni priručnik *Manualia universitatis studiorum Zagabiensis*

ISBN 978-953-176-438-4

Predstavljanje: 29. veljače 2012.

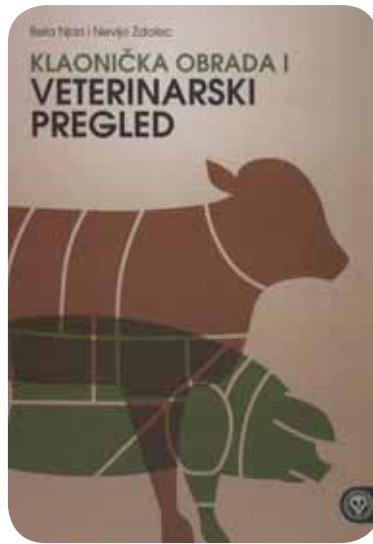
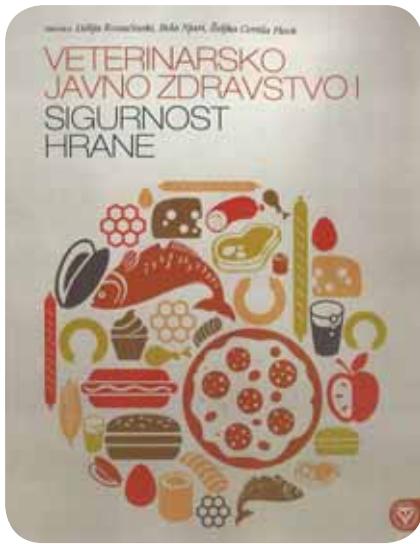
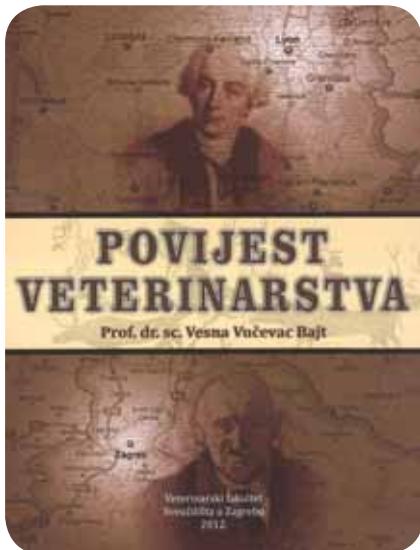
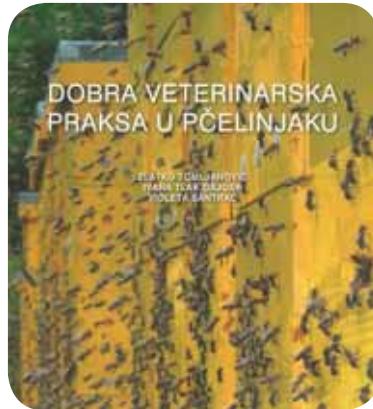
6. doc. dr. sc. Kristina Matković i dr. sc. Bara Vinković:
Alternativni načini držanja kokoši nesilica - priručnik
 Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu Zavod za animalnu higijenu, okoliš i etologiju, Zagreb, 2011.
 ISBN 978-953-6062-80-5
7. prof. dr. sc. Danko Hajsig, Prof. dr. sc. Ljiljana Pinter, Prof. dr. sc. Tomo Naglić, i prof. dr. sc. Roberto Antolović:
Veterinarska klinička imunologija
 sveučilišni udžbenik *Manualia universitatis studiorum Zagrabiensis*
 Hrvatsko mikrobiološko društvo i Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet, Zagreb, 2012.
 ISBN: 978-953-7778-02-6
 Predstavljanje: 18.svibnja 2012.
8. Zlatko Tomljanović, dr. med. vet., doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger i mr. sc. Violeta Santrač:
Dobra veterinarska praksa u pčelinjaku
 Bayer, d. o.o., Zagreb, 2012.
 ISBN. 978-953-57029-0-0
 Predstavljanje:19. lipnja 2012.
9. prof. dr. sc. Bela Njari i dr. sc. Nevijo Zdolec: *Klaonička obrada i veterinarski pregled*
 sveučilišni udžbenik – *Manualia universitatis studiorum Zagrabiensis*
 Veterinarski fakultet Zagreb, Zagreb 2012.
 ISBN 978-953-6062-88-1
- 10.urednici: prof. dr. sc. Lidija Kozačinski, prof. dr. sc. Bela Njari, doc. dr. sc. Željka Cvrtila Fleck:
Veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane
 sveučilišni priručnik – *Manualia universitatis studiorum Zagrabiensis*
 Veterinarski fakultet, Zagreb, 2012.
 ISBN 978-953-6062-89-8.

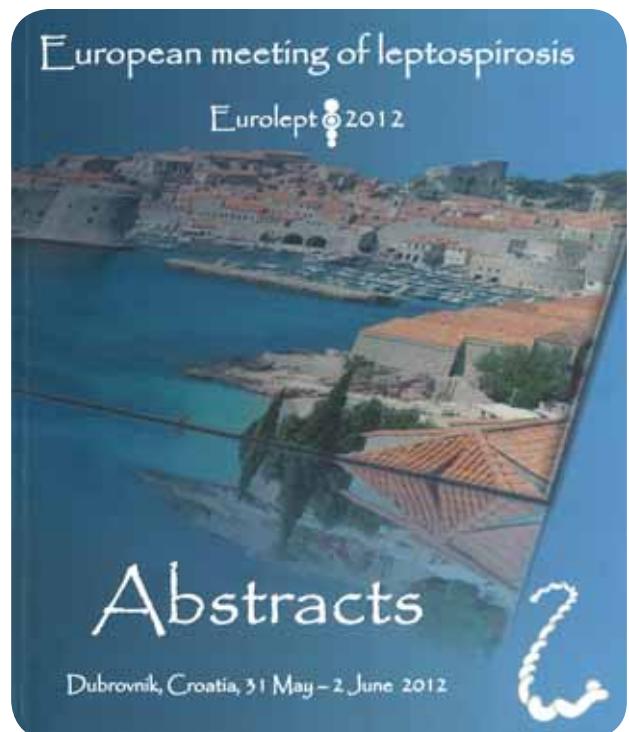
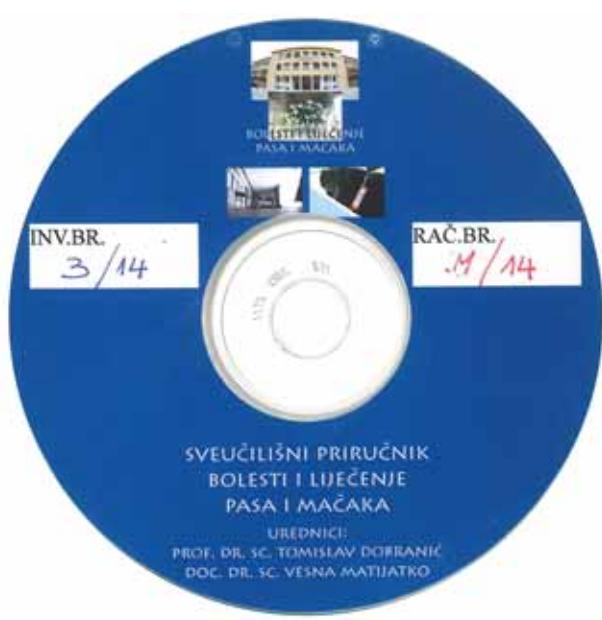
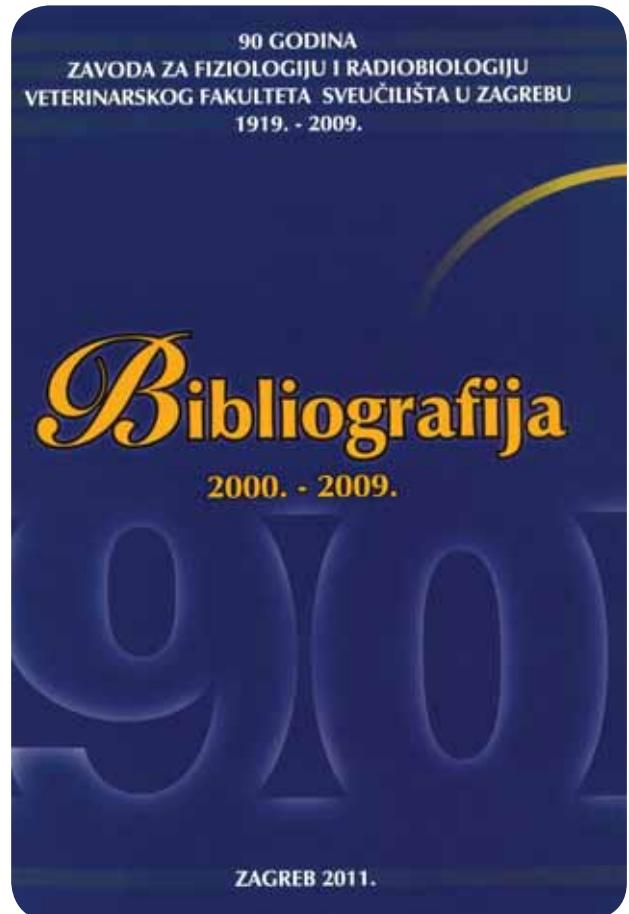
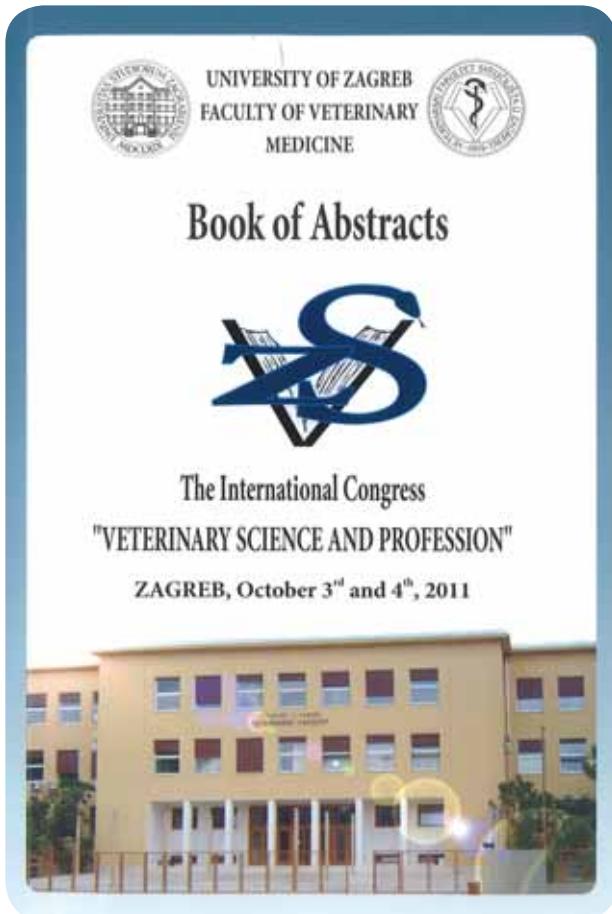
Osim ovih izdanja, fakultetski nastavnici organizirali su skupove koji su popraćeni zbornicima sažetaka radova čiji je nakladnik Fakultet.

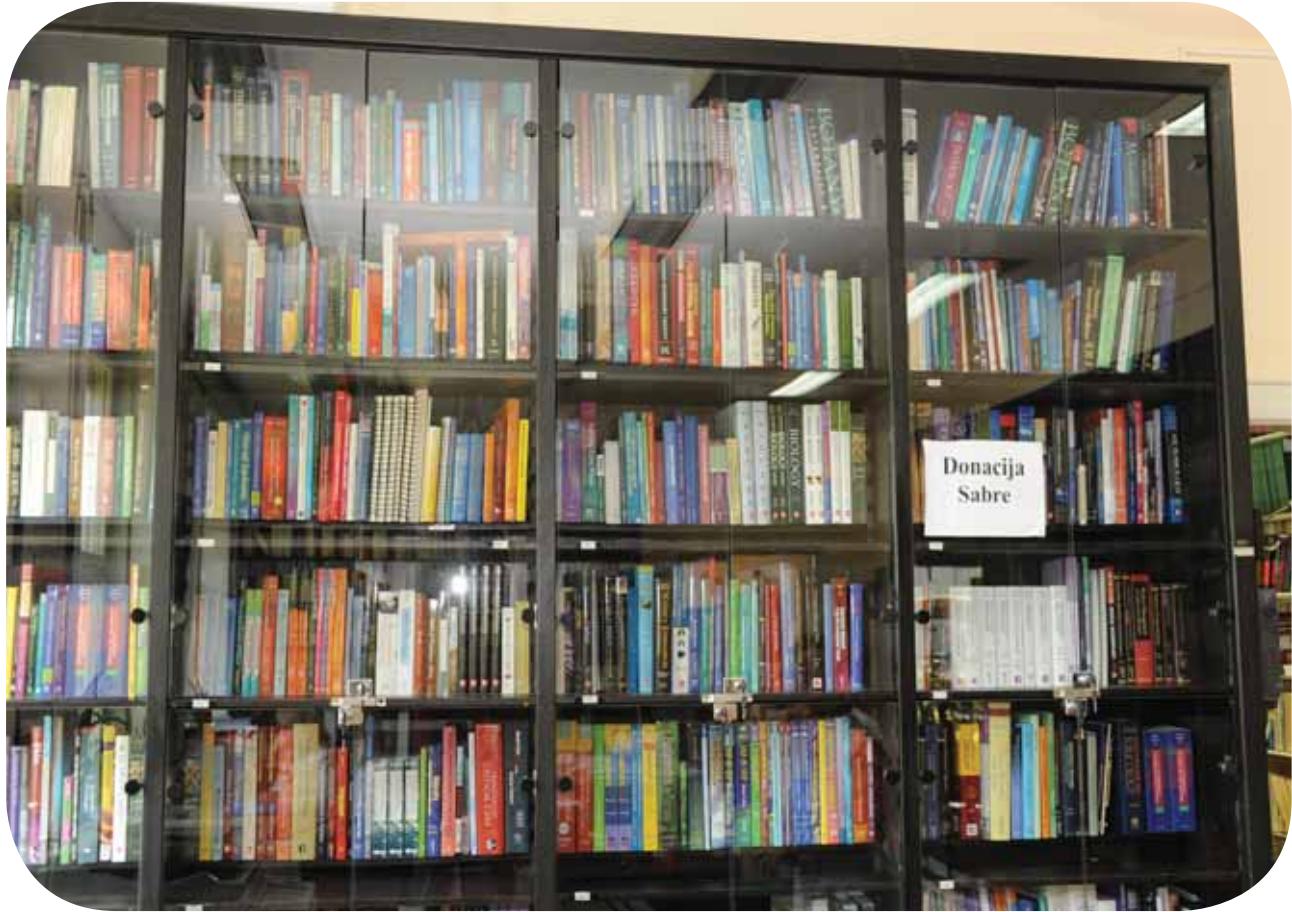
To su:

1. Editors in Chief: Nadica Maltar- Strmečki, Krešimir Severin, Alen Slavica:
University of Zagreb Faculty of Veterinary Medicine :
Book of Abstracts The Internationa Congress „Veterinary Science and Profession“, Zagreb, October 3rd and 4th, 2011.
 Faculty of Veterinary Medicine University of Zagreb, Zagreb, 2011.
 ISBN 978-953-6062-81-2
2. Editors in Chief: Nenad Turk i Josipa Habuš:
European meeting of Leptospirosis Eurolept 2012 Abstracts Dubrovnik, Croatia, 31 May -2 June 2012
 Faculty of Veterinary Medicine University of Zagreb, Zagreb, 2012.
 ISBN 978-953-6062-87-4.

U ovoj akademskoj godini objavljena je i *Bibliografija 2000. – 2009. 90 godina Zavoda za fiziologiju i radiobiologiju Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu* koju je objavio Zavod u povodu 90. obljetnice Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, jer je Zavod osnovan iste godine 1919. kad i Fakultet. Urednik je sveučilišni profesor i zaposlenik Zavoda, sada u mirovini, prof. dr. sc. Dubravko Emanović, a nakladnik Zavod za fiziologiju i radiobiologiju Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2011. ISBN 978-953-6062-84-3.







ODSJEK ZA INFORMATIKU



Alen Hrastnik, dr. med. vet.

Informatička infrastruktura Fakulteta prošle je akademske godine u nekim segmentima obnovljena i poboljšana. Obnovljene su predavaonice koje do sada nisu bile opskrbljene multimedijском opremom. U dvoranu za sjednice postavljeni su TV monitori koji omogućuju održavanje prezentacija za vrijeme sastanaka. Osim toga, na Klinici za porodništvo i reprodukciju postavljena je nova računalna učionica. Opskrbljena je sa 16 računala, poslužiteljem, multimedijskim projektorom i štampačem. Tako su i fakultetske klinike dobile svoju računalnu učionicu. Kako bismo što bolje iskoristili postojeću opremu, u računalnu smo mrežu uključili tzv. *print server* pomoću kojeg smo centralizirali upravljanje javnim štampačima. Uz pomoć spomenutog poslužitelja priključili smo fotokopirne uređaje te se njima koristimo kao javnim štampačima za potrebe zaposlenika. Na taj je način postignuta znatna ušteda sredstava. Prošle je godine obnovljen ugovor s tvrtkom Microsoft te su sastavnice Sveučilišta putem usluge Sveučilišnog računskog centra ponovno dobile na korištenje novi softver, primjerice operacijski sustav *Windows* i *Office* paket proizvoda. Uz softver koji služi kao podrška uredskom poslovanju, kao dio licencnog paketa dobili smo na korištenje i *MS ForeFront Endpoint* antivirusni softver. Proširena je bežična računalna mreža te ona sada pokriva i veći dio klinika. Osim toga, našu smo bežičnu mrežu uključili u europski sustav bežičnih mreža *Eduroam*. Tako smo način svim studentima i zaposlenicima Sveučilišta omogućili njezino korištenje. S obzirom na to da je *Eduroam* paneuropski projekt, omogućuje korištenje računalne mreže i gostima s europskih edukativnih ustanova, kao i našim nastavnicima koji gostuju na stranim sveučilištima. U mjesecu lipnju uspješno je provedeno certificiranje AAI@EduHr sustava (autentikacijska i autorizacijska infrastruktura sustava znanosti i visokog obrazovanja u Republici Hrvatskoj) kojim se potvrđuje usklađenost s normama.

Prisustvovanje na seminarima i kongresima

1. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Veterinarska znanost i struka, Zagreb, 3. i 4. listopada 2011.
2. Hrvatska veterinarska komora, Hrvatski Veterinarski Institut, Hrvatsko veterinarsko društvo 1863, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu; Veterinarski dani 2011, Šibenik, Hotel Solaris, 26. – 29. listopada 2011.
3. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Videokonferencija "5th European College Day", 20. prosinca 2011.
4. Sveučilišni računski centar, Centar za e-učenje, Webinar: "Cloud-usluga Virtual Computing Lab (Virtualne učionice i laboratoriji)", 24. travnja 2012.,
5. Sveučilišni računski centar, Centar za e-učenje, Webinar: "Cloud-usluga Virtual Private Server", 9. svibnja 2012.

SREDIŠNJI FAKULTETSKI ARHIV

Rekonstrukcija Središnjega fakultetskog arhiva koja je planirana za akademsku godinu 2011./2012. nije nastavljena zbog nedostatka potrebnih materijalnih sredstava.

Budući da su u prethodnim godinama sanirane tri od ukupno pet spremišnih prostorija, za ak. god. 2011./2012. planirana je rekonstrukcija dviju preostalih prostorija. Rekonstrukcija je podrazumijevala građevinske radove koji se odnose na obnavljanje podova i zidova te opremanje metalnim policama. U jednoj od navedenih prostorija nalaze se stare drvene police koje su se zbog težine građe nagnule i mogle bi se urušiti. Nakon sastanka s dekanom prof. dr. sc. Tomislavom Dobranićem na kojemu je odlučeno da će se, zbog nedostatka materijalnih sredstava, radovi odgoditi do daljnjega pristupilo se radovima za koje nisu potrebna novčana sredstva.

Odlučeno je da se najprije pristupi uređenju prostorije u kojoj je smještena stara računovodstvena građa. Prostorija je potpuno neprimjerena za pohranu i zaštitu arhivskoga gradiva, budući da je izrazito vlažna, da kroz nju prolaze razne instalacije te da ne postoji sustav grijanja. U takvim je uvjetima nemoguće osigurati relativnu vlažnost od 45 do 55% pri temperaturi od 16 do 20 °C, koja je idealna za čuvanje papira te je propisana Pravilnikom o zaštiti i čuvanju arhivskog i registraturnog gradiva izvan arhiva. Većina građe bila je rasuta po podu koji, nažalost, nije saniran u ovoj godini iako je potpuno neadekvatan za održavanje čistoće prostorije kao osnovnog uvjeta za dobru pohranu građe. Za veći dio arhivske građe prošli su rokovi čuvanja te je odlučeno da se provede izlučivanje i osloboди što više prostora na policama. U svibnju 2012. godine Hrvatski državni arhiv odobrio je izlučivanje popisane građe. Preostala građa dobro je očisćena, kao i cjelokupna prostorija te je smještena na police, popisana i unesena u aplikaciju ARHiNET.

U listopadu 2011. godine voditeljica arhiva sudjelovala je na kulturnoj manifestaciji „Tjedan arhiva“ koja je održana u Hrvatskome državnem arhivu. U sklopu te manifestacije održan je „Dan otvorenih vrata“ kao i predavanje dr. sc. Stjepana Razuma pod nazivom „Izvori za proučavanje rodoslovlja u Nadbiskupskom arhivu u Zagrebu“.



građu. Pozitivno je ocijenjen dosadašnji rad vezan za sređivanje građe te unošenje u aplikaciju ARHiNET, kao i cjelokupno uređenje zapuštenih spremišnih prostorija.

Tijekom akademske godine 2011./2012. također su se obavljali i tekući poslovi koji se odnose na izdavanje traženih dokumenata, zaprimanje, sređivanje i popisivanje građe te vođenje knjige evidencije. Za sljedeću akademsku godinu planira se uređenje posljednje prostorije, što ujedno podrazumijeva nove građevinske radove i provođenje potrebnog izlučivanja.

U ožujku 2012. godine arhivska građa Fakulteta korištena je za potrebe pisanja monografije pod nazivom „Dva desetljeća veterinarstva u RH 1991.-2011.“.

U travnju 2012. godine zaposlenici Hrvatskoga državnog arhiva proveli su nadzor nad radom fakultetskog arhiva. Voditeljica arhiva upoznata je s novim mogućnostima unošenja u aplikaciju ARHiNET te s utvrđivanjem strukture za fakultetsku

Voditeljica Središnjega fakultetskog arhiva
Edita Francišković, dipl. oec.

AMBULANTNI, KLINIČKI I LABORATORIJSKI PROTOKOL - VEF. PROTOKOL

U lipnju 2012. prošla je neprimjetno deseta godišnjica korištenja računalnog programa, aplikacije za evidenciju pacijenata na Klinikama Veterinarskoga fakulteta.

Program je svih ovih godina stalno proširivan prema zahtjevima korisnika, tako da danas zadovoljava gotovo sve potrebe. Razvojne faze išle su prema sve većim mogućnostima - od početnih osnovnih zapisa o pacijentu i pisanju uputnica za RTG i Patologiju pa do sveobuhvatnih podataka o vlasniku i pacijentu, pisanju uputnica, recepata, otpusnih pisama, izrade nalaza u ambulantama i laboratorijima, naručivanja pacijenata i zauzimanje termina za pojedine zahvate te izdavanja računa za sve korisnike na bilo kojem radnom mjestu.

Nije potrebno podsjećati da velika količina podataka upisivanih proteklih godina pruža neiscrpne mogućnosti pretraživanja i analize podataka.



pacijentima koji su smješteni u stacionarima svih klinika. Budući da, do sada, nije bilo dopušteno pregledavanje podataka o liječenju pacijenata na drugim klinikama, kod stacioniranih je pacijenata učinjena iznimka. Da bi noćni dežurni doktor videove sve pacijente koji su stacionirani, obveza ordinariusa na klinikama koji se brinu o stacioniranim pacijentima jest da im na kartici postave oznaku „stacioniran“. Tako pacijent postaje „vidljiv“ dežurnima, a istodobno se i u izvještajima prikazuje broj dnevних pacijenata u odnosu na broj stacioniranih pacijenata.

Prema uvjetima koje studenti trebaju zadovoljiti nalazi se i potvrda o obavljenom stručno-kliničkom radu na Klinikama Veterinarskoga fakulteta. Prema potrebi, studenti dolaze na kliniku i dobivaju popis pacijenata koje su obrađivali ili pratili tijekom boravka na Klinikama, ovjeren od dežurnog nastavnika. Na popisu obrađivanih pacijenata nalazi se broj kartice pacijenta pa je u svakom trenutku moguće pregledavati kartice u cijelosti te pratiti tijek i ishod svakoga obrađenog slučaja, tim više što se svi nalazi (laboratorijski, rendgenski/ultrazvučni, patohistološki i drugi) objedinjuju na kartici Klinike koja je preuzela brigu o pacijentu.

Sveučilište u Zagrebu
Veterinarski Fakultet, Tel. 2390111
Heinzelova 55, Zagreb
Odjel klinika
Klinika za unutarnje bolesti
Ambulanta Klinike za unutarnje bolesti - tel. 2390-350

Vrijeme: 28.09.2012.

PREGLED AKTIVNOSTI PO STUDENTU

Za razdoblje od 4.4.2012. do 4.4.2012.
na lokaciji: Ambulanta Klinike za porodništvo i reprodukciju

Pretraga za: student = J. godić.

Goran J. godić - 8/11

Broj kartice	Datum	Pasminka	Spol	Dob	Dg. (problem)
POR-CAN-180/12	4.4.2012. 17:35:14	mješanac	M		
POR-CAN-179/12	4.4.2012. 17:36:27	pinč patuljasti	Ž		
POR-FEL-44/12	4.4.2012. 17:38:29	križana pasmina	M		RADNA: Trauma; Diagnosis in observationem. ; /
POR-CAN-177/12	4.4.2012. 17:39:27	križanac	M		ZAVRŠNA : ----- / Prolapsus bulbi oculi dex. ;
POR-CAN-178/12	4.4.2012. 17:40:23	križanac	M		RADNA: Trauma; /
POR-FEL-43/12	4.4.2012. 17:41:46	domaća pasmina	ŽK		RADNA: Diagnosis in observationem. ; /
POR-CAN-176/12	4.4.2012. 17:42:57	Parson Jack Russel terijer	M		RADNA: Haemorrhage et pulmonum. ; Hernia diaphragmatica suspecta; /
POR-CAN-175/12	4.4.2012. 17:44:57	križanac	Ž		RADNA: Babesiosis / suspecta; /
Ukupno	8				

Posljednje promjene uključene su u program početkom ljetnoga semestra 2012. godine, a odnose se na evidenciju studentskih aktivnosti u ambulantama. Naime, na Klinikama je ponovno uvedeno noćno dežurstvo studentima 8. i 12. semestra. Kako bi se pratilo njihov rad, programu Vef.Protokol pridodana je mogućnost upisa osnovnih podataka o studentu na Karticu pacijenta kojega je tijekom dežurstva obrađivao uz dežurnog nastavnika. Obveza dežurnog nastavnika noću jest prijem hitnih pacijenata, ali i skrb o stacioniranim

SPORTSKO DRUŠTVO VETERINARSKOGA FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Sportsko društvo Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu osnovano je s ciljem promicanja sportskih aktivnosti studenata i zaposlenika Fakulteta.

Tijekom akademske godine 2011./2012. naši su članovi sudjelovali na studentskim natjecanjima Sveučilišta u Zagrebu u nekoliko sportova: odbojci, košarci te muškom i ženskom nogometu. Izrazito smo ponosni na naše odbojkašice koje su ove godine osvojile treće mjesto u sveučilišnoj ligi. U svibnju 2012. godine već tradicionalno su sudjelovali na međunarodnom natjecanju studenata biomedicinskih fakulteta pod nazivom „Humanijada“, koje je održano u Svetom Martinu na Muri uz sudjelovanje ekipa iz Zagreba, Osijeka, Rijeke, Splita, Mostara i Sarajeva. Tu smo ostvarili uspjehe u nekoliko sportova te priskrbili našem fakultetu tri pehara.

Osim sudjelovanja na ovim sportskim događajima treba istaknuti posjet kolega iz Velike Britanije s kojima smo odigrali nogometnu utakmicu koja je završila povijesnom pobjedom naše ekipe rezultatom 7 : 1.

Uspješno smo organizirali i zabavne događaje za naše studentice, studente i zaposlenike fakulteta, i to održavanje ritmičkog plesa Zumba, stolnoteniskog turnira, a u dva navrata organizirani su biciklistički izleti u okolini Zagreba.

Članovi društva sudjeluju u organizaciji studentskih zabava na Fakultetu koji se održavaju četiri puta tijekom akademske godine s ciljem prikupljanja sredstava za potrebe rada studentskih udruga. U dalnjem smislu širenja aktivnosti udruge želja nam je uvođenje drugih sportova u kojima će se naši članovi natjecati u sveučilišnim ligama te organiziranje sportskih natjecanja na našem fakultetu.

Predsjednik Sportskoga društva
prof. dr. sc. Zoran Milas



Slika 1. Zajednička fotografija nogometnih ekipa Sportskoga društva Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Royal Veterinary Collegea iz Londona, Velika Britanija s utakmice održane 4. srpnja 2011. godine na terenu sportskoga centra u Sesvetskom Kraljevcu.



Slika 2. Ženska nogometna ekipa Sportskoga društva Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, ak. god. 2011./2012.



Slika 3. Muška nogometna ekipa Sportskoga društva Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, ak. god. 2011./2012.

ZBOR VETERINARA

Zbor veterinaru uporno kroči k ostvarenju cilja da izraste u kvalitetan pjevački zbor koji će vratiti lijep običaj zbornoga pjevanja na naš fakultet. Tijekom prošle sezone vrijedno smo radili na glazbenoj, ali i vizualnoj kvaliteti zbora te smo uz potporu uprave Fakulteta, Hrvatskoga veterinarskog instituta, Centra za peradarstvo Hrvatskoga veterinarskog instituta, Hrvatske veterinarske komore i Phoenix farmacije d.d. nabavili vrijedne klavijature i prikladnu odjeću za nastupe. Zbor je u fazi registracije u Udrugu, povodom čega je promijenjeno ime u Zbor Veterinarskoga fakulteta «Ab ovo». Na osnivačkoj skupštini izabrano je vodstvo zbara: predsjednica prof. dr. sc. Nina Poljičak Milas, zamjenica doc. dr. sc. Kristina Matković i tajnica mr. sc. Radmila Raguž-Đurić. Članovi Upravnog odbora su: Matko Kardum, dr. med. vet, doc. dr. sc. Hrvoje Lucić, doc. dr. sc. Kristina Matković, prof. dr. sc. Nina Poljičak Milas, Katarina Špiranec, dr. med. vet, mr. sc. Karen Vitković i Marija Perković, studentica treće godine. Ovlaštenje za zastupanje dano je predsjednici i tajnici zbara te Mirjani Mikulčić Blaznik, mag. iur. Gudačko-puhački kvartet prerastao je u orkestar, koji je sada pojačan s još jednom violinom, flautom i klarinetom. U novoj sezoni zborom ravna mo. Josip degl' Ivellio. Zboru se pridružio velik broj studenata te sada broji četrdesetak članova.

Nastupi:

1. Otvorenje kongresa: „Veterinarska znanost i struka“, Veterinarski fakultet
2. Nastup na Smotri Sveučilišta u Zagrebu, Studentski centar
3. Koncert na simpoziju „Veterinarski dani 2011.“, Šibenik
4. Svečana sjednica – Dan Veterinarskoga fakulteta, Veterinarski fakultet
5. Obilježavanje 92. obljetnice Zavoda za fiziologiju, Veterinarski fakultet
6. Promocija knjige prof. dr. sc. Mensura Šehića „Kompjutorizirana tomografija i dijagnostika patologije lubanje, mozga i kralježnice psa“, Veterinarski fakultet
7. Drugi susret pjevačkih zborova fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatski glazbeni zavod
8. Otvorenje izložbe Jennifer Garrett, Veterinarski fakultet.

Sve o zboru možete naći na internetskoj stranici Fakulteta. Probe zbara održavaju se ponedjeljkom od 16,00 do 17,30 sati u studentskim prostorijama fakulteta. Svi ste dobrodošli!



Nastup zbara i orkestra – kolonade Veterinarskoga fakulteta, lipanj 2012. godine



Drugi susret pjevačkih zborova fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatski glazbeni zavod

ČASOPIS „VETERINARSKI ARHIV“

U izvješću za Ljetopis 2010./2011. osvrnuli smo se na položaj časopisa „Veterinarski arhiv“ u uglednim indeksnim publikacijama kao što su *Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)*, *Web of Science* i *Journal Citation Reports (JCR)* koje objavljuje Thomson Reuters te o njegovu položaju u Elsevierovoj bazi *Scopus*. U zaključku smo najavili da će, nakon što je ponovno uvršten u *SCI-Expanded* i druge indeksne publikacije, za njega biti objelodanjen čimbenik utjecaja (*impact factor, IF*) za 2011. godinu. To se zaista i dogodilo te ponosno ističemo da čimbenik utjecaja za „Veterinarski arhiv“ za 2011. godinu iznosi 0,314. To je znatno više u odnosu na onaj 1999. kada je bio 0,033. U razdoblju od 2000. do 2010. čimbenik utjecaja nije bio objavlјivan za *Veterinarski arhiv* iz poznatih razloga, koje smo povremeno spominjali proteklih desetak godina.

Usporedimo li sada njegov čimbenik utjecaja s onim za časopise na vrhu ljestvice s najboljim čimbenikom utjecaja vidjet ćemo da je na prvom mjestu časopis „Ca-Cancer Journal for Clinicians“ s čimbenikom utjecaja 101,780, a iza njega je „New England Journal of Medicine“ s čimbenikom od 53,298. Od 8 281 časopisa koji su indeksirani u ISI Web of Knowledge, naš se „Veterinarski arhiv“ sa svojim čimbenikom utjecaja nalazi na 7 410. mjestu.

Ograničimo li se samo na veterinarske znanstvene časopise indeksirane u ISI Web of Knowledge, vidjet ćemo da se u toj bazi nalaze 143 veterinarska časopisa objavlјivana diljem svijeta. Od njih je na prvom mjestu časopis „Veterinary Research“ s čimbenikom utjecaja 4,060, a drugi je „Veterinary Microbiology“ s čimbenikom 3,327. U sveukupnom broju časopisa indeksiranih u ISI-u „Vet. Res.“ je na 808., a „Vet. Microbiol.“ na 1 212. mjestu.

Na listi od 143 veterinarska znanstvena časopisa „Veterinarski arhiv“ nalazi se na 107. mjestu. Zanimljivo je spomenuti da se za 2011. godinu časopis „Tierärztliche Umschau“, u kojemu često objavljuju naši znanstvenici, nalazi na 112. mjestu s IF-om 0,283. „Slovenian Veterinary Research“ je na 121. mjestu s IF-om 0,216, „Acta Veterinaria Beograd“ na 130. mjestu s IF-om 0,167, a „Klientierpraxis“ na 132. mjestu s IF-om 0,135.

U Hrvatskoj se izdaje više od 220 različitih časopisa. U Thomson Reutersovu bazu Web of Knowledge uvršteno je 36 hrvatskih časopisa kojima je izračunat čimbenik utjecaja za 2011. Na prvoj je mjestu među njima „Croatian Medical Journal“ s čimbenikom 1,796. Drugi je „Biochémia Medica“ s čimbenikom 1,343, a treći „Food Technology and Biotechnology“ s IF-om 1,195. Na toj se listi „Veterinarski arhiv“ nalazi na 20. mjestu s već navedenim čimbenikom utjecaja 0,314 za 2011. godinu. Valja naglasiti da čimbenik utjecaja za svaki časopis koleba iz godine u godinu pa se u budućnosti može očekivati da on bude i za „Veterinarski arhiv“ manji ili veći od sadašnjega. Hoće li on doista rasti te doseći razinu na osnovi koje bi „Arhiv“ bio uvršten među prvih deset hrvatskih znanstvenih časopisa uvelike ovise o novim spoznajama koje donosi pojedini članak objavljen u njemu. Te bi nove spoznaje prije svega trebale biti od šireg znanstvenog interesa i međunarodnog značenja.

Uredništvo „Arhiva“ je pred sve većim izazovima s obzirom na odabir što boljih radova za objavlјivanje. Nažalost, često se moramo baviti radovima koji čak ni formalno nisu napisani u skladu s uputama za „Veterinarski arhiv“. Ne odbijamo ih odmah, jer ima i takvih koji nisu napisani u skladu s uputama, ali sadržajno ipak donose neke nove spoznaje.

Čimbenik utjecaja „Veterinarskog arhiva“ može se podići ako autori u svojim člancima objavljenima u časopisima indeksiranim u Web of Science citiraju svoj rad objavljen u „Arhivu“ posljednje dvije godine. Naime, čimbenik utjecaja za 2012., koji će biti objavljen na kraju lipnja 2013., izračunat će se na temelju citiranosti radova objavljenih u „Veterinarskom arhivu“ u 2010. i 2011. godini.

Razumljivo je da svaki znanstvenik želi svoj rad objaviti u časopisu sa što većim čimbenikom utjecaja. Stoga se uredništvo trudi ojačati međunarodni položaj „Veterinarskog arhiva“. To ipak ne može učiniti bez dobrih rukopisa u kojima se izričito navodi koju novu znanstvenu spoznaju donosi rukopis te bez dobrih recenzena koji su mjerodavni da procijene donosi li neki rukopis zaista nove i znanstveno utjecajne spoznaje.

Glavni i odgovorni urednik
akademik Josip Madić

UDRUGA STUDENATA VETERINARSKE MEDICINE EQUUS

Proteklu akademsku godinu nisu obilježili veliki projekti poput razmjene studenata, putovanja izvan Hrvatske i sličnih događanja o kojima smo pisali prijašnjih godina. Naime, u udruzi su se dogodile bitne promjene, tako da je ostala samo konjička sekcija i Sekcija za male životinje, ali to nas nije spriječilo u druženju i organizaciji sastanaka. Kako svaki dan slušamo o finansijskoj krizi u svijetu i u nas, odlučili smo da nećemo raditi projekte koji zahtijevaju veća novčana sredstva od onih koje imamo u vlastitom budžetu. Zato smo se koncentrirali na našu zemlju i upoznavanje vlastite okoline i buduće stuke.

Naši su članovi posjetili razna događanja vezana uz naš rad, uz životinje i veterinarsku struku. Tu možemo izdvojiti sudjelovanje na Sajmu konja i opreme za konje u Gudovcu, gdje smo aktivno sudjelovali u organizaciji i održavanju sajma. Nakon zahvale gospodina Nidala Korabija ispred Hrvatskog centra za konjogoštvo dobili smo veliki pljesak publike. Zahvala i oduševljena publika temelj su i jamstvo za našu buduću suradnju. Također, posjetili smo izložbu pernatih ljubimaca, ukrasnih ptica, također u Gudovcu pokraj Bjelovara.

Sudjelovali smo na pokaznoj utrci izdržljivosti konja u Šandrovcu dužine 30 km. Utrka je posvećena jednome poginulom branitelju, čija sudbina ima svoju priču, a mi smo kao budući veterinari nadgledali zdravstveno stanje svakoga konja koji je došao na kontrolu i odlučivali je li spreman za daljnju trku. Dobili smo i zahvalnicu te smo pozvani i sljedeće godine da se pridružimo u još većem broju.

Naši članovi bili su promatrači i fotografi na kinološkim i felinološkim izložbama, a uza sve navedeno i sve što dalje planiramo, mislimo da će nova akademska godina biti još zanimljivija u pogledu druženja, rada u udruzi i daljnje međusobne suradnje.

Predsjednik
Zlatko Zvonar

IVSA HRVATSKA 2011./2012.

Međunarodno udruženje studenata veterine IVSA Hrvatska u akademskoj godini 2011./2012. ostvarilo je veliki niz predviđenih projekata.

Godinu smo obilježili nizom razmjena i druženja studenata s kolegama iz cijelog svijeta te pritom ponosno predstavljali svoj fakultet.

Akademsku godinu obilježile su sljedeće aktivnosti:

- Početkom akademске godine 2011./2012. organizirali smo studentsku razmjenu s kolegama iz Madrija. Sudjelovalo je 11 studenata našeg fakulteta.
Povratkom iz Madrija odmah smo krenuli u organizaciju programa kojim smo htjeli upoznati studente iz Madrija s našim fakultetom i njegovim radom te im omogućiti 6 nezaboravnih dana u Zagrebu.
Cilj nam se ostvario u proljeće 2012. Kada nas je 6-oro studenata Veterinarskog Fakulteta iz Madrija posjetilo i ostalo oduševljeno našim fakultetom i ljepotama naše zemlje.
- Sredinom 12. mjeseca naši članovi sudjelovali su studentskoj razmjeni. To je već tradicionalni CRO-SLO-AUSTRO vikend ovom prilikom održan u Beču.
- 15.-23.12.2011. održan je međunarodni simpozij studenata veterinarske medicine u Srbiji, Beogradu. Sudjelova su 4 naša studenta.
- Sredinom 5. mjeseca bili smo domaćini CRO-SLO-AUSTRO vikenda u Zagrebu te smo kolege iz Ljubljane i Beča ugostili na našem fakultetu.
- 15.-27.07.2012. održan je međunarodni simpozij studenata veterinarske medicine u Norveškoj s temom "Aqua medicine and animal welfare". Sudjelovao je jedan član IVSA Hrvatske.

Spomenuli smo najvažnije aktivnosti iz protekle akademске godine. U novi ulazimo s istom tolikom željom za rad u cilju ostvarivanja novih projekata, no pritom ne zaboravljajući na stare projekte koji ostaju na listi prioriteta.

Pogotovo ćemo se truditi uključiti u rad udruge mlađe studente, pritom im prenijeti znanje i iskustvo koji smo stekli radom u IVSA Hrvatska. Jer osim edukativnog dijela ova udruga odiše i s brojnim zanimljivim sadržajem.

Naravno da sve projekte koji smo ostvarili u akademskoj godini 2011./2012., ali i one prije ne bismo mogli ostvariti bez velike potpore našeg fakulteta. Jer osim što smo ostvarili brojne međunarodne suradnje, Fakultet nam je uvijek pomagao i izašao u susret sa svojim savjetima, potporom i financijski. No, međutim pritom ne smijemo zaboraviti naše vjerne sponzore, koji su nam uvelike pomogli u pokriću brojnih troškova u cilju ostvarivanja nama zamišljenih projekata.

IVSA Hrvatska zabilježila je još jednu uspješnu godinu te je vrlo ponosna na svoj rad i u sljedeću ulazimo s isto toliko entuzijazma u nadi da ćemo ostvarit sve nam zamišljene projekte.

Dušanka Bijelić, predsjednica





IN MEMORIAM



**prof. dr. sc. Zdenko Makek
(1942. – 2012.)**

Naš dragi prijatelj, poštovani profesor, kolega, veliki učitelj i gospodin prof. dr. sc. Zdenko Makek nenađano nas je 29. ožujka 2012. godine zauvijek napustio, i otisao u vječnost. Smrt dobrog i bliskog čovjeka trenutak je u kojem je teško pronaći riječi. Svaka se pažljivo izabrana čini blijedom, praznom, a rečenice od njih sklopljene ostaju nedovršene. Uzaludna je utjeha da čovjek živi i dalje kroz svoja dijela, jer prijatelja više nema. To je zaista teško razumijeti i prihvati. Zauvijek je otisao doajen hrvatske i svjetske veterinarske medicine i ostavio nemjerljivu prazninu u našoj struci i u mom biću, a vjerujem i u svima vama.

Naglašavam da sam imao iznimnu čast petnaestak godina raditi s profesorom Makekom i biti njegov blizak suradnik. Time sam, iznimno sretan, jer sam mogao učiti od poštovanog profesora, upijati svaki djelić njegovog neprocijenjivog znanja stečenog velikim radom i trudom te iskustvom nenađoknadinim u ovim teškim, tranzicijskim godinama za veterinarsku struku u cijelini, ali i mlade generacije. Bila mi je osobita čast, ali isto tako vjerujem i svima vama učiti, slušati svaku misao, ideju i surađivati s profesorom u rješavanju mnogih stručnih, ali i životnih poteškoća.

Znao sam da je profesor Makek već duže vrijeme ozbiljno bolestan, ali on je cijelo vrijeme zračio vedrinom i optimizmom. Iz njega je isijavala energija, vedrina, snaga volje, uvažavanja i razumijevanja. Profesor Makek je zaista bio najbolji od najboljih i kao stručnjak i kao čovjek. O kakvom se iznimnom nastavniku, znanstveniku i stručnjaku radilo svjedoči njegov iznimno bogat i sadržajan životopis. Prof. dr. sc. Zdenko Makek rođen je 30. listopada 1942. godine u Zagrebu. Osnovnu školu i gimnaziju završio je u Zagrebu. Na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu diplomirao je 1968. godine, magistrirao 1976., a 1980. godine stekao je akademski stupanj doktora znanosti. Godine 1977. boravio je na Veterinarskom fakultetu u Münchenu na stručnom usavršavanju. Godine 1969. godine zaposlen je kao terenski veterinar u Veterinarskoj stanici Ozalj. Dolaskom na Veterinarski fakultet u Zagrebu 1970. godine započinje sveučilišna karijera prof. Makeka. Te je godine izabran u zvanje asistenta za kolegij „Porodiljstvo, sterilitet i U.O.“ na Ambulantnoj Klinici. Godine 1973. zaposlen je na Veterinarskom fakultetu u Zagrebu na mjestu asistenta u Zavodu za reprodukciju i Klinici za porodiljstvo Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Godine 1986. izabran je u znanstveno nastavno zvanje docenta, a 1990. postaje izvanredni profesor za predmet „Porodništvo, sterilitet i umjetno osjemenjivanje“. Godine 1999. izabran je za redovitog profesora, a 2003. godine je izabran za redovitog profesora u trajnom zvanju za predmet „Porodništvo i reprodukcija domaćih životinja“. Prof. Makek je tijekom radnog vijeka obavljao niz dužnosti – funkcija na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Sveučilištu u Zagrebu i u veterinarskoj struci.

Tako u razdoblju od 1995. do 1999. obnašao je dužnost prodekana za nastavu Veterinarskog fakulteta u Zagrebu tijekom dvaju mandatnih razdoblja. Godine 1998. obnaša dužnost predstojnika Klinike za porodništvo Veterinarskog fakulteta, a od 1999. do 2003. odlukom Fakultetskog Vijeća izabran je tijekom dvaju mandata na dužnost Dekana Veterinarskog fakulteta u Zagrebu. Bio je član Organizacijskog odbora za dodiplomsku nastavu Sveučilišta u Zagrebu, matičnog povjerenstva za Biomedicinu i zdravstvo – polje Veterinarska medicina (od godine 1997. do 1998. te od 2003. do 2004. godine), član Senata Sveučilišta u Zagrebu tijekom dvaju mandata, voditelj tečajeva Svjetske banke te voditelj više tečajeva trajne edukacije za terenske veterinarne.

Prof. dr. sc. Zdenko Makek je posebno bio ponosan na članstvo u Povjerenstvo za izvedbu cjelovitog novog nastavnog plana i programa Veterinarskog fakulteta u Zagrebu za studij doktora veterinarske medicine koje je postavilo Sveučilište u Zagrebu 1994. godine. Osim nabrojenog prof. Makek je bio član velikog broja radnih skupina i stručnih povjerenstava važnih za veterinarsku struku cjeline. Posebno bih istaknuo da je 1992. osnovao i utemeljio Laboratorij za asistiranu reprodukciju na Klinici za porodništvo i reprodukciju Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Dobitnik je velikog broja priznanja, nagrada, zahvalnica i odlikovanja od kojih svakako posebno ističem nagradu „Red Danice Hrvatske s likom Ruđera Boškovića“, 1998., za osobite zasluge u znanosti te sveučilišnu SPOMEN-MEDALJU umirovljenom redovitom profesoru Sveučilišta u Zagrebu, Veterinarskog fakulteta, u znak zahvalnosti i priznanja za doprinos razvitku i napretku Sveučilišta u Zagrebu, 2010. godine. Prof. dr. sc. Zdenko Makek objavio je ukupno 148 znanstvenih kao i mnogo stručnih radova. Cjeloživotna odrednica bila mu je istraživanje, poznavanje i znanstvene spoznaje iz područja rasplodivanja životinja. Bio je voditelj 6 domaćih projekata Ministarstva znanosti tehnologije, odnosno Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa te jednog međunarodnog projekta. Znanstveni opus prof. dr. sc. Zdenka Makeka nedvojbeno je dao nove znanstvene spoznaje u području rasplodivanja domaćih životinja koje su znatno utjecale na slična istraživanja kod nas i u svijetu. Njegov znanstveni rad dao je znatan doprinos unaprjeđenju tehnologije razmnožavanja životinja, a primjenjuje se u svakodnevnoj praksi.

Glede njegove nastavne aktivnosti prof. dr. sc. Zdenko Makek izvodio je sve oblike nastave iz predmeta Porodništvo domaćih životinja. U suradnji s nastavnicima Klinike za porodništvo i reprodukciju napisao je novi program nastave iz predmeta „Porodništvo domaćih životinja“, koji je, kao dio cjelovitog nastavnog programa za studij doktora veterinarske medicine, prihvatio Senat Sveučilišta u Zagrebu. Zajedno sa suradnicima napisao je dva sveučilišna udžbenika i 7 internih skripti. Tu posebno ističem sveučilišni udžbenik „Rasplodivanje konja“ koji, iako je plod truda, iskustva i znanja čak petoro autora i pri tom ne žećeći umanjiti doprinos svih posebno, ističem da je upravo to djelo u potpunosti zaokružilo i zasigurno predstavlja vrhunac radnog vijeka prof. Makeka. Znam koliko mu je izdavanje tog udžbenika značilo i mislim da neću pogrešiti kažem li da taj udžbenik predstavlja njegovo životno djelo. Prof. Makek je bio voditelj jedne disertacije, 7 magistarskih radova i 10 diplomskih radova.

Prof. dr. sc. Zdenko Makek je kao vrhunski stručnjak iz porodništva i reprodukcije domaćih životinja dao veliki doprinos svojim stručnim radom u promicanju veterinarske struke u Republici Hrvatskoj. Ono što je iznimno važno i po čemu će prof. Makek zasigurno ostati trajno upamćen u povijesti veterinarske struke u našoj domovini jest da se istinski zalagao i bio idejni autor, pokretač za dobivanje titule doktora veterinarske medicine, što je i usprkos nezanemarivim otporima i poteškoćama na koje je nailazio, upravo svojim ugledom, statusom i upornošću i ostvario.

Meni je srećom, bilo omogućeno da sam imao čast raditi više godina s cijenjenim prof. Makekom i učiti od njega, ali mislim da je i ostalim kolegama, koji su barem djelić vremena mogli provesti radeći i živeći s njim na Klinici za porodništvo i reprodukciju, bilo dovoljno da shvate o kakvom vrhunskom stručnjaku i još većem čovjeku je riječ. Od svih vrlina prof. Makeka ističem odnos prema kolegama i suradnicima, osobito prema mladima. Jednostavan i neposredan, ne robujući protokolima uvijek je bio dostupan svima u želji da pomogne svakom od nas, instituciji ili zajednici u cjelini. Nekoliko je generacija nastavnika Klinike za porodništvo i reprodukciju steklo prve korake, prave smjernice i način razmišljanja neophodan za kvalitetno rješavanje različitih znanstvenih, nastavnih, ali i stručnih problema, baš zahvaljujući njemu i njegovoj mudrosti, znanju i iskustvu. Hvala mu na

idejama i usmjeravanjima nas mlađih, načinu razmišljanja i rješavanja često teško rješivih, iznimno kompleksnih problema i izazova.

Dragi i uvaženi profesore, doajenu Hrvatske, ali i svjetske veterine, hvala vam za svaki trenutak koji ste nam darovali i dali nam mogućnost da učimo od vas i koristimo vaše ideje, vaše znanje stečeno neprocjenjivim, ogromnim stručnim, ali i životinim iskustvom. Želim naglasiti da ste nas sve jako zadužili i da ste nam u naslijede ostavili prekrasnu Kliniku od koje svi živimo, kako bi visoke standarde koje ste upravo vi postavili održali i u skladu s novim vremenima i izazovima koje ona nose pokušali i unaprijediti.

Za kraj bih citirao iznimnog hrvatskog pjesnika A. B. Šimića:

„Smrt nije izvan mene. Ona je u meni, od najprvog početka: sa mnom raste, u svakom času. Jednog dana ja zastanem, a ona raste dalje u meni dok me cijelog ne proraste i stigne na rub mene. Moj svršetak njen pravi je početak: kad kraljuje dalje sama.“

Dragi i poštovani profesore Makek, sjećanje na vas bit će nam veliko zadovoljstvo, čast, inspiracija i ponos. Ostat ćete zauvijek upisani u povijesti Klinike za porodništvo i reprodukciju, ali i Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Hvala vam za sve.

Neka vam je vječna hvala i slava i neka vam je laka hrvatska zemlja koju ste toliko voljeli.

prof. dr. sc. Marko Samardžija

RADOVI

CITIRANI U CURRENT CONTENTS (CC)

- BALIĆ, D., I. LOJKIĆ, M. PERIŠKIĆ, T. BEDEKOVIĆ, A. JUNGIĆ, N. LEMO, B. ROIĆ, Ž. ČAČ, LJ. BARBIĆ, J. MADIĆ (2012): Identification of new genotype of bovine leukemia virus. Archives Virol. 157, 1281-1290.
- BARBIĆ, LJ., E. LISTEŠ, S. KATIĆ, V. STEVANOVIĆ, J. MADIĆ, V. STAREŠINA, A. LABROVIĆ, A. DI GENNARO, G. SAVINI (2012): Spreading of West Nile virus infection in Croatia. Vet. Microbiol. 159, 504-508.
- BARBIĆ, LJ., I. LOJKIĆ, V. STEVANOVIĆ, T. BEDEKOVIĆ, V. STAREŠINA, N. LEMO, M. LOJKIĆ, J. MADIĆ (2011): Two outbreaks of neuropathogenic equine herpesvirus type-1 with breed-dependent clinical sign. Vet. Rec. 170, 227.
- BEDEKOVIĆ, T., N. LEMO, I. LOJKIĆ, A. BECK, M. LOJKIĆ, J. MADIĆ (2011): Implementation of immunohistochemistry on frozen ear notch tissue samples in diagnosis of bovine viral diarrhea virus in persistently infected cattle. Acta Vet. Scand. 53, 65.
- BEDEKOVIĆ, T., N. LEMO, I. LOJKIĆ, Ž. CVETNIĆ, Ž. ČAČ, J. MADIĆ (2011): Development of an indirect immunofluorescence assay for diagnosis of bovine viral diarrhoea virus on ear notch tissue samples in cattle infected persistently. J. Virol. Methods 178, 59-62.
- BEER LJUBIĆ B., J. ALADROVIĆ, T. S. MARENJAK, I. MAJIĆ-BALIĆ, R. LAŠKAJ, S. MILINKOVIĆ-TUR (2012): Biochemical properties of bull spermatozoa separated in iodixanol density solution. Res. Vet. Sci. 92, 292-294.
- BELIĆ, M., V. KUŠEC, A. SVETINA, J. GRIZELJ, M. ROBIĆ, Z. VRBANAC, M. BENIĆ, R. TURK (2012): The influence of sex on biochemical markers of bone turnover in dogs. Res. Vet. Sci. 93, 918-920.
- BENIĆ, M., B. HABRUN, G. KOMPES, Ž. MIHALJEVIĆ, Ž. CVETNIĆ, M. BRSTILO, M. CERGOLJ, N. MAČEŠIĆ (2012): The association of milk cell subsets with management and physiological factors in cows with a natural streptococcal udder infection. Milchwissenschaft 67, 296-299.
- BIĐIN, M., I. LOJKIĆ, M. TIŠLJAR, Z. BIĐIN, D. MAJNARIĆ (2012): Astroviruses associated with stunting and pre-hatching mortality in duck and goose embryos. Avian Pathol. 41, 91 - 97.
- BIĐIN, M., Z. BIĐIN, D. MAJNARIĆ, M. TIŠLJAR, I. LOJKIĆ (2012): Circulation and phylogenetic relationship of chicken and turkey-origin astroviruses detected in domestic ducks (*Anas platyrhynchos domesticus*). Avian Pathol. (u tisku)
- BILANDŽIĆ, N., M. SEDAK, M. ĐOKIĆ, M. ĐURAS GOMERČIĆ, T. GOMERČIĆ, M. ZADRAVEC, M. BENIĆ, A. PREVENDAR CRNIĆ (2012): Toxic Element Concentrations In The Bottlenose (*Tursiops truncatus*), Striped (*Stenella coeruleoalba*) And Risso's (*Grampus Griseus*) Dolphins Stranded In Eastern Adriatic Sea. Bull. Environment. Contaminat. Toxicol. 89, 467-473.
- BRKLJAČA BOTTEGARO, N., D. VNUK, O. SMOLEC, B. RADIŠIĆ, B. PIRKIĆ, Z. VRBANAC, J. KOS (2011): The effect of preanesthetic administration of lactated Ringer solution on blood pressure in isoflurane-anesthetized horses. Acta Vet. (Beograd). 61, 175-181.
- BRNIĆ, D., V. STEVANOVIĆ, M. COCHET, C. AGIER, J. RICHARDSON, C. MONTERO-MENEI, O. MILHAVET, M. ELOIT, M. COULPIER (2012): Borna Disease Virus Infects Human Neural Progenitor Cells and Impairs Neurogenesis. J. Virol. 86, 2512-2522.
- DE AMBROGI, M., M. AGHAZADEH, C. HERMOSILLA, D. HUBER, D. MAJNARIĆ, S. RELJIĆ, J. ELSON-RIGGINS (2011): Occurrence of Baylisascaris transfuga in wild populations of European brown bears (*Ursus arctos*) as identified by a new PCR method. Vet. Parasitol. 179, 272-276.
- ĐURIČIĆ, D. S. VINCE, J. GRIZELJ, T. DOBRANIĆ, M. LIPAR, M. SAMARDŽIJA (2011): Influence of different therapy approaches - with or without manual extraction - of retained placenta on reproductive performance in simmental cows. Acta Vet. (Beograd). 61, 599-608.
- ĐURIČIĆ, D., I. GETZ, I. FOLNOŽIĆ, V. DOBRANIĆ, M. LIPAR, D. STANIN, G. GREGURIĆ GRAČNER, D. POTOČNJAK, D. CVITKOVIĆ, M. SAMARDŽIJA (2011): Mortalität bis zum Absetzen bei der autochthonen Kaninchenrasse Große Weißgrannen. Tierärztl. Umsch. 66, 121-124.
- ĐURIČIĆ, D., N. FILIPOVIĆ, T. DOBRANIĆ, M. LIPAR, N. PRVANOVIC, R. TURK, D. GRAČNER, D. STANIN, I. FOLNOŽIĆ, M. SAMARDŽIJA (2011): Progesterone and Insulin-Like Growth Factor I Levels in Blood of Boer Goats During Puerperium Out-of-Season in a Mild Climate Region. Reprod. Dom. Anim. 46, 776-780.
- ĐURIČIĆ, D., S. VINCE, J. GRIZELJ, T. DOBRANIĆ, M. LIPAR, M. SAMARDŽIJA (2011): Influence of different therapy approaches - with or without manual extraction - of retained placenta on reproductive performance in simmental cows. Acta Vet. (Beograd). 61, 599-608.
- ĐURIČIĆ, D., S. VINCE, M. ABLONDI, T. DOBRANIĆ, M. SAMARDŽIJA (2012): Effect of Preventive Intrauterine Ozone Application on Reproductive Efficiency in Holstein Cows. Reprod. Dom. Anim. 47, 87-91.

- FILIĆ, D., K. STARČEVIĆ, D. PEŠIĆ, S. JURMANOVIĆ, E. MEENAN, A. SPEZZAFERRI, I. ĐILOVIĆ, B. PRUGOVEČKI (2011): Crystal Structure and Physicochemical Properties of Crystalline Form of 2'-O-{ ; ; 3-[(7-chloro- 4-quinolinyl)amino]propyl}; ; -9-deoxo-9a-methyl-9a-aza-9a-homoerythromycin A. *J. Pharm. Sci.* 100, 2586-2598.
- FILIPović, N., Z. STOJEVIĆ, T. MAŠEK, Ž. MIKULEC, N. PRVANOVIĆ (2011): Relationship between fructosamine with serum protein, albumin and glucose concentrations in dairy ewes. *Small Rumin. Res.* 96, 46-48.
- FISCHER, A., C. SANDSTRÖM, M. DELIBES-MATEOS, B. ARROYO, D. TADIE, D. RANDALL, F. HAILU, A. LOWASSA, M. MSUHA, V. KEREŽI, S. RELJIĆ, J. LINNELL, A. MAJIĆ (2012): On the multifunctionality of hunting – an institutional analysis of eight cases from Europe and Africa. *J. Environ. Plann. Manage.* 55, 1-22.
- GALOV, A., I. KOCIJAN, G. LAUC, M. ĐURAS GOMERČIĆ, T. GOMERČIĆ, H. ARBANASIĆ, Z. ŠATOVIĆ, B. ŠEOL, S. VUKOVIĆ, H. GOMERČIĆ (2011): High genetic diversity and possible evidence of a recent bottleneck in Adriatic bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*). *Mamm. Biol.* 76, 339-344.
- GARCIA, H. A., A. C. RODRIGUES, F. MARTINKOVIC, A. H. MINERVINO, M. CAMPANER, V. L. NUNES, F. PAIVA, P. B. HAMILTON, M. M. TEIXEIRA (2011): Multilocus phylogeographical analysis of *Trypanosoma (Megatrypanum)* genotypes from sympatric cattle and water buffalo populations supports evolutionary host constraint and close phylogenetic relationships with genotypes found in other ruminants. *Int. J. Parasitol.* 41, 1385-1396.
- GRGUREVIC, L., B. MACEK, M. MERCEP, M. JELIC, T. SMOLJANOVIC, I. ERJAVEC, I. DUMIC-CULE, S. PRGOMET, D. DURDEVIC, D. VNUK, M. LIPAR, M. STEJSKAL, V. KUFNER, J. BRKLJACIC, D. MATICIC, S. VUKICEVIC (2011): Bone morphogenetic protein (BMP)1-3 enhances bone repair. *Biochem. Bioph. Res. Co.* 408, 25-31.
- GRUBEŠIĆ, M., D. KONJEVIĆ, K. SEVERIN, M. HADŽIOSMANOVIĆ, K. TOMLJANOVIC, T. MAŠEK, J. MARGALETIĆ, A. SLAVICA (2011): Dressed and undressed weight in naturally bred wild boar (*Sus scrofa*): The possible influence of crossbreeding. *Acta Aliment. Hung.* 40, 502-508.
- GOMERČIĆ, T., Đ. HUBER, M. ĐURAS GOMERČIĆ, H. GOMERČIĆ (2011): Presence of the Mediterranean monk seal (*Monachus monachus*) in the Croatian part of the Adriatic sea. *Aquatic Mammals* 37, 243-247.
- GUDAN KURILJ, A., M. HOHŠTETER, A. BECK, B. ARTUKOVIĆ, I. C. ŠOŠTARIĆ-ZUCKERMANN, Ž. GRABAREVIĆ (2011): Complex mammary adenoma with sebaceous differentiation in a dog. *J. Comp. Path.* 146, 165-167.
- HERCEG ROMANIĆ, S., T. S. MARENJAK, D. KLINČIĆ, Z. JANICKI, E. SREBOČAN, D. KONJEVIĆ (2012): Organochlorine compounds in red deer (*Cervus elaphus* L.) and fallow deer (*Dama dama* L.) from inland and coastal Croatia. *Environ. Monit. Assess.* 184, 5173-5180.
- HOHŠTETER, M., O. SMOLEC, A. GUDAN KURILJ, I. C. ŠOŠTARIĆ-ZUCKERMANN, I. BATA, Ž. GRABAREVIĆ (2012): Intratesticular benign peripheral nerve sheath tumour in a ferret (*Mustela putorius furo*). *J. Small Anim. Pract.* 53, 63-66.
- HRANJEC, M., K. STARČEVIĆ, S. KRALJEVIĆ PAVELIĆ, P. LUČIN, K. PAVELIĆ, G. KARMINSKI-ZAMOLA (2011): Synthesis, spectroscopic characterization and antiproliferative evaluation in vitro of novel Schiff bases related to benzimidazoles. *Eur. J. Med. Chem.* 46, 2274-2279.
- JANICKI, Z., A. SLAVICA, K. SEVERIN, D. KONJEVIĆ (2012): The preservation of triclabendazole in baits for free-living red deer (*Cervus elaphus* L.) during the pre-consummation period. *Slov. Vet. Res.* 49, 73-77.
- KASNAR-SAMPREC, J., I. RATKAJ, K. MISKOVIC, M. PAVLAK, M. BAUS-LONCAR, S. K. PAVELIC, L. GLAVAS-OBROVAC, B. ZINIC (2012): In vivo toxicity study of N-1-sulfonylcytosine derivatives and their mechanisms of action in cervical carcinoma cell line. *Invest. New Drugs.* 30, 981-990.
- KOČIJAN, I., A. GALOV, H. ĆETKOVIĆ, J. KUSAK, T. GOMERČIĆ, Đ. HUBER (2011): Genetic diversity of Dinaric brown bears (*Ursus arctos*) in Croatia with implications for bear conservation in Europe. *Mammal. Biol.* 76, 615-621.
- KONJEVIĆ, D., I. JELENKO, K. SEVERIN, V. NJEMIROVSKIJ, H. POLIČNIK, B. POKORNY, J. BARIĆ, A. SLAVICA (2012): Toward a reduction in tooth number: the case of P_1 in roe deer from Slovenia. *Ital. J. Zool.* 79, 395-401.
- KONJEVIĆ, D., R. SABOČANEC, Ž. GRABAREVIĆ, A. ZURBRIGGEN, I. BATA, A. BECK, A. GUDAN KURILJ, D. CVITKOVIĆ (2011): Canine distemper in Siberian tiger cubs from Zagreb ZOO: case report. *Acta Vet. Brno.* 80, 47-50.
- KOVŠCA JANJATOVIĆ, A., H. VALPOTIĆ, D. KEZIĆ, G. LACKOVIĆ, G. GREGOROVIĆ, S. SLADOLJEV, G. MRŠIĆ, M. POPOVIĆ, I. VALPOTIĆ (2012): Secretion of immunomodulating neuropeptides (VIP, SP) and nitric oxide synthase in porcine small intestine during postnatal development. *Eur. J. Histochem.* 56, 185-190.
- KRIŽEK, I., D. HORVATEK, Ž. GOTTSSTEIN, Z. STEINER, D. GALOVIĆ, Ž. ERVAČINOVIĆ, E. PRUKNER-RADOVČIĆ (2012): Epidemiological study of *Chlamydophila psittaci* in pigeons and pet birds in Croatia. *Acta Vet. (Beograd)* 32, 325-331.

- KUŽIR, S., E. GJURČEVIĆ, S. NEJEDLI, B. BAŽDARIĆ, Z. KOZARIĆ** (2012): Morphological and histochemical study of intestine in wild and reared European eel (*Anguilla anguilla* L.). *Fish Physiol. Biochem.* 38, 625-633.
- LISTEŠ, E., S. BOSNIĆ, M. BENIĆ, J. MADIĆ, Ž. CVETNIĆ, M. LOJKIĆ, S. ŠEPAROVIĆ, A. LABROVIĆ, G. SAVINI** (2011): An outbreak of bluetongue virus serotype 9 in Southern Croatia. *Acta Vet. Brno* 80, 331-336.
- MAJIĆ BALIĆ, I., S. MILINKOVIĆ-TUR, M. SAMARDŽIJA, S. VINCE** (2012): Effect of age and environmental factors on semen quality, glutathione peroxidase activity and oxidative parameters in simmental bulls. *Theriogenology* 78, 423-431.
- MARTINKOVIĆ, F., K. MATANOVIC, A. C. RODRIGUES, H. A. GARCIA, M. M. TEIXEIRA** (2012): *Trypanosoma (Megatrypanum) melophagium* in the sheep ked *Melophagus ovinus* from organic farms in Croatia: phylogenetic inferences support restriction to sheep and sheep keds and close relationship with trypanosomes from other ruminant species. *J. Eukaryot. Microbiol.* 59, 134-144.
- MATIJATKO, V., M. TORTI, SCHETTERS, P. THEO** (2012): Canine babesiosis in Europe: how many diseases? *Trends Parasitol.* 28, 99-105.
- MEDVID, V., N. ZDOLEC, V. DOBRANIĆ, Ž. CVRTILA FLECK, T. FUMIĆ, B. NJARI** (2011): Assesment of milk quality trough microbiological and cytometric examination and determination of acute-phase proteins. *Tierartzl. Umsch.* 66, 456-460.
- MOLČANOV, K., I. STOLIĆ, B. KOJIĆ-PRODIĆ, M. BAJIĆ** (2011): Bis[2-(4-aminophenyl)-4, 5-dihydro-1Himidazol-3-iun] dichloride monohydrate. *Acta crystallogr. Sect. E, Structure reports online.* E67, o3450-o3451.
- MRŠIĆ, G., B. GRŠKOVIĆ, A. VRDOLJAK, M. POPOVIĆ, I. VALPOTIĆ, Š. ANĐELINOVIC, V. STENZL, D. E. EHLER, L. URBAN, G. LACKOVIĆ, P. UNDERHILL, D. PRIMORAC** (2012): Croatian national reference Y-STR haplotype database. *Mol. Biol. Rep.* 39, 7727-7741.
- NEJEDLI, S., Z. KOZARIĆ, Ž. MATAŠIN, I. TLAK GAJGER** (2012): Histomorphology of trunk muscles of stargazer (*Uranoscopus scaber*, Linnaeus 1758). *J. Anim. Vet. Adv.* 11, 572-577.
- NEJEDLI, S., Z. KOZARIĆ, I. TLAK GAJGER, Ž. MATAŠIN** (2012): Relationsheep Beetwen Length, Body Weight and Histomorphology Trunk Muscles of Common Pandora (*Pagellus erythrinus* Linnaeus, 1758). *J. Anim. Vet. Adv.* 10, 2181-2185.
- PEŠIĆ, D., K. STARČEVIC, A. TOPLAK, E. HERREROS, J. VIDAL, M. JESUS ALMELA, D. JELIĆ, S. ALIHODŽIĆ, R. SPAVENTI, M. PERIĆ** (2012): Design, Synthesis, and in Vitro Activity of Novel 2'-O-Substituted 15-Membered Azalides. *J. Med. Chem.* 55, 3216-3227.
- PETROVIĆ, M., M. GAČIĆ, V. KARAČIĆ, Ž. GOTSTEIN, H. MAZIJA, H. MEDIĆ** (2012): Evaluation of the production of n-3 fatty acids enriched eggs by introducing different quantities of linseed oil in hen diet. *Food chemistry* 135, 1563-1568.
- POLANC, P., M. SINDIČIĆ, M. JELENČIĆ, T. GOMERČIĆ, I. KOS, Đ. HUBER** (2011): Genotyping success of historical Eurasian lynx (*Lynx lynx* L.) samples. *Mol. Ecol. Resour.* 12, 293-298.
- RELJIĆ, S., E. SREBOČAN, Đ. HUBER, J. KUSAK, J. ŠURAN, S. BRZICA, S. CUKROV, A. PREVENDAR CRNIĆ** (2012): A case of a brown bear poisoning with carbofuran in Croatia. *Ursus* 23, 86-90.
- RONCADA, P., C. PIRAS, A. SOGGIU, R. TURK, A. URBANI, L. BONIZZI** (2012): Farm animal milk proteomics. *J. Proteomics* 75, 4259-4274.
- SEVERIN, K., T. MAŠEK, Z. JANICKI, D. KONJEVIĆ, A. SLAVICA, A. MARINCULIĆ, F. MARTINKOVIĆ, G. VENGUŠT, P. DŽAJA** (2012): Liver enzymes and blood metabolites in a population of free-ranging red deer (*Cervus elaphus*) naturally infected with *Fascioloides magna*. *J. Helminthol.* 86, 190-196.
- SINDIČIĆ, M., T. GOMERČIĆ, A. GALOV, P. POLANC, Đ. HUBER, A. SLAVICA** (2012): Repetitive sequences in Eurasian lynx (*Lynx lynx* L.) mitochondrial DNA control region. *Mitochondr. DNA* 23, 201-207.
- SREBOČAN, E., A. PREVENDAR CRNIĆ, A. EKERT KABALIN, M. LAZARUS, J. JURASOVIĆ, K. TOMLJANOVIĆ, D. ANDREIĆ, I. STRUNJAK PEROVIĆ, R. ČOŽ-RAKOVAC** (2011): Cadmium, lead and mercury concentration in tissues of roe deer (*Capreolus capreolus* L.) and wild boar (*Sus scrofa* L.) from lowland Croatia. *Czech J. Food Sci.* 29, 624-633.
- SREBOČAN, E., Z. JANICKI, A. PREVENDAR CRNIĆ, K. TOMLJANOVIĆ, M. ŠEBEĆIĆ, Đ. KONJEVIĆ** (2012): Cadmium, lead and mercury concentrations in selected red deer (*Cervus elaphus* L.) tissues from the north-eastern Croatia. *J. Environ. Sci. Heal. A* 47, 2101-2108.
- STARČEVIC, K., D. PEŠIĆ, A. TOPLAK, G. LANDEK, S. ALIHODŽIĆ, E. HERREROS, S. FERRER, R. SPAVENTI, M. PERIĆ** (2012): Novel hybrid molecules based on 15-membered azalide as potential antimalarial agents. *Eur. J. Med. Chem.* 49, 365-378.
- STOLIĆ, I., I. BRATOŠ, G. KOVAČEVIĆ, M. BAJIĆ** (2012): Fragmentation of diamide derivatives of 3,4-ethylenedioxythiophene. *Rapid Commun. Mass Spectrom.* 26, 1023-1031.

- STOLIĆ, I., K. MOLČANOV, G. KOVAČEVIĆ, B. KOJIĆ-PRODIĆ, M. BAJIĆ** (2012): Axial chirality of *N,N'*-disubstituted 3, 4-ethylenedioxythiophene-2, 5-dicarboxamides. *Struct. Chem.* 23, 425-432.
- ŠATROVIĆ, E., T. GOLETIĆ, E. REŠIDBEGOVIĆ, L. KRKALIĆ, R. ĆUTUK, P. DŽAJA** (2012): Avian Chlamydiosis in Turkey (*Meleagris gallopavo*) in Bosnia and Hercegovina. *Acta Vet. (Beograd)*. 62, 333-341.
- ŠPIRIĆ, Z., E. SREBOČAN, A. PREVENDAR CRNIĆ** (2012): Mercury in hares' organs (*Lepus europaeus Pallas*) in the vicinity of the mercury contaminated natural gas treatment plant in Croatia. *J. Environ. Sci. Heal. A* 47, 77-83.
- ŠUŠNIĆ, V., D. SAKAR, J. ŠURAN, J. POMPE-GOTAL, S. ŠUŠNIĆ, M. ČOKLO, M. TELEŽAR, D. TOMIĆ LINŠAK, V. MIĆOVIĆ, A. PREVENDAR CRNIĆ** (2012): Residues of Lindane in Adipose Tissue of Lambs and Sheep from Islands Krk and Cres. *Coll. Antrop.* 36, 647-650.
- TADIN, A., N. TURK, M. KORVA, J. MARGALETIĆ, R. BECK, M. VUCELJA, J. HABUŠ, P. SVOBODA, T. AVŠIĆ ŽUPANC, H. HENTTONEN, A. MARKOTIĆ** (2012): Multiple Co-infections of Rodents with Hantaviruses, Leptospira and Babesia in Croatia. *Vector-Borne Zoonot.* 12, 388-392.
- TLAK GAJGER, I.** (2011): Nozevit aerosol application for *Nosema ceranae* disease treatment. *Am. Bee J.* 151, 1087-1090.
- TLAK GAJGER, I., S. NEJEDLI, Z. KOZARIĆ** (2012): Histochemical distribution of digestive enzymes in the intestine of the common two-banded seabream *Diplodus vulgaris*, Geoffroy St-Hilaire 1817. *Anat. Hist. Embryol.*, DOI: 10.1111/j.149-0264,2012,01179x.
- TOMANDL, I., J. HONZATKO, V.Y. PONOMAREV, S. PAŠIĆ, R. HERTENBERGER, Y. EISERMANN, G. GRAW** (2011): Nuclear structure study of semi-magic ^{125}Sn via (n; gamma) and (d, p) reactions. *Phys. Rev. C* 83.
- TOPIĆ-POPOVIĆ, N., L. KOZAČINSKI, I. STRUNJAK-PEROVIĆ, R. ČOŽ-RAKOVAC, M. JADAN, Ž. CVRTILA FLECK, J. BARIŠIĆ** (2012): Fatty acid and proximate composition of bluefin tuna (*Thunnus thynnus*) muscle with regard to plasma lipids. *Aquaculture Res.* 43, 722-729.
- TURK, R., C. PIRAS, M. KOVAČIĆ, M. SAMARDŽIJA, H. AHMED, M. DE CANIO, A. URBANI, Z. FLEGAR MEŠTRIĆ, A. SOGGIU, L. BONIZZI, P. RONCADA** (2012): Proteomics of inflammatory and oxidative stress response in cows with sub clinical and clinical mastitis. *J. Proteomics* 75, 4412-4428.
- VILKE-PINTER, D.** (2012). Konceptualna organizacija leksičkih ekvivalenta u materinskom i stranom jeziku. Govor XXIX. 1, 23 - 43 ISSN: 03527565. U tisku.
- VERGLES RATAJ, A., R. LINDTNER-KNIFIC, K. VLAHOVIĆ, U. MAVRI, A. DOVČ** (2011): Parasites in pet reptiles. *Acta Vet. Scand.* 53, 1-20.
- ZOBEL, R., S. TKALČIĆ, I. ŠTOKOVIĆ, I. PIPAL, V. BUIĆ** (2012): Efficacy of Ozone as a Novel Treatment Option for Urovagina in Dairy Cows. *Reprod. Dom. Anim.* 47, 293-298.
- ZOCEVIC, A., F. VORIMORE, C. MARHOLD, D. HORVATEK, D. WANG, B. SLAVEC, Z. PRENTZA, G. STAVIANIS, E. PRUKNER-RADOVCIC, A. DOVC, V. I. SIARKOU, K. LAROUCAU** (2012): Molecular characterization of atypical *Chlamydia* and evidence of their dissemination in different European and Asian chicken flocks by specific real-time PCR. *Environmental Microbiol.* 14, 100-111.

CITIRANI U SCIENCE CITATION INDEX (SCI)

- BARIĆ RAFAJ, R., J. TONČIĆ, I. VICKOVIĆ, B. ŠOŠTARIĆ (2011): Blood constituents of farmed red deer (*Cervus elaphus*): haematological and biochemical values. *Vet. Arhiv.* 81, 513-523.
- BECK, A., M. STEJSKAL, V. BUTKOVIC, I. C. SOSTARIC-ZUCKERMANN, A. GUDAN KURILJ, Z. GRABAREVIC (2012): Necrotic omental lipoma in a dog as an unusual cause of sclerosing encapsulating peritonitis - a case report. *Vet. arhiv* 82, 391-400.
- BEDEKOVIĆ, T., I. LOJKIĆ, N. LEMO, Ž. ČAČ, Ž. CVETNIĆ, M. LOJKIĆ, J. MADIĆ (2012): Genetic typing of Croatian bovine viral diarrhea virus isolates. *Vet. arhiv* 82, 449-462.
- BEDEKOVIĆ, T., L. JEMERŠIĆ, I. LOJKIĆ, N. LEMO, T. KEROS, J. BALATINAC, D. BRNIĆ, T. CATELA IVKOVIĆ, J. MADIĆ (2012): Bovine viral diarrhoea: Ag ELISA and reverse transcription polymerase chain reaction as diagnostic tools in pooled serum samples from persistently infected cattle - short communication. *Vet. arhiv* 82, 295-301.
- BRKLJAČA BOTTEGARO, N., J. KOS, O. SMOLEC, D. VNUK, D. MATIĆIĆ, B. PIRKIĆ, B. RADIŠIĆ, Z. VRBANAC, J. SELANEC (2012): Pathological findings in premolar and molar teeth in 100 horses during routine clinical examinations. *Vet. arhiv* 82, 143-153.
- CVRTILA FLECK, Ž., V. SAVIĆ, L. KOZAČINSKI, B. NJARI, N. ZDOLEC, I. FILIPOVIĆ (2012): Identification of lactic acid bacteria isolated from dry fermented sausages. *Vet. arhiv* 82, 265-272.
- DOBEIC, M., Š. PINTARIĆ, K. VLAHOVIĆ, A. DOVČ (2011): Feral pigeon (*Columba livia*) population management in Ljubljana. *Vet. arhiv. Supplement*. 81, 285-298.
- ĐURIĆIĆ, D., J. GRIZELJ, T. DOBRANIĆ, I. HARAPIN, S. VINCE, P. KOČILA, I. FOLNOŽIĆ, M. LIPAR, G. GREGURIĆ GRAČNER, M. SAMARDŽIJA (2012): Reproductive performance of boer goats in a moderate climate zone. *Vet. arhiv* 82, 351-358.
- GETZ, I., M. KARADJOLE, M. MATKOVIĆ, T. KARADJOLE, G. BAČIĆ, Z. MAKEK, J. GRIZELJ, M. CERGOLJ, N. MAČEŠIĆ (2011): Comparison of different synchronization treatments in donor heifers for embryo production in vitro. *Vet. arhiv* 81, 545-556.
- GJURČEVIĆ, E., A. BECK, K. DRAŠNER, D. STANIN, S. KUŽIR (2012): Pathogenicity of *Atractolytocestus huronensis* (Cestoda) for cultured common carp (*Cyprinus carpio* L.). *Vet. arhiv* 82, 273-282.
- GRAČNER, D., I.J. BEDRICA, D. POTOČNJAK, D. SAKAR, M. SAMARDŽIJA, H. CAPAK, G. GREGURIĆ GRAČNER (2011): Blood groups and haematology indicators in Croatian indigenous breeds of dog. II Dalmatian dog. *Vet. arhiv* 81, 111-117.
- GUDAN KURILJ, A., M. HOHŠTERER, B. ARTUKOVIĆ, K. SEVERIN, I. C. ŠOŠTARIĆ-ZUCKERMANN, A. BECK, S. SEIWERTH, R. SABOČANEC, Ž. GRABAREVIĆ (2011): Histopathological evaluation and immunohistochemical study of estrogen receptor α, HER-2 and Ki-67 in canine neoplastic mammary lesions. *Vet. arhiv* 81, 709-722.
- IVANKOVIĆ, M., M. POPOVIĆ, S. BOGDAN (2011): Varijabilnost morfoloških svojstava žireva i visina sadnica hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) iz sjemenskih sastojina u Hrvatskoj. *Šumarski list Poseban broj*, 46-58.
- IVANKOVIĆ, M., M. POPOVIĆ, I. KATIĆIĆ, G. VON WUEHLISCH, S. BOGDAN (2011): Kvantitativna genetska varijabilnost provenijencija obične bukve (*Fagus sylvatica* L.) iz jugoistočne Europe. *Šumarski list Poseban broj*, 25-37.
- KARADJOLE, T., N. MAČEŠIĆ, G. BAČIĆ, A. BECK, I. FOLNOŽIĆ, N. PRVANOVIĆ, M. KARADJOLE, S. VIŠNJIĆ (2012): Laparoscopic ovariohysterectomy in a bitch with endometrial hyperplasia-a case report. *Vet. arhiv* 82, 311-318.
- KAROLYI, D., D. RIMAC, K. SALAJPAL, K. KLJAK, I. ŠTOKOVIĆ (2012): The influence of dietary linseed on alpha-linolenic acid and its longer-chain n-3 metabolites content in pork and back fat. *Vet. arhiv* 82, 327-339.
- KOVŠCA JANJATOVIĆ, A., G. LACKOVIĆ, F. BOŽIĆ, H. VALPOTIĆ, M. TOMINAC-TRCIN, S. SLADOLJEV, B. ŠEOL, I. VALPOTIĆ, M. POPOVIĆ (2011): *De novo* differentiation of intestinal villous M cells in weaned pigs immunized with levamisole-adjuvanted vaccine candidate F4ac⁺ or F18ac⁺ non-enterotoxigenic *Escherichia coli* strains. *Vet. arhiv* 81, 77-90.
- KOZAČINSKI, L., Ž. CVRTILA FLECK, Z. KOZAČINSKI, I. FILIPOVIĆ, M. MITAK, M. BRATULIĆ, T. MIKUŠ (2012): Evaluation of shelf life of pre-packed cut poultry meat. *Vet. arhiv* 82, 47-58.
- KRESZINGER, M., J. KOS, S. VUKOVIĆ, D. VNUK, D. MATIĆIĆ, B. PIRKIĆ, M. STEJSKAL, M. PEĆIN, O. SMOLEC, P. KOSTEŠIĆ, M. ABUFFY (2011): Influence of suture material on biomechanical and histological indicators of Achilles tendon healing in rabbits. *Vet. arhiv* 81, 223-233.
- KUSAK, J., S. ŠPIČIĆ, V. SLIJEPČEVIĆ, S. BOSNIĆ, R. RAJKOVIĆ JANJE, S. DUVNJAK, M. SINDIĆIĆ, D. MAJNARIĆ, Ž. CVETNIĆ, Đ. HUBER (2012): Health status of red deer and roe deer in Gorski kotar, Croatia. *Vet. arhiv* 82, 59-73.
- MAČEŠIĆ, N., T. KARADJOLE, G. BAČIĆ, M. BENIĆ, M. KARADJOLE, S. VINCE, M. LIPAR, M. CERGOLJ (2012): Aetiology and prevalence of bovine intramammary infection at drying off. *Vet. arhiv* 82, 125-131.

- MARKOTIĆ, A., LJ. ŽMAK, N. TURK (2011): Detekcija aktivacijskih antigena na T-limfocitima u diferencijalnoj dijagnostici infekcija uzrokovanih hantavirusima ili leptospirama. Infektoški glasnik 4, 179-183.
- MATANOVIĆ, K., S. MEKIĆ, B. ŠEOL (2012): Antimicrobial susceptibility of *Staphylococcus pseudintermedius* isolated from dogs and cats in Croatia during a six-month period. Vet. arhiv 82, 505-517.
- MATKOVIĆ, K., M. VUČEMILO, B. VINKOVIĆ (2012): Dust and endotoxin in laying hen dwellings - a review. Turk. J. Vet. Anim. Sci. 36, 189-195.
- MIOČ, B., V. SUŠIĆ, Z. ANTUNOVIĆ, Z. PRPIĆ, I. VNUČEC, A. KASAP (2011): Study on birth weight and pre-weaning growth of Croatian multicolored goat kids. Vet. arhiv 81, 339-347.
- MOLČANOV, K., I. STOLIĆ, B. KOJIĆ-PRODIĆ, G. KOVAČEVIĆ, M. BAJIĆ (2012): 2-(4-Aminophenyl)-3, 4, 5, 6-tetrahydropyrimidin-1-iun chloride. Acta crystallogr. Sect. E, Structure reports online. E68, o1360-01360.
- OSTOVIĆ, M., Ž. PAVIČIĆ, A. TOFANT, A. EKERT KABALIN, S. MENČIK, Ž. POTOČNJAK, B. ANTUNOVIĆ (2012): Sow parity, body length, postural changes and piglet crushing. Vet. arhiv 82, 319-326.
- PAVLAK, M., V. VRKIĆ, D. CVITKOVIĆ, S. ŠEPAROVIĆ, A. GAŠPAR, M. TADIĆ (2011): Some epidemiological aspects of classical swine fever in Croatia (2006-2008). Vet. arhiv 81, 51-66.
- POTOČNJAK, D., D. KEZIĆ, M. POPOVIĆ, N. ZDOLEC, H. VALPOTIĆ, V. BENKOVIĆ, G. MRŠIĆ, A. KOVŠCA JANJATOVIĆ, G. LACKOVIĆ, I. VALPOTIĆ (2012): Age-related changes in porcine humoral and cellular immune parameters. Vet. arhiv 82, 167-181.
- SAMARDŽIJA, M., T. DOBRANIĆ, M. LIPAR, I. HARAPIN, N. PRVANOVIC, J. GRIZELJ, G. GREGURIĆ GRAČNER, V. DOBRANIĆ, B. RADIŠIĆ, D. ĐURIČIĆ (2011): Comparison of blood serum macromineral concentrations in meat and dairy goats during puerperium. Vet. arhiv 81, 1-11.
- SINDIĆIĆ, M., T. GOMERČIĆ, A. GALOV, H. ARBANASIĆ, J. KUSAK, A. SLAVICA, Đ. HUBER (2011): Mitochondrial DNA control region as a tool for species identification and distinction between wolves and dogs from Croatia. Vet. arhiv 81, 249-258.
- SINDIĆIĆ, M., D. ZEC, Đ. HUBER (2011): Analiza šteta od smeđih medvjeda u Hrvatskoj u razdoblju od 2004. do 2009. godine. Šumarski list 135, 63-68.
- STANIN, D., M. PAVLAK, Z. VRBANAC, D. POTOČNJAK (2011): Prevalence of hip dysplasia in dogs according to official radiographic screening in Croatia. Vet. arhiv 81, 235-248.
- STOLIĆ, I., M. BAJIĆ (2011): Sinteza diarilamidina. Kem. Ind. 60, 551-560.
- ŠEOL, B., K. MATANOVIĆ, S. MEKIĆ, V. STAREŠINA (2011): *In vitro* activity of cefovecin, extended-spectrum cephalosporin, against 284 clinical isolates collected from cats and dogs in Croatia. Vet. arhiv 81, 91-97.
- ŠTRITOFL MAJETIĆ, Z., J. HABUŠ, Z. MILAS, V. MOJČEC PERKO, V. STAREŠINA, N. TURK (2012): A serological survey of canine leptospirosis in Croatia – the changing epizootiology of the disease. Vet. arhiv (Suppl.) 82, 183-191.
- TOHOLJ, B., M. STEVANČEVIĆ, J. KOS, O. SMOLEC, A. POTKONJAK, M. CINCOVIĆ, B. BELIĆ, V. IVETIĆ, J. SPASOJEVIĆ, O. STEVANČEVIĆ (2012): Efficiency of different therapeutic protocols in treating digital dermatitis in dairy cows. Vet. arhiv 82, 133-142.
- TRBOJEVIĆ VUKIČEVIĆ, T., I. ALIĆ, A. SLAVICA, M. POLETTI, S. KUŽIR (2012): Preliminary Osteometrical Analysis of Metapodium and Acropodium Bones of Fallow deer (*Dama dama* L.) from the Brijuni Islands (Croatia). Vet. arhiv 82, 75-88.
- TRBOJEVIĆ VUKIČEVIĆ, T., S. T. MARENJAK, S. KUŽIR, L. ČATAJ (2011): Archaeological and archaeozoological evidence of milk as a food in the territory of Croatia. Mlječarstvo 61, 319-325.
- VINCE, S., B. ŽEVRNJA, A. BECK, I. FOLNOŽIĆ, D. GEREŠ, M. SAMARDŽIJA, J. GRIZELJ, T. DOBRANIĆ (2011): Unilateral segmental aplasia of the uterine horn in a gravid bitch - a case report. Vet. arhiv 81, 691-698.
- VNUK, D., V. NESEK-ADAM, M. PEĆIN, A. MUSULIN, N. LEMO, N. BRAJENOVIC, I. BRČIĆ KARAČONJI, B. RADIŠIĆ, O. SMOLEC, M. LIPAR (2011): Hemodynamic effects of epidural lidocaine vs lidocaine-adrenaline in dogs. Vet. arhiv 81, 585-595.
- VOJTA, L., V. MRLJAK, R. BECK (2012): Haematological and biochemical parameters of canine hepatozoonosis in Croatia. Vet. arhiv 82, 359-370.
- VUČEMILO, M., K. MATKOVIĆ, I. ŠTOKOVIĆ, S. KOVAČEVIĆ, M. BENIĆ (2012): Welfare assessment of dairy cows housed in a tie-stall system. Mlječarstvo 62, 62-67.
- VUKOVIĆ, S., H. LUCIĆ, M. ĐURAS GOMERČIĆ, A. GALOV, T. GOMERČIĆ, S. ĆURKOVIĆ, D. ŠKRTIĆ, G. DOMITRAN, H. GOMERČIĆ (2011): Anatomical and histological characteristics of the pituitary gland in the bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) from the Adriatic Sea. Vet. arhiv 81, 143-151.
- ZOBEL, R., S. TKALCIC, V., BUIC, I., PIPAL, D. GERES, M. SAMARDŽIJA (2011): Repeat breeder syndrome in dairy cows: influence of breed and age on its prevalence and the success of a hormone therapy. Turk. J. Vet. Anim. Sci. 35, 405-411.
- ŽIVIĆNJAK, T., F. MARTINKOVIĆ, C. KHOURY, G. BONGIORNO, S. BOSNIĆ, D. LUKAČEVIĆ, M. MAROLI (2011): Serological and entomological studies of canine leishmaniosis in Croatia. Vet. arhiv 81, 99-110.

OSTALI RADOVI

- ALAGIĆ, D., N. ZDOLEC, B. NJARI, I. FILIPOVIĆ, A. EKERT-KABALIN, G. ČORIĆ-ALAGIĆ, M. STOJNOVIĆ, Ž. CVRTILA FLECK, L. KOZAČINSKI (2011): Kakvoća fermentiranih kobasica od konjskog mesa tijekom tri proizvodne sezone. Meso 13, 250-255.
- ALAGIĆ, D., N. ZDOLEC, B. NJARI, I. FILIPOVIĆ, A. EKERT-KABALIN, G. ČORIĆ-ALAGIĆ, M. STOJNOVIĆ, N. VRAGOVIĆ, L. KOZAČINSKI (2011): Mikrobiološka karakterizacija trajnih kobasica od konjskog mesa. Meso 13, 418-422.
- ALIĆ, I., M. ĐURAS GOMERČIĆ, A. STOJANAC, T. TRBOJEVIĆ VUKIČEVIĆ, S. KUŽIR, V. GJURČEVIĆ KANTURA (2012): Unilateral agenesis of intercostal muscles in a dog. Bulgarian Journal of Veterinary Medicine (Lashev, Lubomir, ur.). XXIX Congress of the European Association of Veterinary Anatomists, Stara Zagora, Bugarska, 25.-28. 07. 2012. P. 129.
- ALAVANJA, K., M. CRNOGAJ, N. KUČER (2012): Kronično zatajenje bubrega u mačaka. Vet. stn. 43, 159-168.
- ARBANASIĆ, H., S. ĆURKOVIĆ, T. GOMERČIĆ, M. GOMERČIĆ, A. GALOV (2012): Raznolikost DRA gena MHC klase II u dobrog dupina (*Tursiops truncatus*) iz Jadranskog mora. Diversity of MHC class II DRA gene in the Adriatic bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*). Zbornik sažetaka 11. Hrvatskog biološkog kongresa. Proceeding of abstracts of the 11th Croatian biological congress.
- BALENoviĆ, M., V. SAVIĆ, L. JURINOVIĆ, A. EKERT KABALIN, M. POPOVIĆ, W. L. RAGLAND (2011): Kinetika tvorbe citokina u zametcima nakon in ovo poticaja virusima influence. Zbornik. IX. simpozij peradarski dani 2011. s međunarodnim sudjelovanjem. Centar za peradarstvo, Zagreb, 150-153.
- BARBIĆ, LJ., M. MAURIĆ, V. STEVANOVIĆ, V. STAREŠINA, T. BEDEKOVIĆ, N. LEMO, J. MADIĆ (2011): Seroprevalencija spolnog osipa konja u Republici Hrvatskoj. Vet. stn. 42, 425-430.
- BELIĆ, M., S. LJUBIČIĆ, M. ROBIĆ, V. KUŠEC, J. GRIZELJ, A. SVETINA, Z. VRBANAC, R. TURK (2012): The effect of parity on bone formation during late pregnancy and early lactation in Saanen goats. 15th Congress of the International Society for Animal Clinical Pathology and 14th Conference of the European Society of Veterinary Clinical Pathology, 3rd-7th July, 2012, Ljubljana, Slovenia / Klinkon, M; Ježek, J.; Starić, J. (ur.). - Ljubljana: Veterinary Faculty, University of Ljubljana, p. 181.
- BIĐIN, M. I. LOJKIĆ, Z. BIĐIN, D. MAJNARIĆ (2012): Molecular análisis and phylogenetic relationship of astroviruses detected in domestic waterfowl, Final Program & Abstract book of IX International Congress of Veterinary Virology and joint meeting with the European Society of Clinical Virology, p. 177-178A
- BIĐIN, M., Z. BIĐIN (2012): Ptice selice parka prirode Kopački rit - mogući rezervoari nekih zoonoza. Zbornik sažetaka znanstveno-istraživačkog skupa Kopački rit jučer, danas, sutra, p. 5
- BILANDŽIĆ, N., M. ĐURAS GOMERČIĆ, T. GOMERČIĆ, M. SEDAK, M. ĐOKIĆ (2011): Koncentracije toksičnih elemenata u tkivima dobrih (*Tursiops truncatus*) i plavobijelih dupina (*Stenella coeruleoalba*) iz Jadranskog mora. Vet. stn. 42, 129-137.
- BLAŽEKoviĆ, K., I. LEPEP PLEIĆ, M. ĐURAS GOMERČIĆ, T. GOMERČIĆ, I. MLADINEO (2012): Molecular identification of Anisakis spp. complex from gastrointestinal tract of stranded cetaceans in adriatic Sea. Abstract book of 26th Annual Conference of the European Cetacean Society (B. McGovern, S. Berrow, E. McKeogh, I. O'Connor, urednici). Galway-Mayo Institute of Technology, Galway. 26.-28. ožujka 2012. Galway, Irska. P. 89.
- BRATULIĆ, M., N. CUKON, L. KOZAČINSKI, M. ĆUSTIĆ, S. HAFNER (2012): Istraživanje održivosti svježeg purećeg mesa pakiranog u modificiranoj atmosferi. Meso 14, 228-231.
- BRATULIĆ, M., N. CUKON, L. KOZAČINSKI, M. ĆUSTIĆ, S. HAFNER (2012): Research on sustainability of fresh turkey meat packed in modified atmosphere. Proceedings of lectures and posters of Hygiena alimentorum XXXIII, Strbske Pleso Slovačka, pp. 176-181.
- BRATULIĆ, M., N. CUKON, Z. MODRIĆ, T. MIKUŠ, L. KOZAČINSKI (2012): Aplication of halal standard in turkey slaughtering process. Proceedings of lectures and posters of Hygiena alimentorum XXXIII, Strbske Pleso Slovačka, 171-175.
- BRATULIĆ, M., Ž. CVRTILA FLECK, T. MIKUŠ, B. NJARI, L. KOZAČINSKI (2011): Proizvodnja i kakvoća domaćih istarskih kobasica. Meso 5, 262-264.
- BREITENMOSER-WURSTEN, C., K. SCHMIDT, M. SINDIČIĆ, L. PAULE, G. OBEXER-RUFF (2011): Review of the genetic research on lynx in Europe. Program, abstract, participants International Exploratory Workshop "Genetic status and conservation management of reintroduced and small autochthonous Eurasian lynx (*Lynx lynx*) populations in Europe, Saanen, Switzerland. Pp. 9-10.
- BREITENMOSER-WURSTEN, C., P. WANDELER, M. SINDIČIĆ, K. SCHMIDT, G. OBEXER-RUFF (2011): To mix or not to mix? The phylogenetic map of lynx in Europe and the origin of released animals. Program, abstract, participants International Exploratory Workshop "Genetic status and conservation management of reintroduced and small autochthonous Eurasian lynx (*Lynx lynx*) populations in Europe, Saanen, Switzerland. P. 25.

- BRKLJAČA BOTTEGARO, N., B. RADIŠIĆ, M. KRESZINGER, M. STEJSKAL, O. SMOLEC, J. KOS, D. CAPAK, D. MATIČIĆ, M. PEĆIN, B. ŠKRLIN** (2011): Repair of a diaphyseal metatarsal fracture in a foal. Book of Abstracts "Veterinary Science and Profession" / Maltar - Strmečki, Nadica; Severin, Krešimir; Slavica, Alen (ur.). Zagreb: Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb, p. 52.
- CAPAK, H., Z. VRBANAC, I. HARAPIN, A. MUSULIN, V. GUSAK, D. STANIN, B. ŠKRLIN, LJ. BEDRICA** (2011): Alimentary (intestinal) lymphoma in a dog. Book of Abstracts "Veterinary Science and Profession" / Maltar-Strmečki, Nadica; Severin, Krešimir; Slavica, Alen (ur.). Zagreb: Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb, pp. 45-46.
- CEKON, N., Ž. CVRTILA FLECK, M. BRATULIĆ, L. KOZAČINSKI, B. NJARI** (2012): Kakvoća mesa Istarskog goveda. Meso 14, 2, 152-156.
- CVETNIĆ, Ž., M. ĐURIČIĆ, V. STAREŠINA, M. ZDELAR-TUK, I. RAČIĆ, S. DUVNJAK, N. TURK, Z. MILAS, S. ŠPIČIĆ** (2012): Proširenost paratuberkuloze u Republici Hrvatskoj u 2010. godini. Vet. stn. 43, 101-108.
- ČUSAK, N., G. PERČULIJA, D. ĐURIČIĆ, M. SAMARDŽIJA** (2012): Reproduktivna obilježja krava Charolais pasmine u Centru za travnjaštvo. Vet. stn. 43, 301-308.
- ĆURIĆ, M., B. BEER LJUBIĆ, L. BOROVIC STEFANOVIĆ, M. MANDELSAMEN PERICA, I. DELAŠ** (2012): Oxidative stress in patients with liver and kidney transplation. From molecules to life and back. Croatian society of biochemistry and molecular biology, Book of Abstracts, p. 266.
- DIVAC BRNIC, D., V. HERCEG, M. DURAS GOMERCIC, T. GOMERCIC, A. GALOV** (2012): Mitochondrial DNA control region diversity of the bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) from the Adriatic Sea. Abstract book of 26th Annual Conference of the European Cetacean Society (B. McGovern, S. Berrow, E. McKeogh, I. O'Connor, urednici). Galway-Mayo Institute of Technology, Galway. 26.-28. ožujka 2012. Galway, Irška. P. 248.
- DURAS GOMERCIC, M., D. SKRTIC, T. GOMERCIC, A. GALOV, H. LUCIC, S. CURKOVIC, S. VUKOVIC** (2012): Sexual dimorphism in pelvic rudiment of bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*). Abstract book of 26th Annual Conference of the European Cetacean Society (B. McGovern, S. Berrow, E. McKeogh, I. O'Connor, urednici). Galway-Mayo Institute of Technology, Galway. 26.-28. ožujka 2012. Galway, Irška. P. 82.
- ĐURAS GOMERČIĆ, M., T. GOMERČIĆ, A. GALOV, H. LUCIĆ, D. ŠKRTIĆ, S. ĆURKOVIĆ, H. BRZICA, K. ŠPIRANEĆ, I. ALIĆ** (2012): Povećani broj uginulih plavobijelih dupina (*Stenella coeruleoalba*) tijekom 2012. godine u Jadranskom moru. High number of striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) deaths during 2012 in the Adriatic sea. Zbornik sažetaka 11. Hrvatskog biološkog kongresa. Proceeding of abstracts of the 11th Croatian biological congress.
- DOBRANIĆ, V., J. PLEADIN, N. ZDOLEC, I. FILIPOVIĆ** (2011): Chemical composition and microbial populations of Slavonian sausage. Proceeding Days of Veterinary Medicine, Ohrid, Makedonija, p. 97.
- DOBRANIĆ, V., Ž. ŠAPINA, B. NJARI, N. ZDOLEC, I. FILIPOVIĆ** (2011): Pokazatelji kakvoće jogurta tijekom pohrane. Vet. stn. 42, 445-451.
- DŽAFIĆ, N., T. FUMIĆ, B. NJARI** (2012): Uzgoj dagnji. Meso, XIV, 322-327.
- DŽAJA, P., K. SEVERIN** (2011): Popis izraza kod opisivanja vanjštine domaćih životinja prema Naredbi iz 1893. g. Vet. stn. 42, 577-580.
- DŽAJA, P., K. SEVERIN, D. AGIČIĆ, I. VRANJEŠ, Ž. GRABAREVIĆ** (2012): Stočni sajmovi u zakonskim propisima kroz povijest. Vet. stn. 43, 279-288.
- DŽAJA, P., K. SEVERIN, D. AGIČIĆ, I. VRANJEŠ, Ž. GRABAREVIĆ** (2012): Način procjene visine štete i davanja odštete za usmrćene, zaklane ili uginule životinje te uništene predmete pri suzbijanju zaraznih bolesti životinja kroz povijest. Vet. stn. 43, 349-356.
- EKERT KABALIN, A., S. MENČIK, M. OSTOVIĆ, I. ŠTOKOVIĆ, A. GRGAS, Š. HORVATH, T. BALENOVIĆ, V. SUŠIĆ, I. KARADJOLE, Ž. PAVIČIĆ** (2012): Morphological characteristics of Dalmatian turkey : preliminary results. Maced. J. Anim. Sci. 2, 277-280.
- EKERT KABALIN, A., T. BALENOVIĆ, S. MENČIK, V. SUŠIĆ, Ž. PAVIČIĆ, I. ŠTOKOVIĆ, M. OSTOVIĆ** (2012): Influence of Birth Mass on Losses and Weight Gain of Large Yorkshire Piglets during Preeweaning Period. Maced. J. Anim. Sci. 2, 273-276.
- EKERT KABALIN, A., T. BALENOVIĆ, V. SUŠIĆ, Ž. PAVIČIĆ, I. ŠTOKOVIĆ, S. MENČIK, M. OSTOVIĆ** (2011): Growth and losses of yorkshire suckling piglets with regard to the birth weight. Stocarstvo 65, 171-178.
- FARKAŠ, V., D. KONJEVIĆ, V. NJEMIROVSKIJ, K. SEVERIN** (2011): Varijacije u mineralizaciji cakline pri prekomjernom trošenju prvog kutnjaka donje čeljusti (M1) u jelena običnog - primjena denzitometrije i backscattered electron metode. Veterinar 49, 11-18.
- FILIP, Z., K. KRAPINEC, L. MANOJLOVIĆ, V. NJEMIROVSKIJ, Z. JANICKI, A. SLAVICA, D. KONJEVIĆ** (2011): Wild boar tusks - fluctuating asymmetry and the relation between growth curve and fracture incidence. Book of Abstracts The International Congress "Veterinary Science and Profession", Zagreb, Croatia, p. 65.

- FILIPOVIĆ, I., B. CENCI-GOGA, B. NJARI, Ž. CVRTILA-FLECK, V. DOBRANIĆ, N. ZDOLEC, L. KOZAČINSKI (2012): Safety and quality of traditional Croatian product "meat from tiblica". Proceedings of 6th Central European Congress on Food, Novi Sad, pp. 1325-1330.
- FRANJČEC, I., B. NJARI, Ž. CVRTILA FLECK (2011): Ocjena tržišne kakvoće obarenih kobasica. Meso 13, 351-353.
- FRKONJA, A., A. KOSTELIĆ, I. ČURIK, A. BOKOR, T. DRUML, M. BELČIĆ, N. PRVANOVIC, M. FERENČAKOVIĆ, V. ČUBRIĆ ČURIK (2011): Filogenetska analiza međimurskog konja. Zbornik radova sa 46. hrvatskog i 6. međunarodnog simpozija agronoma Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, str. 846-849.
- GOMERČIĆ, T., M. ĐURAS GOMERČIĆ, A. BABAČIĆ AJDUK, T. DRAGUTIN (2012): Stanje kitova (Cetacea) u Šibensko-kninskoj županiji u razdoblju od 1995. do 2012. godine. Status of whales (Cetacea) in Šibenik-Knin county from 1995 to 2012. Zbornik sažetaka 11. Hrvatskog biološkog kongresa. Proceeding of abstracts of the 11th Croatian biological congress.
- GRIZELJ, J., B. ŽEVRNJA, M. KARADJOLE, T. DOBRANIĆ, M. SAMARDŽIJA, S. VINCE (2011): Reproduktivni management stada u kozarstvu : kratki pregled. Naučni simpozijum "Reprodukacija domaćih životinja" : Zbornik predavanja / Lazarević, Miodrag (ur.). Beograd : Naučna KMD, str. 107-115.
- GRIZELJ, J., S. VINCE, B. ŽEVRNJA, T. DOVENSKI, L. KOZAČINSKI, M. LAZAREVIĆ, E. THEODOSIADOU, F. SAMARTZI (2012): INDI_SHEEP TRADI CHEESE, europski istraživački projekt održiva proizvodnja tradicionalnih sireva od mlijeka lokalnih pasmina ovaca u regiji 1. Poboljšanje reproduktivnog managementa populacija autohtonih pasmina ovaca. 2. Osiguranje higijene i kakvoće sira. Vet. stn. 43, 183-187.
- GRIZELJ, J. (2011): FLOCK-REPROD Europski istraživački projekt: Nehormonalno rasplodivanje koza tijekom i izvan sezone spolne aktivnosti za održivo europsko tržište kozjeg mlijeka. Ovčarsko-kozarski list 34, 33.
- GRIZELJ, J. (2012): Europski istraživački projekt: INDI_SHEEP TRADI_CHEESE. Ovčarsko-kozarski list. 35, 26-27.
- GRIZELJ, J., S. VINCE, M. AVDI, J. P. BARBAS, K. BOISSARD, A. BRANCA, J. A. CARRIZOSA, S. CAVACO - GONCALVES, G. P. EPIFANI, A. FATE, B. FLORIS, S. FRERET, A. LOPEZ - SEBASTIAN, R. MASCARENHAS, G. MICHAELIDIS, S. ZAMFIRESCU, P. BOUE, M. T. PELLICER (2011): FLOCK-REPROD Europski istraživački projekt: Nehormonalno rasplodivanje koza tijekom i izvan sezone spolne aktivnosti za održivo europsko tržište kozjeg mlijeka. Vet. stn. 42, 485-488.
- GRIZELJ, J., S. VINCE, B. ŽEVRNJA, M. AVDI, G. MICHAELIDIS, J. P. BARBAS, S. CAVACO-GONÇALVES, R. MASCARENHAS, A. BRANCA, G. P. EPIFANI, B. FLORIS, J. A. CARRIZOSA, A. LOPEZ-SEBASTIAN, K. BOISSARD, A. FATE, S. FRERET, M. T. PELLICER, S. ZAMFIRESCU, P. BOUÉ (2012): Istraživanje za Udruge maloga i srednjeg poduzetništva. Mljekarski list 49, 46.
- HOHŠTETER, M., B. ARTUKOVIĆ, M. ČORIĆ, K. SEVERIN, A. GUDAN KURILJ, A. BECK, R. SABOČANEC, I. C. ŠOŠTARIĆ-ZUCKERMANN, Ž. GRABAREVIĆ (2012): Canine seminomas - differentiation into classical and spermatocytical seminomas. Abstracts of the 30th Meeting of The European Society of Veterinary Pathology & Annual Meeting of the European College of Veterinary Pathologists & 24th Annual meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology. Leon, Spain, p. 138.
- HORVAT, S., M. SAKAČ, M. ĐURAS GOMERČIĆ, T. GOMERČIĆ (2011): Procjena nekih bioloških značajki dobrog dupina (*Tursiops truncatus*) s pomoću stupnjeva okoštavanja kostiju prsne peraje. Veterinar 49, 1-10.
- HORVATEK TOMIĆ, D., I. LOHMAN JANKOVIĆ, E. PRUKNER-RADOVČIĆ (2012): Bakterije roda *Campylobacter* spp. u primarnoj proizvodnji peradi u Republici Hrvatskoj. Knjiga sažetaka. Simpozij povodom Dana prof. dr. Frana Mihaljevića s međunarodnim sudjelovanjem, p. 12.
- HORVATIĆ, A., E. GJURČEVIĆ, D. STANIN, S. VUČINIĆ (2012): Proteome profiling of deformed vertebrae in aquarium fish black neon tetra, *Hyphessobrycon herbertaxelrodi* L. Zbornik sažetaka 6th Summer Course for Mass Spectrometry in Biotechnology and Medicine, Dubrovnik, 7 - 14. srpnja 2012., pp. 89-90.
- IVANKOVIĆ, A., B. MIOČ, Z. BARAĆ, I. ŠTOKOVIĆ, P. MIJIĆ, I. JAKOPOVIĆ (2012): The farm model production in Mediterranean Croatia. EAAP publication 131, 213-221.
- JOVIĆ, I., M. TORTI, V. MATIJATKO, I. ŠMIT, I. KIŠ, M. BRKLJAČIĆ (2012): Infekcijski endokarditis kod pasa i mačaka. Vet. stn. 43, 253-265.
- JURAS, K., B. PIRKIĆ, N. TURK, Z. ŠTRITOF MAJETIĆ, J. HABUŠ, V. MOJČEC PERKO, V. STAREŠINA, Lj. BARBIĆ, V. STEVANOVIĆ, M. PERHARIĆ, Z. MILAS (2012): Mjesečna sljepoća kao klinički oblik leptospirose konja. Vet. stn. 43, 309-316.
- KARADJOLE, M., M. KNEŽEVIĆ, M. BENIĆ, M. SAMARDŽIJA, N. MAĆEŠIĆ, G. BAČIĆ, T. KARADJOLE, I. GETZ (2011): Učestalost pojedinih uzročnika mastitisa u Republici Hrvatskoj tijekom 2008. i 2009. godine. Vet. stn. 42, 497-592.
- KARADJOLE, T., T. KOVAČEVIĆ, N. MAĆEŠIĆ, G. BAČIĆ, M. KARADJOLE, I. GETZ, I. FOLNOŽIĆ, N. PRVANOVIC BABIĆ, M. SAMARDŽIJA (2012): Carski rez kuja - najčešći uzroci. Vet. stn. 43, 275-277.
- KARDUM, M., N. POLJIČAK-MILAS, Ž. GOTTSSTEIN, S. MILINKOVIĆ-TUR, I. CIGLAR GROZDANIĆ, H. MAZIJA (2011): Morphological characteristics of chicken lymphocytes vaccinated against Marek's disease using

- HVT FC 126 by means of nebulization and parenteral vaccination. BAC Journal of the British Association for Cytopathology, 22 (Suppl.1), pp. 1-194. Abstracts of the 36th European Congress of Cytology, Istanbul, pp. 138.
- KARDUM, M., N. POLJIČAK-MILAS, Ž. GOTSTEIN, S. MILINKOVIĆ-TUR, I. CIGLAR GROZDANIĆ, H. MAZIJA** (2011): The influence of HVT FC 126 given by means of nebulization on immunocompetent cell transformation compared to parenteral vaccination Book of Abstracts, The International Congress «Veterinary Science and Profession», Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb, p. 87.
- KERDIĆ, N., B. ŠEOL** (2011): *Mycoplasma hyopneumoniae* - uzročnik enzootske pneumonije svinja. Vet. stn. 42, 153-164.
- KEZIĆ, D., M. TOMINAC TRCIN, B. PIRKIĆ, H. BOROŠAK, G. MRŠIĆ, M. POPOVIĆ, I. VALPOTIĆ** (2011): Application of animal cell therapy in veterinary medicine. Book of Abstract. Zagreb, p. 26.
- KIŠ, I., V. MATIJATKO, M. TORTI, B. PIRKIĆ, M. BRKLJAČIĆ, M. CRNOGAJ, I. MAYER, D. GRDEN** (2011): Laringealna paraliza u pasa i mačaka. Vet. stn. 42, 187-191.
- KLOPČIĆ, M., I. ŠTOKOVIĆ** (2011): Animal health and medicine use in Slovenia and some other Balkan countries. Book of abstracts of the 62nd Annual Meeting of the European Association for Animal Production. Wageningen, Nizozemska, p. 195.
- KOLARIĆ, A., M. ĐURAS GOMERČIĆ, T. GOMERČIĆ** (2011): Utjecaj antropogenih čimbenika na smrtnost kitova (Cetacea) u Jadranskom moru. Veterinar 49, 5-15.
- KONJEVIĆ, D.** (2011): Teeth variations and pathologies in stone martens from Croatia. MWG Newsletter 18, 33-34.
- KONJEVIĆ, D., B. ROKOŠ, L. MANOJLOVIĆ, K. KRAPINEC, A. SLAVICA, Z. JANICKI** (2012): Prilog poznavanju tjelesnog prirasta jelena običnog na području državnog otvorenog lovišta br. VII/15 "Zapadna Garjevica". Meso 14, 218-222.
- KONJEVIĆ, D., Z. JANICKI** (2012): Odgovor na članak: Liječnik za životinje – veterinar. Lovački vjesnik 121, 62-63.
- KRESZINGER, M., I. KARASELIMOVIĆ, L. ROK, O. SMOLEC** (2011): Načini liječenja displazije kukova u pasa. Vet. stn. 42, 565-572.
- KROFEL, M., M. SINDIČIĆ, A. MAJIĆ SKRBINŠEK, T. SKRBINŠEK, H. POTOČNIK, I. KOS** (2011): Nova saznanja o risu - najugroženijem stanovniku dinarske šume. Zbornik društva za povijesnicu Klana, Šnajdar, I. (ur.), Klana: Društvo za povijesnicu Klana, str. 403-412.
- LABURA, H., I. HARAPIN, M. LIPAR, LJ. BEDRICA** (2011): Određivanje hematoloških i biokemijskih parametara u krvi istarskih goniča. Vet. stn. 42, 527-537.
- LAZAREVIĆ, M., Z. MIJAČEVIC, J. GRIZELJ, L. KOZAČINSKI, T. DOVENSKI, P. SEKULOVSKI, E. THEODOSIADOU, C. REKKAS, A. ZDRAGAS, F. SAMARTZI, A. MILOVANOVIC** (2011): Održiva proizvodnja tradicionalnih sireva na Balkanu od mleka autohtonih ovaca – SEE-ERA.NET PLUS project. Zbornik predavanja naučnog simpozija „Reprodukacija domaćih životinja“. Divčibare, Srbija 175-179.
- LIPEJ, Z., D. NOVOSEL, A. VOJTA, L. VOJTA, M. ŠIMPRAGA** (2011): Phylogenetic characterization of hepatitis E virus (HEV) isolates from Croatia. Proceedings. Barcelona, p. 322.
- LUCIĆ, H., K. ŠPIRANEĆ, S. VUKOVIĆ, M. ĐURAS GOMERČIĆ, T. GOMERČIĆ, H. BRZICA, S. ĆURKOVIĆ, D. ŠKRTIĆ, A. GALOV** (2012): Odnos morfometrijskih i denzitometrijskih parametara desne prsne peraje kao pokazatelj manevarske sposobnosti u dobrog dupina (*Tursiops truncatus*) i plavobijelog dupina (*Stenella coeruleoalba*) iz Jadranskoga mora. Zbornik sažetaka 11. Hrvatskog biološkog kongresa. Proceeding of abstracts of the 11th Croatian biological congress.
- LUKAČ, M., D. HORVATEK, E. PRUKNER-RADOVČIĆ** (2011): Postavljanje ezofagostomalnog tubusa u kornjača. Vet. stn. 42, 573-576.
- LUKAČ, M., E. PRUKNER-RADOVČIĆ** (2012): Nebulization as a supportive therapy of respiratory distress in reptiles. International Conference on Reptile and Amphibian Medicine, 13-15. svibnja 2012, Cremona, Italy. P.
- LUKAČ, M., JELIĆ, D., CIZELJ, I., IVANČAN, D., HORVATEK TOMIĆ, D., PRUKNER-RADOVČIĆ, E.** (2012): Venom and intestinal bacterial flora from venomous snakes in Croatia. 61st International conference of the WDA and the 10th biennial conference of the EWDA, 22-27. srpanj 2012., Lyon, Francuska, p. 215
- LUKAČ, M., HORVATEK, D., PRUKNER-RADOVČIĆ, E.** (2011): Reptiles-critical patient care. Book of abstract. the International Congress "Veterinary Science and Profession". Zagreb: Veterinarski fakultet u Zagrebu, p. 84
- LUKAČ, M., HORVATEK, D., PRUKNER-RADOVČIĆ, E.** (2011): Percutaneous ovocentesis in snakes. Book of Abstracts. the International Congress "Veterinary Science and Profession". Zagreb : Veterinarski fakultet u Zagrebu, p. 62
- LJUBOJEVIĆ, D., I. HARAPIN, M. LIPAR, A. SHEK-VUGROVEČKI, LJ. BEDRICA** (2012): Promjene u hemogramu pasa kod različitog trajanja skladištenja krvi I. dio. Vet. stn. 43, 109-121.
- LJUBOJEVIĆ, D., I. HARAPIN, M. LIPAR, A. SHEK-VUGROVEČKI, LJ. BEDRICA** (2012): Promjene u hemogramu pasa kod različitog trajanja skladištenja krvi II. dio. Vet. stn. 43, 207-217.
- MAJHEN, M., T. FUMIĆ, Ž. CVRTILA FLECK, B. NJARI** (2012): Postupak s klaoničkim nusproizvodima nakon obrade peradi. Meso XIV, 333-328.

- MANDIĆ, M., D. POTOČNJAK, I. ŠMIT, A. BECK (2012): Klinički i laboratorijski pokazatelji aktivnosti upalne bolesti crijeva u pasa. *Vet. stn.* 43, 267-274.
- MARULIĆ, J., M. KATALENIĆ, L. KOZAČINSKI, J. PLEADIN, Ž. CVRTILA FLECK, D. STRAŽANAC, A. GROSS-BOŠKOVIĆ (2012): Znanstveno mišljenje o utjecaju polifosfata iz mesnih proizvoda na zdravlje potrošača. *HAH*, 18.7.2012.
- MATANOVIĆ, K., S. MEKIĆ, B. ŠEOL (2012): Emergence and spread of methicillin-resistant *Staphylococcus pseudintermedius*. Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Medicinske znanosti. 511, 123-136.
- MATKOVIĆ, K., M. VUČEMILO, B. VINKOVIĆ, M. LOLIĆ, Ž. PAVIČIĆ, M. OSTOVIĆ (2011): Procjena dobrobiti kokoši nesilica držanih u konvencionalnim kavezima. Book of Abstracts of the International Congress "Veterinary Science and Profession". Zagreb, Croatia, p. 80.
- MAURIĆ, M., K. STARČEVIC, I. KARADJOLE, P. BOŽIĆ, V. SUŠIĆ, A. EKERT KABALIN, T. BALENOVIĆ, S. MENČIK, I. ŠTOKOVIĆ (2011): Carcass composition, chemical characteristics and the fatty acid profile of young Simmental bulls. Book of abstracts. International Congress "Veterinary Science and Profession". University of Zagreb, Faculty of Veterinary Medicine, Zagreb, p. 82.
- MAYER, I., I. KIŠ, I. ŠTOKOVIĆ, K. BENDELJA, V. MRLJAK (2012): TNF- α , IL-6, and IL-10 in dogs with Babesia canis infection. Abstract Book. 2nd Managing Committee Meeting, 1st Meetings of Working Groups 1, 2&3 Farm Animal. University of Glasgow, Glasgow, UK, p. 556.
- MEDIĆ, H., L. KOZAČINSKI, G. KUŠEC, J. PLEADIN, Z. ŠKRTIĆ, V. HENGL (2011): Kvaliteta smrznutog mesa peradi. Znanstveno mišljenje. *HAH*.
- MENČIK, S., A. EKERT KABALIN, T. BALENOVIĆ, V. SUŠIĆ, I. ŠTOKOVIĆ, M. MAURIĆ, Ž. PAVIČIĆ, M. OSTOVIĆ, D. MILIĆ (2011): Influence of parity number on litter size in Swedish Landrace sows. Book of abstracts. International Congress "Veterinary Science and Profession". University of Zagreb, Faculty of Veterinary Medicine, Zagreb, p. 39.
- MIJATOVIĆ, D., T. MIKUŠ, Ž. MESIĆ, B. NJARI, Ž. CVRTILA FLECK, L. KOZAČINSKI (2012): Mišljenje potrošača o utjecaju dobrobiti životinja pri klaoničkoj obradi na kvalitetu mesa. *Meso*, XIV, 328-332.
- MIKAC, A., M. DURAS GOMERCIC, A. BABACIC AJDUK, T. DRAGUTIN, T. GOMERCIC (2012): Abundance of cetaceans in the central part of Croatian Adriatic Sea by photo-identification and aerial survey. Abstract book of 26th Annual Conference of the European Cetacean Society (B. McGovern, S. Berrow, E. McKeogh, I. O'Connor, urednici). Galway-Mayo Institute of Technology, Galway. 26.-28. ožujka 2012. Galway, Irsko. 99.
- MIKUŠ T., B. NJARI, M. BRATULIĆ, Z. KOZAČINSKI, L. KOZAČINSKI (2011): Procjena dobrobiti u klaonici svinja. *Meso* 13, 337-339.
- MIOC, B., Z. PRPIĆ, I. VNUČEC, V. SUŠIĆ, V. PAVIĆ (2011): Kritične faze u uzgoju ovaca i janjadi. *Zbornik radova*. 13. Savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj. 12. Izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva. Hrvatska poljoprivredna agencija, 31-46.
- MRŠIĆ, G., D. ŠPOLJARIĆ, H. VALPOTIĆ, M. BALENOVIĆ, L. KOZAČINSKI, I. ŠPOLJARIĆ, I. VALPOTIĆ, V. SAVIĆ, S. SREĆEC, M. POPOVIĆ (2011): Imunomodulacijski učinak plemenite pečurke Agaricus bisporus u tovnih pilića. *Vet. stn.* 42, 431-439.
- NEJEDLI, S., Z. KOZARIĆ, Ž. MATAŠIN, I. TLAK GAJGER, D. NEJEDLI (2012): Investigations of trunk muscles of crowner (*Trigla lyra*, Linneaus 1758), 10th International congress on the biology of fish (Madison, Wisconsin, USA, July 15-19). Abstracts, p. 94.
- NIŽETIĆ KOSOVIĆ, I., K. FERTALJ, J. KUSAK (2011): An expert system for discovering biogeographically interesting locations from animal movement data. *Proceedings of the European Computing Conference (ECC'11)* / Leandre, R. ; Demiralp, M. ; Tuba, M. ; Vladarenau, L. ; Martin, O. ; Mastorakis, N. ; Gillich, G.R. ; Cismas, S.C. (ur.). Paris : WSEAS Press, 2011. Pp. 348-353.
- NJARI, B., B. MIOKOVIĆ, L. KOZAČINSKI, V. DOBRANIĆ, N. ZDOLEC, I. FILIPOVIĆ, T. MIKUŠ (2012): Zahtjevi dobrobiti i kakvoća mesa. *Meso* 14, 58-60.
- PAĐEN, L., M. STEPIĆ, M. MITAK, Z. STOJEVIĆ (2011): Odnos koncentracija nižih masnih kiselina u buragu krava na količinu i sastav mlijeka. Book of Abstracts: The International Congress "Veterinary science and profession", Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, p. 81.
- PAVIČIĆ, Ž., M. OSTOVIĆ, A. EKERT KABALIN, S. MENČIK, B. ANTUNOVIĆ, S. ŠPIČIĆ (2011): Influence of Body Length on Sow Postural Changes and Piglet Crushing. Book of Abstracts of the International Congress "Veterinary Science and Profession". Zagreb, Croatia, p. 40.
- PRUKNER-RADOVČIĆ, E., D. HORVATEK TOMIĆ, K. LAROUCAU (2012): Detection of a new *Chlamydiaceae* strain from turkeys in Croatia. Abstracts of 9th International Symposium on Turkey Diseases, p. 23.
- PRUKNER-RADOVČIĆ, E. (2011): Chlamydiosis - a summary of CHLAMLab experience. Book of Abstracts. The International Congress "Veterinary Science and Profession". Zagreb, p. 31-33.

- PRVANOVIĆ BABIĆ, N., P. FRANKO, A. ORAK, I. GETZ, T. DOBRANIĆ, J. GRIZELJ, I. FOLNOŽIĆ, G. BAČIĆ, T. KARADJOLE, M. SAMARDŽIJA** (2012): Analiza postojećeg stanja i mogućnosti šire primjene umjetnog osjemenjivanja konja u Republici Hrvatskoj. Vet. stn. 43, 35-43.
- PRVANOVIĆ BABIĆ, N., M. CERGOLJ, M. SAMARDŽIJA, G. BACIC, T. KARADJOLE, N. MACESIC** (2011): Influence Of Rapid BCS Change On Ferility Rate In Lipizzan Mares Proceedings of the 15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Reproduction in Domestic Animals, vol. 44, supplement 3, September 2011. 1-146 / Rodriguez-Martinez, H. (ur.). Antalia : Wiley - Blackwell Verlag GmbH, 2011. P.146.
- PRVANOVIC BABIC, N., M. CERGOLJ, M. SAMARDZIJA, G. BACIC, T. KARADJOLE, N. MACESIC** (2012): Influence of rapid increase of body condition score on fertility rate in lipizzan mares, 18th Annual Meeting of the Italian Association of Equine Veterinarians, - Bologna, Italy.
- PUCOVIĆ, M., N. ZDOLEC, N. VRAGOVIĆ, I. FILIPOVIĆ, G. ZDOLEC, D. ORMUŽ, V. DOBRANIĆ** (2012): Analiza kakvoće mlijeka na OPG-u Pucović tijekom 2009. i 2010. godine. Vet. stn. 43, 25-33.
- PUCOVIĆ, M., V. DOBRANIĆ, B. NJARI, I. FILIPOVIĆ, N. ZDOLEC** (2011): The quality of milk produced on the Pucović family farm in 2009 and 2010. Book of Abstract, The International Congress „Veterinary Science and Profession“, Zagreb, p. 89.
- PUŠIĆ, I., L. KOZAČINSKI, B. NJARI, Ž. CVRTILA FLECK** (2011): Učinak dodatka selena u hranu na kakvoću mesa peradi. Meso 13, 435-442.
- PUŠIĆ, I., L. KOZAČINSKI, S. MILINKOVIĆ TUR, B. NJARI, Ž. CVRTILA FLECK** (2012): Učinak dodavanja organskog selena u hranu na kakvoću mesa pilića. Zbornik sažetaka IX. međunarodno savjetovanje Krmiva 2012, 35.05. do 01.06.2012. Opatija
- RAMLJAK, J., A. IVANKOVIĆ, M. DRAŽIĆ, M. DADIĆ, J. JEREMIĆ, M. ŠIMPRAGA, M. KARADJOLE, J. PEJAKOVIĆ, M. ČAČIĆ, D. CERJANEĆ** (2012): Institutional and legal framework for ex-situ conservation in the Republic of Croatia. Workshop of the ERFP Working Group on ex-situ conservation. Zagreb, Hrvatska, 23.-26. 05. 2012.
- RELJIĆ, S., E. SREBOČAN, D. HUBER, J. KUSAK, J. ŠURAN, S. BRZICA, S. CUKROV, A. PREVENDAR CRNIĆ** (2011): A case of brown bear poisoning with carbofuran in Croatia. Program and Abstracts, 20th International Conference on Bear Research and Management. Ontario, Canada, pp. 155-156.
- ROBIĆ, M., B. ARTUKOVIĆ, A. BECK, R. TURK, M. BELIĆ, Z. GRABAREVIĆ** (2012): Histopathological findings in abomasum of fallow deer from Brijuni region in Croatia. 15th Congress of the International Society for Animal Clinical Pathology and 14th Conference of the European Society of Veterinary Clinical Pathology, 3rd-7th July, 2012, Ljubljana, Slovenia / Klinkon, M. ; Ježek, J. ; Starič, J. (ur.). Ljubljana : Veterinary Faculty, University of Ljubljana, p. 181.
- RONCADA, P., C. PIRAS, L. BONIZZI, A. SOGGIU, M. DE CANIO, R. TURK, M. KOVAČIĆ, M. SAMARDŽIJA, A. URBANI** (2012): Serum proteomic analysis in bovine mastitis. Farm Animal Proteomics, Proceedings of the 3rd Menaging Committee Meeting and 2nd Meeting of Working Groups 1, 2 & 3 of COST Action FA1002, Vilamoura, Algarve, Portugal, 12-13 April 2012, 159-164.
- SAMARDŽIJA, M.** (2012): Nekrolog - prof. dr. sc. Zdenko Makek. Vet. stn. 43, 359-361.
- SELANEC, I., B. LAUŠ, M. SINDIČIĆ** (2011): Factors influencing golden jackal (*Canis aureus*) distribution in Croatia. Book of Abstracts The International Congress Veterinary Science and Profession, Zagreb, Croatia. P. 64.
- SELANEC, I., B. LAUŠ, M. SINDIČIĆ, S. D. JELASKA** (2012): GIS analiza rasprostranjenosti čaglja (*Canis aureus*) u Hrvatskoj. Zbornik sažetaka 11. Hrvatski biološki kongres s međunarodnim sudjelovanje, Šibenik, str. 96-97.
- SEVERIN, K., M. HOHŠTERER, B. ARTUKOVIĆ, A. GUDAN KURILJ, A. BECK, I. C. ŠOŠTARIĆ-ZUCKERMANN, D. GRABAREVIĆ, P. DŽAJA, Ž. GRABAREVIĆ** (2011): Fractal dimension of the hepatoid adenomas and carcinomas in dogs. 29th Meeting of The European Society of Veterinary Pathology & The European College of Veterinary Pathologists: Cutting Edge Pathology, Uppsala. J. Comp. Pathol. 59.
- SEVERIN, K., M. NOVOKMET, G. LAUC, Ž. GRABAREVIĆ, D. KONJEVIĆ, T. MAŠEK, P. DŽAJA** (2011): Application of DNA analysis in forensic veterinary medicine. Book of Abstracts The International Congress "Veterinary Science and Profession", Zagreb, Croatia, p. 69.
- SHEK-VUGROVEČKI, A., M. ŠIMPRAGA** (2012): Egzotični kućni ljubimci-štakor (*Rattus norvegicus*). Vet. stn. 43, 341-348.
- SINDIČIĆ, M.** (2011): Istraživanja hrvatskih divljih životinja. Lovački vjesnik 120, 52.
- SINDIČIĆ, M.** (2011): Istraživanje genske raznolikosti kune bjelice. Lovački vjesnik 120, 14-15.
- SINDIČIĆ, M.** (2011): Research of genetic variability of beech marten from Croatia. Martes Working Group Newsletter 18, 35-37.

- SINDIĆIĆ, M. (2011): Svjetski znanstvenici preporučuju reintrodukciju risa u Dinaride. Lovački vjesnik 120, 63.
- SINDIĆIĆ, M. (2012): Akcijski plan gospodarenja smeđim medvjedom za 2012. godinu. Lovački vjesnik 121, 20-21.
- SINDIĆIĆ, M. (2012): Divlje životinje pripadaju prirodi, a ne našim domovima! Lovački vjesnik 121, 11.
- SINDIĆIĆ, M. (2012): Istraživanje genske raznolikosti kune bjelice s otoka Hvara. Lovački vjesnik 121, 14.
- SINDIĆIĆ, M. (2012): Medvjed. Moja zemlja 1, 76-77.
- SINDIĆIĆ, M. (2012): Pozitivni učinci promjena u gospodarenju medvjedom. Lovački vjesnik 121, 8-9.
- SINDIĆIĆ, M. (2012): Satelitskom ogrlicom obilježen prvi ris od 2008. godine. Lovački vjesnik 121, 64.
- SINDIĆIĆ, M. (2012): U Makedoniji obilježen mužjak risa. Lovački vjesnik 121, 65.
- SINDIĆIĆ, M., T. GOMERCIĆ, P. POLANC, M. JELENČIĆ, Đ. HUBER, A. SLAVICA (2011): Microsatellites as a valuable tool for Dinaric lynx (*Lynx lynx*) population monitoring. Book of Abstracts The International Congress Veterinary Science and Profession, Zagreb, Croatia. P. 85.
- SINDIĆIĆ, M., T. GOMERCIĆ, P. POLANC, N. GEMBAROVSKI, M. ĐURČEVIĆ, V. SLIJEPČEVIĆ, Đ. HUBER (2012): Srodnost dinarske populacije euroazijskog risa (*Lynx lynx*) na temelju mikrosatelitskih lokusa. Zbornik sažetaka 11. hrvatski biološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem, Šibenik. Pp. 146-147.
- SINDIĆIĆ, M., T. GOMERCIĆ, Ž. VOLOVIĆ, I. VRANEŠEVIĆ, D. DEŽĐEK, A. SLAVICA (2012): Usporedba raznolikosti mitohondrijske DNA kontinentalne i otočke populacije kune bjelice (*Martes foina*) iz Hrvatske. Zbornik sažetaka 11. hrvatski biološki kongres s međunarodnim sudjelovanje, Šibenik. Pp. 162-163.
- SINDIĆIĆ, M., Đ. HUBER, S. RELJIĆ, A. SLAVICA (2011): Management of problem brown bears (*Ursus arctos*) in Croatia. 46. hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronomia : Zbornik radova (CD) : zbornik sažetaka = 46th Croatian & 6nd International Symposium on Agriculture : Proceedings : book of abstracts / Pospišil, Milan (ur.). Zagreb : Faculty of Agriculture, 2011. Pp. 813-815.
- SKRBINŠEK, T., Đ. HUBER, A. TRAJCE, S. SHUMKA, S. HRISTOVSKI, M. SINDIĆIĆ, D. MELOVSKI (2011): Carpathicus versus balcanicus: The challenge of conserving autochthonous and reintroduced lynx populations in the Dinaric range. Program, abstract, participants International Exploratory Workshop "Genetic status and conservation management of reintroduced and small autochthonous Eurasian lynx (*Lynx lynx*) populations in Europe, Saanen, Switzerland. P. 30.
- SLIJEPČEVIĆ, V., K. PINTUR, M. SINDIĆIĆ, T. GOMERCIĆ (2011): Monitoring of the Eurasian Lynx (*Lynx lynx*) Population in Gorski Kotar in Croatia Using Digital Trail Cameras. Contemporary Trends in Tourism and Hospitality, Novi Sad. P. 56.
- SMOLEC, O., D. VNUK, B. INGEBORG, N. BRKLJAČA BOTTEGARO, A. BECK, R. ZOBEL, J. KOS (2011): Surgical treatment of ventral abdominal lipoma in leopard (*Panthera pardus*) // . Zagreb, 2011. 83-83 Book of Abstracts, The International Congress "Veterinary science and profession" / Maltar-Strmečki, Nadica; Severin, Krešimir; Slavica, Alen (ur.).
- SMOLEC, O., I. KARASELIMOVIĆ, M. KRESZINGER, N. BRKLJAČA-BOTTEGARO, R. ZOBEL, J. KOS (2012): Stanični odgovor organizma na kiruršku traumu. Vet. stn. 43, 77-80.
- SREČEC, S., V. ZECHNER-KRPAN, V. PETRAVIĆ-TOMINAC, L. KOZAČINSKI, M. POPOVIĆ, A. ČERENAK (2011): Sekundarni metaboliti hmelja (*Humulus lupulus L.*) in možnosti uporabe hmelja v prehrani prežvekovcev. Hmeljarski bilten (Hop Bulletin) 18, 5-13.
- STIPIĆ, A., Đ. ĐURIĆIĆ, N. PRVANOVIĆ BABIĆ, N. FILIPOVIĆ, J. GRIZELJ, G. BAČIĆ, T. KARADJOLE, N. MAČEŠIĆ, M. SAMARDŽIJA (2012): Usporedba koncentracije progesterona u mlječnih i mesnih pasmina koza tijekom puerperija. Vet. stn. 43, 129-134.
- SUČIĆ, R., L. KOZAČINSKI, Ž. CVRTILA FLECK, B. NJARI, I. FILIPOVIĆ, T. FUMIĆ, M. BRATULIĆ (2011): Effect of storage on poultry meat quality. Maso;casopis maso, Czech Republic 11, 5, 31-32.
- SUŠIĆ, V. (2011): Izlučivanje kao dio sustavne obnove stada. Zbornik radova. 13. Savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj. 12. Izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva. Hrvatska poljoprivredna agencija, 47-48.
- SUŠIĆ, V. (2012): Izlučivanje kao dio sustavne obnove stada. Ovčarsko kozarski list 35, 6-7.
- SUŠIĆ, V., Z. BARAĆ, B. MIOČ, V. PAVIĆ, A. EKERT KABALIN, I. ŠTOKOVIĆ, S. MENČIK (2011): Influence of season of birth on the age at first lambing and reproductive performance in ewe. Proceedings of the 30th World Veterinary Congress 2011. Cape Town, p. 1407.
- ŠANDRIĆ, I., N. BRKLJAČA BOTTEGARO, B. RADIŠIĆ, J. SELANEC, J. KOS, O. SMOLEC, Z. VRBANAC, A. FAGGIAN MATIĆ, M. KRESZINGER, D. CAPAK (2011): The width of the metacarpalinter sesamoidean ligament in horses // Book of Abstracts "Veterinary Science and Profession" / Maltar-Strmečki, Nadica; Severin, Krešimir; Slavica, Alen (ur.). Zagreb: Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb, 2011. P. 50.
- ŠATROVIĆ, E., E. REŠIDBEGOVIĆ, Z. HADŽIOMEROVIĆ, L. KRKALIĆ, T. GOLETIĆ, A. KAVAZOVIĆ, P. DŽAJA, M. VEGARA (2010): Avian chlamydiosis in pheasants (*Phasianus colchicus*) in Bosnia and Herzegovina. Veterinaria 59, 29-36.

- ŠATROVIĆ, E., T. GOLETIĆ, E. REŠIDBEGOVIĆ, Z. HADŽIOMEROVIĆ, P. DŽAJA, L. KRKALIĆ, M. VEGARA, A. ĆUTUK (2011): Epizootiološka slika avijarne klamidioze u Bosni i Hercegovini. Veterinaria 60, 51-68.
- ŠEHIC, M. (2012): Aseptična nekroza glave bedrene kosti u psa. „Moj pas“, siječanj-veljača, str. 86-87.
- ŠEHIC, M. (2012): Osteohondroza glave ramene kosti u psa (Osteochondrosis-osteochondritis dissecans capitidis humeri). „Moj pas“, svibanj-lipanj, str. 90-91.
- ŠEHIC, M., B. ŠKRLIN, Z. VRBANAC, H. CAPAK, T. ŠOBAN (2012): Zahtjevi FCI za službenu provjeru displazije kukova u psa. Vet. stn. 43, 87-91.
- ŠKRTIĆ, D., M. ĐURAS GOMERČIĆ, T. GOMERČIĆ, A. GALOV, H. LUCIĆ, S. ĆURKOVIĆ (2012): Promjene na repnoj kralježnici dobrog dupina (*Tursiops truncatus*) iz Jadranskog mora. Caudal spine lesions in bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) from the Adriatic sea. Zbornik sažetaka 11. Hrvatskog biološkog kongresa. Proceeding of abstracts of the 11th Croatian biological congress.
- ŠPERANDA, M., T. ŠPERANDA, I. VALPOTIĆ, T. BALENOVIĆ, Z. ANTUNOVIĆ, M. ĐIDARA, J. JURČEVIĆ (2011): Nonspecific immunomodulation with inactivated virus Parapoxvirus ovis in multiparous sows and their piglets. International Oskar Kellner Symposium Metabolic Flexibility in Animal and Human Nutrition. Dummerstorf, Leibnitz-Institut fur Nutztierbiologie, p. 118.
- ŠTOKOVIĆ, I. (2011): Cattle production prospects in Croatia. Book of Abstracts. International Congress "Veterinary Science and Profession". University of Zagreb, Faculty of Veterinary Medicine, Zagreb, 18-19.
- ŠURAN, J., M. SINDIČIĆ (2012): Homeopatija u veterinarskoj medicini. Veterinaria 61, 93-101.
- TADIĆ, M. (2011): Marketing veterinarskih usluga. Vet. stn. 42, 471-480.
- TADIĆ, M. (2012): Posljedice recesije u hrvatskom veterinarstvu. Vet. stn. 43, 69-75.
- TADIĆ, M., V. ANIĆ (2011): Nazire li se kraj recesije? Vet. stn. 42, 1-4.
- TIŠLJAR, M., T. AMŠEL ZELENIKA, Z. GRABAREVIĆ, Ž. BIĐIN, M. BIĐIN, M. DINARINA SABLIĆ, M. MIKEC (2011): Bolesti krvožilnog sustava tovnih purana intenzivnog uzgoja u Hrvatskoj u razdoblju od 1998. - 2010. godine. Zbornik IX. simpozija Peradarski dani 2011. s međunarodnim sudjelovanjem = Proceedings of the IXth Symposium Poultry Days 2011 with international participation / Balenović, Mirta (ur.). Zagreb, Centar za peradarstvo, pp.144-149.
- TIŠLJAR, M., M. MIŠIĆ, M. BIĐIN, Z. BIĐIN, Ž. GRABAREVIĆ, S. SEIWERTH, M. DINARINA-SABALIĆ, T. AMŠEL ZELENIKA (2012): Preliminary evaluation of a possible role of nitric oxide and virus in the development of metabolic cardiovascular diseases in farm-reared broiler turkey flocks. Abstracts of 9th International Symposium on Turkey Diseases.
- TLAK GAJGER, I. (2011): Otrovanja pčelinjih zajednica – II. dio. Hrv. pčela 130, 228-341.
- TLAK GAJGER, I. (2012): „Biološki sat“ pčela. Hrv. pčela 131, 201-203.
- TLAK GAJGER, I. (2012): „Nesporazumi“ u pčelinjoj zajednici. Hrv. pčela 131, 264-265.
- TLAK GAJGER, I. (2012): Biopesticid Hopguard - nova nada? Hrv. pčela 131, 195.
- TLAK GAJGER, I. (2012): Sunčeva svjetlost i nozemoza. Hrv. pčela 131, 266-267.
- TLAK GAJGER, I. (2012): Utjecaj „pijanstva“ na ponašanje pčela. Hrv. pčela 131, 233-235.
- TLAK GAJGER, I., D. BERTA, S. NEJEDLI, Z. PETRINEC (2012): Bekämpfung von Ektoparasiten beim Karpfen (Teil I.). Fischer und Teichwirt 63, 169-172.
- TOMLJANOVIĆ, Z. I. TLAK GAJGER, V. SANTRAĆ (2011): Dobra veterinarska praksa u pčelinjaku. Hrv. pčela 130, 379-380.
- TOPIĆ POPOVIĆ, N., A. BENUSSI SKUKAN, P. ĐŽIDARA, R. ČOŽ-RAKOVAC, I. STRUNJAK-PEROVIĆ, L. KOZAČINSKI, M. JADAN, D. BRLEK-GORSKI (2012): Mikrobiološki pokazatelji kontaminacije proizvoda ribarstva. Proceedings/Book of Abstracts 47 Croatian and 7 International Symposium on Agriculture. Opatija, pp. 180-181.
- TORTI, M., V. MATIJATKO, M. BRKLJAČIĆ, V. MRLJAK (2012): Pregled najčešćih prirođenih srčanih grješaka u pasa i mačaka. Vet. stn. 43, 147-157.
- TRBOJEVIĆ VUKIČEVIĆ, T., I. ALIĆ, S. KUŽIR, M. ĐURAS GOMERČIĆ, V. GJURČEVIĆ KANTURA (2012): Anatomical variation of the scalenus dorsalis muscle in a dog. Bulgarian Journal of Veterinary Medicine (Lashev, Lubomir, ur.). XXIX Congress of the European Association of Veterinary Anatomists, Stara Zagora, Bugarska, 25.-28. 07. 2012. Pp. 129-130.
- TURK, R., M. KOVAČIĆ, Z. FLEGAR MEŠTRIĆ, P. RONCADA, C. PIRAS, A. SVETINA, V. DOBRANIĆ, J. PLEADIN, M. SAMARDŽIJA (2012): Relevance of paraoxonase-1, platelet- activating factor acetylhydrolase and serum amyloid A in bovine mastitis. Farm Animal Proteomics, Proceedings of the 3rd Menaging Committee Meeting and 2nd Meeting of Working Gropus 1, 2&3 of COST Action FA1002, Vilamoura, Algarve, Portugal, 12-13 April 2012, pp. 102-105.
- VDOVIĆ, M., D. FAJDIĆ, M. HOHŠTETER, A. GUDAN KURILJ, B. ARTUKOVIĆ, A. BECK, I. C. ŠOŠTARIĆ-ZUCKERMANN, Ž. GRABAREVIĆ (2012): Incidence and types of pathological changes in spleens

- of splenectomized dogs in Republic of Croatia. 23th Ljudevit Jurak international symposium on comparative pathology. Krušlin, Božo; Čupić, Hrvoje (ur.). Zagreb, Croatia, 2012. p. 45.
- VILIĆ, M., J. ALADROVIĆ, B. BEER LJUBIĆ, Z. GOTTSSTEIN, J. PEJAKOVIĆ HLEDE, S. MILJANIĆ, P. KRALJEVIĆ** (2012): Antioxidant status in chicken embryo liver after low dose gamma irradiation. IRPA13 Abstracts. 13th International Congress of the International Radiation Protection association, Glasgow, P01.10.
- VILIĆ, M., Ž. GOTTSSTEIN, J. PEJAKOVIĆ HLEDE, S. MILJANIĆ, P. KRALJEVIĆ** (2011): Humoral immune response in chicken of light line exposed to low dose gamma radiation. Book of abstracts the International congress "Veterinary science and profession", Zagreb, p. 92.
- VINCE, S., T. DOVENSKI, GRIZELJ, J., L. KOZAČINSKI, M. LAZAREVIĆ, E. THEODOSIADOU, F. SAMARTZI** (2011): Sustainable production of traditional cheeses from local sheep milk, in the Balkans: 1. Improved reproductive management of indigenous-sheep-breeds populations, 2. Ensuring of traditional cheeses hygiene and quality (INDI_SHEEP TRADI_CHEESE). Book of Abstract, The International Congress „Veterinary Science and Profession“, Zagreb, pp. 56-57.
- VRAGOVIĆ, N., D. BAŽULIĆ, N. ZDOLEC** (2012): Dietary exposure assesment of b-lactam antibiotic residues in milk on Croatian market. Croat. J. Food Sci. Technol.4, 81-84.
- VRANEŠEVIĆ, I., T. TRUPEC, T. GOMERČIĆ, M. SINDIČIĆ** (2011): Design of species specific primers for amplification of fallow deer (*Dama dama*) mitochondrial DNA. Book of Abstracts The International Congress Veterinary Science and Profession, Zagreb, Croatia. P. 66.
- VRBANAC, Z., D. STANIN, B. ŠKRLIN, H. CAPAK, M. STEJSKAL, N. BRKLJAČA BOTTEGARO, M. PEĆIN, D. KOLARIĆ, V. BUTKOVIĆ** (2011): Rehabilitation of surgically managed cranial cruciate ligament rupture-case report // Book of Abstracts "Veterinary Science and Profession" / Maltar-Strmečki, Nadica; Severin, Krešimir; Slavica, Alen (ur.). Zagreb: Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb, 2011. P. 44.
- VUČEVAC BAJT, V., R. BREZAK** (2012): Razvoj veterinarskog školstva s posebnim osvrtom na prilike u Hrvatskoj. Vet. stn. 43, 245-252.
- VUČEVAC BAJT, V., R. BREZAK** (2011): The Development of Schools of Veterinary medicine, with special Reference to conditions in Croatia, Book of Abstracts The International Congress "Veterinary Science and profession", Zagreb, October 3rd and 4rd, 2011., p. 67.
- VUČEVAC BAJT, VESNA, RENATA BREZAK** (2011): Profesor dr. sc. Lovro Bosnić. Utetelj veterinarskog školstva u Hrvatskoj, Prirodoslovje 11, 203-210.
- VUČENOVIĆ, A., HORVATEK, D., PRUKNER-RADOVČIĆ, E.** (2011): Findings of bacteria *E. coli* in parrot fecal samples. Book of Abstracts, the International Congress "Veterinary Science and Profession". Zagreb : Veterinarski fakultet u Zagrebu p.61
- VUJNOVIĆ, A., N. POLJIČAK-MILAS, M. KARDUM, D. VNUK** (2011): The effects of splenectomy and autologous spleen transplantation on complete red blood cell count, platelet count and cell morphology in a porcine model // Book of Abstracts, The International Congress "Veterinary science and profession" / Maltar-Strmečki, Nadica; Severin, Krešimir; Slavica, Alen (ur.).Zagreb: Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb, 2011. 70.
- ZDOLEC, G., V. TIRIĆ, A. GRIZELJ, P. RAJKOVIĆ, N. VRAGOVIĆ, N. ZDOLEC** (2011): Milk quality control system in Croatia. Book of Abstract, The International Congress „Veterinary Science and Profession“, Zagreb, p. 90.
- ZDOLEC, N.** (2011): Jedno zdravlje. Meso 13, 386.
- ZDOLEC, N.** (2012): Meso iz epruvete – ne, hvala! Mljekarski list 49, 41-42.
- ZDOLEC, N.** (2012): Primjena bakteriocina u stočarstvu – utjecaj na sigurnost hrane. Mljekarski list 49, 48-49.
- ZDOLEC, N., I. VUJEVIĆ, V. DOBRANIĆ, D. ŽUŽUL, F. VUKŠIĆ, Z. PERAK, A. VALUŠEK, B. NJARI** (2012): Značenje cisticerkoze goveda u veterinarskom javnom zdravstvu. Vet. Stn. 43, 319-325.
- ZDOLEC, N., V. DOBRANIĆ, I. FILIPOVIĆ, D. MARCINKOVÁ** (2012): Antimicrobial resistance of coagulase-negative staphylococci isolated from spontaneously fermented wild boar sausages. Proceedings of lectures and posters of Hygiena alimentorum XXXIII, Strbske Pleso Slovačka, pp. 283-287.
- ZEC, D., I. FRANCETIĆ, A. BIŠĆAN, S. RELJIĆ, M. SINDIČIĆ, Đ. HUBER** (2011): Hunting brown bears as a key management tool in Croatia. Program and abstract 20th International conference on bear research and management, Ottawa, Canada. P. 103.
- ZOCEVIC, A., F. VORIMORE, C. MARHOLD, D. HORVATEK, D. WANG, B. SLAVEC, Z. PRENTZA, G. STAVIANIS, E. PRUKNER-RADOVČIĆ, A. DOVČ, V. I. SIARKOU, K. LAROUCAU** (2012): Molecular characterization of atypical *Chlamydia* and evidence of their dissemination in different European and Asian chicken flocks by specific real-time PCR. Proceedings Seventh Meeting of the European Society for Chlamydia Research. Amsterdam, Netherlands, pp. 263-264.