

LJETOPIS 2010./2011.



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. Alen Slavica

doc. dr. sc. Krešimir Severin

dr. sc. Tomislav Gomerčić

dr. sc. Gordana Gregurić Gračner

dr. sc. Danijela Horvatek Tomić

dr. sc. Martina Karadjole

dr. sc. Dean Konjević

Branimira Ževrnja, dr. med. vet.

Grafički urednik

Marko Poletto, dr. med. vet.

Lektor

Željana Klječanin Franić, prof.

Izrada priloga

Alen Bregeš, dr. med. vet.

Tisak

Intergrafika TTŽ d.o.o., Zagreb

Naklada

400 primjeraka

Izdanje

Zagreb, studeni 2011.

ISSN 1333-8358



Dekanski kolegij Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

SADRŽAJ

Riječ dekana	5
Članovi Fakultetskog vijeća	7
Popis povjerenstava Fakultetskog vijeća	15
Osooblje zavoda i klinika	18
Diplomska nastava	28
Poslijediplomska nastava	66
Trajno usavršavanje	73
Znanstvenoistraživački projekti	76
Međunarodna suradnja	82
Lovno-nastavni poligon "Črnovšćak"	97
Kako smo poslovali	98
Akreditacija laboratorija	103
Iz rada zavoda i klinika	104
Knjižnica	193
Odsjek za informatiku	198
Rad Središnjeg fakultetskog arhiva	200
Ambulantni protokol	201
Sportsko društvo	202
Zbor Veterinarskog fakulteta	203
Časopis "Veterinarski arhiv"	206
Udruga studenata veterinarske medicine "Equus"	209
IVSA Hrvatska	210
<i>In memoriam</i>	211
Popis radova djelatnika Veterinarskog fakulteta	216

RIJEČ DEKANA



prof. dr. sc. Tomislav Dobranić, dekan

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu uspješno je završio i ovu akademsku godinu 2010./2011. i obilježio 91. obljetnicu svoga osnutka i rada. Uz redovitu nastavnu, znanstvenu i stručnu djelatnost, izvještajno razdoblje obilježile su brojne druge aktivnosti o kojima vas imamo priliku izvijestiti.

S ciljem da unaprijedimo kvalitetu integriranoga preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine, što je temeljna zadaća i djelatnost Fakulteta, uveli smo stanovite promjene. Tako je omogućena provedba studijskog programa s uključenim manjim izmjenama i dopunama u akademskoj godini 2011./2012. (do 20% promjena). Studenti su po prvi put obvezno pohađali VI. godinu studija u kojoj se uspješno održala izvanfakultetska (ekstramuralna nastava) obvezna praksa. Potpisano je oko četrdeset Ugovora o suradnji Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i suradnih ustanova u kojima je održana izvanfakultetska obvezna praksa. Mijenja se razina polaganja ispita iz hrvatskoga i engleskog jezika na državnoj maturi za pristupnike koji se žele upisati na Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu u ak. god. 2012./2013., tako da će se polagati razina A umjesto dosadašnje razine B. Osnovan je Ured za suradnička zvanja te Ured za studente s ciljem da studentima pomogne u rješavanju njihovih problema, ponajprije vezanih uz učenje i polaganje ispita. Kako bi im se olakšalo snalaženje tijekom studija, za studente prve godine integriranoga preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine ponovno je uveden mentorski sustav.

Uprava Fakulteta dobila je suglasnost za pokretanje postupka vanjske evaluacije Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu koju će provesti europska komisija (EAEVE). Izrađeno je i prihvaćeno nekoliko novih pravilnika među kojima ističem Pravilnik o doktorskom studiju i Pravilnik o specijalističkim studijima, kojima je imenovano je Vijeće dokorskog studija te Vijeće specijalističkih studija.

Kad je riječ o provođenju sustava upravljanja kvalitetom u znanstveno-stručnoj djelatnosti Fakulteta, treba naglasiti da je ove godine akreditirano šest laboratorija čija je djelatnost usklađena s europskom normom te su od Hrvatske akreditacijske agencije dobili potvrdu za rad.

Iz poslovanja Fakulteta možemo izdvojiti da je Odlukom Senata Sveučilišta u Zagrebu odobreno dodatnih 1.000.000,00 kuna iz kreditnih sredstava i 500.000,00 kuna iz financijskih sredstava za investicijsko održavanje, a Odlukom Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa odobreno je 1.000.000,00 kuna za rekonstrukciju i dogradnju postojeće servisne garaže za potrebe izgradnje Klinike za zarazne bolesti s izolacijskom jedinicom. Također, riješeno je i pitanje cijepljenja protiv bjesnoće – Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi odobrilo je preekspozicijsko cijepljenje protiv bjesnoće za studente i djelatnike klinika Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu nabavkom 1.000 doza cjepiva protiv bjesnoće na teret Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje.

Naši se znanstvenici i nastavnici kontinuirano usavršavaju na uglednim inozemnim institucijama, tako je je prof. dr. sc. Albertu Marinculiću dodijeljen naziv *Diplomate* iz veterinarske parazitologije, dr. sc. Deanu Konjeviću dodijeljen je naziv *Diplomate* iz veterinarske specijalne zoologije, a prof. dr. sc. Nikši Lemi naziv *Diplomate* iz veterinarske dermatologije.

Brojnim aktivnostima koje su obilježile proteklu akademsku godinu Fakultet je nastavio svoju misiju jedinstvene vodeće veterinarske obrazovno-znanstvene ustanove u Hrvatskoj. O svima njima čitat ćete opširnije na stranicama koje slijede pa na ovom mjestu ističem samo one koje po momu mišljenju zaslužuju posebnu pozornost.

Na kraju, želim istaknuti da su stranice ovoga Ljetopisa svojim radom i znanjem ispisali djelatnici i studenti Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Svima iskreno zahvaljujem na još jednoj uspješnoj godini i upućujem najljepše želje za daljnji uspjeh.

Dekan

prof. dr. sc. Tomislav Dobranić

ČLANOVI FAKULTETSKOGA VIJEĆA

Popis članova Fakultetskog vijeća u širem sastavu

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. Antun Brkić
prof. dr. sc. Frane Božić
prof. dr. sc. Vladimir Butković
prof. dr. sc. Darko Capak
prof. dr. sc. Marijan Cergolj
prof. dr. sc. Petar Džaja
prof. dr. sc. Tomislav Dobranić
prof. dr. sc. Darko Gereš
prof. dr. sc. Vesna Gjurčević-Kantura
prof. dr. sc. Željko Grabarević
prof. dr. sc. Ivica Harapin
prof. dr. sc. Đuro Huber
prof. dr. sc. Zdravko Janicki
prof. dr. sc. Josip Kos
prof. dr. sc. Lidija Kozačinski
prof. dr. sc. Zvonimir Kozarić
prof. dr. sc. Petar Kraljević
prof. dr. sc. Josip Madić
prof. dr. sc. Albert Marinculić
prof. dr. sc. Dražen Matičić
prof. dr. sc. Suzana Milinković-Tur
prof. dr. sc. Branimir Mioković
prof. dr. sc. Damir Mihelić
prof. dr. sc. Željko Mikulec
prof. dr. sc. Vladimir Mrljak
prof. dr. sc. Bela Njari
prof. dr. sc. Željko Pavičić
prof. dr. sc. Ljiljana Pinter
prof. dr. sc. Maja Popović
prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić
prof. dr. sc. Ruža Sabočanec
prof. dr. sc. Darko Sakar
prof. dr. sc. Emil Srebočan
prof. dr. sc. Damir Stanin
prof. dr. sc. Zvonko Stojević
prof. dr. sc. Ante Svetina
prof. dr. sc. Velimir Sušić
prof. dr. sc. Branka Šeol
prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga
prof. dr. sc. Marko Tadić
prof. dr. sc. Alenka Tofant
prof. dr. sc. Ivica Valpotić
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. Iva Getz
prof. dr. sc. Damjan Gračner
prof. dr. sc. Mario Kreszinger
prof. dr. sc. Josip Kusak
prof. dr. sc. Nikša Lemo
prof. dr. sc. Nora Mas
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 Pirkić
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. Alen Slavica
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. Ljubo Barbić
doc. dr. sc. Renata Barić-Rafaj
doc. dr. sc. Denis Cvitković
doc. dr. sc. Željka Cvrtila-Fleck
doc. dr. sc. Vesna Dobranić
doc. dr. sc. Martina Đuras Gomerčić
doc. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin
doc. dr. sc. Željko Gottstein
doc. dr. sc. Juraj Grizelj
doc. dr. sc. Andrea Gudan Kurilj
doc. dr. sc. Tugomir Karadjole
doc. dr. sc. Ivana Kiš
doc. dr. sc. Nada Kučer
doc. dr. sc. Snježana Kužir
doc. dr. sc. Hrvoje Lucić
doc. dr. sc. Tomislav Mašek
doc. dr. sc. Kristina Matković

doc. dr. sc. Nikica Prvanović Babić
doc. dr. sc. Krešimir Severin
doc. dr. sc. Igor Štoković
doc. dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević
doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger
doc. dr. sc. Marinko Vilić

SURADNIČKA ZVANJA

Ivan Alić, dr. med. vet.
dr. sc. Blanka Beer Ljubić
dr. sc. Ana Beck
Marina Biđin, dr. med. vet.
Hrvoje Borošak, dr. med. vet.
Mirna Brkljačić, dr. med. vet.
dr. sc. Nika Brkljača-Bottegaro
Hrvoje Brzica, dr. med. vet.
Hrvoje Capak, dr. med. vet.
dr. sc. Ivana Filipović
Ivan Folnožić, dr. med. vet.
dr. sc. Emil Gjurčević
dr. sc. Tomislav Gomerčić
dr. sc. Gordana Gregurić Gračner
dr. sc. Darko Grden
Josipa Habuš, dr. med. vet.
Marko Hohšteter, dr. med. vet.
dr. sc. Suzana Hađina
dr. sc. Danijela Horvatek Tomić
Željko Horvat, dr. med. vet.
Martina Crnogaj, dr. med. vet.
dr. sc. Martina Karadjole
Matko Kardum, dr. med. vet.
Dubravko Kezić, dr. med. vet.
dr. sc. Dean Konjević
dr. sc. Ana Kovšca Janjatović
Luka Krstulović, dipl. ing. kem.
Josipa Kuleš, dipl. ing. med. biok.
dr. sc. Marija Lipar
Snježana Lučinger Peternac, dr. med. vet.
Maja Lukač, dr. med. vet.
dr. sc. Nino Maćešić
Iva Mayer, dr. med. vet.
Selma Mekić, dr. med. vet.
Sven Menčik, dr. med. vet.
Franjo Martinković, dr. med. vet.
Krešimir Martinković, dr. med. vet.
Krešimir Matanović, dr. med. vet.
Andrija Musulin, dr. med. vet.
Maja Maurić, dr. med. vet.
Gordana Nedeljković, dr. med. vet.
Mario Ostović, dr. med. vet.
Lana Pađen, dr. med. vet.
Ana Pavić, dipl. ing. fizike
Marko Pećin, dr. med. vet.
Matko Perharić, dr. med. vet.

Lada Radin, dr. med. vet.
 Jelena Selanec, dr. med. vet.
 dr. sc. Magda Sindičić
 Ana Shek-Vugrovečki, dr. med. vet.
 dr. sc. Ozren Smolec
 dr. sc. Marko Stejskal
 Vladimir Stevanović, dr. med. vet.
 dr. sc. Ivana Stolić
 Branimir Škrilin, dr. med. vet.
 Iva Šmit, dr. med. vet.
 Katarina Špiranec, dr. med. vet.
 Daniel Špoljarić, dr. med. vet.
 Ivan Conrado Šoštarić-Zuckermann, dr. med. vet.
 Jelena Šuran, dr. med. vet.
 Marin Torti, dr. med. vet.
 dr. sc. Hrvoje Valpotić
 dr. sc. Silvijo Vince
 dr. sc. Aleksandar Vojta
 Zoran Vrbanac, dr. med. vet.
 Vanja Vrkić, dr. med. vet.
 dr. sc. Nevijo Zdolec
 Branimira Ževrnja, dr. med. vet.
 Ivona Žura Žaja, dr. med. vet.

ZNANSTVENA ZVANJA

dr. sc. Karmen Botka Petrak znan. savj.
 dr. sc. Viktorija Kutičić, viši znan. sur.
 dr. sc. Kristina Starčević, znan. sur.
 dr. sc. Romana Turk, znanstveni savjetnik

NASTAVNA ZVANJA

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

STUDENTI POSLIJEDIPLOMSKE NASTAVE

Nives Matijević, dr. med. vet., zamjena T. Bedeković, dr. med. vet.
 Dragan Brnić, dr. med. vet., zamjena I. Lohman Janković, dr. med. vet.
 Manuela Zadavec, dr. med. vet., zamjena T. Kiš, dr. med. vet.

STUDENTI DIPLOMSKE NASTAVE

I. godina

Tena Projić, zamjena Ivan Pirić
 El-Saleh Nadia, zamjena Jelena Bradić
 Ana Jeličić, zamjena Luka Banjšak
 Dora Žučko, zamjena Vladimir Ivanka

II. godina

Roland Peša, zamjena Ivana Petrek
 Vanda Siročić, zamjena Leo Salopek

Goran Glušić, zamjena Sandra Cerovšek
Mirko Jurković, zamjena Anja Kovšćević

III. godina

Petra Dmitrović, zamjena Tea Tošić
Ivan Butković, zamjena Tajna Kovač
Marina Dabić, zamjena Ana Koturić
Sven Smolković, zamjena Romana Gelli

IV. godina

Miljenko Bujanić, zamjena Jelena Čavar
Jasmina Vidović, zamjena Nataša Tudović
Mato Juroš, zamjena Matija Jandrilović
Nebojša Verić, zamjena Karolina Ećimović

V. godina

Sara Uvodić, zamjena Stanko Galić
Martina Prišč, zamjena Marko Šestan
Pamela Strelec, zamjena Biljana Robić
Ivan Šandrić, zamjena Marija Đorđević

VI. godina

Ana Marija Čergar, zamjena Juraj Kolaković
Pijer Venko Barešić, zamjena Ivan Božić
Matija Lončar, zamjena Luka Maleničić
Hrvoje Trkulja, zamjena Mirela Pavić.

Popis članova Fakultetskog vijeća u užem sastavu:

Dekan:

prof. dr. sc. Tomislav Dobranić

Prodekani:

prof. dr. sc. Ksenija Vlahović

prof. dr. sc. Josip Kos

prof. dr. sc. Nenad Turk

prof. dr. sc. Alen Slavica

Pročelnici:

Odjel za temeljne prirodne i pretkliničke znanosti:

pročelnik prof. dr. sc. Damir Mihelić, zamjenica pročelnika prof. dr. sc. Renata Barić Rafaj

Odjel klinika Veterinarskoga fakulteta

Prof. dr. sc. Iva Getz, zamjena prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica

Odjel za animalnu proizvodnju i biotehnologiju

prof. dr. sc. Željko Pavičić, zamjena, prof. dr. sc. Zdravko Janicki

Odjel za veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane

prof. dr. sc. Zoran Milas, zamjena prof. dr. sc. Dagny Stojčević

Predstojnici;

Predstojnik Zavoda za biologiju

prof. dr. sc. Đuro Huber, zamjena prof. dr. sc. Josip Kusak

Predstojnik Zavoda za kemiju i biokemiju

prof. dr. sc. Miroslav Bajić, zamjena prof. dr. sc. Renata Barić Rafaj

Predstojnik Zavoda za anatomiju, histologiju i embriologiju

prof. dr. sc. Snježana Vuković, zamjena prof. dr. sc. Damir Mihelić

Predstojnik Zavoda za fiziologiju i radiobiologiju

prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga, zamjena prof. dr. sc. Petar Kraljević

Predstojnik Zavoda za prehranu i dijetetiku životinja

prof. dr. sc. Željko Mikulec, zamjena prof. dr. sc. Nora Mas

Predstojnik Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom

prof. dr. sc. Nenad Turk, zamjena prof. dr. sc. Vilim Starešina

Predstojnik Zavoda za stočarstvo

doc. dr. sc. Igor Štoković, zamjena prof. dr. sc. Velimir Sušić

Predstojnica Zavoda za farmakologiju i toksikologiju

prof. dr. sc. Andreja Prevendar Crnić, zamjena prof. dr. sc. Emil Srebočan

Predstojnik Zavoda za veterinarsku patologiju

prof. dr. sc. Željko Grabarević, zamjena prof. dr. sc. Branka Artuković

Predstojnica Zavoda za parazitologiju i invazijske bolesti s klinikom

prof. dr. sc. Dagny Stojčević, zamjena prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak

Predstojnik Zavoda za patološku fiziologiju

prof. dr. sc. Ante Svetina, zamjena prof. dr. sc. Mirna Robić

Predstojnica Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela

prof. dr. sc. Željka Matašin, zamjena doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger

Predstojnik Zavoda za rendgenologiju, ultrazvučnu dijagnostiku i fizikalnu terapiju

prof. dr. sc. Vladimir Butković, zamjena prof. dr. sc. Damir Stanin

Predstojnica Zavoda za animalnu higijenu, okoliš i etologiju

prof. dr. sc. Marija Vučemilo, zamjena prof. dr. sc. Željko Pavičić

Predstojnik Zavoda za bolesti peradi s klinikom

prof. dr. sc. Zdenko Biđin, zamjena doc. dr. sc. Željko Gottstein

Predstojnik Zavoda za higijenu i tehnologiju animalnih namirnica

prof. dr. sc. Bela Njari, zamjena doc. dr. sc. Vesna Dobranić

Predstojnik Zavoda za veterinarsku ekonomiku i analitičku epidemiologiju

prof. dr. sc. Marko Tadić, zamjena prof. dr. sc. Marina Pavlak

Predstojnik Zavoda za sudsko i upravno veterinarstvo

prof. dr. sc. Petar Džaja, zamjena prof. dr. sc. Josip Kos

Predstojnica Klinike za unutarnje bolesti

prof. dr. sc. Vesna Matijatko, zamjena prof. dr. sc. Dalibor Potočnjak

Predstojnik Klinike za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju

prof. dr. sc. Dražen Matičić, zamjena prof. dr. sc. Boris Pirkić

Predstojnik Ambulantne klinike

prof. dr. sc. Tomislav Babić, zamjena prof. dr. sc. Damir Žubčić

Predstojnik Klinike za porodništvo i reprodukciju

prof. dr. sc. Marko Samardžija, zamjena doc. dr. sc. Juraj Grizelj

Predstojnik Zavoda za biologiju, patologiju i uzgoj divljači

prof. dr. sc. Zdravko Janicki, zamjena prof. dr. sc. Alen Slavica

Predstojnica Zavoda za povijest i etiku veterinarstva

prof. dr. sc. Vesna Vučevac-Bajt, zamjena prof. dr. sc. Nora Mas

Predstojnica Zavoda za fiziku

doc. dr. sc. Jasna Aladrović, zamjena doc. dr. sc. Marinko Vilić

Predstavnici redovitih profesora:

prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica

prof. dr. sc. Ivica Harapin

prof. dr. sc. Zvonko Stojević

Predstavnici izvanrednih profesora:

prof. dr. sc. Lidija Kozačinski

prof. dr. sc. Srebrenka Nejedli

prof. dr. sc. Damir Stanin

Predstavnici docenata:

prof. dr. sc. Damjan Gračner
prof. dr. sc. Berislav Radišić
doc. dr. sc. Ljubo Barbić

Predstavnici suradnička zvanja:

I. godina dr. sc. Ivana Stolić
II. godina Lada Radin, dr. med. vet.
III. godina Jelena Šuran, dr. med. vet.
IV. godina dr. sc. Darko Grden
V. godina dr. sc. Nino Maćešić
VI. godina doc. dr. sc. Željko Gottstein

Predstavnici poslijediplomskog studija:

Nives Matijević, dr. med. vet., zamjena Tomislav Bedeković, dr. med. vet.

Predstavnici diplomskog studija:

I. godina Tena Projić, zamjena Ivan Pirić
II. godina Roland Peša, zamjena Ivana Petrek
III. godina Petra Dmitrović, zamjena Tea Tošić
IV. godina Miljenko Bujanić, zamjena Jelena Čavar
V. godina Sara Uvodić, zamjena Stanko Galić
VI. godina Ana Marija Čergar, zamjena Juraj Kolaković.

POPIS POVJERENSTAVA FAKULTETSKOGA VIJEĆA

Povjerenstvo za statut u sastavu:

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

Povjerenstvo za diplomsku nastavu u sastavu:

prof. dr. sc. Ksenija Vlahović, predsjednik
prof. dr. sc. Zoran Milas
prof. dr. sc. Suzana Milinković Tur
prof. dr. sc. Željko Pavičić
prof. dr. sc. Marina Pavlak
prof. dr. sc. Boris Pirkić
Petra Dmitrović, studentica III. godine

Povjerenstvo za projekte u sastavu:

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

Povjerenstvo za odlikovanja u sastavu:

prof. dr. sc. Marija Vučemilo, predsjednik
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 međunarodnu suradnju u sastavu:

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

Povjerenstvo za stegovnu odgovornost studenata u sastavu:

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

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 etiku u veterinarstvu u sastavu:

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

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 V. godine

Povjerenstvo za izbore u znanstveno-nastavna, znanstvena, 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 upravljanje kvalitetom u sastavu:

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

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 cjeloživotno obrazovanje, predsjednik
- 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. Tomislav Dobranić, Teriogenologija
- prof. dr. sc. Zdravko Janicki, Uzgoj i patologija divljači
- prof. dr. sc. Bela Njari, Higijena i tehnologija animalnih namirnica
- prof. dr. sc. Josip Madić, Mikrobiologija i epizootologija
- prof. dr. sc. Dražen Matičić, Kirurgija, ortopedija i oftalmologija s anestezijom
- prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić, Egzotični kućni ljubimci
- prof. dr. sc. Mirja Vučemilo, Sanitacija
- prof. dr. sc. Ruža Sabočanec, Uzgoj i patologija laboratorijskih životinja

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	predstojnik, redoviti profesor
prof. dr. sc. Damir Mihelić	redoviti profesor
prof. dr. sc. Zvonimir Kozarić	redoviti profesor
prof. dr. sc. Vesna Gjurčević-Kantura	redoviti profesor
prof. dr. sc. Srebrenka Nejedli	izvanredni profesor
dr. sc. Karmen Botka Petrak	znanstveni savjetnik
doc. sc. Tajana Trbojević Vukičević	docent
doc. dr. sc. Hrvoje Lucić	docent
doc. dr. sc. Martina Đuras Gomerčić	docent
doc. dr. sc. Snježana Kužir	docent
Katarina Špiranec, dr. med. vet.	asistent
Hrvoje Brzica, dr. med. vet.	asistent
Ivan Alić, dr. med. vet.	znanstveni novak
dr. sc. Darinka Škrtić	vod. ustroj. jed. - preparator
mr. Snježana Čurković	vod. ustroj. jed.
dr. sc. Aleksandar Vojta	stručni savjetnik
Nada Crnogaj	laborant
Goranka Brestovac	pomoćni tehnički suradnik
Gordana Kovač	tehnički suradnik
Dražan Anetić	veterinarski bolničar
Robert Hrestak	veterinarski bolničar
Nenad Konosić	veterinarski bolničar

Zavod za biologiju

prof. dr. sc. Đuro Huber	predstojnik, redoviti profesor
prof. dr. sc. Ivica Valpotić	redoviti profesor
prof. dr. sc. Ksenija Vlahović	redoviti profesor
prof. dr. sc. Maja Popović	redoviti profesor
prof. dr. sc. Josip Kusak	izvanredni profesor
dr. sc. Ana Kovšca Janjatović	znanstveni novak
dr. sc. Gordana Gregurić-Gračner	znanstveni novak
dr. sc. Tomislav Gomerčić	znanstveni novak
Dubravko Kezić, dr. med. vet.	znanstveni novak
Danijel Špoljarić, dr. med. vet.	znanstveni novak
Slaven Reljić, dr. med. vet.	stručni suradnik na međunarodnom projektu
Vesna Kereži, dipl. ing.	stručni suradnik na međunarodnom projektu
Vesna Šantorić	viši tehničar
Marija Suhić	pomoćni tehnički suradnik

Zavod za fiziku

doc. dr. sc. Jasna Aladrović
Ana Pavić, dipl. ing. fizike
Nedjeljka Novosel
Kata Rašo

predstojnik, docent
asistent
tehnički suradnik
pomoćni tehnički suradnik

Zavod za fiziologiju i radiobiologiju

prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga
prof. dr. sc. Petar Kraljević
prof. dr. sc. Zvonko Stojević
prof. dr. sc. Suzana Milinković-Tur
doc. dr. sc. Jasna Aladrović
doc. dr. sc. Marinko Vilić
Lada Radin, dr. med. vet.
Ana Shek-Vugrovečki, dr. med. vet.
Ivona Žura Žaja, dr. med. vet.
Lana Pađen, dr. med. vet.
dr. sc. Blanka Beer-Ljubić, dipl. ing.
Jadranka Pejaković, dr. med. vet.
Ecija Blašković-Vondraček, ing.
Jasna Sačer
Dubravka Bedić
Anđelko Slaviček

predstojnik, redoviti profesor
redoviti profesor
redoviti profesor
redoviti profesor
docent
docent
asistent
znanstveni novak
znanstveni novak
znanstveni novak
stručni suradnik
stručni suradnik
viši laborant
laborant
pomoćni tehnički suradnik
pomoćni tehnički suradnik

Zavod za kemiju i biokemiju

prof. dr. sc. Miroslav Bajić
prof. dr. sc. Renata Barić-Rafaj
dr. sc. Ivana Stolić, dipl. ing.
Luka Krstulović, dipl. ing. kem. tehnologije
Smiljka Spahija
Nadica Prhal
Miljenka Bedenicki

predstojnik, redoviti profesor
izvanredni profesor
viši asistent
znanstveni novak
viši tehničar
laborant
pomoćni tehnički suradnik

Zavod za patološku fiziologiju

prof. dr. sc. Ante Svetina
prof. dr. sc. Nina Poljičak Milas
prof. dr. sc. Mirna Robić
dr. sc. Romana Turk
dr. sc. Maja Belić
Matko Kardum, dr. med. vet.
Marija Berković
Višnja Delajković

predstojnik, redoviti profesor
izvanredni profesor
izvanredni profesor
znanstveni savjetnik
stručni suradnik
znanstveni novak
viši laborant
pomoćni tehnički suradnik

Zavod za povijest, etiku i veterinarstva

prof. dr. sc. Vesna Vučevac Bajt

predstojnik, redoviti profesor

II. ODJEL KLINIKA VETERINARSKOG FAKULTETA

Pročelnik: prof. dr. sc. Iva Getz

Ambulantna klinika

prof. dr. sc. Tomislav Babić

predstojnik, izvanredni profesor

Robert Planinc

laborant

Alen Bajilo

tehnički suradnik

Diana Okanović

tehnički suradnik

Drenka Perlić

administrativni referent

Marko Lovrić

viši tehničar

Marijan Golubić

tehnički suradnik - vozač

Dragutin Golubić

tehnički suradnik - vozač

Željko Ferenčak

veterinarski bolničar

Saša Puh

veterinarski bolničar

Klinika za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju

prof. dr. sc. Dražen Matičić

predstojnik, redoviti profesor

prof. dr. sc. Josip Kos

redoviti profesor

prof. dr. sc. Antun Brkić

redoviti profesor

prof. dr. sc. Darko Capak

redoviti profesor

prof. dr. sc. Tomislav Babić

izvanredni profesor

prof. dr. sc. Mario Kreszinger

izvanredni profesor

prof. dr. sc. Boris Pirkić

izvanredni profesor

prof. dr. sc. Berislav Radišić

izvanredni profesor

prof. dr. sc. Dražen Vnuk

izvanredni profesor

Hrvoje Borošak, dr. med. vet.

asistent

dr. sc. Marko Stejskal

stručni suradnik

dr. sc. Marija Lipar

stručni suradnik

dr. sc. Ozren Smolec

znanstveni novak

dr. sc. Nika Brkljača Bottegaro

znanstveni novak

Marko Pećin, dr. med. vet.

asistent

Andrija Musulin, dr. med. vet.

asistent

Sanja Vitko

laborant

Gusak Valentina, dr. med. vet.

tehnički suradnik

Morana Pavelić

tehnički suradnik

Dragutin Lovasić

tehnički suradnik - bolničar

Sakib Šabanović

veterinarski bolničar

Antun Berta

veterinarski bolničar

Tomislav Stančić

tehnički suradnik - bolničar

Smiljka Pavišić
Klaudija Gašparić

tehnički suradnik - bolničar
pomoćni tehnički suradnik

Klinika za porodništvo i reprodukciju

prof. dr. sc. Marko Samardžija
prof. dr. sc. Tomislav Dobranić
prof. dr. sc. Marijan Cergolj
prof. dr. sc. Darko Gereš
prof. dr. sc. Goran Bačić
prof. dr. sc. Iva Getz
doc. dr. sc. Tugomir Karadjole
doc. dr. sc. Juraj Grizelj
doc. dr. sc. Nikica Prvanović Babić
dr. sc. Martina Karadjole
dr. sc. Silvijo Vince
dr. sc. Nino Maćešić
Ivan Folnožić, dr. med. vet.
Branimira Ževrnja, dr. med. vet.
Tanja Herceg, bacc. oec.
Željko Škrlec
Damir Puljek
Dubravko Šimunec
Ivica Moguljak
Snježana Kostrić
Mirjana Beganović

predstojnik, izvanredni profesor
redoviti profesor, dekan
redoviti profesor
redoviti profesor
redoviti profesor
izvanredni profesor
docent
docent
docent
viši asistent
viši asistent
viši asistent
znanstveni novak
znanstveni novak
viši laborant
tehnički suradnik - bolničar
veterinarski bolničar
tehnički suradnik
tehnički suradnik - bolničar
veterinarski bolničar
pomoćni tehnički suradnik

Zavod za veterinarsku patologiju

prof. dr. sc. Željko Grabarević
prof. dr. sc. Branka Artuković
prof. dr. sc. Ruža Sabočanec
doc. dr. sc. Andrea Gudan-Kurilj
dr. sc. Ana Beck
Marko Hohšteter, dr. med. vet.
Ivan-Conrado Šoštarić-Zuckermann,
dr. med. vet.
Sanja Džaja
Melita Preglej
Ivana Kranželić
Ivan Šibenik
Nenad Kudrnovski
Mirela Babok

predstojnik, redoviti profesor
izvanredni profesor
redoviti profesor
docent
viši asistent
asistent
asistent
laborant
viši laborant
viši laborant
tehnički suradnik - bolničar
veterinarski bolničar
pomoćni tehnički suradnik

Zavod za rendgenologiju, ultrazvučnu dijagnostiku i fizikalnu terapiju

prof. dr. sc. Vladimir Butković	predstojnik, redoviti profesor
prof. dr. sc. Damir Stanin	redoviti profesor
Hrvoje Capak, dr. med. vet.	asistent
Zoran Vrbanac, dr. med. vet.	asistent
Branimir Škrlin, dr. med. vet.	stručni suradnik
Vesna Moravek, dr. med. vet.	stručni savjetnik
Davor Mataić	tehnički suradnik
Anita Bogdanović	pomoćni tehnički suradnik
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	administrativni referent

Klinika za unutarnje bolesti

prof. dr. sc. Vesna Matijatko	predstojnik, izvanredni profesor
prof. dr. sc. Zdravko Žvorc	redoviti profesor
prof. dr. sc. Vladimir Mrljak	redoviti profesor
prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica	redoviti profesor
prof. dr. sc. Ivica Harapin	izvanredni profesor
prof. dr. sc. Damir Žubčić	izvanredni profesor
prof. dr. sc. Dalibor Potočnjak	izvanredni profesor
prof. dr. sc. Damjan Gračner	izvanredni profesor
prof. dr. sc. Nikša Lemo	izvanredni profesor
doc. dr. sc. Nada Kučer	docent
doc. dr. sc. Ivana Kiš	docent
Martina Crnogaj, dr. med. vet.	asistent
dr. sc. Darko Grden	stručni suradnik
Iva Mayer, dr. med. vet.	znanstveni novak
Marin Torti, dr. med. vet.	znanstveni novak
Jelena Selanec, dr. med. vet.	znanstveni novak
Josipa Kuleš, dipl. ing. med. biokemije	znanstveni novak
Mirna Brkljačić, dr. med. vet.	asistent
Iva Šmit, dr. med. vet.	znanstveni novak
Jadranka Foršek, dipl. ing.	voditelj laboratorija
Dora Ivšić Škoda, dipl. ing.	voditelj ostalih ustrojstvenih jedinica
Karol Šimonji, dr. med. vet.	stručni suradnik
Lea Aračić, ing.	viši laborant
Krunoslav Martinec	tehnički suradnik - bolničar
Zdenka Džaja	tehnički suradnik
Gabrijela Jurkić, dr. med. vet.	stručni suradnik
Biserka Kovačev	veterinarski bolničar

Ivica Rojtinić	veterinarski bolničar
Mario Kobali	veterinarski bolničar
Ivan Dolić	veterinarski bolničar
Ana Štimac	spremačica

III. ODJEL ZA ANIMALNU PROIZVODNJU I BIOTEHNOLOGIJU

Pročelnik: prof. dr. sc. Željko Pavičić

Zavod za animalnu higijenu, okoliš i etologiju

prof. dr. sc. Marija Vučemilo	predstojnik, redoviti profesor
prof. dr. sc. Alenka Tofant	redoviti profesor
prof. dr. sc. Željko Pavičić	redoviti profesor
doc. dr. sc. Kristina Matković	docent
Mario Ostović dr. med. vet.	znanstveni novak
Boža Jagodić	viši tehničar
Žarko Ruža	pomoćni tehnički suradnik

Zavod za biologiju, patologiju i uzgoj divljači

prof. dr. sc. Zdravko Janicki	predstojnik, redoviti profesor
prof. dr. sc. Alen Slavica	izvanredni profesor
dr. sc. Dean Konjević	znanstveni novak
dr. sc. Magda Sindičić	znanstveni novak
Dragutin Pokas	tehnički suradnik

Zavod za biologiju i patologiju riba i pčela

prof. dr. sc. Željka Matašin	predstojnik, izvanredni profesor
doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger	docent
dr. sc. Emil Gjurčević	viši asistent
Katica Kuštreba	viši laborant
Gordana Husinec	laborant
Đurđa Matušin	pomoćni tehnički suradnik

Zavod za prehranu i dijetetiku domaćih životinja

prof. dr. sc. Željko Mikulec	predstojnik, redoviti profesor
prof. dr. sc. Nora Mas	izvanredni profesor
doc. dr. sc. Tomislav Mašek	docent
dr. sc. Hrvoje Valpotić	viši asistent
Željko Horvat, dr. med. vet.	stručni suradnik
Marica Filipović	viši laborant

Zavod za stočarstvo

doc. dr. sc. Igor Štoković	predstojnik, docent
prof. dr. sc. Tomislav Balenović	redoviti profesor
prof. dr. sc. Velimir Sušić	redoviti profesor
doc. dr. sc. Anamarija Ekert Kabalin	docent
dr. sc. Kristina Starčević	znanstveni suradnik
Sven Menčik, dr. med. vet.	asistent
Maja Maurić, dr. med. vet.	znanstveni novak
Ljiljana Maričić	laborant
Mirjana Ričko	pomoćni tehnički suradnik

IV. ODJEL ZA VETERINARSKO JAVNO ZDRAVSTVO I SIGURNOST HRANE

Pročelnik: prof. dr. sc. Zoran Milas

Zavod za farmakologiju i toksikologiju

prof. dr. sc. Andreja Prevendar Crnić	predstojnik, izvanredni profesor
prof. dr. sc. Emil Srebočan	redoviti profesor
prof. dr. sc. Darko Sakar	redoviti profesor
prof. dr. sc. Frane Božić	redoviti profesor
Jelena Šuran, dr. med. vet.	asistent
Natalija Jurišić, ing.	viši tehničar
Vladimira Lovrić	pomoćni tehnički suradnik

Zavod za higijenu i tehnologiju animalnih namirnica

prof. dr. sc. Bela Njari	predstojnik, redoviti profesor
prof. dr. sc. Branimir Miočević	redoviti profesor
prof. dr. sc. Lidija Kozačinski	redoviti profesor
doc. dr. sc. Željka Cvrtila Fleck	docent
doc. dr. sc. Vesna Dobranić	docent
dr. sc. Nevijo Zdolec	znanstveni novak
dr. sc. Ivana Filipović	znanstveni novak
Ružica Skender	laborant
Ana Žibak	laborant
Ana Konjević	laborant
Željka Puh	pomoćni tehnički suradnik

Zavod za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom

prof. dr. sc. Nenad Turk	predstojnik, izvanredni profesor
prof. dr. sc. Josip Madić	redoviti profesor
prof. dr. sc. Ljiljana Pinter	redoviti profesor
prof. dr. sc. Branka Šeol	redoviti profesor
prof. dr. sc. Zoran Milas	izvanredni profesor

prof. dr. sc. Nevenka Rudan	izvanredni profesor
prof. dr. sc. Vilim Starešina	izvanredni profesor
doc. dr. sc. Ljubo Barbić	docent
dr. sc. Zrinka Štritof Majetić	viši asistent
Vladimir Stevanović, dr. med. vet.	asistent
Matko Perharić, dr. med. vet.	asistent
dr. sc. Suzana Hađina	znanstveni novak
dr. sc. Krešimir Matanović	znanstveni novak
Selma Mekić, dr. med. vet.	znanstveni novak
Josipa Habuš, dr. med. vet.	asistent
Krešimir Martinković, dr. med. vet.	stručni suradnik
Mojčec Vesna, dipl. ing. biologije	stručni suradnik
mr. sc. Snježana Kovač	voditelj ostalih ustrojstvenih jedinica
mr. sc. Živana Starešina	viši laborant
Dragica Živković	viši laborant
Branka Križanić	viši laborant
Maja Bedeković	laborant
Nada Novak	laborant
Verica Šainčić	pomoćni tehnički suradnik
Sandra Crnek	pomoćni tehnički suradnik
Mario Ceschia	pomoćni tehnički suradnik
Goran Đurić	veterinarski bolničar
Zdravko Lauš	veterinarski bolničar
Mario Lukšić	veterinarski bolničar

Zavod za parazitologiju i invazijske bolesti

prof. dr. sc. Dagny Stojčević	predstojnik, izvanredni profesor
prof. dr. sc. Albert Marinculić	redoviti profesor
prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak	izvanredni profesor
dr. sc. Viktorija Kutčić	viši znanstveni suradnik
Snježana Lučinger, dr. med. vet.	stručni suradnik
Franjo Martinković, dr. med. vet.	znanstveni novak
Vanja Vrkić, dr. med. vet.	znanstveni novak
Jela Ćorluka	tehnički suradnik
Mirela Kuharić	laborant
Anica Stipić	pomoćni tehnički suradnik

Zavod za bolesti peradi s klinikom

prof. dr. sc. Zdenko Biđin	predstojnik, redoviti profesor
prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić	redoviti profesor
doc. dr. sc. Željko Gottstein	docent
dr. sc. Danijela Horvatek	znanstveni novak
Marina Biđin, dr. med. vet.	znanstveni novak
Gordana Nedeljković, dr. med. vet.	znanstveni novak
Maja Lukač, dr. med. vet.	znanstveni novak

Maja Štrkalj	laborant
Ivančica Ivana Hustić Prelogar	laborant
Aleksandar Gavrilović	laborant
Irena Sabljak	pomoćni tehnički suradnik

Zavod za veterinarsku ekonomiku i analitičku epidemiologiju

prof. dr. sc. Marko Tadić	predstojnik, redoviti profesor
prof. dr. sc. Marina Pavlak	izvanredni profesor
doc. dr. sc. Denis Cvitković	docent
Vlasta Anić, dr. stom.	stručni savjetnik

V. UPRAVA, STRUČNI I ADMINISTRATIVNI POSLOVI

Tajništvo

Josip Brstilo, mag. iur.	tajnik Fakulteta
Mirjana Mikulčić Blaznik, mag. iur.	rukovoditelj odsjeka
Željana Klječanin Franić, prof.	tajnica dekana
Vera Zrilić, dipl. ing.	voditelj referade za dodiplomsku nastavu
Đurđa Hrvojić, dipl. ing.	voditelj referade za poslijediplomsku nastavu
Sanja Vindiš	referent u studentskoj referadi
Miljana Župan	voditelj kadrovske službe
Snježana Zrilić, dr. med. vet.	stručni savjetnik
Renata Purgar	referent za međunarodnu suradnju
Ksenija Pahinger Matuška	tehnički suradnik
Višnja Čobanović	viši tehničar
Stjepan Artuković	viši tehničar zaštite na radu
Jurica Ćutuk	referent zaštite od požara
Katica Koletić	tehnički suradnik u prijemu
Marina Kocijan	tehnički suradnik
dr. sc. Darinka Pranjić	voditelj ostalih ustrojstvenih jedinica
Nevenka Božičević	viši laborant
Branko Cvetko Podobnik, dipl. ing.	voditelj ispostave
Edita Francišković, dipl. oec.	stručni referent - arhivar
Vedrana Pšenica, upr. iur.	radno mjesto III. vrste
Nevenka Ćuk-Kostrec	radno mjesto III. vrste - telefonist
Mladen Čipera	voditelj radionice - strojobravar
Roko Karadakić	voditelj radionice - stolar
Marinko Kosinec	voditelj radionice električar
Slavko Štifan	vrtlar
Ibrahim Humić	voditelj radionice - zidar
Nada Horvat	spremačica
Sabira Šabanović	spremačica
Jadranka Tutić	spremačica
Tatjana Butković	spremačica
Mario Matušin	pomoćni tehnički suradnik
Božica Putarek	spremačica

Manda Dolić	spremačica
Isabella Međimorec	spremačica
Računovodstvo	
Silvija Čulig	voditelj računovodstveno-knjigovodstvenih poslova
Ljubica Artuković	voditelj odsjeka u računovodstvu
Brankica Kozarić	voditelj odsjeka u računovodstvu
Tatjana Ivančić	voditelj odsjeka ostalih ustrojbenih jedinica
Ivanka Artuković	viši tehničar u računovodstvu
Snježana Žibak	viši tehničar u računovodstvu
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	voditelj Knjižnice
Helena Ivančić, prof.	diplomirani knjižničar
Martina Jović, bacc. oec.	pomoćni knjižničar
Katedra za strane jezike	
dr. sc. Dubravka Vilke Pinter, prof.	viši predavač
Katedra za tjelesni odgoj i zdravstvenu kulturu	
Saša Čuić, prof.	viši predavač

DIPLOMSKA NASTAVA



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

Cijenjene kolegice i kolege,

protekla akademska godina bila je značajno razdoblje, kako za naše studente tako i za nastavni rad. Nastava je temeljna djelatnost Fakulteta. S obzirom na to da je na Fakultetu provedba novog studijskog programa usklađena s načelima i zahtjevima Bolonjskog procesa započela još akademske godine 2005./2006., prvi studenti te generacije završili su upravo u ak. god. 2010./2011. studij po novom programu studija, *integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju veterinarske medicine*.

Godina rada nastavnih djelatnika Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu sažeta u ovom dijelu ljetopisa za ak. god. 2010./2011. bila je neuobičajeno bogata događajima, i po broju i po važnosti. Ovim putem, u ime uprave Fakulteta i u svoje osobno ime, zahvaljujem svima koji su rezultatima svoga nastavnog rada ispunili ovaj dio ljetopisa. Nadam da će sadržaj ljetopisa o provedbi nastave na Fakultetu za ovo izvještajno razdoblje pridonijeti kronologiji, promociji i vrednovanju nastavne aktivnosti naše institucije.

U hrvatskim razmjerima Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu predstavlja neprijeporno sjedište nastavne izvrsnosti u polju veterinarske medicine, međunarodno je prepoznatljiv i aktivan, a po broju svojih zaposlenika u znanstveno-nastavnim zvanjima koji su nositelji hrvatske veterinarske struke, prednjači i u regionalnim okvirima. Fakultet je jedina visokoškolska institucija u znanstvenom području biomedicine i zdravstva koja osigurava stvaranje znanstvenih i visokoobrazovnih stručnih kadrova iz polja veterinarske medicine u Republici Hrvatskoj. Studij je organiziran isključivo kao redoviti studij. Objedinjuje temeljne veterinarske, kliničke i javnozdravstvene kolegije tijekom dvanaest (12) semestara jedinstvenog (integriranog) studijskog programa, čijim se završetkom stječe akademski naziv *doktor/doktorica veterinarske medicine* (dr. med. vet.). Premda Fakultet ima dugu tradiciju (92 godine), teorijska i praktična nastava koncipirane su prema načelima suvremene veterinarske edukacije. Prema koncepciji programa, nastava se tijekom studija temelji na obveznim, obveznim izbornim i izbornim kolegijima, čime se studentu omogućuje da osmisli vlastiti profesionalni profil. Uvođenje sustava za prijenos bodova (ECTS) značilo je bitno drukčiji pristup u utvrđivanju studijskog opterećenja. To je, naravno, uzrokovalo i promjene u obrazovnom sustavu te studijskom programu. Tim prilagodbama sustava ispunjene su osnovne pretpostavke za mobilnost studenata u okviru Sveučilišta u Zagrebu, ali i izvan njega, što je i bio osnovni cilj uvedenih promjena studijskog programa. Trenutačno su u tijeku prve razmjene studenata koji odrađuju dio nastave na drugim visokim učilištima izvan Hrvatske. Na temelju dosadašnjih iskustava provođenja trenutačnog programa uvodit će se nove izmjene i prilagodbe.

Na Fakultet su u izvještajnoj godini bila upisana 612 studenata. Na prvu godinu integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine u ovoj akademskoj godini bilo je upisano 128 studenata. Nastavu je izvodilo 130 zaposlenika s punim radnim vremenom u znanstveno-nastavnom zvanju, i to 51 redoviti profesor, 29 izvanrednih profesora, 19 docenata, a u suradničkom zvanju 10 viših asistenata, 19 asistenata te u nastavnom zvanju 2 nastavnika. U izvođenju nastave

surađivala su i 42 znanstvena novaka, 6 stručnih suradnika, 39 vanjskih suradnika i 40 stručnih mentora studenata u izvanfakultetskoj obveznoj praksi.

Iako je Fakultet u trenutku kada sam preuzela dužnost prodekanice ušao u šestu godinu studija po bolonjskim načelima, nije postojao u potpunosti dorađen izvedbeni plan i program za provedbu izvanfakultetske obvezne prakse tijekom XII. semestra studija. Prema započetom nastavnom planu i programu studenti su prvi put pohađali VI. godinu studija, tijekom koje se održala izvanfakultetska obvezna praksa za vrijeme ljetnog XII. semestra, u ak. god. 2010./2011.

Podsjećam da su taj oblik obvezne prakse, sve do godine 2010./2011., doktori veterinarske medicine bili obvezni obaviti kroz vježbenički staž tek nakon završenog obrazovanja na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Tijekom zimskog semestra godine 2010./2011. nastavljene su opsežne i temeljite pripreme za provedbu navedene izvanfakultetske obvezne prakse. U okviru terensko-stručne prakse u trajanju od ukupno 180 sati organizirana je provedba obvezne prakse izvan Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu – u veterinarskim organizacijama (stanicama i ambulantom) te je organizirana provedba stručno-kliničkog rada u trajanju od 120 sati – na klinikama Fakulteta (rotacije na klinikama), Hrvatskom veterinarskom institutu u Zagrebu i Upravi za veterinarstvo Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja Republike Hrvatske.

Za vrijeme izvanfakultetske obvezne prakse (terensko-stručne prakse i stručno-kliničkog rada) studenti su prolazili stručnu i praktičnu izobrazbu u okviru koje se, pod nadzorom stručnog mentora (jedan student, jedan stručni mentor) kroz praktični rad i učenje osposobljava za samostalno obavljanje stručnih poslova. Fakultetsko vijeće Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu svojom je odlukom potvrdilo stručnjake (stručne mentore) koji sudjeluju u obavljanju izvanfakultetske obvezne prakse. Stručnog mentora studenta u veterinarskoj organizaciji odredio je direktor organizacije, a ustanovu koja zadovoljava određene kriterije za mogućnost izvođenja obvezne prakse odredila je Hrvatska veterinarska komora.

Tablica 1: Podatci o stručnim mentorima studenata (u veterinarskim stanicama i ambulantom) i studentima koji su izvanfakultetsku obveznu praksu odradili u ak. god. 2010./2011.

VODITELJ TERENSKO STRUČNE PRAKSE S VET. FAKULTETA	VETERINARSKÉ STANICE I AMBULANTE	IME I PREZIME MENTORA TERENSKO SRUČNE PRAKSE	IME STUDENTA
prof. dr. sc. Vesna Matijatko, dr. med. vet.	Veterinarska stanica ZLATAR-BISTRICA d.o.o.	1. dr. sc. Berislav Levar	1. Benko Valerija
	Veterinarska stanica ZLATAR-BISTRICA d.o.o.	2. Josip Klapač, dr. med. vet.	2. Bičak Jurica
	Veterinarska ambulanta PULA d.o.o.	3. Nevia Mizdarić, dr. med. vet.	3. Damjanić Sandra
	Veterinarska ambulanta PULA d.o.o.	4. Mario Meščić, dr. med. vet.	4. Bojanc Jelena
	Veterinarska ambulanta PULA d.o.o.	5. Stjepan Kučar, dr. med. vet.	5. Puh Samata
	Veterinarska stanica OSIJEK d.o.o. Ambulanta OSIJEK	6. Ivanka Ivšan, dr. med. vet.	6. Plužarić Sandra
	Veterinarska stanica OSIJEK d.o.o. Ambulanta ČEPIN	7. Zlatko Balonek, dr. med. vet.	7. Farkaš Vladimir
	Veterinarska stanica SAMOBOR d.o.o.	8. Mladen Rede, dr. med. vet.	8. Galetić Petra
	Veterinarska stanica SAMOBOR d.o.o.	9. Juraj Tomas Tutek, dr. med. vet.	9. Knaffel Dora
	Veterinarska stanica ŽUPANJA d.o.o. Veterinarska ambulanta BABINA GREDA	10. Zoran Dominiković, dr. med. vet.	10. Babić Goran
	Veterinarska stanica ŽUPANJA d.o.o. Veterinarska ambulanta BOŠNJACI	11. Marinko Misir, dr. med. vet.	11. Malenić Luka
	ARGUS Veterinarska stanica d.o.o. SLAVONSKI BROAD	12. Mario Kućinac, dr. med. vet.	12. Bertolović Stjepan

prof. dr. sc. Dražen Matićić, dr. med. vet.	ARGUS Veterinarska stanica d.o.o. SLAVONSKI BROT	13. Ivan Prohaska, dr. med. vet.	13. Trkulja Hrvoje
	Veterinarska stanica VIROVITICA d.o.o.	14. mr. Saša Kovačević	14. Ribarić Bruno
	Veterinarska ambulanta OGULIN d.o.o.	15. Petra Mihelčić, dr. med. vet.	15. Marković Martina
	Veterinarska stanica IVANEC d.o.o.	16. Šoštarić Željko, dr. med. vet.	16. Pervan Ana
	Veterinarska stanica VARAŽDIN d.o.o.	17. mr. Dario Ivaniš	17. Alavanja Karla
	Veterinarska stanica VARAŽDIN d.o.o.	18. Drago Stupar, dr.med.vet.	18. Križanec Antonio
	Veterinarska stanica VARAŽDIN d.o.o.	19. Zoran Studak, dr. med. vet.	19. Semeš Hrvoje
	Veterinarska stanica VIDOVEC	20. Velimir Berta, dr. med. vet.	20. Barešić Pjer-Venko
	Veterinarska stanica VARAŽDIN d.o.o.	21. Hrvoje Haber, dr. med. vet.	21. Kolaković Juraj
	Veterinarska stanica JASTREBARSKO d.o.o. Ambulanta KRAŠIĆ	22. Žarko Žnidarić, dr. med. vet.	22. Lešnik Petra
prof. dr. sc. Marko Samardžija, dr. med. vet.	Veterinarska stanica JASTREBARSKO d.o.o. Ambulanta Jastrebarsko	23. Nikola Rošić, dr. med. vet.	23. Kordun Slavica
	Veterinarska stanica JASTREBARSKO d.o.o. Ambulanta Jastrebarsko	24. mr. sc. Dragutin Štetter	24. Fajdić Dominika
	Veterinarska stanica SESVETE d.o.o.	25. mr. sc. Goran Čukelj	25. Čergar Ana-Marija
	Veterinarska stanica SESVETE d.o.o.	26. Željko Trempetić, dr. med. vet.	26. Rok Lea
	Veterinarska stanica RIJEKA d.o.o.	27. Zlatko Tus, dr. med. vet.	27. Lončar Matija
	Veterinarska stanica RIJEKA d.o.o.	28. Eugen Turković, dr. med. vet.	28. Crnković Adam
	Veterinarska stanica REMETINEC d.o.o.	29. Zoran Kutlača, dr. med. vet.	29. Vidović Marinko
	Veterinarska stanica REMETINEC d.o.o.	30. Stanko Marinac, dr. med. vet.	30. Božić Ivan
	Karaula veterinarska ambulanta d.o.o. DARUVAR	31. Mate Karaula, dr. med. vet.	31. Levanić Tomislav
	Veterinarska stanica BELI MANASTIR d.o.o.	32. Vinko Benić, dr. med. vet.	32. Prebeg Miroslav
prof. dr. sc. Nenad Turk, dr. med. vet.	Veterinarska stanica „NOVA“ KOPRIVNICA	33. Zvonimir Čolak, dr. med. vet.	33. Puž Ana
	Veterinarska stanica KOPRIVNICA d.o.o.	34. mr. Dražen Patačko	34. Radotović Robert
	Veterinarska ambulanta Vet-centar d.o.o. POREČ	35. Adrijano Matić, dr. med. vet.	35. Paulović Matija
	Veterinarska stanica NAŠICE	36. Krešimir Kašuba, dr. med. vet.	36. Deković Dunja
	„Veterinar“ doo PULA	37. Danijela Žgomba, dr. med. vet.	37. Vjekoslav Rade
	Veterinarska ambulanta d.o.o. BENKOVAC	38. Ivo Taraš, dr. med. vet.	38. Pandžić Ante
	Veterinarska ambulanta „ZOO-VET“ d.o.o. ZADAR	39. Edi Maričić, dr. med. vet.	39. Vidušin Dinko
	Veterinarska stanica KRIŽEVCI d.o.o.	40. Ratko Mihajlović, dr. med. vet.	40. Nervo Vedran

Tablica 2: Podatci o stručnjacima (stručnim mentorima) iz Hrvatskog veterinarskog instituta i Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja

1. prof. dr. sc. Željko Cvetnić, voditelj stručne prakse u HVI
2. doc. dr. sc. Boris Habrun, zamjenik
3. dr. sc. Andrea Humski, znanstvena savjetnica
4. dr. sc. Mario Mitak, znanstveni savjetnik
5. 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, viši znanstveni suradnik
12. dr. sc. Silvio Špičić, znanstveni savjetnik
13. dr. sc. Relja Beck, viši asistent
14. dr. sc. Lorena Jemeršić, znanstvena savjetnica
15. dr. sc. Željko Čač, znanstveni suradnik
16. dr. sc. Besi Roić, viša znanstvena suradnica
17. Nina Bilandić, dipl. ing.
18. mr. Sanja Šeparović, ravnateljica

Stručni mentor studenta ili druga ovlaštena osoba u suradnoj ustanovi izdala je studentu ovjerenu "POTVRDU" da je uredno obavio izvanfakultetsku obveznu praksu u predviđenom trajanju. Svaki student bio je dužan tijekom XII. semestra obaviti obveznu terensko-stručnu praksu i stručno-klinički rad u odgovarajućoj ustanovi, koju je prema njegovu mjestu stanovanja izabrao Fakultet. Veterinarska organizacija u kojoj je student odrađivao obveznu praksu bila je dužna organizirati praćenje rada studenta i osigurati mu uvjete za uspješno obavljanje terensko-stručne prakse i stručno-kliničkog rada. Za vrijeme obavljanja obvezne prakse studenti su imali sva prava i dužnosti redovitih studenata. Studenti su bili dužni obavljati poslove koje su im, sukladno sadržaju terensko-stručne prakse i stručno-kliničkog rada, povjerali stručni mentori iz pojedine suradne ustanove te raditi na konkretnim poslovima pod nadzorom stručnog mentora i o tome voditi *Dnevnik*. Po završetku izvanfakultetske obvezne prakse studenti su ispunjeni *Dnevnik* bili obvezni predati, i to u obliku *Izvoješća o obavljenoj praksi*. Kratku obavijest o svim aktivnostima tijekom obavljanja izvanfakultetske obvezne prakse studenti i njihovi stručni mentori dobili su u obliku priručnika i brošura koje su postavljene i na internetskim stranicama Fakulteta.

Dio stručno-kliničkog rada organiziran je kao rotacije na klinikama Fakulteta, što je nov i suvremeni oblik izobrazbe koji u načelu također zamjenjuje nekadašnji pripravnički staž s ciljem da student završne godine studija stekne iskustvo samostalnoga veterinarskog rada. U rotacijama na klinikama Fakulteta studenti su integrirali stečena znanja i vještine i primijenili ih u svakodnevnom radu na konkretnim pacijentima. U kliničkim rotacijama studente vode mentori, jedan mentor radi jednoga studenta. Rotacija se sastoji u tome da student u radnom vremenu i obvezama prati mentora u njegovu radu (dnevni rad i noćno dežurstvo). Da bi se postigao taj odnos, studenti se raspodjeljuju u različite klinike na Fakultetu i nakon završene prakse među njima „rotiraju“. To znači da jedan mentor u tijeku godine može biti mentorom više studenata. Mentori su se određivali iz redova starijih i mlađih nastavnika. Mentori su imali samo jedan zadatak- omogućiti studentu, u svakom trenutku, da prati njihov rad i u njemu sudjeluje.

SLIKA 1: Letak za izvanfakultetskoj nastavi za studente XII. semestra

SLIKA 2: Letak o izvanfakultetskoj nastavi: Upute stručnim mentorima

U aktivnosti koje su prethodile provođenju izvanfakultetske obvezne prakse svakako treba spomenuti i održavanje kratkih tečajeva za stručne mentore studenata i direktore veterinarskih stanica. Dana 16. i 17. ožujka 2011. godine održan je sastanak sa stručnim mentorima studenata XII. semestra i direktorima suradnih stanica o obavljanju izvanfakultetske obvezne prakse te su ujedno dogovorene potrebne završne aktivnosti oko organizacije izvanfakultetske nastave, kao i svečano potpisivanje ugovora uz kratko druženje u dvorani za sjednice Fakulteta.



SLIKA 3: Aktivnosti oko organizacije izvanfakultetske nastave. Svečano potpisivanje ugovora uz kratko druženje u Sjedničkoj dvorani Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Posebno nam je zadovoljstvo ovom prilikom zahvaliti svim suradnim institucijama koje su prihvatile suradnju s Fakultetom u izvođenju nastave. Jedna od institucija koja je prva nesebično pružila svu potporu u provođenju izvanfakultetske obvezne prakse bio je Hrvatski veterinarski institut u Zagrebu te im se ovim prilikom na tome zahvaljujemo. Već 15. listopada 2010. godine održan je nastupni posjet dekana i prodekana Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu Hrvatskom veterinarskom institutu u Zagrebu.



SLIKA 4: Nastupni posjet dekana i prodekana Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu na Hrvatskom veterinarskom institutu u Zagrebu 15. listopada 2010. godine

Nakon razmijenjenih uvodnih pozdrava, ravnatelj Instituta prof. dr. sc. Željko Cvetnić kratko je predstavio Institut te aktivnosti provedene tijekom protekle tri godine.

Obje su strane potvrdile postojanje zajedničkih poveznica i interesa kao dvije vodeće institucije na području veterinarske djelatnosti u Republici Hrvatskoj te potrebu za snažnijom i stalnom provedbom ranije potpisanog Sporazuma o suradnji.

Nakon što su svi studenti VI. godine studija završili s izvanfakultetskom obveznom praksom u nekoj od veterinarskih ustanova s kojom je Fakultet potpisao ugovor o suradnji, pokazali su se dobri i pozitivni odjeci navedene suradnje. Zadovoljni su i studenti kojima se pružila mogućnost upoznati i neke druge dijelove sustava veterinarske službe, a zadovoljni su i kolege u vanjskim ustanovama, kojima je pružena mogućnost komunikacije sa studentima te prenošenja bogatog znanja i iskustva na buduće veterinarske stručnjake.

Bio je to svakako još jedan od bitnih pomaka u smjeru podizanja razine stručnog i praktičnog obrazovanja naših studenata.

Također, željela bih, u svjetlu uređenja međusobnih odnosa između Fakulteta, veterinarskih organizacija i drugih institucija tijekom proteklog razdoblja, a vezano uz provedbu nastave, prikazati do sada potpisane ugovore i sporazume. Napominjem da je to jedna vrlo bitna aktivnost u nizu pokrenutih u pripremi za sljedeći postupak vrednovanja Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu koje će provesti europska komisija.

To su su veterinarske ustanove kojima se povjerava izvođenje nastave dijela predmeta, ili terensko-stručnog rada, ili stručno-klinčkog rada, koje za to imaju kadrovske, prostorne i tehničke mogućnosti. Međusobna prava i obveze u izvođenju nastave u veterinarskim ustanovama i drugim suradnim ustanovama uređene su ugovorom između Fakulteta i ustanove.

Glavna i najveća nastavna baza za provođenje izvanfakultetske obvezne prakse Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu je Hrvatski veterinarski institut u Zagrebu (Ugovor o uređenju i osiguranju povoljnijih uvjeta za provođenje nastave iz područja veterinarske medicine).

S obzirom na status te nastavne baze, podrazumijeva se zadovoljavanje svih prostornih uvjeta i za stručni i znanstveni i za nastavni rad. U sklopu Instituta i njegovih zavoda i odjela nalaze se odgovarajuće dvorane s nastavnom opremom, a u objektima Instituta smješteni su laboratoriji različite namjene.

Osim Hrvatskog veterinarskog instituta u Zagrebu, kao najveće nastavne baze Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, potpisani su ugovori o suradnji i sa sljedećim ustanovama:

VETERINARSKJE STANICE I AMBULANTE

Veterinarska stanica d. d. VARAŽDIN,
Veterinarska ambulanta „VETMED“ d.o.o.,
Veterinarska stanica ČAZMA d.o.o.,
Veterinarska ambulanta „NOVA“ d.o.o.,
Veterinarska stanica VRBOVEC d.o.o.,
Veterinarska stanica JASTREBATSKO d.o.o.,
Veterinarska stanica OZALJ d.o.o.,
Veterinarska stanica KARLOVAC d.o.o.,
Veterinarska stanica BJELOVAR d.o.o.,
Veterinarska ambulanta MAJCAN d.o.o.,
Veterinarska ambulanta ZOO-VET d.o.o.,
Veterinarska stanica NAŠICE d.o.o.,
Veterinarska ambulanta VET-CENTAR d.o.o.,
Veterinarska stanica REMETINEC d.o.o.
Veterinar d.o.o., PULA
Veterinarska stanica JASTREBARSKO d.o.o.,
Veterinarska stanica NOVA d.o.o.,
Veterinarska stanica d.o.o. IVANEC,
Veterinarska stanica RIJEKA d.o.o.,
Veterinarska stanica SAMOBOR d.o.o.,
Veterinarska stanica SESVETE d.o.o.,
Karaula veterinarska ambulanta d.o.o.,
Veterinarska stanica VIROVITICA d.o.o.,
Veterinarska ambulanta BENKOVAC d.d.,
Veterinarska stanica d.o.o., ŽUPANJA
Veterinarska ambulanta OGULIN d.o.o.,
Veterinarska stanica ARGUS d.o.o.,
Veterinarska stanica OSIJEK d.o.o.,
Veterinarska stanica BELI MANASTIR d.o.o.

MINISTARSTVO

Ministarstvo unutarnjih poslova, Tomislav Karamarko, Ulica grada Vukovara 33, Zagreb.

FAKULTETI, DRUGA VISOKA UČILIŠTA I SVEUČILIŠTA

Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu,

Veleučilište u Karlovcu,
 Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu,
 Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu,
 Sveučilišni centar za forenzičke znanosti Sveučilišta u Splitu.

FARME, VALIONICE i RIBNJAČARSTVA

„DDL Zagreb d.o.o.“, Dean Laškaj, Abramovićeve 11, Zagreb
 Vladimir Bilek, Frankopanska 82, 43500 Daruvar
 Tomislav Žorat, Dubovec 14A, 49223 Sveti Križ Začretje
 Ribnjačarstvo Poljana d.d., Milan Božić, Ribnjaci bb, 43283 Kaniška Iva
 Franjo Bukal, Brezine 50, Farkaševac
 Mirko Katalenić, 43251, Gudovac
 Josip Horvat, Stanići 67, Kapela
 Zoran Pleško, Planinska 112, Čepelovac, 48350 Đurđevac
 „NADA – VRBOVEC“, Nada Zovko, Konak 26, 10340 Vrbovec
 Ivica Toljan, Dvoriška ulica 38, Donje Dvorišće, 10370 Dugo Selo
 VALIPILE d.o.o., direktor Igor Belko, 10361 Sesevski Kraljevac
 PIKO d.o.o., Miroslav Cvetić, Volavje 54, 10450 Jastrebatko
 Hrvatski centar za konjogojstvo – Državna ergela Lipik, Mato Čačić, Marije Terezije 27, Lipik
 OPG „Džakula“, Rodoljub Džakula, Sjeverovac 23, Bl. Kut, 44000 Sisak
 Državna ergela lipicanaca Đakovo, Pavo Sabolski, A. Šenoe 45, 31400 Đakovo
 OPG „Lidija Bašnec“, Lidija Bašnec, Lipička 2, Šeovica.

DRUGE USTANOVE

Zoološki vrt grada Zagreba, Davorka Maljković, Maksimirski perivoj bb, 10 000 Zagreb
 Agroproteinka d.d., Ivica Grlić Radman, Strojarska cesta 11, 10360 Sesevete
 Centar za reprodukciju u stočarstvu Hrvatske d.o.o., Pero Božić, Bani 83, 10 000 Zagreb
 PIK „Vrbovec“ d.d., Dragan Marčinko, Zagrebačka 148, 10340 Vrbovec.

PODATCI O UKUPNOJ IZVANFAKULTETSKOJ NASTAVI

Težnja k postizanju međunarodnih standarda u kvaliteti obrazovanja doktora veterinarske medicine potaknula nas je na analizu nastavne satnice radi usklađivanja naše nastavne satnice s preporukama i mišljenjima europske komisije EAEVE-a (*European Association of Establishments for Veterinary Education*).

EAEVE je među prvima u Europi razradio trajni sustav prosudbe veterinarskih učilišta te na taj način odredio visok položaj veterinarske medicine u europskom sustavu obrazovanja. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu među prvim je sastavnicama Sveučilišta u Zagrebu prihvatio ovakvo vrednovanje s ciljem da mu se odredi položaj s obzirom na kvalitetu i uvjete izvođenja nastave, odnosno s obzirom na znanstveno-stručne aktivnosti. Sukladno ocjeni ekspertnog tima prema kojoj Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu ispunjava kriterije kvalitete visokih učilišta u Europi, te na temelju izvješća koje je prihvaćeno na godišnjoj skupštini EAEVE-a, Fakultet je godine 2003. uvršten na listu pozitivno ocijenjenih veterinarskih visokih učilišta u Europi.

Na tragu uvođenja većeg broja sati ukupne prakse i uporabnih znanja na koje upućuju prijedlozi za poboljšavanje sustava obrazovanja u priručniku standardnih operativnih postupaka (SOP, 2009.) te sam ekspertni tim EAEVE-a, tijekom protekle akademske godine napravljena je analiza ukupne izvanfakultetske nastave po godinama studija u sadašnjem studijskom programu, nakon čega se pristupilo izmjenama i dopunama studijskog programa (do 20%).

U cilju što bolje koordinacije Fakulteta s određenim veterinarskim ustanovama u kojima bi se provodila izvanfakultetska nastava u tijeku je izrada još nekih ugovora o suradnji te potpisivanje istih. Nadamo se da će se svi predviđeni zadatci između svih strana u procesu obrazovanja tijekom obvezne izvanfakultetske nastave odvijati odgovorno, predviđenim tempom, u zadanim vremenskim okvirima te da ćemo tekuću fakultetsku godinu završiti imajući potpisane sve planirane ugovore o suradnji.

Tablica 3: Podatci o izvanfakultetskoj nastavi (prema izvedbenom planu nastave) za studente Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu s popisom nastavnih baza

NAZIV PREDMETA U STUDIJSKOM PROGRAMU	BROJ SATI TERENSKE NASTAVE	MJESTO OBAVLJANJA TERENSKE NASTAVE	GODINA/ SEMESTAR STUDIJA U KOJEM SE ODVIJA TERENSKA NASTAVA	SVRHA TERENSKE NASTAVE (SAŽETO OBJASNITI SVRHU POSJETA)	POSTOJI LI UGOVOR O SURADNJI DA/NE
ZOOLOGIJA	8	Park prirode Lonjsko polje	1. godina / I. semestar	Upoznavanje osnovnih ekoloških zakonitosti funkcioniranja ekosustava nizinskih šuma. Osnovne biljne i životinjske vrste. Način provođenja zaštite i problemi. Načela zaštite prirode, funkcioniranja poplavnih ekosustava, tradicionalna poljoprivreda i stočarstvo, očuvanje autohtonih pasmina <i>in situ</i> (turpoljska svinja, posavski konj)	Ne
	1	Jakuševac (deponij krutog otpada)	1. godina / I. semestar	Razumijevanje o nužnosti brige o zbrinjavanju otpada. Divlje i domaće životinje na otpadu.	Ne
	2	Park šuma Maksimir	1. godina / I. semestar	Šumska zajednica hrasta kitnjaka i običnog graba. <u>Livadna zajednica</u> : utrina ljuļa i širokolisnog trpuca. Uočavanje i uvježbavanje kvalitativnih ekoloških metoda, shvaćanja biološke raznolikosti, funkcioniranja ekosustava, prehrambenih lanaca i utjecaja čovjeka.	Ne
	3	Zoološki vrt Zagreb	1. godina / I. semestar	Životinje zoološkog vrta u Zagrebu: upoznavanje s taksonomskim, filogenetskim, morfološkim, ekološkim, etološkim, zdravstvenim i drugim osobitostima.	Da
UVOD U VETERINARSTVO	14	Križevci, Križevačka poljana, Samobor, Sv. Nedjelja, Vukovina	1. godina / I. semestar	Upoznavanje s organizacijom i radom Veterinarskog zavoda u Križevcima, Centrom za reprodukciju u stočarstvu Hrvatske, Centrom za pregled mlijeka, Veterinarskom stanicom Samobor, Veterinom d.o.o. i farmom Gruda	Da
PASMINSKA SVOJSTVA ŽIVOTINJA	5	OPG Džakula	1 godina / II. semestar	Student vježba opisivanje životinja (boje i znakovi, označavanje životinja, prosuđivanje dobi, mjerenje i bodovanje, dobnno-spolne kategorije životinja, vanjšina životinja – opis pojedinih dijelova tijela i tijela u cjelini).	Da
UKUPNO I. godina	33				
PRIMIENJENA HRANIDBA	4	Zoološki vrt grada Zagreba	2. godina / IV. semestar	Teren se odvija u sastavu nastavne jedinice „Hranidba egzotičnih životinja“. U posjetu zoološkom vrtu studenti se upoznaju sa osobitostima i organizacijom prehrane životinja u zoološkim vrtovima.	Da
HIGIJENA I DRŽANJE ŽIVOTINJA	2	Vukovina – farma tovnje junadi	2. godina / IV. semestar	Određivanje pokazatelja mikroklimne i ocjena higijene smještaja i držanja pojedinih vrsta i kategorija životinja	potpisivanje ugovora u tijeku
	2	Križevci – farma mliječnih krava	2. godina / IV. semestar	Određivanje pokazatelja mikroklimne i ocjena higijene smještaja i držanja pojedinih vrsta i kategorija životinja	potpisivanje ugovora u tijeku
	2	Sljeme – centar za travnjaštvo	2. godina / IV. semestar	Određivanje pokazatelja mikroklimne i ocjena higijene smještaja i držanja pojedinih vrsta i kategorija životinja	potpisivanje ugovora u tijeku
	2	Vukovina – farma tovnje junadi	2. godina / IV. semestar	Određivanje pokazatelja mikroklimne i ocjena higijene smještaja i držanja pojedinih vrsta i kategorija životinja	potpisivanje ugovora u tijeku

UZGOJ I PROIZVODNJA ŽIVOTINJA	4	Vukovina – farma tovne junadi	2. godina / IV. semestar	Student upoznaje različite sustave proizvodnje životinja i načine kako postići optimalno iskorištavanje nasljedne osnovice za proizvodna svojstva.	potpisivanje ugovora u tijeku
	4	Križevci – farma mliječnih krava	2. godina / IV. semestar	Student upoznaje različite sustave proizvodnje životinja i načine kako postići optimalno iskorištavanje nasljedne osnovice za proizvodna svojstva.	potpisivanje ugovora u tijeku
	4	Sljeme – centar za travnjaštvo	2. godina / IV. semestar	Student upoznaje različite sustave proizvodnje životinja i načine kako postići optimalno iskorištavanje nasljedne osnovice za proizvodna svojstva.	potpisivanje ugovora u tijeku
UKUPNO II. godina	24				
GOSPODARENJE I UZGOJ DIVLJACI	16	Lovno-nastavni poligon Črnovšćak PZ Ergela Višnjica	4. godina / VII. semestar	PREMA NASTAVNOM PLANU I PROGRAMU	UGOVOR O KONCESIJI DA
BIOLOGIJA I PATOLOGIJA KORISNIH KUKACA	8	OPG ŽORAT (MIBPG: 0090210) vlasnika Tomislava Žorata, Dubovec 14A, 49223 Sveti Križ Začretje. OPG BILEK (0015209) vlasnika Vladimira Bileka, Frankopanska 82, 43500 Daruvar.	4. godina / VIII. semestar	Studenti veterinarske medicine upoznat će se s osnovana uzgoja pčelinjih zajednica. Objasniti će im se način života i rada pčelinje zajednice, građa saća i razvoj legla, kao preduvjeta za optimalan način držanja pčelinjih zajednica, prepoznavanje i sprečavanje nastanka te suzbijanje pčelinjih bolesti. Studenti će pregledati pčelinju zajednicu uz nadzor pčelara i stručnjaka Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela. Detaljnije će se upoznati s intenzivnom proizvodnjom pčelinjih matica te će posjetiti punionicu meda.	Da
BIOLOGIJA I PATOLOGIJA AKVATIČNIH ORGANIZAMA	5	RIBNJAČARSTVO POLJANA dd, RIBNJACI POLJANA, 43283 KANIŠKA IVA, (OIB 81238047130). „LEKO“ d.o.o. Ribogojilište Gacka	4. godina / VIII. semestar	Studenti veterinarske medicine upoznat će se s osnovama uzgoja toplovodnih riba, s uzgojnim ciklusom te držanjem i hranidbom šarana. Običi će ribnjačarstvo i detaljnije se upoznati s postupkom umjetnog mriješenja šarana. Studenti veterinarske medicine upoznat će se s osnovama uzgoja hladnovodnih riba, s uzgojnim ciklusom te držanjem i hranidbom pastrva. Običi će ribogojilište i detaljnije se upoznati s postupkom umjetnog mriješenja pastrva.	Da
PORODNIŠTVO I REPRODUKCIJA DOMAĆIH ŽIVOTINJA	5	Sljeme	4. godina / VII. semestar	Ginekološka pretraga krava i junica, primjena ultrazvuka u veterinarskoj ginekologiji	Da
	5	Sljeme	4. godina / VIII. semestar	Dijagnostika gravidnosti, puerperij	Da
	5	Blato	4. godina / VIII. semestar	Ginekološka pretraga kobilica kontrola estrusa kobilica u puerperiju, rana UZV dijagnostika ždrebnosti	Ne
UKUPNO IV. godina	44				

AMBULANTNA KLINIKA	60	Vet. stanica Jastrebarsko Vet. ambulanta Pisarovina Vet. Ambulanta „Vetmed“ d.o.o. Stručec, Popovača Vet. Ambulanta „Majcan“ Bjelovar Vet. Ambulanta d.o.o. Rovišće Vet. ambulanta „Nova“ d.o.o. za vet. djelatnosti Križ Vet. stanica d.o.o. Čazma Vet. stanica d.o.o. Ozalj Vet. stanica Rakovec Vet. ambulanta Lonjica Vet. ambulanta Vrbovečka Dubrava Vet. ambulanta Gradec Vet. stanica d.o.o. Karlovac	5. godina / X. semestar	Za vrijeme obvezne prakse studenti su pod nadzorom nastavnika osposobljavani za samostalno obavljanje stručnih poslova u veterinarskoj struci.	Da
HIGIJENA I TEHNOLOGIJA ANIMALNIH NAMIRNICA	4		5. godina / IX. semestar		
BOLESTI I LIJEČENJE KONJA	8	CRSH d.o.o. Križevci, Lemeš	5. godina / X semestar	Ginekološki pregledi kobila, polučivanje ejakulata pastuha, UO kobila svježom i DS spermom, rana UZV dijagnostika ždrebnosti	Da
	7	Državna ergela Lipik	5. godina / X. semestar	Ginekološki pregledi kobila, kontrola estrusa kobila u perperiju, intenzivna njega ždrebad, rana UZV dijagnostika ždrebnosti, dijagnostika hromosti, korekcija zubala, unutarnje bolesti konja	Da
	4	Kasački klub Dijamant, Lipik, Šeovica	5. godina / X. semestar	Kastracija pastuha, dijagnostika hromosti, korekcija zubala, unutarnje boleti konja	Da
	4	Udruga za terapijsko jahanje „Nada“, Vrbovec	5. godina / X. semestar	Kastracija pastuha, dijagnostika hromosti, korekcija zubala, unutarnje boleti konja	Da
	2	Agroproteinka, Sesvetski Kraljevac	5. godina / X. semestar	Prikaz slučajeva, razudba konja i patohistološki nalaz	Da
	4	Obiteljsko gospodarstvo Ivica Toljan, Dugo Selo	5. godina / X. semestar	Kastracija pastuha	Da
	4	Ergela Serdar, Blato	5. godina / X. semestar	Ginekološki pregledi kobila, kontrola estrusa kobila u perperiju, intenzivna njega ždrebad, rana UZV dijagnostika ždrebnosti	Da
	8	Ergela Glavničica, Glavničica	5. godina / X. semestar	Ginekološki pregledi kobila, kontrola estrusa kobila u perperiju, intenzivna njega ždrebad, rana UZV dijagnostika ždrebnosti	Da
		CRSH d.o.o. Križevci, Lemeš	5. godina / X. semestar	Ginekološki pregledi kobila, polučivanje ejakulata pastuha, UO kobila svježom i DS spermom, rana UZV dijagnostika ždrebnosti	Da
BOLESTI I LIJEČENJE FARMSKIH ŽIVOTINJA	42		6. godina / XI. semestar		
UKUPNO V. godina	147				
ZDRAVLJE STADA	15	Farme mliječnih goveđa prema dogovoru	6. godina / XI. semestar	Usvajanje osnovnih načela Zdravlja stada na praktičnim primjerima mliječnih farmi	Da
BOLESTI I LIJEČENJE PTICA KUĆNIH LJUBIMACA	4		6. godina / XI. semestar		Da
VETERINARSKO JAVNO ZDRAVSTVO	4		6. godina / XI. semestar		Da

AMBULANTNA KLINIKA	60	Vet. stanica Jastrebarsko Vet. ambulanta Pisarovina Vet. Ambulanta „Vetmed“ d.o.o. Stručec, Popovača Vet. Ambulanta „Majcan“ Bjelovar Vet. Ambulanta d.o.o. Rovišće Vet. ambulanta „Nova“ d.o.o. za vet. djelatnosti Križ Vet. stanica d.o.o. Čazma Vet. stanica d.o.o. Ozalj Vet. stanica Rakovec Vet. ambulanta Lonjica Vet. ambulanta Vrbovečka Dubrava Vet. ambulanta Gradec Vet. stanica d.o.o. Karlovac	6. godina / XI. semestar	Za vrijeme obvezne prakse studenti su pod nadzorom nastavnika osposobljavani za samostalno obavljanje stručnih poslova u veterinarskoj struci.	Da
TERENSKO- STRUČNI RAD	180	40 Veterinarskih stanica/ ambulanta s kojima je potpisan ugovor o suradnji	6. godina / XII. semestar	Za vrijeme obvezne prakse studenti su pod nadzorom stručnjaka (stručnih mentora) osposobljavani za samostalno obavljanje stručnih poslova u veterinarskoj struci.	Da
STRUČNO-KLINIČKI RAD	84	Hrvatski veterinarski institut Zagreb, Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja RH	6. godina / XII. semestar	Za vrijeme obvezne prakse studenti su pod nadzorom stručnjaka (stručnih mentora) osposobljavani za samostalno obavljanje stručnih poslova u veterinarskoj struci.	Da
UKUPNO VI. godina	347				

Tablica 4: Broj sati izvanfakultetske nastave (prema izvedbenom planu nastave)

GODINA STUDIJA	BROJ SATI IZVANFAKULTETSKE NASTAVE
I. godina	33
II. godina	24
III. godina	0
IV. godina	44
V. godina	147
VI. godina	347
UKUPNO	595





SLIKA 5: LONJSKO POLJE. Radna atmosfera tijekom posjeta studenata 1. godine studija Parku prirode Lonjsko polje. Već više od 10 godina studenti Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu posjećuju Park prirode Lonjsko polje u sklopu izvanfakultetske (terenske nastave) predmeta Zoologija gdje se aktivno upoznaju s načelima zaštite prirode, funkcioniranja poplavnih ekosustava, tradicionalnom poljoprivredom i stočarstvom, očuvanjem autohtonih pasmina in situ (turpoljska svinja i posavski konj)

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 Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu od 25. svibnja 2011. i 27. lipnja 2011. godine, usvojene su manje izmjene i dopune studijskoga programa (do 20%) te su donesene odluke o redovitom osuvremenjivanju predmeta u okviru studijskog programa integriranog preddiplomskog 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 u sljedećoj akademskoj godini 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.

Kako smo upoznati s činjenicom da nositelj studijskog programa može više puta mijenjati studijski program, pri čemu predmeti u ukupnom iznosu od 80% ECTS bodova cjelokupnog programa ne smiju biti promijenjeni u odnosu na izvorni studijski program, moramo spomenuti da smo do sada koristili ovu mogućnost tri puta.

Opis usvojenih promjena:

U odlukama Fakultetskog vijeća od 25. svibnja 2011. i 27. lipnja 2011. godine, istaknuti su svi predmeti (27 predmeta poredani prema abecednom redu) s usvojenim manjim izmjenama i dopunama studijskoga programa (do 20%) te predmeti u kojih je usvojeno redovito osuvremenjivanje predmeta (tablica 5).

Redovito osuvremenjivanje predmeta usvojeno je u skladu s čl. 21. Pravilnika o postupku vrijednovanja studijskih programa sveučilišnih preddiplomskih, diplomskih, integriranih preddiplomskih i diplomskih te stručnih studija Sveučilišta u Zagrebu što predstavlja dio osiguravanja kvalitete o čemu samo obavijestili Radnu skupinu za studijske programe Sveučilišta u Zagrebu radi praćenja i evidencije.

Redovito osuvremenjivanje predmeta odnosi se na 13 predmeta. Ukratko, 4 su predmeta promijenila nastavnika ili suradnika na predmetu, 7 osuvremenila i dopunila literaturu, 5 predmeta uskladilo je sadržaje sa suvremenim spoznajama, a 6 predmeta uskladilo je postupke bodovnog praćenja rada

studenta. Promjene u sadržaju predmeta nisu se odnosile na suštinske sadržajne promjene, već su učinjeni manji ispravci: ispravljene su neke riječi, pojmovi i sl.

Manje izmjene i dopune studijskoga programa provedene su u skladu s čl. 18. Pravilnika te u skladu s objašnjenjima i odgovorima na često postavljana pitanja upućena Fakultetu (Odbor za upravljanje kvalitetom klasa: 640-02/11-01/9, ur. broj: 380-062/035-11-1 od 25. veljače 2011.). Usvojene izmjene izvedbenog plana studijskog programa nisu utjecale na promjenu očekivanih ishoda učenja, odnosno kompetencija koje su naznačene u odobrenom studijskom programu.

Podsjećamo da je većina promjena učinjena zbog usklađivanja s preporukama Europske Unije te izgradnje novih laboratorija i učionica koje sada omogućuju rad u manjim studijskim grupama.

Usvojene manje izmjene i dopune studijskog programa odnose se na:

1. promjenu semestra u kojemu se predmet izvodi (1 predmet),
2. spajanje dvosemestralnog u jednosemestralni predmet (1 predmet)
3. preraspodjelu broja nastavnih sati za različite oblike nastave unutar broja sati predviđenih za predmet (11 predmeta).

Radna skupina za studijske programe Sveučilišta u Zagrebu zaprimila je i evidentirala izmjene i dopune programa koje je donijelo Fakultetsko vijeće Fakulteta te nas o tome obavijestila (klasa: 602-04/11-12/55, ur.br: 380-061/030-11-3), a time je Fakultet stekao mogućnost provedbe programa s uključenim manjim izmjenama i dopunama u akademskoj godini 2011./2012.

Tablica 5: Opis izmjena i dopuna studijskoga programa prema Odluci Fakultetskog vijeća od 25. svibnja 2011 i 27. lipnja 2011.

ŠTO SE MIJENJA / ŠTO SE NADOPUNJUJE	BROJ ECTS BODOVA PREDMETA KOJI SE MIJENJA	PRIJE PROMJENE	POSLIJE PROMJENE	OBRAZLOŽENJE PROMJENE
Anatomija s organogenezom domaćih životinja I	7	7	7	Preraspodjela broja nastavnih sati za različite oblike nastave unutar broja sati predviđenih za predmet: mijenja se 4 sata predavanja u 4 sata vježbi
Biologija i patologija akvatičnih organizama	2,5	2,5	2,5	Preraspodjela broja nastavnih sati za različite oblike nastave unutar broja sati predviđenih za predmet: mijenja se 4 sata predavanja u 4 sata terenskih kliničkih vježbi na uzgajalištu riba
Biologija i patologija korisnih kukaca	2,5	2,5	2,5	Preraspodjela broja nastavnih sati za različite oblike nastave unutar broja sati predviđenih za predmet: mijenja se 2 sata predavanja u 2 sata terenskih kliničkih vježbi na pčelinjaku
Bolesti i liječenje konja	7	7	7	Promjena nastavnika i suradnika na predmetu
Botanika u veterinarskoj medicini	1,5	1,5	1,5	Preraspodjela broja nastavnih sati za različite oblike nastave unutar broja sati predviđenih za predmet: mijenja se 3 sata predavanja u 3 sata vježbi
Ekonomika veterinarstva	2,5	2,5	2,5	Preraspodjela broja nastavnih sati za različite oblike nastave unutar broja sati predviđenih za predmet: mijenja se 5 sati predavanja u 5 sati vježbi
Fiziologija domaćih životinja I	6	6	6	Promjena nastavnika i suradnika na predmetu. Azuriranje obvezne literature
Fiziologija domaćih životinja II	10	10	10	Promjena nastavnika i suradnika na predmetu. Azuriranje obvezne literature
Gospodarenje i uzgoj divljači	2,5	2,5	2,5	Preraspodjela broja nastavnih sati za različite oblike nastave unutar broja sati predviđenih za predmet: mijenja se 6 sati predavanja u 6 sati vježbi (1 sat u praktikumu i 5 sati terenske vježbe)
Higijena i držanje životinja	6	6	6	Promjene u sadržaju teksta pojedinih tematskih jedinica: 8 predavanja, 8 seminara i 2 sata vježbi
Okoliš, vladanje i dobrobit životinja	3	3	3	Promjena naziva predmeta u Okoliš, ponašanje i dobrobit životinja te promjena i uvođenje nove metodičke jedinice na predavanjima i seminarima
Opća hranidba	3,5	3,5	3,5	Promjena i uvođenje novih metodoloških jedinica u predavanjima i vježbama, smanjenje broja kolokvija s 2 na 1 te promjena oblika ispita iz pisanog u usmeni
Parazitologija i invazijske bolesti	7	7	7	Promjena semestra u kojemu se predmet izvodi (dvosemestralni predmet prelazi u jednosemestralni) i pozicionira u V. semestar

Pasminska svojstva životinja	4,5	4,5	4,5	Izmjene i dopune sadržaja predmeta: dodana jedna metodička jedinica u sadržaj predmeta, spojene dvije metodičke jedinice u jednu na seminaru te dodana jedna nova metodička jedinica u vježbe. Promjene bodovanja unutar elemenata ocjenjivanja: dodani bodovi za aktivnosti na vježbama.
Patološka fiziologija I	2,5	2,5	2,5	Nadopunjuje se i ažurira obavezna literatura. Promjene bodovanja unutar elemenata ocjenjivanja: u aktivnostima na vježbama, kontinuiranoj provjeri znanja i završnom ispitu.
Patološka fiziologija II	6,5	6,5	6,5	Nadopunjuje se i ažurira obavezna literatura. Promjene bodovanja unutar elemenata ocjenjivanja: u aktivnostima na vježbama, kontinuiranoj provjeri znanja i završnom ispitu.
Porodništvo domaćih životinja II	5,5	5,5	5,5	Promjena bodovanja unutar elemenata ocjenjivanja: za kontinuiranu provjeru znanja na kolokviju i pisani kolokvij održavat će se kao usmeni.
Primijenjena hranidba	5,5	5,5	5,5	Promjena i uvođenje novih metodičkih jedinica u predavanja. Smanjenje broja kolokvija s 4 na 2 kolokvija. Nadopunjuje se i ažurira obavezna literatura.
Toksikologija	3,5	3,5	3,5	Promjena semestra izvođenja nastave, iz V. semestra u VI. semestar
Unutarnje bolesti domaćih životinja	16	16	16	Promjena nastavnika i suradnika na predmetu. Nadopunjuje se i ažurira obavezna literatura.
Uzgoj i proizvodnja životinja	7	7	7	Izmjene i dopune sadržaja predmeta (usklađivanje sadržaja predmeta s preporukama EAEVE-a): dodano novih sedam tematskih cjelina u sadržaj predmeta i jedna nova tematska cjelina u vježbe. Nadopunjuje se i ažurira obavezna literatura. Nadopunjuju se ciljevi predmeta. Promjene bodovanja unutar elemenata ocjenjivanja: aktivnosti na vježbama.
Veterinarska epidemiologija	2,5	2,5	2,5	Promjena oblika nastavne grupe. Izmjene sadržaja predmeta, izbačene 4 metodičke jedinice – nisu uvedene nove. Ažuriranje obvezne literature.
Higijena i tehnologija hrane	12,5	12,5	12,5	Preraspodjela broja nastavnih sati za različite oblike nastave unutar broja sati predviđenih za predmet: mijenja se 51 sat seminara u satnicu vježbi.
Opća veterinarska patologija	7,0	7,0	7,0	Promjene oblika nastavnih grupa: 60 sati vježba iz razudbe pretvoriti u kliničke vježbe.
Specijalna veterinarska patologija	10,5	10,5	10,5	Promjene oblika nastavnih grupa: 30 sati vježba iz razudbe pretvoriti u kliničke vježbe.
Zarazne bolesti domaćih životinja	13,5	13,5	13,5	Preraspodjela broja nastavnih sati za različite oblike nastave unutar broja sati predviđenih za predmet: 45 sati seminara i 65 sati vježbi preraspodjeljuje se u kliničke vježbe što ukupno iznosi 110 sati kliničkih vježbi. Ukidanje jednoga od dva kolokvija te promjena pisanoga u usmeni oblik provjere znanja na kolokviju.
Bolesti peradi	5,5	5,5	5,5	Preraspodjela broja nastavnih sati za različite oblike nastave unutar broja sati predviđenih za predmet: mijenja se od 24 sati laboratorijskih vježbi, 7 sati laboratorijskih vježbi mijenja se u terenske vježbe

REVIZIJA POSTOJEĆIH IZBORNIH PREDMETA

U idućoj akademskoj godini odlučili smo pripremiti reviziju postojećih izbornih predmeta. U skladu s preporukama europske komisije (EAEVE) za vanjsko vrednovanje bilo bi znatno korisnije grupirati izborne predmete po temama, i to u posljednjim godinama studija. Tako bi se studentima unutar postojećih usmjerenja omogućila temeljitije usmjerena edukacija. Sukladno iznesenome, poduprijet ćemo izborne predmete koji poboljšavaju vještine, znanja i kompetencije izravno značajne za nadogradnju stručne izobrazbe, a koje su navedene u dopunskoj ispravi o studiju.

URED ZA STUDENTE

U protekloj godini na temelju članka 24. Statuta Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu dekan prof. dr. sc. Tomislav Dobranić imenovao je Privremeno povjerenstvo dekana za studente. Članovi navedenog povjerenstva ujedno čine i novoosnovani **Ured za studente** kojemu je zadaća promicati, pratiti i štiti prava i interese studenata Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu na temelju Zakona, Statuta Fakulteta, općih akata Fakulteta te pojedinačnih odluka dekana i Fakultetskog vijeća. Ured također upućuje, upoznaje i savjetuje studente o načinu učenja, pripremama za ispite te drugim pitanjima i problemima studenata. Ured za studente smješten je u novu prostoriju na prvom katu upravne zgrade Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, a studenti se mogu obratiti uredu sa svojim pitanjima svaki dan od 8 do 16 sati. Ured je zaživio u punom smislu te riječi jer studenti svakodnevno vraćaju i traže odgovore na svoja pitanja.



SLIKA 6: Ured za studente

SLIKA 7: Letak "Ured za studente"

STUDENTI KOJI SU DIPLOMIRALI U AK. GOD. 2010./2011.

U akademskoj godini 2010./2011. upisala se šesta generacija studenata po programu integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine, a studij je završilo sedam (7) 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 01.10.2010. Do 30.09.2011. diplomirala su i 104 studenta diplomskog studija.

Tablica 6: Popis diplomiranih studenata, mentora i naslova diplomskih radova studenata od 01.10.2010. do 30.09.2011. godine

Student	Voditelj	Naslov rada
Marko Ahlin	Doc. dr. sc. Denis Cvitković	Informatizacija poslovanja veterinarskih organizacija i njezin utjecaj na veterinarsku praksu.
Karla Alavanja	Doc. dr. sc. Nada Kučer	Kronično zatajenje bubrega kod mačaka.
Sonja Anđelković	Prof. dr. sc. Branka Šeol	Bakterijski uzročnici mastitisa u krava.
Josipa Anić-Ivičić	Doc. dr. sc. Jasna Aladrović	Sezonske razlike biokemijskih pokazatelja u krvi simentalnih krava iz vlastitog uzgoja.
Davor Baričić	Doc. dr. sc. Igor Štoković	Kretanje kvalitete simentalnih bikova i proizvodnja sjemena u Centru za stočarstvo Slavonski Brod.
Lidija Bašljan	Prof. dr. sc. Branka Artuković	Učestalost i tipovi tumora kože u pasa i mačaka u razdoblju od 2007. do 2009.
Dinko Berta	Doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger	Suzbijanje ekto parazita šarana.
Petar Blažević	Prof. dr. sc. Alen Slavica	Divlja svinja (<i>Sus scrofa</i>) kao rezervoar opasnih zaraznih bolesti.
Nataša Bodlović	Doc. dr. sc. Ljubo Barbić	Seroprevalencija virusnog rinitisa konja u Republici Hrvatskoj.
Bojan Bolić	Prof. dr. sc. Alen Slavica	Povijesni pregled statusa risa (<i>Lynx lynx</i>) u Hrvatskoj s lovno-gospodarskog stanovišta.
Katarina Božičević	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Procjena mastitis testa i broja somatskih stanica u dijagnostici subkliničkog mastitisa.
Marin Brkić	Prof. dr. sc. Goran Bačić	Preventiva i liječenje mastitisa tijekom suhostaja.
Vedran Brnica	Prof. dr. sc. Marina Pavlak	Uloga veterinarske epidemiologije i ekonomike u donošenju odluka na području zdravstvene zaštite životinja.

Tanja Cafuk	dr. sc. Tomislav Gomerčić	Određivanje spola sredozemne medvjedice (<i>Monachus monachus</i>) metodom lančane reakcije polimerazom.
Mario Cikojević	Prof. dr. sc. Romana Turk	Utjecaj gravidnosti i laktacije na metabolizam mliječnih krava.
Lana Čebović	Prof. dr. sc. Zdravko Žvorc	Upotreba elektrokardiografije u dijagnostici srčanih bolesti u pasa
Mihaela Čerlek	Prof. dr. sc. Vesna Matijatko	Vrijednosti krvnog tlaka u pasa prirodno invadiranih hemoprotozoonom <i>Babesia canis canis</i> .
Petra Čolig	dr. sc. Ana Beck	Prikaz najznačajnijih patoloških nalaza u sivog vuka (<i>Canis lupus</i>) u Republici Hrvatskoj od 2003. do 2010. godine..
Mia Dabinović	Prof. dr. sc. Goran Bačić	Preventiva i liječenje mastitisa tijekom suhostaja.
Mara Daranji	Prof. dr. sc. Mario Kreszinger	Primjena minimalno invazivne osteosinteze pločom u liječenju prijeloma kosti u pasa i mačaka.
Iva Dekleva	Prof. dr. sc. Juraj Grizelj	Dijagnoza i terapija lažne gravidnosti u kuja.
Dunja Deković	Prof. dr. sc. Iva Getz	Rana ultrazvučna dijagnostika gravidnosti kobila.
Tomislav Deže	Prof. dr. sc. Zvonko Stojević	Metode istraživanja koštanog metabolizma u domaćih životinja.
Karla Doblanović	Prof. dr. sc. Damjan Gračner	Dijagnosticiranje i liječenje hitnih stanja dišnih sustava u pasai mačaka.
Maja Đuričić	Prof. dr. sc. Vilim Starešina	Rasprostranjenost paratuberkuloze goveda u Republici Hrvatskoj tijekom 2010. godine.
Vladimir Farkaš	Prof. dr. sc. Zdravko Janicki	Osobitosti sjekača i njihova pouzdanost u procjeni dobi veprova.
Andreja Ferenčić	Prof. dr. sc. Albert Marinculić	Učestalost mikrofilarija oblika iz roda <i>Dirofilaria</i> na području Posavine.
Petra Franko	Prof. dr. sc. Marko Samardžija	Mogućnosti primjene umjetnog osjemenjivanja kobila u Republici Hrvatskoj.
Ivica Franjčec	Doc. dr. sc. Željka Cvrtila	Kakvoća obarenih kobasica na tržištu Krapinsko-zagorske županije.
Vlado Godić	Prof. dr. sc. Ivica Valpotić	Identifikacija, lokalizacija i migracija dendritičkih stanica u sluznici tankog i debelog crijeva te u regional.limf.čvorovima svinje.
Dunja Grabarević	Prof. dr. sc. Branka Artuković	Prikaz dva slučaja bolesti guštera (<i>Varanus Indicus</i> i <i>Iguana Iguana</i>).
Mario Grubišić	Prof. dr. sc. Zoran Milas	Serološko istraživanje rasprostranjenosti leptospiroze u magaraca u Republici Hrvatskoj.
Iva Gruden	Prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica	Primjena zeolita clinoptilolita u veterinarskoj medicini.
Dario Hanaftaler	Doc. dr. sc. Ljubo Barbić	Proširenost encefalitisa zapadnog Nila u konja u Središnjoj i Istočnoj Hrvatskoj tijekom 2011. godine.
Tamara Huzanić	Prof. dr. sc. Vesna Matijatko	Degenerativna bolest mitralnih zalistaka u pasa.
Martina Ivković	Prof. dr. sc. Mario Kreszinger	Operacijsko liječenje luksacije kukova u pasa.
Ana Janeš	Doc. dr. sc. Igor Štoković	Uzgoj puževa.
Andreja Janžek	Prof. dr. sc. Marko Samardžija	Usporedba koncentracije progesterona i pokazatelja energetske ravnoteže u puerperiju krava različite mliječnosti.
Jurana Jelačić	Prof. dr. sc. Damir Stanin	Hidroterapija u pasa.
Ines Jović	Prof. dr. sc. Nenad Turk	Kompleks respiratornih bolesti mačaka: epizootiološko i kliničko značenje.
Kristina Juras	Prof. dr. sc. Zoran Milas	Mjesečna sljepoća kao klinički oblik leptospiroze konja.
Tanja Kalinić	Doc. dr. sc. Denis Cvitković	Veterinari u prodaji lijekova.
Marlena Kelher	Prof. dr. sc. Nikica Prvanović	Određivanje vremena koncepcije, procjena gestacijske dobi i predviđanje ždrijebljenja na osnoviultrazvučne pretrage.
Nikola Kemenović	Prof. dr. sc. Zdravko Janicki	Učestalost periodontalnih promjena u srne obične s područja Slovenije.
Valentina Kerhač	Prof. dr. sc. Željka Matašin	Određivanje antioksidativnog potencijala meda metodom elektronske paramagnetske rezonancije.
Marijo Kobaš	Prof. dr. sc. Albert Marinculić	Istraživanje dirofilarioze na području Republike Hrvatske.
Ladislav Korenj	Prof. dr. sc. Dražen Matičić	Pad s visine pasa i mačaka.
Petra Kovačić	Doc. dr. sc. Ljubo Barbić	Seroprevalencija infekcije virusom zapadnog Nila u konja na području Republike Hrvatske.
Dinko Kralik	Prof. dr. sc. Vesna Matijatko	Hiperadrenokorticism u pasa.
Mate Kraljević	Prof. dr. sc. Petar Džaja	Smještaj i tov pilića-sudski slučaj.
Dunja Kratofil	Prof. dr. sc. Ljubo Barbić	Dijagnostika, liječenje i profilaksa retrovirusnih bolesti mačaka.
Marko Krešić	Prof. dr. sc. Zoran Milas	Zoonze na području središnje Južne Dalmacije.
Vedrana Krivec	Prof. dr. sc. Dalibor Potočnjak	Proširenje i zavrnuće želudca u psa.

Krešimir Krnić	Doc. dr. sc. Nikica Prvanović	Utjecaj načina držanja i praćenja rasplodivanja na plodnost kobila lipicanske pasmine u Republici Hrvatskoj.
Marko Krznarić	Prof. dr. sc. Bela Njari	Kakvoća sirovina za potrebe prehrane pasa.
Bruna Kukec	Prof. dr. sc. Vladimir Butković	Fizikalna terapija sportskih ozljeda pasa.
Luka Levar	Prof. dr. sc. Vladimir Butković	Značenje gline u liječenju domaćih životinja.
Tatjana Lukes	Doc. dr. sc. Ljubo Barbić	Određivanje specifičnosti i osjet- ljivosti komercijalnih imunoenzim- skih testova za serološko dijagnos- ticiranje virusnog arteritisa konja.
Dean Ljiljak	Prof. dr. sc. Damir Stanin	Učestalost displazije kuka pasa u Centru za rehabilitaciju Silver.
Vlatka Makovec	Prof. dr. sc. Marko Samardžija	Metode pripreme sperme bikova na gradijentu gustoće za oplodnju goveđih jajnih stanica in vitro.
Maja Mandić	Prof. dr. sc. Dalibor Potočnjak	Klinički i laboratorijski pokazatelji aktivne upalne bolesti crijeva u pasa.
Ana Marčetić	Prof. dr. sc. Zoran Milas	Virusni arteritis konja.
Milan Marić	Doc. dr. sc. Željko Gottstein	Imunogenost cjepiva od inaktivira- nog paramiksovirusa i primjenjenog parenteralno golubovima različite imunosti.
Ana Martinčić	Prof. dr. sc. Albert Marinculić	Biologija oblića T. nativa u Wistarštakora- rana faza razvoja.
Ana Martinić	Prof. dr. sc. Zvonko Stojević	Metabolizam masnih tvari u pačića uvrijeme gladovanja i pri ponovnom hranjenju.
Goran Matijević	Prof. dr. sc. Damir Žubčić	Utjecaj ketoze na proizvodnju mlijeka.
Danijel Mejdandžić	Prof. dr. sc. Alen Slavica	Pojavnost mikobakterioza u divlje svinje (<i>Suf Scrofa</i>) na području RH-a.
Jerka Mesarić	Doc. dr. sc. Ivana Kiš	Žučne kiseline u pasa i mačaka.
Dušan Milaković	Prof. dr. sc. Petar Džaja	Mane konja - sudski slučajevi.
Jelena Missoni	Prof. dr. sc. Denis Cvitković	Pet sitting - čuvanje i njega kućnih ljubimaca kao izvor zapošljavanja.
Boris Oblučar	Prof. dr. sc. Vilim Starešina	Imunoprofilaksa zaraznih bolesti konja.
Dubravko Pavun	Prof. dr. sc. Mirna Robić	Patofiziologija poremećaja ponašanja u pasa.
Tanja Perčić	Prof. dr. sc. Berislav Radišić	Dijagnostika hromosti konja.
Matko Perharić	Prof. dr. sc. Vilim Starešina	Zarazni metritis kobila.
Tomislav Planinić	Prof. dr. sc. Mario Kreszinger	Operacijsko liječenje luksacije patele u pasa.
Branislava Polegubić-Kušić	Prof. dr. sc. Juraj Grizelj	Primjema ultrazvuka u reprodukciji koza.
Miroslav Prebeg	Prof. dr. sc. Vesna Matijatko	Hiperadrenokorticismam u pasa.
Matija Pucović	Doc. dr. sc. Vesna Dobranić	Analiza kakvoće mlijeka na OPG-u Pucović tijekom 2009. i 2010. godine.
Samanta Puh	Doc. dr. sc. Ljubo Barbić	Određivanje specifičnosti i osjetljivosti brzih testova za dijagnosticiranje virusne leukemije mačaka i imunodeficijencije mačaka
Ante Puškarić	Prof. dr. sc. Mensur Šehić	Rendgenografski postupci dijagnostike patologije srednjeg uha u psa.
Ana Puž	Prof. dr. sc. Bela Njari	Ocjena tržišne kakvoće klaonički obrađenih trupova svinja.
Tomislav Radić	Prof. dr. sc. Josip Kos	Analgezija u kontroli boli pasa i mačaka.
Luka Radolović	Prof. dr. sc. Vesna Matijatko	Glukoza u urinu kod pasa i mačaka.
Petar Santini	Doc. dr. sc. Hrvoje Lucić	Značajke mineralne gustoće nadlak- tične kosti i podlaktičnih kostiju u ženki dobrog dupina (<i>Tursiops truncatus</i>) različite životne dobi.
Jelena Selanec	Prof. dr. sc. Boris Pirkić	Učestalost i način liječenja mjesečne sljepoće u konja lipicanske pasmine u Hrvatskoj.
Petra Sertić	Prof. dr. sc. Ivica Valpotić	Matične stanice u regenerativnoj i reparativnoj veterinarskoj medicini.
Ante Skender	Prof. dr. sc. Marko Samardžija	Liječenje endometritisa u krava.
Dino Stanin	Prof. dr. sc. Alen Slavica	Procjena radne sposobnosti lovačkih pasa s obzirom na stupanj displazije kukova.
Melani Stepčić	Prof. dr. sc. Zvonko Stojević	Kvantitativna i kvalitativna analiza koncentracije nižih masnih kiselina u sadržaju buraga visokomliječnih krava.
Antun Stipičić	Prof. dr. sc. Marko Samardžija	Usporedba koncentracije progesterona u mliječnim i mesnim pasmina koza tijekom puerperija.
Hrvoje Stoić	Prof. dr. sc. Petar Džaja	Osiguranje krava i isplata osiguranine - sudski slučaj.
Suzana Šajina	Prof. dr. sc. Zoran Milas	Pojavnost bjesnoće na području Istarske županije u razdoblju od 2005. do 2009. godine.
Marijana Šešo	Prof. dr. sc. Darko Capak	Bolesti spojnice u domaćih životinja.

Marin Špigelski	Doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger	Varooza - najveći problem suvremenog pčelarstva.
Ivana Štebih	Doc. dr. sc. Ljubo Barbić	Zarazne bolesti prednjih dišnih prohoda mačaka.
Adriana Štos	Prof. dr. sc. Goran Bačić	Inkontinencija mokraće kod kuja kao posljedica kastracije.
Elizabeta Tičak	Prof. dr. sc. Damjan Gračner	Klinička propedeutika i bolesti dišnog sustava u goveda.
Zlatko Tomašić	dr. sc. Dean Konjević	Uspješnost jesenskog unosa trčke skvržulje (<i>Perdix perdix</i>) u otvoreno stanište.
Marta Tomić	Doc. dr. sc. Hrvoje Lucić	Morfometrijske značajke prsne pera-je kao pokazatelj manevarske sposobnosti u kretanju tijela dobrog du-pina i plavobijelog dupina iz J.m.
Monika Torbar	Prof. dr. sc. Berislav Radišić	Primjena kombinacije intravenske i epiduralne anestezije u kirurškom liječenju kolike u konja.
Natalija Utvić	Prof. dr. sc. Marko Samardžija	Dijagnostika i liječenje cista na jajnicima u krava.
Predrag Vakanjac	Prof. dr. sc. Ivica Valpotić	Učinci zeolita na proizvodnost i imunosne pokazatelje u svinja.
Marko Valentić	Prof. dr. sc. Goran Bačić	Okrivanje i praćenje mastitisa u goveda.
Veronika Šana Vincetić	Prof. dr. sc. Vesna Matijatko	Inzulinom u pasa.
Marko Vojnović	Prof. dr. sc. Renata Barić-Rafaj	Hematološke odrednice u babeziozi pasa.
Nataša Vručinić	Prof. dr. sc. Goran Bačić	Neoplazije mliječne žlijezde kuja.
Ana Vučenić	Prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić	Nalaz bakterije E. Coli u izmetu ptica kućnih ljubimaca.
Anja Vujnović	Prof. dr. sc. Nina Milas Poljičak	Učinak splenektomije i autotransplantacije slezene kod svinja na crvenu krvnu sliku i morfologiju stanica krvi.
Lana Vukoša	Doc. dr. sc. Tugomir Karadjole	Poremećaji jajnika kobila.
Mijo Zakarija	Prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica	Dijagnostika i terapija egzokrine insuficijencije gušterače u pasa.
Ivana Žic	Doc. dr. sc. Tugomir Karadjole	Čimbenici rizika za nastanak mastitisa.

SURADNIČKA ZVANJA (SUDJELOVANJE U NASTAVI)

Kao dio nastavne edukacije za deset (10) viših asistenata i znanstvenih novaka – viših asistenata odobreno je da uz nadzor nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju održe dva sata predavanja tijekom akademske godine 2010./2011.

Tablica 7: Deset (10) viših asistenata i znanstvenih novaka – viših asistenata kojima je povjereno održavanje dva sata predavanja, tijekom akademske godine 2010./2011. na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

dr. sc. IVANI TLAK GAJGER odobreno je održavanje dvaju predavanja iz kolegija Biologija akvatičnih organizama pod naslovom Anatomija riba
dr. sc. DANIJELI HORVATEK 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
dr. sc. IVANI STOLIĆ odobreno je održavanje dvaju predavanja iz izbornog predmeta Kemija prirodnih spojeva
dr. sc. KRISTINI MATKOVIĆ odobreno je održavanje dvaju predavanja u okviru predmeta Okoliš, vladanje i dobrobit životinja i Higijena i držanje životinja
dr. sc. ŽELJKU GOTTSTEINU odobreno je održavanje dijela predavanja u okviru predmeta Bolesti peradi
dr. sc. KREŠIMIRU SEVERINU odobreno je održavanje dvaju predavanja pod nadzorom nastavnika iz predmeta Sudsko veterinarstvo i Upravno veterinarstvo
dr. sc. HRVOJU VALPOTIĆU odobreno je održavanje dva sata predavanja iz predmeta Primijenjena hranidba
dr. sc. EMILU GJURČEVIĆU odobreno je održavanje dva sata predavanja iz predmeta Biologija i patologija akvatičnih organizama
dr. sc. ANDREI GUDAN KURILJ odobreno je održavanje jednoga sata predavanja iz obveznog izbornog predmeta Bolesti ptica, egzotičnih i laboratorijskih životinja pod naslovom Specifičnosti pristupa razudbi gmazova
dr. sc. DEANU KONJEVIĆU, dipl. EZCM odobreno je održavanje dva sata predavanja iz izbornog predmeta Lovstvo i zaštita prirode pod naslovom Trofejstika i lovački trofeji

Na osnovi pojedinačnih prijedloga dvadeset i jednog (21) predstojnika / voditelja predmeta, Fakultetsko vijeće odobrilo je sudjelovanje u ostalim oblicima nastave za četrdeset i dva (42) *znanstvena novaka asistenta i viša asistenta te šest (6) stručnih suradnika* u akademskoj godini 2010./2011.

Tablica 8: Četrdeset i dva (42) znanstvena novaka asistenta i viših asistenata te šest (6) stručnih suradnika kojima je u akademskoj godini 2010./2011. odobreno sudjelovanje u ostalim oblicima nastave na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

ZAVOD/KLINIKA	ZNANSTVENI NOVACI – ASISTENTI I STRUČNI SURADNICI
Zavod za veterinarsku patologiju	Ivan Conrado Šoštarčić-Zuckermann, dr. med. vet.
Zavod za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom	Josipa Habuš, dr. med. vet., Krešimir Martinković, dr. med. vet., Selma Mekić, dr. med. vet., dr. sc. Suzana Hađina
Zavod za biologiju, patologiju i uzgoj divljači	dr. sc. Dean Konjević, Magda Sindičić, dr. med. vet.
Klinika za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju	dr. sc. Ozren Smolec, dr. sc. Nika Brkljača Bottegaro, dr. sc. Marija Lipar, dr. sc. Marko Stejskal
Zavod za bolesti peradi s klinikom	doc. dr. sc. Željko Gottstein, dr. sc. Danijela Horvatek, Marina Biđin, dr. med. vet., Maja Lukač, dr. med. vet.,
Zavod za biologiju	dr. sc. Tomislav Gomerčić, Dubravko Kezić, dr. med. vet., Danijel Špoljarić, dr. med. vet., dr. sc. Gordana Gregurić Gračner, dr. sc. Ana Kovšca Janjatović, dipl. biol.
Klinika za unutarnje bolesti	Hrvoje Capak, dr. med. vet., Darko Grden, Iva Mayer, dr. med. vet., Iva Šmit, dr. med. vet., Marin Torti, dr. med. vet.
Zavod za rendgenologiju, ultrazvučnu dijagnostiku i fizikalnu terapiju	Zoran Vrbanac, dr. med. vet.
Ambulantna klinika	dr. sc. Ozren Smolec, dr. sc. Nika Brkljača Bottegaro, Josipa Habuš, dr. med. vet.
Zavod za parazitologiju i invazijske bolesti s klinikom	Franjo Martinković, dr. med. vet., Snježana Lučinger, dr. med. vet.
Zavod za kemiju i biokemiju	Luka Krstulović, dipl. ing., Josipa Kuleš, mag. med. biokemije,
Zavod za higijenu i tehnologiju animalnih namirnica	dr. sc. Nevijo Zdolec, Ivana Filipović, dr. med. vet.
Zavod za animalnu higijenu, okoliš i etologiju	dr. sc. Kristina Matković, Mario Ostović, dr. med. vet.
Zavod za patološku fiziologiju	dr. sc. Maja Belić
Zavod za fiziologiju i radiobiologiju	dr. sc. Natalija Filipović, dr. sc. Aleksandar Vojta, Ana Shek-Vugrovečki, dr. med. vet., Ivona Žura Žaja, dr. med. vet.,
Klinika za porodništvo i reprodukciju-Zdravlje stada	Darko Grden, dr. med. vet.,
Zavod za mikrobiologiju i zarazne bolesti za Zarazne bolesti	Vesna Mojčec, dipl. ing. mol. biol.
Zavod za fiziologiju i radiobiologiju	dr. sc. Blanka Beer Ljubić, dipl. ing. med. biokemije
Klinika za porodništvo i reprodukciju	Branimira Ževrnja, dr. med. vet., Ivan Folnožić, dr. med. vet.
Zavod za patofiziologiju, održavanje vježbi	Matko Kardum, dr. med. vet.
Klinika za unutarnje bolesti - Veterinarska laboratorijska dijagnostika	dr. sc. Romana Turk, Josipa Kuleš, mag. med. biokemije

VANJSKI SURADNICI U NASTAVI ZA AK. GOD. 2010./2011. NA VETERINARSKOM FAKULTETU SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Na osnovi pojedinačnih prijedloga četrnaest (14) predstojnika / voditelja predmeta, Fakultetsko vijeće odobrilo je sudjelovanje trideset i devet (39) *vanjskih suradnika u nastavi* za ak. god. 2010./2011. na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Tablica 9: Trideset i devet (39) vanjskih suradnika u nastavi kojima je odobreno sudjelovanje u nastavi u akademskoj godini 2010./2011. na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

PREDMET	IME I PREZIME	MJESTO RADA	BROJ SATI
Opća veterinarska patologija i Specijalna veterinarska patologija	dr. sc. Branko Šošтариć	Hrvatski veterinarski institut, Zagreb	2
Opća veterinarska patologija i Specijalna veterinarska patologija	dr. sc. Zoran Lipej	Hrvatski veterinarski institut, Zagreb	2
Zarazne boelsti domaćih životinja	prof. dr. sc. Željko Cvetnić	Hrvatski veterinarski institut, Zagreb	4
Zarazne bolesti domaćih životinja	Ivana Lohman, dr. med. vet.	Uprava za veterinarstvo, MPRRR	4
Lovstvo i zaštita prirode	mr. Tomislav Hrupački, dr. med. vet.	Fazanerija, Zelendvor	4
Zoоекoлoгija	doc. dr. sc. Lidija Šver	Prehrambeno-biotehnołoški fakultet, Sveučilišta u Zagrebu	2
Zoоекoлoгija	dr. sc. Ivna Kocijan	Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu	2
Zoоекoлoгija	doc. dr. sc. Ana Galov	Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu	2
Zoоекoлoгija	dr. sc. Goran Gužvica	Oikon d.o.o. – Institut za primijenjenu ekologiju, Zagreb	2
Zaštita i upravljanje ugroženim vrstama	mr. sc. Ana Štrbenac	Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb	2
Biologija i ekologija predatora	dr. sc. Goran Gužvica	Oikon d.o.o. – Institut za primijenjenu ekologiju, Zagreb	2
Pasminska svojstva životinja	Rodoljub Džakula, dr. med. vet.	OPG Džakula	32
Uzgoj i proizvodnja životinja	Ljubomir Smiljković, dr. med. vet.	Farma tovne junadi Vukovina	16
Uzgoj i proizvodnja životinja	Mislav Drokán, dipl. ing.	Srednja gospodarska škola Križevci	8
Uzgoj i proizvodnja životinja	dr. sc. Damir Alagić, viši predavač	Visoka gospodarska škola Križevci	8
Uzgoj i proizvodnja životinja	prof. dr. sc. Mladen Knežević	Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	16
Primjenjena hranidba	Jasna Stošić, dr. med. vet.	Zoološki vrt grada Zagreba	4
Veterinarska nuklearna medicina	mr. sc. Darko Grošev	Klinički zavod za nuklearnu medicinu i zaštitu od zračenja, KBC Rebro, Zagreb	4
Toksikologija	mr. sc. Maja Lang Balija	Imunološki zavod, d.d. Zagreb	2
Engleski jezik za akademske potrebe I.	Iva Andraka, prof.		30
Ambulantna klinika	mr. sc. Dragutin Štetner	Veterinarska stanica Jastrebarsko	8
	mr. Hrvoje Kabalin	Veterinarska ambulanta Píсарovina	8
	Robert Zobel, dr. med. vet.	Vet. ambulanta „Vetmed“ d.o.o. Stružec, Popovača	16
	Josip Majcan, dr. med. vet.	Vet. Ambulanta „Majcan“ Bjelovar	8
	mr. Ante Ćorić	Vet. Ambulanta d.o.o. Rovišće	8
	Stjepan Frčko, dr. med. vet.	Veterinarska ambulanta „Nova“ d.o.o. za vet. djelatnosti Križ	12
	Denis Sever, dr. med. vet.	Veterinarska stanica d.o.o. Čazma	12
	dr. sc. Josip Bacan	Veterinarska stanica d.o.o. Ozalj	12
	Stjepan Pajur, dr. med. vet.	Veterinarska stanica Rakovec	4
	Zoran Ćiĉak, dr. med. vet.	Veterinarska ambulanta Lonjica	4

	Vjekoslav Tirić, dr. med. vet.	Veterinarska ambulanta Vrbovečka Dubrava	4
	Tomislav Čukulin, dr. med. vet.	Veterinarska ambulanta Gradec	4
	Davorin Mikešić, dr. med. vet.	Veterinarska stanica d.o.o. Karlovac	12
Uzgoj i proizvodnja životinja	Ljubomir Smiljković, dr. med. vet.	Farma tovne junadi Gruda	2
	Mislav Drokan, dipl. ing	Srednja gospodarska škola Križevci	2
	dr. sc. Damir Alagić	Srednja gospodarska škola Križevci	2
	prof. dr. sc. Josip Leto	Centar za travnjaštvo, farma charollaise pasmine goveda, Sljeme	2
Fizika i biofizika za veterinare	dr. sc. Nadica Maltar Strmečki	Institut Ruđer Bošković, Zagreb	ispiti
	prof. dr. sc. Vesna Džimbeg – Malčić	Grafički fakultet Sveučilišta u Zagrebu	ispiti

ODRŽANA PREDAVANJA STRANIH NASTAVNIKA U OKVIRU RAZMJENE PROGRAMA CEEPUS U NASTAVI NA VETERINARSKOM FAKULTETU SVEUČILIŠTA U ZAGREBU U AK. GOD. 2010./2011.

Tablica 10: Održana predavanja stranih nastavnika u okviru razmjene programa CEEPUS u nastavi na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagreb u ak. god. 2010./2011.

Na prijedlog voditeljice predmeta Biokemija u veterinarskoj medicini prof. dr. sc. Renate Barić Rafaj, a putem Povjerenstva za diplomsku nastavu odobreno je da prof. dr. sc. Ivan Jovanović s Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu u okviru razmjene CEEPUS programa održi predavanja iz metabolizma lipida i metabolizma aminokiselina (prema Izvedbenom programu 4 sata predavanja) za studente II. semestra akademske godine 2010./2011.

Na prijedlog voditeljice predmeta Biologija i patologija korisnih kukaca i Biologija i patologija akvatičnih organizama prof. dr. sc. Željke Matašin, a putem Povjerenstva za za diplomsku nastavu odobreno je da prof. dr. sc. Vlasta Jenčić s Veterinarskog fakulteta u Ljubljani u okviru razmjene CEEPUS programa održi neka predavanja (prema Izvedbenom programu) za studente IX. semestra akademske godine 2010./2011.

Na prijedlog voditeljice predmeta Fiziologija domaćih životinja, prof. dr. sc. Suzane Milinković-Tur, a putem Povjerenstva za diplomski rad odobreno je da prof. dr. sc. Aida Hodžić s Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu u okviru razmjene CEEPUS programa, održi 2., 5. i 6. svibnja 2011. godine predavanja u okviru predmeta Fiziologija domaćih životinja II. vezana uz specifičnosti probave kod preživača.

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

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.

Tablica 11: Nastava koju su nastavnici i suradnici u nastavi obavljali tijekom ak. god. 2010./2011. na sveučilišnim studijima i visokim učilištima

Prof. dr. sc. Albert Marinculić i Franjo Martinković, dr. med. vet. održali su za studente **Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu** iz kolegija **Parazitologija** 15 sati predavanja, 30 sati vježbi i 15 sati seminara u zimskom semestru te 15 sati predavanja, 30 sati vježbi i 15 sati seminara u ljetnom semestru akademske godine 2010./2011.

Nastavljena je višegodišnja uspješna suradnja između **Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu** i Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u provedbi kolegija za studente medicine **Usporedbena anatomija** koju su prema predviđenom planu nastave **Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu** proveli nastavnici Zavoda za anatomiju, histologiju i embriologiju (Odjela za temeljne prirodne i pretkliničke znanosti), a odvijala od 6. do 17. lipnja 2011. godine.

U okviru izborne nastave **Osnove biologije i fiziologije morskih sisavaca** (Odjela za temeljne prirodne i pretkliničke znanosti) održana je nastava za studente **Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu** koji su taj predmet upisali na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

U okviru izborne nastave **Osnove biologije i fiziologije morskih sisavaca** (Odjela za temeljne prirodne i pretkliničke znanosti) održana je nastava za studente **Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu** koji su taj predmet upisali na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Prof. dr. sc. Ivica Valpotić, prof. dr. sc. Petar Džaja i prof. dr. sc. Maja Popović održali su nastavu iz izbornog predmeta **Animalna forenzička genetika** na Sveučilištu u Splitu, **Centru za forenzičke znanosti**, u ljetnom semestru akademske godine 2010./2011.

Prof. dr. sc. Zdravko Janicki održao je nastavu iz predmeta **Bolesti divljači** (15 sati) na **Veleučilištu u Karlovcu**.

Prof. dr. sc. Marija Vučemilo održala je nastavu iz predmeta **Biologija glodavaca** na Zdravstvenom veleučilištu u Zagrebu (15 sati predavanja i 15 sati vježbi)

Prof. dr. sc. Zdravko Janicki održao je nastavu iz predmeta **Komparativna odontologija** na Stomatološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

Prof. dr. sc. Alen Slavica održao je nastavu iz predmeta **Manipulativni zahvati u divljači** (10 sati) na **Veleučilištu u Karlovcu**.

Prof. dr. sc. Đuro Huber održao je nastavu iz predmeta „**Opća ekologija i zoоекologija**“ (20 sati) na **Veleučilištu u Karlovcu**.

Prof. dr. sc. Damir Žubčić održao je nastavu iz predmeta **Biokemija** (5 sati) na **Veleučilištu u Karlovcu**.

ODRŽANA NASTUPNA PREDAVANJA U AK. GOD. 2010./2011. NA VETERINARSKOM FAKULTETU SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Tablica 12: Održana nastupna predavanja u ak. god. 2010./2011. na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

IME I PREZIME	DATUM I MJESTO	NAZIV PREDAVANJA
DR. SC. IVANA KIŠ	8. studenoga 2010. godine	Portosistemske anastomoze u pasa i mačaka
DR. SC. ŽELJKO GOTTSTEIN	17. prosinca 2010. godine	Diferencijalna dijagnostika limfoproliferativnih bolesti peradi
DR. SC. IVANA TLAK GAJGER	24. siječnja 2011. godine	Virusne bolesti pčela
DR. SC. ANDREA GUDAN KURILJ	6. srpnja 2011. godine	Patomorfologija bakterijskih bolesti crijeva svinja
DR. SC. KREŠIMIR SEVERIN	6. srpnja 2011. godine	Zaštita zdravlja životinja od zaraznih i nametničkih bolesti prema odredbama zakonodavstva Republike Hrvatske
DR. SC. KRISTINA MATKOVIĆ	8. srpnja 2011. godine	Alternativni (nekavezni) sustavi držanja nesilica

UDŽBENICI, SKRIPTE I AUTORSKE KNJIGE NASTAVNIKA VETERINARSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU U AK. GOD. 2010./2011. (podaci uzeti iz CROSBi baze na dan srijeda 3. kolovoza 2011. i Knjižnice Fakulteta)

Nastava se također unapređuje tiskanjem novih udžbenika i priručnika. Tijekom izvještajne godine tiskano je šest (6) udžbenika, a nastavni materijali pojedinih kolegija unaprijeđeni su i učinjeni pristupačnijim postavljanjem na internetske stranice Fakulteta.

Integrirani preddiplomski i diplomski studij Veterinarske medicine.

DOBITNICI DEKANOVE NAGRADE ZA USPJEH U STUDIJU U AK. GOD. 2009./2010.

Tablica 13: Dobitnici Dekanove nagrade za uspjeh u studiju u ak. god. 2009./2010.

PRVA GODINA

STUDENT	PROSJEK OCJENA
Matea Koledić	4,57
Luka Radmanić	4,53
Ivanka Vladimir	4,27
Nika Konstantinović	4,24

DRUGA GODINA

STUDENT	PROSJEK OCJENA
Ivan Vlahek	4,67
Ana-Marija Kovač	4,56
Ivana-Giovanna Zupčić	4,55
Iva Cvitaš	4,48

TREĆA GODINA

STUDENT	PROSJEK OCJENA
Maja Platiša	4,93
Martina Sakač	4,72
Sanja Horvat	4,67

ČETVRTA GODINA

STUDENT	PROSJEK OCJENA
Nebojša Verić	4,75
Miljenko Bujanić	4,69
Hana Marin	4,38
Dragana Kos	4,19
Darko Račić	4,15

PETA GODINA

STUDENT	PROSJEK OCJENA
Doroteja Andreić	4,84
Martina Prišč	4,75
Nataša Plevnik	4,74
Stanko Galić	4,68
Marko Šestan	4,44

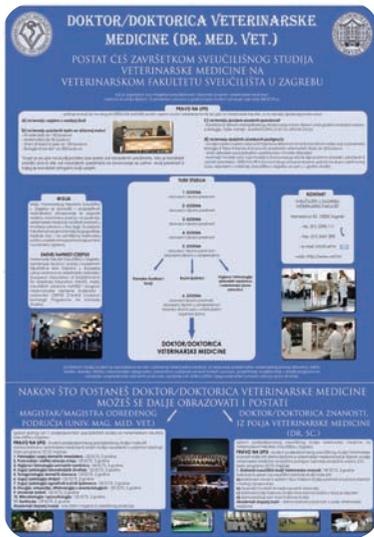
ŠESTA GODINA

STUDENT	PROSJEK OCJENA
Mirela Pavić	4,571
Ana Petak	4,537
Samanta Puh	4,389
Jurica Bičak	4,362
Monika Dovenska	4,238

SMOTRA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu uspješno je sudjelovao na 15. *smotri Sveučilišta u Zagrebu* koja se tradicionalno održavala od 4. do 8. studenoga 2010. u prostorijama Studentskog centra. S tim u vezi radna skupina izradila je edukativni plakat o mogućnostima studiranja na svim studijskim razinama Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Svečanom otvaranju Smotre nazočili su brojni gosti, uzvanici, prorektori, dekani i prodekani fakulteta i akademija. Pozdravnim riječima prisutnima se obratio gradonačelnik Grada Zagreba gospodin Milan Bandić, a Smotru je otvorio rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš. Tijekom prvog dana Smotre promidžbenim su se filmovima predstavili fakulteti biomedicinskog, prirodoslovnog i biotehničkog područja, pa tako i Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Zadaća predstavljanja bila je pravodobno obavještavanje svih budućih studenata o programima studija, dostignućima na pojedinim područjima, opremljenosti Fakulteta, nastavnim planovima integriranoga preddiplomskog i diplomskog studija, poslijediplomskim studijima, studentskom životu i o još mnogim drugim detaljima. Ovim putem zahvaljujemo se na pomoći mlađim kolegicama i kolegama: Ani Shek-Vugrovečki, dr. med. vet, Branimiri Ževrnja, dr. med. vet., Josipi Habuš, dr. med. vet., dr. sc. Gordani Gregurić Gračner, Mariju Ostoviću, dr. med. vet., dr. sc. Maji Belić, dr. sc. Hrvoju Valpotiću, Jeleni Šuran, dr. med. vet., studentima: Martini Mičić, Ani Petak, Mireli Pavić, Matku Perhariću, Dušanki Bijelić, Lei Rok, Ani

Pervan, Vjekoslavu Radeu, Petri Dmitrović, Miljenku Bujaniću i posebno Mariju Majhenu. Za svu tehničku podršku bio je zadužen Željko Horvat, dr. med. vet., kojemu se također zahvaljujemo.



SLIKA 8: Poster izložen na Smotri Sveučilišta u Zagrebu i izložbeni prostor Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u prostoru izložbenog šatora u Studentskom centru, Savska 25

DAN OTVORENIH VRATA FAKULTETA

U vrijeme održavanja 15. smotre Sveučilišta u Zagrebu održan je i Dan otvorenih vrata Fakulteta s ciljem upoznavanja učenika srednjih škola s Fakultetom. Dan otvorenih vrata Fakulteta održan je u petak 5. studenoga 2010. godine, a za vođenje i obilazak Fakulteta bili su zaduženi Krešimir Matanović, dr. med. vet., Sven Menčik, dr. med. vet. i Danijel Špoljarić, dr. med. vet.

Učenici su posjetili Zavod za anatomiju, histologiju i embriologiju, Zavod za veterinarsku patologiju, Zavod za rendgenologiju, ultrazvučnu dijagnostiku i fizikalnu terapiju, Kliniku za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju, Kliniku za unutarnje bolesti, Kliniku za porodništvo i reprodukciju te Zavod za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom.



SLIKA 9: Posjet budućih bruceša u vrijeme trajanja Otvorenih vrata Fakulteta

MENTORSKI SUSTAV

U izvještajnoj godini pristupilo se ponovnom uvođenju mentorskog sustava za studente I. godine integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine. Pripremljen je rad mentora voditelja studenata, a doraden je i usklađen dosadašnji mentorski sustav prema zahtjevima Pravilnika o integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju. Svakom mentoru voditelju dodijeljena su po dva (2) studenta prve godine studija. Mentorski sustav omogućuje studentima individualizirani savjet u pogledu odabira daljnjeg pravca razvoja vlastite karijere čime posredno utječe i na veću motiviranost te poboljšanje općeg uspjeha tijekom studija. Uspješan mentorski odnos rezultirat će spremnošću studenta da prihvati konstruktivnu kritiku svoga rada i odnosa prema studiranju te da kroz navedeno procijeni i korist vlastitog odnosa s mentorom. Nastavnici, asistenti i znanstveni novaci mogli su se očitovati žele li biti voditelji studenata I. godine studija. Zahvaljujemo svima koji su iskazali tu želju te posebno mladom kolegi dr. sc. Ljubi Barbiću, docentu sa Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom, koji je nesebično uložio velik trud i svoje vrijeme da pomogne u organizaciji i provedbi mentorskog sustava. Na temelju prijedloga Povjerenstva za diplomsku nastavu te članka 34. Statuta Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Fakultetsko vijeće u užem sastavu na 3. redovitoj sjednici održanoj 22. prosinca 2010. godine donijelo je odluku o imenovanju voditelja (mentora) studenata sukladno člancima 39. – 42. Izmjena Pravilnika o integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju.

Tablica 14: Mentori i studenti uključeni u mentorski sustav u ak. god. 2010./2011. na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

MENTOR	STUDENT 1	STUDENT 2
prof. dr. sc. Miroslav Bajić	Nikolina Jurišić	Erika Gamulin
prof. dr. sc. Đuro Huber	Valentina Gašparović	Tina Barišić
prof. dr. sc. Ivica Valpotić	Slaven Mlinarić	Mario Mravunac
prof. dr. sc. Branka Artuković	Filip Krolo	Matko Lovrec
prof. dr. sc. Goran Bačić	Jasmina Kapetan	David Opšivač
prof. dr. sc. Željka Matašin	Filip Balen	Gabriela Barun
prof. dr. sc. Srebrenka Nejedli	Nelly Radić	Marija Perković
prof. dr. sc. Marina Pavlak	Hana Vulić	Antonija Žabica
prof. dr. sc. Nina Poljičak - Milas	Tena Projić	Luka Radmanić
prof. dr. sc. Maja Popović	Marina Habazin	Ante Obrovac
prof. dr. sc. Mirna Robić	Kristina Mikulić	Sara Mirko
prof. dr. sc. Marko Samardžija	Krešimir Stojanović	Leana Radoešvić
prof. dr. sc. Dražen Vnuk	Stipe Brkić	Luka Bartolović
prof. dr. sc. Josip Kusak	Lukas Džodan	Đani Beram
prof. dr. sc. Nevenka Rudan	Tedi Radolović	Ivana Lovrić
prof. dr. sc. Alen Slavica	Nadia El Saleh	Ana Jeličić
prof. dr. sc. Ksenija Vlahović	Marija Karađole	Matea Juzbašić
prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak	Antea Marinović	Tea Magaš
doc. dr. sc. Ljubo Barbić	Jurica Tršan	Bruno Budić
doc. dr. sc. Denis Cvitković	Zrinka Pilipović	
doc. dr. sc. Martina Đuras Gomerčić	Jelena Mraović	Ida Mokrović
doc. dr. sc. Juraj Grizelj	Slavko Žužul	Marina Sumić
doc. dr. sc. Andrea Gudan Kurilj	Jelena Bradić	Antonija Bačić
doc. dr. sc. Kristina Matković	Matea Koledić	Keti Kovačević
doc. dr. sc. Snježana Kužir	Luka Banjšak	Dora Barić
doc. dr. sc. Hrvoje Lucić	Ivan Bratković	LeonČačić
doc. dr. sc. Krešimir Severin	Mira Šokičić	Dinka Zdelar
doc. dr. sc. Marinko Vilić	Zvonimir Zubčić	Dian Vukoja
doc. dr. Ivana Tlak Gajger	Stella Jakovac	Josipa Burić
dr. sc. Maja Belić	Helena Jerosimović	Adela Jureša
Marina Biđin, dr. med. vet.	Matiaj Janjić	Ana Gabarić
Ivana Filipović, dr. med. vet.	Mišela Rajn	Manuela Pliško
Ivan Folnožić, dr. med. vet.	Iva Rukavina	Ana Špiljak
dr. sc. Emil Gjurčević	Barbara Vračar	Josipa Belovari
dr. sc. Tomislav Gomerčić	Denis Eles	Margarita Dvornik-Gojsalić
dr. sc. Gordana Gregurić Gračner,	Natalija Hlebec Marković	Marta Kiš
Marko Hohšteter, dr. med. vet.	Ivana Mihoković	Lea Lovrić
dr. sc. Ana Beck	Anamarija Bago	Antonela Čuić
dr. sc. Danijela Horvatek	Ivan Pirić	Pietro Rudolf Pater
dr. sc. Martina Karadjole	Aleksandra Stojanović	Darija Šiljeg
Dubravko Kezić, dr. med. vet.	Lana Vukres Jazić	Kristinka Volenec
dr. sc. Dean Konjević	Ivana Jukić	Mahoto Liyemo
dr. sc. Ana Kovšca Janjatović.	Josipa Martinović	Andrea Martinović
Maja Lukač, dr. med. vet.	Lovran Peinović	Ana Rebac
dr. sc. Nino Mačešić	Marija-Katarina Pletikapić	
Sven Menčik, dr. med. vet.	Fran Adamić	Luka Bilić
Krešimir Matanović, dr. med. vet.	Kristina Vujić	Rahela Vlaović
Mario Ostović, dr. med. vet.	Sarah Kramarić	Nika Konstantinović

Ana Pavić, dipl. ing. fizike	Fabijan Barbić	Mladen Mirić
dr. sc. Magda Sindičić.	Karl R. Ackermann	Ana Maria Bašić
Ana Shek-Vugrovečki, dr. med. vet.	Nives Đurin	Marko Bagarić
dr. sc. Ozren Smolec	Ivanka Vladimir	Sandra Veličan
dr.sc. Ivana Stolić	Ana Hrdžić	Silvija Lelas
Danijel Špoljarić, dr. med. vet.	Mateja Vugrinec	Mirna Mlinarić
Jelena Šuran, dr. med. vet.	Slaven Matajčić	Mihaela Mićan
Marin Torti, dr. med. vet.	Marija Nika Šijaković	Dora Žučko
dr. sc. Hrvoje Valpotić	Dominik Uremović	Toni Čičak
dr. sc. Silvijo Vince	Liza Curman	Anja Ognjenović

VODITELJI GODINE

Temeljem članka 33. Pravilnika o integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju veterinarske medicine početkom zimskog semestra akademske godine 2010./2011., 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.

Tablica 15: Voditelji od I. do VI. godine od strane nastavnika na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

VODITELJI GODINA I. - VI.
I. GODINA STUDIJA doc. dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević – voditeljica prof. dr. sc. Miroslav Bajić – zamjenik voditeljice
II. GODINA STUDIJA doc. dr. sc. Igor Štoković – voditelj godine doc. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin – zamjenica voditelja
III. GODINA STUDIJA prof. dr. sc. Mirna Robić – voditeljica godine prof. dr. sc. Frane Božić – zamjenik voditeljice
IV. GODINA STUDIJA prof. dr. sc. Marko Samardžija – voditelj godine prof. dr. sc. Damjan Gračner – zamjenik voditelja
V. GODINA STUDIJA prof. dr. sc. Dražen Vnuk – voditelj godine prof. dr. sc. Zoran Milas – zamjenik voditelja
VI. GODINA STUDIJA prof. dr. sc. Berislav Radišić – voditelj godine doc. dr. sc. Krešimir Severin – zamjenik voditelja

NATJEČAJ SVEUČILIŠTA U ZAGREBU ZA IZRADU PROGRAMA I IZVOĐENJA NASTAVE NA STRANOM JEZIKU U AK. GOD. 2010./11. NA VETERINARSKOM FAKULTETU SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Sveučilište u Zagrebu objavilo je natječaj za izradu programa i izvođenja nastave na stranom jeziku u akademskoj godini 2010./2011. 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 odobrena su četiri predmeta na engleskom jeziku: Anatomija s organogenezom domaćih životinja I, Opća patologija, Uzgoj i gospodarenje lovne divljači i Veterinarska epidemiologija. Održani su sastanci s voditeljima navedenih predmeta te su obaviješteni studenti. Anatomiju s organogenezom domaćih životinja I izabralo je šest studenata kandidata za slušanje predmeta na engleskom jeziku, dok ostali predmeti nisu imali zainteresirane kandidate. Odlukom Sveučilišta u Zagrebu dodijeljena je jednokratna novčana pomoć za održani predmet u visini od 10.000,00 kuna.

U vezi s raspisanim natječajem za izvođenje jednosemestralnog nastavnog predmeta u akademskoj godini 2011./2012. prihvaćeni su sljedeći nastavni predmeti: 1. *Game Breeding and Management*, 2. *Biology and ecology of predators* koji će biti ponuđeni studentima u ak. god. 2011./2012.

OPĆI PODATCI O UPISU NA VETERINARSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu jedan je od najstarijih fakulteta u Hrvatskoj te je imao dugogodišnju tradiciju upisa studenata putem razredbenog ispita. Međutim, uprava Veterinarskog 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 osnovi 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 osnovi 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. Kao jedan među svojih deset izabranih studija u prvom ispitnom roku, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu u akademskoj godini 2011./2012. izabralo je 1100 maturanata. Svi pristupnici koji su odabrali Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu kao jedan u svome izboru morali su pribaviti valjanu liječničku potvrdu, koju je izdao liječnik školske medicine. Kompletnu prijavu i dokumentaciju u prvom upisnom roku podnijelo je 125 studenata.

U nastavku još jednom podsjećamo kako je Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu raspodijelio bodove na osnovi ocjena koje učenik donosi iz srednje škole.

Pravo na upis integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine imaju pristupnici koji će na rang listi državne mature postići mjesto unutar odobrene kvote za upis na Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu u akademskoj godini 2011./2012., odnosno, učenici koji su završili četverogodišnju srednju školu u kojoj su najmanje dvije godine učili fiziku, kemiju i biologiju. Strani državljani imaju pravo upisa na studij pod jednakim uvjetima kao i hrvatski državljani. Branitelji i hrvatski ratni vojni invalidi (HRVI) iz Domovinskog rata te djeca smrtno stradalih, zatočenih ili nestalih branitelja i 100%-tnih HRVI Domovinskog rata prve skupine upisivat će se po uvjetima koji budu objavljeni u natječaju Sveučilišta u Zagrebu za upis u I. godinu studija.

1. BROJ UPISNIH MJESTA. U ak. god. 2011./12. studij integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu moglo je upisati 125 studenata prema odobrenju Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH i 5 studenata koji su strani državljani.

2. RANG LISTA. Studenti se upisuju isključivo po redoslijedu na rang listi Državne mature koju je prema zahtjevima Veterinarskog fakulteta sastavio Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja (NCVVO). Uvjeti su objavljeni u brošuri i Natječaju za upis studijskih programa Sveučilišta u Zagrebu. Jednake uvjete morali su zadovoljiti i učenici koji su četverogodišnju srednju školu završili školske godine 2008./09. ili ranije. Preporuka je da se ti učenici obrate Nacionalnom centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja. Pritupnicima koji su srednju školu završili u inozemstvu također se preporučuje da se za sve informacije obrate NCVVO.

3. UVJETI ZA SASTAVLJANJE RANG LISTE. Rang lista prijavljenih kandidata za upis na studijski program sastavlja se prema sljedećem bodovanju:

a) Na temelju uspjeha u srednjoj školi do 370 bodova

b) Na temelju položenih ispita na državnoj maturi

- Hrvatski jezik do 150 bodova

- Matematika do 50 bodova

- Strani (ili klasični) jezik do 100 bodova

- Biologija ili Fizika ili Kemija* do 300 bodova

* Uvjet za upis na studij je da je kandidat položio barem jedan od navedenih predmeta. Ako je kandidat položio dva ili više od navedenih predmeta, za bodovanje se uzima onaj predmet iz kojega je kandidat ostvario bolji uspjeh.

c) Na temelju provjere posebnih sposobnosti - tijekom četverogodišnjeg obrazovanja kandidat mora odslušati i položiti bar po dvije godine* nastave iz predmeta Biologija, Fizika i Kemija.

d) Na temelju dodatnih učenikovih postignuća - osvojeno jedno mjesto od prvih tri mjesta na državnom ili međunarodnom natjecanju iz predmeta Biologija ili Fizika ili Kemija ili strukovnih predmeta veterinarskih škola do 30 bodova

4. Dodatna dokumentacija koju treba donijeti na Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Osim dokumenata predanih u NCVVO svi učenici koji se natječu za upis na studij veterinarske medicine trebaju donijeti:

a) Potvrdu nadležnog školskog liječnika o zdravstvenim i psihološkim sposobnostima za studij veterinarske medicine. Za taj pregled pristupnici se trebaju javiti u Službu školske medicine liječniku kod kojega su se do sada liječili

b) Ispuniti Prijavni obrazac (može se preuzeti na stranici: <http://www.vef.unizg.hr>)

5. Informacije o provedbi upisa u I. godinu studija akademske godine 2011./2012.

Upisi u I. godinu integriranog preddiplomskoga i diplomskoga studija veterinarske medicine u akademskoj godini 2011./2012. započeli su 9. srpnja 2011. i trajali zaključno do 22. srpnja 2011. godine. Upisi su se provodili u Studentskoj referadi svaki dan od 10 do 14 sati. Nakon toga pristupnici koji se nisu upisali izgubili su pravo upisa u I. godinu studija akademske godine 2011./2012. te su se time odrekli studentskih prava za navedenu akademsku godinu. Za nepopunjena mjesta otvoren je drugi upisni rok.

Na kraju želim reći da su najavljene izmjene termina i načina polaganja državne mature u 2012. godini. Očekujemo da će MZOŠ pravodobno objaviti sve promjene vezane uz polaganje državne mature kako bi se sljedeća generacija maturanata mogla na vrijeme pripremiti za uspješno polaganje ispita.

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. 2011./2012. Indikativni kriteriji koji su utvrđeni na sjednici Senata bili su:

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

Tablica 16: Odobreni broj upisnih mjesta za integrirani preddiplomski i diplomski studij veterinarske medicine

ODOBRENI BROJ UPISNIH MJESTA	
Broj studenata koji ne plaćaju participaciju (na teret MZOŠ-a)	45
Broj studenata s linearnim porastom participacije u troškovima studija	59
Broj studenata koji plaćaju maksimalnu participaciju	21
Broj izvanrednih studenata	0
Broj stranih studenata	5
Iznos studentske participacije u troškovima studija	9.240,00
Linearni koeficijent porasta participacije	154,00

UVJETI UPISA U VIŠU GODINU (2011./2012.) NA VETERINARSKOM FAKULTETU SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Tablica 17: Uvjeta upisa u višu godinu studija za ak. god. 2011./2012.

Studentima II. semestra studija

akademske godine 2010./2011. koji studiraju po integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju veterinarske medicine, a odslušali su nastavu u II. semestru akademske godine 2010./2011., 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 2012./2013. Studenti za upis u IV. semestar akademske godine 2011./2012. trebaju testirati III. semestar akademske godine 2011./2012.

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 V. 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 2012./2013. Studenti za upis u VI. semestar akademske godine 2011./2012. moraju testirati V. semestar akademske godine 2011./2011.

Studentima VI. semestra studija

koji studiraju po integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju veterinarske medicine, a odslušali su nastavu u VI. semestru akademske godine 2010./2011., odobrava se upis u VII. 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 2011./2012. Studenti za upis u VIII. semestar akademske godine 2011./2012. moraju testirati VII. semestar akademske godine 2011./2012.

Studentima VIII. semestra studija

koji studiraju po integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju veterinarske medicine, a odslušali su nastavu u VIII. semestru akademske godine 2010./2011., odobrava se upis u IX. 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 2012./2013. Studenti za upis u X. semestar akademske godine 2011./2012. moraju testirati IX. semestar akademske godine 2011./2012.

Studentima X. semestra studija

koji studiraju po integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju veterinarske medicine, a odslušali su nastavu u X. semestru akademske godine 2010./2011., odobrava se upis u XI. 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., Unutarnjih bolesti II. te od preostalih upisanih predmeta u V. godini studija te najmanje položeno 4,5 ECTS-a. Preostalo preuzeto opterećenje iz V. godine studija do 60 ECTS-a student mora ostvariti prije pristupa izradi diplomskog rada. Studenti za upis u XII. semestar akademske godine 2011./2012. moraju testirati XI. semestar akademske godine 2011./2012.

Studenti VI. semestra studija

koji studiraju po diplomskom programu veterinarske medicine, a odslušali su nastavu VI. semestra u akademskoj godini 2010./2011., odobrava se upis u VII. semestar studija s položenim svim ispitima II. godine studija i jednim ne položenim ispitom između ispita iz predmeta Opća patologija i patološka morfologija, Patološka fiziologija i Farmakologija i toksikologija. Preneseni ispit studenti su dužni položiti najkasnije do upisa u zimski 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 2010./2011., odobrava se upis u IX. semestar studija s položenim svim ispitima III. godine studija i jednim ne položenim 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 2012./2013.

DOBITNICI REKTOROVE NAGRADE ZA AK. GOD. 2010./2011. NA VETERINARSKOM FAKULTETU SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Na temelju odredbi *Pravilnika o dodjeli Rektorove nagrade* rektor Sveučilišta u Zagrebu, prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš raspisao je *Natječaj za dodjelu Rektorove nagrade za ak. god. 2010./2011.* Pravo natjecanja za Rektorovu nagradu imali su svi studenti preddiplomskih i diplomskih studija Sveučilišta u Zagrebu. Prijava radova za Rektorovu nagradu obavljala se popunjavanjem odgovarajućih obrazaca na mrežnim stranicama Sveučilišta u Zagrebu. Studenti su mogli pristupiti ovoj aplikaciji svojim AAI@EduHr elektroničkim identitetom. Svaki rad predložen za Nagradu morao je imati mentora. U okviru prijave rada mentor je bio dužan do propisanog roka, u odgovarajući obrazac na mrežnim stranicama Sveučilišta u Zagrebu upisati obrazloženje po čemu predloženi rad udovoljava kriterijima izvrsnosti. Studenti su bili dužni do ponedjeljka 2. svibnja 2011. obaviti prijavu rada na mrežnim stranicama Sveučilišta. Ispis cijelog prijavljenog rada (uključujući i obrazloženje mentora) u dva primjerka dostavili su odgovarajućem povjerenstvu. U petak 17. lipnja 2011. godine na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu održana je svečanost dodjele Rektorove nagrade za akademsku godinu 2010./2011. Tijekom svečanosti rektor Sveučilišta u Zagrebu dodijelio je 93 Rektorove nagrade za najbolje studentske radove i 14 posebnih Rektorovih nagrada za izuzetna studentska ostvarenja. Svečanosti su nazočili dekani fakulteta i akademija Sveučilišta u Zagrebu, prorektor za prostorni razvoj i međuinstitucijsku suradnju prof. dr. sc. Bojan Baletić te ostali uzvanici. U okviru umjetničkog dijela programa studenti Akademije dramske umjetnosti Zoran Pribičević, Mirela Videk i Iskra Jirsak pod mentorstvom profesorice Ivce Boban izveli su ulomak iz predstave *Kako sam se spotaknul*. Tijekom svečanosti prikazan je kratki animirani film *Gregor* studentice Petre Zlonoga s Akademije likovnih umjetnosti, dok su studenti Kemijskog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta izveli nekoliko pokusa (*luminiscencija, Vulkan i Krijesnice*) iz projekta *Znanstvene čarolije* kojemu je cilj popularizacija znanosti. Sve tri točke u okviru programa svečanosti izveli su studenti dobitnici Rektorove nagrade za akademsku godinu 2010./2011. U ime nagrađenih, prisutnima se obratio student Fakulteta elektrotehnike i računarstva Marko Gulin. U okviru svečanosti, na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu organizirana je izložba postera na kojima nagrađeni studenti predstavljaju svoje radove.

Tablica 18. Studenti Veterinarskog fakulteta, dobitnici Rektorove nagrade za ak. god. 2010./2011.

STUDENT	NAZIV RADA
Marko Šestan i Ivana Šimić	Morfologija i imunofenotip limfoma u pasa u Republici Hrvatskoj
Dorothea Andreić	Primjena genetičkih markera u praćenju uzgojnih linija jelena običnog u prirodnom uzgoju
Martina Prišč	Koncentracije malondialdehida i teških metala u tkivima divljih svinja iz nizinske Hrvatske
Maša Bosnić	Dijagnostički pristup stadima paške ovce zaraženima <i>Jaagsiekte sheep</i> retrovirusom uzročnikom plućnog adenokarcinoma
Renato Popović	Kakvoća komarči iz uzgoja i slobodnog mora

Posebna Rektorova nagrada za akademsku godinu 2010./2011. dodijeljena je časopisu VETERINAR, znanstveno-stručnom časopisu udruge studenata veterinarske medicine (ISSN:0303-5409) godište 49., godina 2011., broj 1.



SLIKA 10: Časopis VETERINAR znanstveno-stručni časopis udruge studenata veterinarske medicine

DOBITNICI DEKANOVE NAGRADE ZA AK. GOD. 2010./2011. NA VETERINARSKOM FAKULTETU SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Tablica 19. Studenti Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, dobitnici Dekanove nagrade za ak. god. 2010./2011.

STUDENT	NAZIV RADA
Iva Cvitaš i Sonja Babić	Osteometrijska analiza bjeloglavog supa (<i>Gyps fulvus</i>) u Hrvatskoj
Maša Efendić	Reproduktivna učinkovitost pastuha lipicanske pasmine prilikom primjene prirodnog pripusta i ultrazvučnog nadzora nad reprodukcijom
Sanja Horvat i Martina Sakač	Arterijski vod (<i>ductus arteriosus</i>) i ovalni otvor (<i>foramen ovale</i>) u dobrog dupina (<i>Tursiops truncatus</i>)
Željko Ipša	Mogućnosti primjene novih pokazatelja u procjeni hranidbeno-metaboličkog statusa u prevenciji bolesti u stadu mliječnih krava
Dragana Kos	Raznolikost kontrolne regije mitohondrijske DNA kune bjelice (<i>Martes foina</i>) iz središnje Hrvatske
Sandra Plužarić i Vjekoslav Rade	Antioksidativni sustav trombocita kobilu pasmine hrvatski posavac tijekom graviditeta i rane laktacije
Marko Stoić	Procjena vrsnih, spolnih i dobnih razlika u manevarskoj sposobnosti dobrog dupina (<i>Tursiops truncatus</i>), plavobijelog dupina (<i>Stenella coeruleoalba</i>) i glavatog dupina (<i>Grampus griseus</i>) iz Jadranskog mora
Ivan Šandrić	Širina intersezamoidnog ligamenta u različitim pasmina konja
Korina Šlogar i Mirta Seletković	Procjena broja dobrog dupina (<i>Tursiops truncatus</i>) u Šibensko-kninskoj županiji
Marinela Tadić	Utjecaj pasmine, dobi i spola na učestalost displazije kuka u velikih i srednjih pasa

DOBITNICI STIPENDIJE ZA DAROVITE STUDENTE TE STIPENDIJE SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Svečanost dodjele održana je u nazočnosti dekana i prodekana fakulteta i akademija Sveučilišta u Zagrebu. Na natječaj za dodjelu novčanih potpora iz Fonda za stipendiranje darovitih studenata Sveučilišta u Zagrebu za akademsku godinu 2010./2011. prijavilo se 427 studenata. Prilikom odabira stipendista prednost su imali studenti više godine studija s višim prosjekom ocjena izračunatim na dvije decimale. U slučaju istog prosjeka ocjena kriteriji pri odabiru bili su socijalni status studenta i datum kada je student položio posljednji ispit. Pritom, pravo na dobivanje stipendije nije mogao ostvariti student koji je već korisnik nekog drugog programa za stipendiranje studenata, a na natječaj su se mogli prijaviti redoviti studenti preddiplomskih ili integriranih preddiplomskih i diplomskih studija koji su prvu godinu studija upisali u ak. god. 2007./2008., 2008./2009. ili 2009./2010., a imaju prosjek ocjena od najmanje 4,5, nisu ponavljali niti jednu godinu studija te su položili sve upisane predmete do kraja tekuće akademske godine i pritom prikupili najmanje 55 ECTS bodova po svakoj upisanoj godini.

Dobitnica novčane potpore iz Fonda za darovite studente Sveučilišta u Zagrebu s Veterinarskog fakulteta je studentica Martina Sakač, kojoj na tome čestitamo.



Svečana podjela stipendija Sveučilišta u Zagrebu za ak. god. 2011./2012. godinu održana je u **četvrtak 14. srpnja 2011.** u 11 sati u auli Rektorata. Najuspješnijim studentima stipendije je dodijelio rektor **prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš** u nazočnosti prorektorice za studente i studije **prof. dr. sc. Blaženke Divjak** te dekana fakulteta i akademija Sveučilišta u Zagrebu. Na natječaj je pristiglo 305 prijava studenata iz svih znanstveno-nastavnih i umjetničkih područja. Svi prijavljeni udovoljavali su uvjetima Natječaja. Sveučilište dodjeljuje 100 stipendija najuspješnijim kandidatima.

Prilikom odabira, prednost su imali su studenti više godine studija koji su postigli minimalno 55 ECTS bodova po godini i prosjek ocjena od najmanje 4,0. Na natječaj se nisu mogli prijaviti absolventi, studenti prve godine studija ili studenti stariji od 27 godina, a Povjerenstvo je kao dodatni kriterij razmatralo i socijalni status kandidata. Pravo na stipendije Sveučilišta u Zagrebu ne mogu ostvariti studenti koji dobivaju neku drugu potporu. Stipendija Sveučilišta u Zagrebu iznosi 800 kuna mjesečno.

Stipendiju za ak. god. 2011./2012. godinu dobio je student Veterinarskog fakulteta Darko Račić.

NAGRADE, POHVALNICE I PRIZNANJA NASTAVNICIMA

Doc. dr. sc. Ljubo Barbić dobio je prestižnu nagradu „Borislav Nakić“ koju dodjeljuje Akademija medicinskih znanosti, za autore iz Hrvatske mlađe od 35 godina, za najbolji znanstveni rad objavljen u 2009. godini.

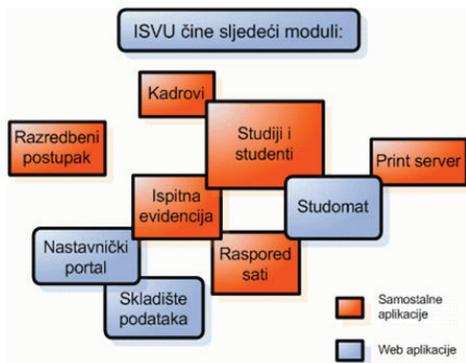
Prof. dr. sc. Estella Prukner Radovčić izabrana je za dopredsjednicu Europske federacije WPSA na XIII. europskom kongresu o peradi održanom u Toursu, Francuska.
Dr. sc. Deanu Konjeviću dodijeljen je naziv *Diplomate* iz veterinarske specijalne zoologije.

NAGRADE, POHVALNICE I PRIZNANJA STUDENTIMA

Marinela Tadić i Ivana Šimić, studentice pete godine integriranog preddiplomskog i diplomskog studija, sudjelovale su na simpoziju pod nazivom *22nd Ljudevit Jurak International Symposium On Comparative Pathology*, koji se održao 3. i 4. lipnja 2011. godine u Kliničkom bolničkom centru „Sestre milosrdnice“ u Zagrebu. Za svoj rad dobile su studentsku nagradu „Dr. Suzana Tkalčić ONE HEALTH award“. Studentice su sudjelovale izradom postera pod stručnim vodstvom prof. dr. sc. Nikše Leme. Naslov rada bio je: *Cannine Atopic Dermatitis: The Comparative Approach*.

INFORMACIJSKI SUSTAV VISOKIH UČILIŠTA (ISVU)

ISVU (*Informacijski Sustav Visokih Učilišta*) projekt je Ministarstava znanosti obrazovanja i športa pokrenut još 2001. godine u sklopu informatizacije visokih učilišta u Republici Hrvatskoj. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu uključen je u sustav ISVU još od 2005. godine, te možemo reći da od te godine evidentiramo studente primjenom ISVU-sustava. To je aplikacija za informatizaciju poslovanja sa studentima koja omogućuje uređivanje baze podataka o studentima, nastavnicima, upisima, ispisima, nastavnim planovima, kolegijima te automatski generira zbirne izvještaje.



SLIKA 11: ISVU čine moduli: studij i studenti, ispiti, kadrovi, studomat, nastavnički portal i skladište podataka

Studij i studenti je temeljni modul ISVU-sustava. Putem ovog modula vodi se evidencija osobnih podataka o studentima, prati tijek studiranja od upisa do diplome, unose se svi podatci kojima se određuje nastavni program i ustroj studija na visokom učilištu, opisuju se inicijalni parametri ustanove te ostali katalozi koji se koriste u bazi podataka. Opisuje se i akademski kalendar te se definiraju ispitni rokovi za predmete.

Ispiti je modul koji omogućuje vođenje evidencije o ispitima, a u njih referenti na zavodima i klinikama bilježe podatke o prijavi ispita, terminu, rezultatu ispita, ispitima pred povjerenstvom, te ispisuju prijavnice.

Kadrovi su model u koji kadrovska služba unosi sve nastavnike i referente na pojedinim predmetima. Evidentira se akademski stupanj, stručna sprema, stručni naziv i ustrojbeno jedinica u kojoj nastavnik radi.

Nastavnički portal je modul dostupan putem interneta i putem tog modula nastavnici za pojedine predmete mogu uređivati: tjedni plan nastave za predavanja i vježbe, opis predmeta i popis literature, diplomske zadatke te informirati o rasporedu ispitnih rokova.



SLIKA 12: Nastavnički portal

Studomat je modul namijenjen studentima. Pomoću Studomata studenti prijavljuju/odjavljuju ispite, pregledavaju raspored za pisani ispit, rezultate pisanih ispita, nalaze raspored za usmeni ispit, upisuju godinu, biraju izborne predmete, upisuju predmete na vlastiti zahtjev, zahtijevaju ispis raznih potvrda, imaju uvid u financijske obveze. Uz pomoć Studomata studenti mogu pregledavati sve svoje podatke koji su evidentirani u bazi podataka, kao što su: osobni podatci, podatci o upisanim godinama, upisani predmeti, položeni ispiti, financijske obveze, razina prava na studentsku prehranu.



SLIKA 13 : Početna strana studomata i monitor ispred Velike dvorane u Upravnoj zgradi Fakulteta

Skladište podataka služi za pregled i analizu podataka koji nastaju u okviru sustava ISVU. Modul je namijenjen upravi i rukovodstvu visokog učilišta kao podloga za donošenje odluka, ali i studentskoj službi, profesorima i asistentima koji putem skladišta na jednostavan način dobivaju razne izvještaje i statističke pokazatelje.

Tijekom akademske godine nastavljen je rad na implementaciji pojedinih aplikacija u ISVU-sustavu unutar Fakulteta te će biti izdan prvi dokument nazvan *DOPUNSKA ISPRAVA O STUDIJU*. Dokument dodatno objašnjava kvalifikaciju i povezan je s diplomom koju dodjeljuje naša institucija. Ispravno popunjen, ovaj dokument pruža sve informacije za valjanu procjenu stupnja obrazovanja i kvalifikacije.

INFORMACIJSKI PAKET (KATALOG PREDMETA)

U cilju što boljeg informiranja studenata o novim studijskim programima (preddiplomski i diplomski studij), uvjetima studiranja i promjenama u studijskom programu Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu svake godine za studente doručuje i objavljuje publikaciju nazvanu *Informacijski paket*. *Informacijski paket* je katalog predmeta koji ujedno daje informacije o obrazovnim profilima i sustavu studiranja. U studentskoj referadi Fakulteta može se na CD-u dobiti *Informacijski paket* za akademsku godinu 2011./2012.

UREĐENJE I OPREMANJE UČIONICA

Računalni laboratoriji (PC laboratorij) opremljeni su s 36 novih računala. Tako je u okviru Odjela za temeljne prirodne i pretkliničke znanosti na Zavodu za patološku fiziologiju završila obnova učionice namijenjena PC laboratoriju i opremljena sa 16 novih računala, dok je na Odjelu klinika na Klinici za porodništvo i reprodukciju u tijeku završetak radova u PC laboratoriju te će također biti postavljeno 16 novih računala. U tijeku je opremanje vježbaonice Zavoda za fiziku koja je temeljito preuređena sa svim popratnim prostorima i opremom, a koja će postati centralna vježbaonica Odjela za temeljne prirodne i pretkliničke znanosti, a prema potrebi i za druge odjele Fakulteta.

Obnovljena je računalna oprema u dijelu fakultetskih službi.

Ispred svih kliničkih predavaonica i u studentskim prostorijama postavljeni su LCD-monitori koji studentima i nastavnicima služe kao informacija o zauzetosti dvorana i nastavi koja je u tijeku.

Za studente viših godina studija uređena je nova prostorija garderobe koja se sada nalazi u podrumu upravne zgrade Fakulteta. Vidi u poglavlju iz rada Zavoda i Klinika!



SLIKA 14: Garderoba za studente

EVIDENCIJA ODRŽANE NASTAVE

U ak. god. 2010./2011. nastavljeno je osuvremenjivanje 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 internetsku stranicu Fakulteta svojim AAI-identitetom, odabirom stavki izbornika „Aplikacije“ - „Evidencija održane nastave“. S AAI-identitetom povezani su nastavni predmeti koje možete odabrati na vrhu stranice. Nakon odabira predmeta upisuju se podaci 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.

SPORTSKA POSTIGNUĆA STUDENATA I NASTAVNIKA

Kad se osvrnemo na ovu akademsku godinu, bez sumnje možemo reći da je ovo vrlo uspješna godina sporta. Naši su sportaši osvojili:

Od 28. travnja do 1. svibnja 2011. godine održana je 27. regata pod nazivom “Na ruti trabakula”, a ruta je bila Rovinj-Pesaro-Rovinj. Sudjelovala su 84 broda od čega su regatu završila 53 broda. Jedriličarska ekipa našeg fakulteta sa skiperom dr. sc. Tomislavom Gomerčićem je u klasi krstaša osvojila prvo mjesto, a ukupno je na regati zauzela treće mjesto.

Marina Sumić, studentica prve godine, osvojila je srebrnu medalju u tae kwon dou u kategoriji do 62 kilograma na Svjetskom prvenstvu koje se održalo u Južnoj Koreji.

S obzirom na njezin izvanredne sportske uspjehe želimo vas nekoliko crtica upoznati sa studenticom prve godine, Marinom Sumić, članicom Hrvatske tae kwon do reprezentacije od godine 2005.

U rujnu 2010. godine, na Europskom prvenstvu (do 21 godine) u Ukrajini, osvojila je zlatnu medalju u kategoriji do 62 kilograma, a u svibnju godine 2011., u istoj kategoriji, osvojila je srebrnu medalju na Svjetskom prvenstvu u Južnoj Koreji.

Rođena Splitska koja je tijekom obveznog školovanja bila odlična učenica uzornog vladanja, govori tri jezika i članica je tae kwon do kluba „Metalac“. Tijekom dosadašnje sportske karijere nizala je iznimne uspjehe pa je tako bila višestruka kadetska prvakinja Hrvatske i Zagreba, europska viceprvakinja u konkurenciji kadetkinja, višestruka juniorska prvakinja Hrvatske i Zagreba, osvajačica nekoliko A-turnira (*German open, Dutch open, Belgian open, Austria open*), osvajačica juniorske brončane medalje na Svjetskom prvenstvu u Vijetnamu godine 2006. i europska viceprvakinja u konkurenciji juniorki u Bakuu godine 2007.

Također, kolegica Sumić, višestruka seniorska prvakinja Hrvatske i Zagreba, članica je seniorske reprezentacije i osvajačica *Croatia opena* godine 2008. i 2010. u seniorskoj konkurenciji, osvajačica najjačih A-turnira u seniorskoj konkurenciji (*Dutch open 2009., German open, Spanish open, Austria open, Paris open*), kao i brončane medalje na Otvorenom prvenstvu Svijeta u seniorskoj konkurenciji (Mexico 2009.).

Olimpijsku A-kandidatkinju i sportašicu 1. kategorije, četiri godine zaredom Zagrebački sportski savez nagradio je zbog iznimno dobrih rezultata u sportu, a dobitnica je i nagrade “Nada hrvatskog sporta” koju joj je dodijelio Olimpijski odbor i Zagrebački športski savez.



SLIKA 15: Marina Sumić

BROJ I STRUKTURA DJELATNIKA VETERINARSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Tablica 20. Broj i struktura djelatnika Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (na dan 1. lipnja 2011.)

OBRAZOVNA STRUKTURA	BROJ	%
Doktori znanosti	135	40,4
Magistri znanosti	1	0,2
Visoka stručna sprema	73	21,8
Viša stručna sprema	10	2,9
Srednja stručna sprema	63	18,8
Kvalificirani djelatnici	15	4,5
Nekvalificirani djelatnici	26	7,7
Polukvalificirani djelatnici	7	2,1
Niža stručna sprema	4	1,2
UKUPNO	334	
STRUKTURA PREMA NASTAVNOM, ZNANSTVENOM ILI STRUČNOM ZVANJU		
Redoviti profesori	51	15,3
Izvanredni profesori	29	8,7
Docenti	19	5,7
Viši predavači	2	0,6
Viši asistenti	10	2,9
Asistenti	19	5,7
Znanstveni novaci	36	10,8
Stručni surdnici	15	4,5

Tehnički suradnici u nastavi	106	31,7
Tehničko osoblje (održavanje)	15	4,5
Administrativno i računovodstveno osoblje	28	8,4
Znanstvenici	4	1,2
UKUPNO	334	

DAVANJE SUGLASNOSTI UPRAVI FAKULTETA ZA POKRETANJE POSTUPKA VANJSKE EVALUACIJE VETERINARSKOGA FAKULTETA

Zadnje europsko vrednovanje Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu provedeno je od 7. do 13. listopada 2002. godine. Skupina stručnjaka EAEVE-a nakon posjeta i ocjene, Fakultetu je dostavila izvješće s prijedlozima za postepeno prilagođavanje i usklađivanje s minimalnim uvjetima za priznavanje stručnih kvalifikacija. Prijedlog skupine stručnjaka odnosio se na jednu neusklađenost iz kategorije 1 te je upućivao na određene korake koje Fakultet treba slijediti u svrhu poboljšavanja sustava obrazovanja iz veterinarske medicine. Fakultet treba proći novo europsko vrednovanje u 2013. godini. Sama institucija utvrđuje ispunjava li uvjete iz direktive Europskih smjernica 2005/36/EC za postavljanje minimalnih uvjeta u obrazovanju za sve europske veterinare te drugih smjernica uključujući:

- Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju
- Statut Veterinarskog fakulteta
- 78/1026 - zahtjeve za uzajamno priznavanje diploma
- 78/1027/EEC - nadležnost za priznavanje stručnih kvalifikacija
- 2004/854/EC - nadležnosti službenog veterinar
- 1999. Bolonjsku deklaraciju
- Nacionalnu zakonodavnu regulativu
- 2005/36/EC - priznavanje diplome.

Pri novom vrednovanju Fakultet mora izraditi dokument Izvješće samoprocjene (*Self Evaluation Report, SER*) što je bitan dio ocjene i pružanja osnovnih podataka za skupinu stručnjaka EAEVE-a koji će sudjelovati u evaluaciji.

Prilikom samoprocjene Fakultet se mora oslanjati na navedeno u priručniku standardnih operativnih postupaka (SOP, 2009.) koji predstavlja pregled načela i metoda za ocjenjivanje i niz smjernica, zahtjeva i uputa, opisanih u dodacima priručnika od I. do VIII.

Glavne slabosti Fakulteta utvrđene u ranijim procjenama (iz 2002. godine)

Kategorija 1 (Izolacijska jedinica s odgovarajućim kontrolnim mjerama). Ukoliko se ne usvoji taj prijedlog, znači da ustanova ne dostiže minimalni stupanj propisan od EU.

Nekoliko izdvojenih prijedloga koje Fakultet treba slijediti u svrhu poboljšavanja sustava obrazovanja iz veterinarske medicine:

- Poboljšati organizaciju / unutarnju koordiniranost
- Osvremeniti nastavni plan
- Organizirati praktičnu terensku nastavu
- Organizirati vlastitu farmu
- Dodijeliti prostor odgovarajućim disciplinama
- Staviti naglasak na broj pacijenata (posebno konja)
- Posvetiti veću pozornost sigurnosti i biosigurnosti
- Organizirati središnje mjesto za prihvata pacijenata
- Proučiti tržište s obzirom na buduće potrebe za doktorima veterinarske medicine
- Provedbeni plan evaluacijskog postupka mora biti u skladu sa standardnim operativnim postupkom (SOP, 2009.).

NUŽNE AKTIVNOSTI ZA PROVEDBU PLANA VREDNOVANJA

Imenovati operativne timove, pripremiti upitnike za nadležne timove, pristupiti rješavanju mogućih nedostataka iz kategorije 1 i postupno prilagoditi Fakultet prema preporukama EAEVE-a, provesti interne evaluacije svih zavoda/klinika, studijskog programa, opreme, usvojiti promjene u studijskom programu, usvojiti promjene na vijeću biomedicinskog područja te prevesti sve nastavne planove i programe (nove) na engleski jezik. Planiranim prilagodbama treba pristupiti u što kraćem vremenskom razdoblju te ih provesti u potpunosti, održavajući pritom visoku kvalitetu vrednovanja - poštujući pravne okvire.

Članovi Fakultetskoga vijeća u širem sastavu dali su suglasnost za inicijativu početka evaluacije, čime dekan i Uprava Fakulteta preuzimaju cjelokupnu organizaciju evaluacije i posjete ekspertne evaluacijske skupine.

KALENDAR NASTAVE U AK. GOD. 2011./2012.

Tablica 21. Kalendar nastave u ak. god. 2011./2012. na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

DATUM	PLAN
3. listopada 2011.	početak predavanja i vježbi za I. godinu studija
3. listopada 2011.	početak obveznih predavanja za II.-VI. godinu studija
10. listopada 2011.	početak vježbi i seminara za II.-VI. godinu studija
23. prosinca 2011. do 7. siječnja 2012.	nema nastave - božićni i novogodišnji blagdani
27. siječnja 2012.	završetak nastave u zimskom semestru
30. siječnja do 24. veljače 2012.	ispitni rok, testiranje zimskog semestra i upis u ljetni semestar
27. veljače 2012.	početak nastave u ljetnom semestru akademske godine 2011./2012.
30. travnja do 4. svibnja 2012.	nema nastave, održavanje kolokvija i ispita za sve godine studija
8. lipnja 2012.	završetak nastave u ljetnom semestru akademske godine 2011./2012.
11. lipnja do 13. srpnja 2012.	ljetni ispitni rok
3. do 28. rujna 2012.	ispitni rok, testiranje ljetnog semestra akademske godine 2011./2012. i upis u zimski semestar akademske godine 2012./2013.

POSlijEDIPLomsKA NASTAVA



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

U akademskoj godini 2010./2011. upisano je 40 studenata u prvi semestar doktorskog studija iz Veterinarskih znanosti. Prihvaćanjem novog Pravilnika o doktorskome studiju koji je usklađen s pravilnikom Sveučilišta prestala su postojati dva povjerenstva – Povjerenstvo za poslijediplomsku nastavu i Povjerenstvo za magisterije i doktorate. Umjesto njih, dana 23. ožujka 2011. godine na 5. redovitoj sjednici Fakultetskoga vijeća u širem sastavu (FV) prihvaćeno je Vijeće doktorskog studija (VDS) kao novo tijelo FV-a koje broji sedam članova. Vijeće doktorskog studija održalo je konstituirajuću sjednicu 31. ožujka 2011. godine, a predsjedavajući, dekan prof. dr. sc. Tomislav Dobranić zamolio je članove Vijeća doktorskog studija, prof. dr. sc. Nenada Turka, prof. dr. sc. Snježanu Vuković, prof. dr. sc. Franu Božića, prof. dr. sc. Ivicu Harapina, prof. dr. sc. Velimira Sušića, prof. dr. sc. Marka Samardžiju i prof. dr. sc. Alenu Slavicu da izaberu predsjednika VDS-a i njegova zamjenika. Za predsjednika je predložen i jednoglasno izabran prof. dr. sc. Alen Slavica, a za njegova zamjenika izabran je prof. dr. sc. Frane Božić.

Trenutačno na svim smjerovima doktorskih studija Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu studira 105 doktorskih kandidata. Po starom programu doktorskog studija, koji je imao četrnaest smjerova, još uvijek je upisano trinaest doktorskih kandidata, dok su po novom programu doktorskog studija iz Veterinarskih znanosti, koji je dobio dopusnicu MZOŠ-a 23. svibnja 2008. godine, trenutačno upisana devedeset i dva doktorska kandidata. Sukladno odluci rektora od 14. veljače 2011. godine za doktorande koji su u postupku stjecanja doktorata znanosti izvan doktorskog studija završni rok za obranu disertacije produljen je do 5. kolovoza 2012. godine.

Tablica 1: Broj studenata po smjerovima i semestrima na poslijediplomskom znanstvenom studiju iz Veterinarske medicine u ak. god. 2010./2011. (stari program)

		I	II	III	IV	V	VI	Obranjene disertacije
1.	Anatomija, histologija i embriologija							
2.	Animalna higijena-okoliš i etologija							
3.	Biologija i patologija pčela							1
4.	Ekonomika veterinarstva					1	1	
5.	Fiziologija domaćih životinja							
6.	Fiziologija i patologija peradi i pernate divljači							1

7.	Higijena i tehnologija namirnica životinjskog podrijetla				1		1	2
8.	Ihtiopatologija							1
9.	Kirurgija ortopedija i oftalmologija s rendgenologijom i ultrazvučnom dijagnostikom						3	3
10.	Mikrobiologija i epizootologija						1	3
11.	Parazitologija							
12.	Patološka anatomija							1
13.	Teriogenologija domaćih životinja					1	1	
14.	Unutarnje bolesti domaćih životinja				1	1	1	2
	Ukupno upisanih 13				2	3	8	

Tablica 2: Broj studenata na doktorskom studiju iz Veterinarskih znanosti u ak. god. 2010./2011. (novi program)

	I	II	III	IV	V	VI	Obranjene disertacije
Ukupno upisanih 92	40	10	15	15	6	6	5

Broj obranjenih disertacija na izvan doktorskom studiju: 6

Što se tiče poslijediplomskih specijalističkih studija, na Fakultetu se trenutačno izvodi 11 specijalističkih studija: Higijena i tehnologija namirnica animalnog podrijetla; Kirurgija, ortopedija i oftalmologija s anesteziologijom; 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. U završnoj fazi dobivanja dopusnice je i dvanaesti studij – Veterinarska patologija, koji je prošao Vijeće biomedicinskog područja i Senat Sveučilišta te se uskoro očekuje njegovo službeno uvrštavanje u popis poslijediplomskih specijalističkih studija našeg fakulteta. Sukladno novim zakonskim propisima koji su usklađeni s Pravilnikom Sveučilišta, dana 31. ožujka konstituirano je Vijeće specijalističkog studija koje čine voditelji specijalističkih studija te prodekan za upravljanjem kvalitetom i cjeloživotno obrazovanje. Za predsjednika Vijeća predložen je i jednoglasno izabran prof. dr. sc. Josip Kos, a za njegova zamjenika izabran je prof. dr. sc. Vladimir Butković.

U akademskoj godini 2010./2011. upisano je ukupno 48 studenata u prve semestre različitih specijalističkih studija, a trenutačno je na Veterinarskom fakultetu ukupno 155 studenata na poslijediplomskim specijalističkim studijima.

Tablica 3: Broj studenata po semestrima na poslijediplomskim specijalističkim studijima u ak. god. 2010./2011. (stari program)

		I	II	III	IV	Obranjene radovi
1.	Biologija i patologija divljači					
2.	Mikrobiologija i epizootologija					
3.	Patologija i terapija domaćih papkara i kopitara					
4.	Patologija i uzgoj domaćih mesoždera				2	2
5.	Proizvodnja i zaštita zdravlja svinja					
6.	Sanitacija				1	

7.	Teriogenologija domaćih sisavaca					
8.	Unutarnje bolesti domaćih životinja					1
9.	Uzgoj i patologija laboratorijskih životinja					
10.	Veterinarsko sanitarni nadzor namirnica životinjskog podrijetla				2	
	Ukupno upisanih 5				5	

Tablica 4: Broj studenata po semestrima na poslijediplomskim specijalističkim studijima u ak. god. 2010./2011. (novi program)

		I	II	III	IV	Obranjeni radovi
1.	Higijena i tehnologija namirnica animalnog podrijetla	4	1			
2.	Kirurgija, ortopedija i oftalmologija s anesteziologijom	21	22	13	3	
3.	Mikrobiologija i epizootologija	1				
4.	Patologija i uzgoj domaćih mesoždera	13	22	23	13	7
5.	Proizvodnja i zaštita zdravlja svinja				1	
6.	Sanitacija	1	2	3	1	1
7.	Teriogenologija domaćih sisavaca	4	2			1
8.	Unutarnje bolesti	1	1			
9.	Uzgoj i patologija divljači	3				1
10.	Uzgoj i patologija egzotičnih kućnih ljubimaca					
11.	Uzgoj i patologija laboratorijskih životinja					
	Ukupno upisanih 155	48	50	39	18	10

DOKTORATI ZNANOSTI

Gordan Kompes, dr. med. vet.

Nalaz *bla*TEM i *bla*SHV plazmidnih gena kod fenotipski rezistentnih enterotoksogenih sojeva *E. coli* prema β -laktamskim antibioticima

Mentori: prof. dr. sc. Branka Šeol, doc. dr. sc. Boris Habrun

Obrana: 1. listopada 2010.

Emil Gjurčević, dr. med. vet.

Povezanost deformacija kralježnice s histološkim i histokemijskim promjenama u aksijalnom mišićju šarana (*Cyprinus carpio* L.)

Mentori: prof. dr. sc. Damir Stanin, prof. dr. sc. Zvonimir Kozarić

Obrana: 22. listopada 2010.

Nika Brkljača Bottegaro, dr. med. vet.

Sprečavanje nastanka epiduralne fibroze nakon laminektomije u kunića primjenom slobodnog avaskularnog reznja omentuma

Mentori: prof. dr. sc. Josip Kos, doc. dr. sc. Boris Pirkić

Obrana: 22. listopada 2010.

Nikola Car, dr. med. vet.

Učinci hipertermije, kemoterapije i imunoterapije na Ehrlichov ascitesni tumor u miša

Mentor: prof. dr. sc. Nada Oršolić

Obrana: 5. studenoga 2010.

Matija Škulac, dr. med. vet.

Učinci kombinacije diazepam-ketamina i ksilazin-ketamina na kardiorespiracijske funkcije gusaka tijekom anestezije

Mentor: doc. dr. sc. Dražen Vnuk

Obrana: 1. prosinca 2010.

Dinko Novosel, dr. med. vet.

Učestalost reproduktivskih poremećaja u svinja uzrokovanih virusom reproduktivskog i respiratornog sindroma svinja i cirkovirusom svinja tip 2

Mentori: prof. dr. sc. Branka Artuković, dr. sc. Zoran Lipej, zn. savjetnik

Obrana: 9. prosinca 2010.

Zrinka Štritof Majetić, dr. med. vet.

Molekularna epizootiologija leptospiroze u mišolikih glodavaca

Mentori: prof. dr. sc. Zoran Milas, prof. dr. sc. Nenad Turk

Obrana: 17. prosinca 2010.

Željka Ervačinović, dr. med. vet.

Imunogenost cjepnih virusa primijenjenih na netom izleženim pilićima postupkom nebulizacije u različitom vremenu izlaganja

Mentori: prof. dr. sc. Hrvoje Mazija, dr. sc. Željko Gottstein, zn. suradnik

Obrana: 30. prosinca 2010.

Tajana Obradović, dr. med. vet.

Usporedba analognoga i digitaliziranoga rendgenografskog prikaza toraksa kod dijagnostike bolesti pluća psa i mačke

Mentor: prof. dr. sc. Mensur Šehić

Obrana: 10. siječnja 2011.

mr. sc. Ana Gavrilović, dr. med. vet.

Utjecaj planktona na morfohistokemijske i biokemijske osobine probavnog sustava kamenice *Ostrea edulis* (Linnaeus, 1758) Malostonskog zaljeva

Mentori: prof. dr. sc. Zvonimir Kozarić, prof. dr. sc. Zdravko Petrincec

Obrana: 11. siječnja 2011.

Tina Vuković, dr. med. vet.

Učinak pentadekapeptida BPC-157 na koncentraciju kortizola, slobodnih masnih kiselina i beta hidroksimaslačne kiseline u krvnom serumu mliječnih krava i njihovu plodnost u prijelaznom razdoblju

Mentori: prof. dr. sc. Damir Žubčić, prof. dr. sc. Darko Gereš

Obrana: 14. siječnja 2011.

Vinko Medvid, dr. med. vet.

Procjena rizika kakvoće svježeg kravljeg mlijeka određivanjem koncentracije haptoglobina i imunofenotipizacijom leukocita

Mentor: prof. dr. sc. Bela Njari

Obrana: 27. siječnja 2011.

Hrvoje Matoković, dr. med. vet.

Koncentracija kortizola u krvi goveda prije i nakon korekcije papaka

Mentor: prof. dr. sc. Tomislav Babić

Obrana: 11. veljače 2011.

Ezio Pinzan, dr. med. vet.

Značenje utvrđenih količina bakra, cinka i željeza u uzgajanim i u prirodi ulovljenim lubinima (*Dicentrarchus labrax*)

Mentor: prof. dr. sc. Branimir Mioković

Obrana: 24. veljače 2011.

mr. Jozo Bagarić, dr. med. vet.

Epizootiološko istraživanje neosporoze u krava Hercegbosanske županije i prijedlog upravnih mjera za suzbijanje bolesti

Mentori: prof. dr. sc. Petar Džaja, prof. dr. sc. Albert Marinculić

Obrana: 9. ožujka 2011.

mr. Sanja Radović, dr. med. vet.

Utjecaj različitih načina smještaja i držanja na zdravlje, dobrobit i proizvodnost kokoši nesilica

Mentor: prof. dr. sc. Marija Vučemilo

Obrana: 19. travnja 2011.

mr. sc. Andrea Benussi Skukan, dipl. ing. biol.

Istraživanje postupaka mikrobiološke pretrage u izolaciji bakterija roda *Salmonella* i vrste *Listeria monocytogenes* iz namirnica

Mentor: prof. dr. sc. Lidija Kozačinski

Obrana: 4. svibnja 2011.

Magda Sindičić, dr. med. vet.

Genska raznolikost populacije risa (*Lynx lynx*) iz Hrvatske

Mentor: prof. dr. sc. Alen Slavica

Obrana: 23. svibnja 2011.

Darko Grden, dr. med. vet.

Elektrokardiografske specifičnosti i pojavnost fizioloških aritmija u hrvatskog posavskog konja i lipicanca

Mentor: doc. dr. sc. Vesna Matijatko

Obrana: 3. lipnja 2011.

mr. sc. Danko Deždek, dr. med. vet.

Patomorfološke i epizootiološke osobitosti određenih zaraznih i parazitarnih bolesti lisica (*Vulpes vulpes* L.) u kontinentalnoj Hrvatskoj

Mentori: prof. dr. sc. Alen Slavica, dr. sc. Zoran Lipej, zn. savjetnik

Obrana: 10. lipnja 2011.

Ivana Filipović, dr. med. vet.

Biokemijske i mikrobiološke promjene u tradicionalnom proizvodu "meso z tiblice" tijekom pohrane

Mentor: prof. dr. sc. Lidija Kozačinski

Obrana: 17. lipnja 2011.

mr. sc. Sanja Bosnić, dr. med. vet.

Entomološka istraživanja insekata roda *Culicoides* vektora virusa bolesti plavog jezika u hrvatskoj

Mentor: prof. dr. sc. Albert Marinculić

Obrana: 30. lipnja 2011.

Krešimir Matanović, dr. med. vet.

Genotipizacija i dokazivanje gena za rezistenciju meticilin-rezistentnih sojeva bakterije *Staphylococcus pseudintermedius*

Mentor: prof. dr. sc. Branka Šeol

Obrana: 14. srpnja 2011.

mr. sc. Davor Balić, dr. med. vet.

Filogenetska analiza virusa enzootske leukoze goveda dokazanog u mliječnim krava u Hrvatskoj.

Mentor: prof. dr. sc. Josip Madić

Obrana: 27. srpnja 2011.

mr. sc. Zvonimir Tuček, dr. med. vet.

Biokemijski pokazatelji koštane pregradnje pašno držanih mliječnih ovaca tijekom kasne gravidnosti i laktacije.

Mentori: prof. dr. sc. Željko Mikulec i prof. dr. sc. Zvonko Stojević

Obrana: 30. kolovoza 2011.

SVEUČILIŠNI MAGISTRI

Krešimir Jambrešić, dr. med. vet.

Dijagnostika i liječenje limfoma u pasa

Mentor: prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica

Obrana: 21. prosinca 2010.

Mario Šimunović, dr. med. vet.

Učinkovitost suzbijanja fascioloidoze jelena običnog (*Cervus elaphus* L.) u lovištu br. XIV/9 Podunavlje-Podravlje.

Mentor: prof. dr. sc. Zdravko Janicki

Obrana: 4. veljače 2011.

Goran Bobanović Čolić, dr. med. vet.

Značenje i učestalost periodontitisa u različitim pasmina pasa

Mentor: prof. dr. sc. Vladimir Butković

Obrana: 18. veljače 2011.

Hrvoje Kabalin, dr. med. vet.

Važnost primjene ultrazvuka u skraćenju servisnog i međutelidbenog razdoblja krava tijekom puerperija.

Mentor: doc. dr. sc. Juraj Grizelj

Obrana: 25. ožujka 2011.

Martina Bašić Kleščić, dr. med. vet.

Učestalost novotvorevina u rodnici kuja na Klinici za porodništvo i reprodukciju Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u razdoblju 2007.-2009. godine.

Mentor: doc. dr. sc. Tugomir Karadjole

Obrana: 31. ožujka 2011.

Ivana Penava, dr. med. vet.

Sanitarne mjere u suzbijanju klasične svinjske kuge na području Borova 2006. godine.

Mentori: prof. dr. sc. Marija Vučemilo, doc. dr. sc. Kristina Matković

Obrana: 7. travnja 2011.

Tomislav Dolar, dr. med. vet

Usporedba kliničkih pokazatelja, standardnih laboratorijskih pretraga i C-reaktivnog proteina u dijagnostici babezioze pasa.

Mentor: prof. dr. sc. Damjan Gračner

Obrana: 20.5.2011.

Sanjica Katić, dr. med. vet.

Učestalost i značenje protruzije intervertebralnog diska u psa

Mentor: prof. dr. sc. Vladimir Butković

Obrana: 26. svibnja 2011.

Irina Kovačević, dr. med. vet.

Krvne grupe u domaće mačke (*Felis domestica*) na području grada Zagreba
Mentori: prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica, prof. dr. sc. Damjan Gračner
Obrana: 3. lipnja 2011.

Ana Mitrović, dr. med. vet.

Otrovanja mačaka piretroidima nakon primjene na kožu
Mentor: prof. dr. sc. Emil Srebočan
Obrana: 13. srpnja 2011.

MAGISTRI**Ivana Hlušička Mikac, dr. med. vet.**

Rendgenološka i ultrazvučna dijagnostika bolesti osrčja u pasa
Mentor: prof. dr. sc. Damir Stanin
Obrana: 7. listopada 2010.

Branko Goljak, dr. med. vet.

Seroprevalencija babezioze u pasa uzrokovane parazitom *Babesia canis* u Republici Hrvatskoj.
Mentori: prof. dr. sc. Vladimir Mrljak, doc. dr. sc. Renata Barić Rafaj
Obrana: 19. travnja 2011.

Bruno Ljolje, dr. med. vet.

Dijagnostika i učestalost diskopatija u psa.
Mentor: prof. dr. sc. Vladimir Butković
Obrana: 2. lipnja 2011.

PROMOVIRANI DOKTORI ZNANOSTI

Promocija doktora znanosti održana je dana 3. srpnja 2011. godine i tom prilikom su s Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu promovirani sljedeći doktori znanosti:

1. Mr. Jozo Bagarić, dr. med. vet.
2. Blanka Beer Ljubić, dipl. ing. med. biok.
3. Nika Brkljača Bottegaro, dr. med. vet.
4. Nikola Car, dr. med. vet.
5. Martina Domišljanović, dr. med. vet.
6. Željka Ervačinović, dr. med. vet.
7. Mr. sc. Ana Gavrilović, dr. med. vet.
8. Emil Gjurčević, dr. med. vet.
9. Mr. sc. Davorin Lukman, dr. med. vet.
10. Ivanka Majić Balić, dr. med. vet.
11. Hrvoje Matoković, dr. med. vet.
12. Vinko Medvid, dr. med. vet.
13. Tajana Obradović, dr. med. vet.
14. Ezio Pinzan, dr. med. vet.
15. Marko Stejskal, dr. med. vet.
16. Matija Škulac, dr. med. vet.
17. Zrinka Štritof Majetić, dr. med. vet.
18. Tina Vuković, dr. med. vet.

PROMOVIRANI SVEUČILIŠNI MAGISTRI I MAGISTRI

Promocija je održana na našem fakultetu dana 21. veljače 2011. i tom je prilikom promovirano 13 magistara.

TRAJNO USAVRŠAVANJE



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

Vrednovanje kvalitete nastave i znanstvenog rada proistječe još od *Bolonjske deklaracije* i nacionalnih dokumenta koji je slijede. Tako je sustav kvalitete na visokoškolskim ustanovama proglašen ključnim preduvjetom za usporedivost diploma i kvalifikacija na europskom visokoškolskom prostoru. No, od toga se razloga krenulo i dalje, tako da su u stavri sve djelatnosti Fakulteta podvrgnute kontroli kvalitete. U pitanju je izgradnja složenog sustava, pri čemu važnu ulogu ima Agencija za znanost i visoko obrazovanje, a za naš fakultet to je i Europska udruga ustanova za veterinarsku izobrazbu (EAEVE) koja kroz sustav vizitacija prati i vrednuje sustav kvalitete nastave. Sve je to dobro prepoznato u našoj sredini tako da smo tu materiju nastojali utvrditi Pravilnikom o sustavu osiguranja kvalitete na Veterinarskom fakultetu u Zagrebu. Direktni rad na ovoj problematici je u nadležnosti Fakultetskog vijeća koje je osnovalo Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom koje provodi strateško planiranje i predlaže smjernice i postupke osiguranja i poboljšanja kvalitete. Kako je formirano povjerenstvo novo, od 31. svibnja 2011., pred njim je složen rad vezan uz zadatke koje mu daje zakonska regulativa. Vrlo naporan rad očekuje nas osobito u nadolazećem procesu vizitacije od strane EAEVE-a. U proteklom izvještajnom razdoblju dosadašnje Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom nastave uspješno je obavilo dužnosti vezane uz provjeru i provedbu ankete za nastavnike. Naime, provođenje institucijskog vrednovanja rada nastavnika i suradnika Veterinarskoga fakulteta zadatak je navedenog povjerenstva. Ovaj je rad obavljen u svrhu potvrde jednoga od uvjeta Rektorskog zbora za napredovanje u više znanstveno zvanje. Tijekom prošlogodišnjeg razdoblja Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom nastave održalo je pet radnih sastanaka na kojima je provedeno vrednovanje za dvanaest nastavnika. Vezano uz provođenje institucijskog vrednovanja rada nastavnika i suradnika Veterinarskoga fakulteta, a u smislu napredovanja u nastavnim zvanjima, zamijećen je problem s nastavnicima u naslovnom zvanju koji sudjeluju u nastavi na doktorskom studiju i nemaju kritičnu masu studenata za anketiranje.

Pojam cjeloživotnog učenja (*Lifelong Learning Programme*) podrazumijeva sve aktivnosti vezane za učenje tijekom cijelog života, a s ciljem unapređenja znanja, vještina i sposobnosti. Cilj je pridonijeti razvoju naprednog društva znanja s održivim gospodarskim razvojem i jačom društvenom kohezijom te povećati broj kvalitetnih radnih mjesta za naše građane. U svrhu postizanja tih ciljeva kroz cjeloživotno obrazovanje potičemo razmjenu i suradnju između obrazovnih ustanova, individualnu mobilnost učenika/studenata te obrazovnih stručnjaka/nastavnika, kao i usavršavanje u strukovnim područjima, što je istodobno i priprema sudionika za uspješno sudjelovanje na europskom tržištu rada. Kroz programe cjeloživotnog obrazovanja treba osigurati stjecanje i osuvremenjivanje svih vrsta sposobnosti, interesa, znanja i kvalifikacija od predškole do razdoblja nakon umirovljenja. Promicanje razvoja znanja i sposobnosti omogućit će građanima prilagodbu "društvu znanja" i aktivno sudjelovanje u svim sferama društvenoga i gospodarskog života te na taj način utjecati na vlastitu budućnost. U kontekstu cjeloživotnog obrazovanja uvažavaju se svi oblici obrazovanja: formalno obrazovanje (npr. tečaj na fakultetu), neformalno obrazovanje (npr.

usavršavanje vještina potrebnih na radnom mjestu) i informalno obrazovanje te međugeneracijsko učenje (razmjena znanja u obitelji, među prijateljima). Za nastavnike, suradnike i druge zaposlenike Veterinarskoga fakulteta nužno je osigurati mogućnost cjeloživotnog obrazovanja što postizemo osobito za nastavnički i suradnički kadar kroz različite oblike mobilnosti (VetNEST) i specijalizacija (*European college of veterinary medicine*). Tako u ovom trenutku imamo jednog polaznika s Klinike za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju na *European college of veterinary surgery* i još jednoga koji u najskorije vrijeme postaje polaznik *American college of veterinary surgery*. Već dulji niz godina naš je fakultet organizator i nositelj stručnog obrazovanja kolega veterinara na terenu. Tako u suradnji s HVK održavamo specifičan dio cjeloživotnog obrazovanja, a za prošlo izvještajno razdoblje ove aktivnosti dajemo tablični prikaz.

Tablica 1: TEČAJEVI akademska godina 2010./2011.

Naziv tečaja:	Voditelj tečaja	Mjesto održavanja tečaja	Datum održavanja tečaja	Broj polaznika tečaja
Mjere sanitacije u veterinarskoj medicini	prof. dr. sc. Marija Vučemilo	Veterinarski fakultet	11.10.2010.	3
Higijena smještaja i održavanja preživača na obiteljskim gospodarstvima	prof. dr. sc. Marija Vučemilo	Veterinarski fakultet	12.10.2010.	1
Tečaj iz primijenjene dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije	prof. dr. sc. Marija Vučemilo	Veterinarski fakultet	26.- 29.10.2010.	4
Tečaj za veterinarske higijeničare i dezinfektore	prof. dr. sc. Marija Vučemilo	Veterinarski fakultet	29.10.2010.	8
Tečaj za veterinarske higijeničare i dezinfektore	prof. dr. sc. Marija Vučemilo	Belj Agro-vet, Mece-Darda	12.11.2010.	29
Tečaj iz primijenjene dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije	prof. dr. sc. Marija Vučemilo	Belje Agro-vet Mece-Darda	08.- 12.11.2010.	6
Veterinarska problematika u uzgoju kunuća	dr. sc. Kristina Matković	Veterinarski fakultet	12.11.2010.	1
Postmortalna dijagnostika trihineloze	prof. dr. sc. Albert Marinculić	Veterinarski fakultet	06.10.2010.	2
Postmortalna dijagnostika trihineloze	prof. dr. sc. Albert Marinculić	Veterinarski fakultet	14.10.2010.	1
Postmortalna dijagnostika trihineloze	prof. dr. sc. Albert Marinculić	Veterinarski fakultet	03.11.2010.	2
Postmortalna dijagnostika trihineloze	prof. dr. sc. Albert Marinculić	Veterinarski fakultet	17.11.2010.	1
Postmortalna dijagnostika trihineloze	prof. dr. sc. Albert Marinculić	Veterinarski fakultet	24.11.2010.	2
Postmortalna dijagnostika trihineloze	prof. dr. sc. Albert Marinculić	Veterinarski fakultet	01.12.2010.	1
Postmortalna dijagnostika trihineloze	prof. dr. sc. Albert Marinculić	Veterinarski fakultet	08.12.2010.	2
Postmortalna dijagnostika trihineloze	prof. dr. sc. Albert Marinculić	Veterinarski fakultet	20.10.2010.	1
Postmortalna dijagnostika trihineloze	prof. dr. sc. Albert Marinculić	Veterinarski fakultet	27.10.2010.	2
Veterinarska problematika u uzgoju kunića	dr. sc. Kristina Matković	Veterinarski fakultet	17.12.2010.	1
Tečaj iz primijenjene dezinfekcije, deratizacije i dezinfekcije	prof. dr. sc. Marija Vučemilo	Veterinarski fakultet	07.- 11.02.2011.	7
Tečaj za veterinarske higijeničare i dezinfektore	prof. dr. sc. Marija Vučemilo	Veterinarski fakultet	14.02.2011.	10
Tečaj iz primijenjene dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije	prof. dr. sc. Marija Vučemilo	Đakovo	17.02.2011.	7
Tečaj za veterinarske higijeničare i dezinfektore	prof. dr. sc. Marija Vučemilo	Đakovo	17.02.2011.	2
Tečaj iz primijenjene dezinfekcije, deratizacije i dezinfekcije	prof. dr. sc. Marija Vučemilo	Veterinarski fakultet	11.- 15.07.2011.	2
Tečaj iz primijenjene dezinfekcije, deratizacije i dezinfekcije	prof. dr. sc. Marija Vučemilo	Veterinarski fakultet	11.- 15.07.2011.	7
Tečaj za veterinarske higijeničare i dezinfektore	prof. dr. sc. Marija Vučemilo	Veterinarski fakultet	18.07.2011.	9
Veterinarska problematika u uzgoju kunića	dr. sc. Kristina Matković	Veterinarski fakultet	01.07.2011.	1

Kemijska imobilizacija divljih i domaćih životinja	prof. dr. sc. Josip Kos	Medika Zagreb	17.- 19.01.2011.	10
Postmortalna dijagnostika trihineloze	prof. dr. sc. Albert Marinculić	Veterinarski fakultet	27.01.2011.	2
Postmortalna dijagnostika trihineloze	prof. dr. sc. Albert Marinculić	Veterinarski fakultet	27.04.2011.	2
Ukupan broj polaznika				126

U proteklom razdoblju ističemo aktivnosti vezane uz ućlanjenje djelatnika Veterinarskog fakulteta u Zagrebu u Hrvatsku veterinarsku komoru (HVK). Dugo je vremena ovaj zadatak bio pred našim fakultetom i konaćno je realiziran na obostrano zadovoljstvo. Tako smo na 7. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća od 27. lipnja 2011. godine kao posebnu toćku dnevnog reda imali svećano urućenje licencija HVK djelatnicima Veterinarskog fakulteta. Na ovaj su naćin riješeni formalni problemi vezani uz obavljanje veterinarske djelatnosti naših stručnjaka, imajući u vidu zakonske odredbe.

ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI



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

U akademskoj godini 2010./2011. znanstvenoistraživački rad na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu ponajprije se odvijao kroz realizaciju 41 znanstvenog projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa (MZOS). Financiranje spomenutih projekata MZOS planira do kraja kalendarske godine, a potom će se izraditi završna izvješća i najvjerojatnije će se pristupiti raspisivanju novog natječaja.

Na postojećim projektima došlo je do zamjene dvaju voditelja projekta: prof. dr. sc. Hrvoje Mazija prepustio je voditeljstvo projekta br. 053-0531863-1858 "Imunoprofilaksa bolesti peradi i drugih ptica" doc. dr. sc. Željku Gottsteinu, a umjesto preminulog prof. dr. sc. Hrvoja Gomerčića vodstvo projekta br. 053-0533406-3640 "Zdravstvene i biološke osobitosti populacija morskih sisavaca u Jadranu" preuzela je doc. dr. sc. Martina Đuras Gomerčić.

Trenutačno je na projektima zaposleno 36 znanstvenih novaka, a tijekom akademske godine 2010./2011. osam znanstvenih novaka je privelo kraju svoj novački staž (dr. sc. Lea Vojta 31. 10. 2010.; dr. sc. Natalija Filipović 14. 1. 2011.; dr. sc. Željko Gottstein 18. 1. 2011.; Hrvoje Capak, dr. med. vet. 31. 1. 2011.; Zoran Vrbanac, dr. med. vet. 31. 1. 2011.; Ivan-Conrado Šoštarić-Zuckermann, dr. med. vet. 31. 3. 2011.; dr. sc. Aleksandar Vojta 31. 5. 2011. i Josipa Habuš, dr. med. vet. 31. 5. 2011.). Zaposleno je i šest novih znanstvenih novaka: Matko Kardum, dr. med. vet. na projektu prof. dr. sc. Nine Poljičak Milas, Lana Pađen, dr. med. vet. na projektu prof. dr. sc. Zvonka Stojevića, Jelena Selanec, dr. med. vet. na projektu prof. dr. sc. Vladimira Mrljka, Vanja Vrkić, dr. med. vet. na projektu prof. dr. sc. Alberta Marinculića, Ivan Alić, dr. med. vet. na projektu prof. dr. sc. Vesne Gjurčević Kantura te Maja Maurić, dr. med. vet. na projektu doc. dr. sc. Igora Štokovića. U godišnjem izvješću za 2010. godinu svi su znanstveni novaci ocijenjeni pozitivno, dok je za tekuću godinu rok za predaju godišnjeg izvješća 30. rujna 2011.

Tablica 1: Znanstveni projekti čije se financiranje odlukom MZOS-a nastavlja do 31. prosinca 2011. godine

R.B.	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 biotehnoških 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.	Vakcinski potencijal oblića <i>T. nativa</i> 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 epizootologija 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 epizootologija 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 goveđih zametaka in vitro	doc. dr. sc. Iva Getz	053-0481186-1185
18.	Novi 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 probavnoga 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 simentalne 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.	Morfometabolička 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	doc. 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	doc. 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 mliječnih goveda	prof. dr. sc. Darko Gereš	053-0532052-2046

Osim znanstvenoistraživačkih projekata MZOŠ-a na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu provodila su se i istraživanja u okviru projekata financiranih iz ostalih izvora – ukupno sedam projekata (vidi tablicu 2) te 14 međunarodnih projekata (tablica 3).

Tablica 2: Projekti realizirani iz ostalih izvora financiranja

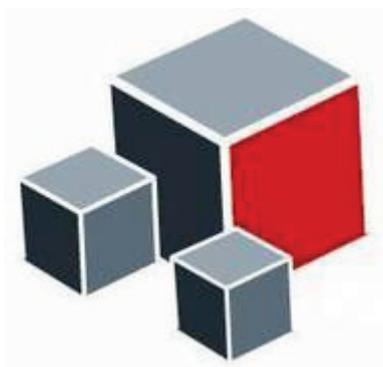
Financijer/Sufinancijer	Naslov projekta	Glavni istraživač/ica	Zavod/Klinika
MPRRR; grad Knin; općina Biskupija; općina Kijevo	Proizvodnja jaretine sa znakom ekološkog proizvoda Hrvatske	prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga	Zavod za fiziologiju i radiobiologiju
Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost Zagreb	Monitoring populacije vuka i risa u Hrvatskoj	prof. dr. sc. Đuro Huber	Zavod za biologiju

HAC d.o.o. Zagreb	Studija propusnosti prijelaza za životinje na autocesti Zagreb-Rijeka	prof. dr. sc. Đuro Huber	Zavod za biologiju
HAC d.o.o. Zagreb	Praćenje vukova i uspostava monitoringa velikih zvijeri na području NP Sjeverni Velebit – II. faza.	doc. dr. sc. Josip Kusak	Zavod za biologiju
Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost Zagreb	Istraživanje genskih osobitosti euroazijskog risa	Magda Sindičić, dr. med. vet.	Zavod za biologiju, patologiju i uzgoj divljači
INA-Naftaplin i Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije	Stanje ekosustava plinskog polja Molve	prof. dr. sc. Emil Srebočan	Zavod za farmakologiju i toksikologiju
MPRRR i Udruga za zaštitu međimurskih prehrambenih autohtonih proizvoda	Zaštita „Međimurskog mesa z tiblice“ za oznaku izvornosti – priprema i izrada specifikacije	prof. dr. sc. Lidija Kozačinski	Zavod za higijenu i tehnologiju animalnih namirnica

Tablica 3: 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

Multilateralni COST projekt	Maternal Interaction with Gametes and Embryos	doc. dr. sc. Juraj Grizelj	Klinika za porodništvo i reprodukciju
COST Action	Maternal Interactions with Gametes and Embryos – GEMINI“,	doc. dr. sc. J. Grizelj, dr. sc. Silvijo Vince	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	doc. dr. sc. Juraj Grizelj, dr. sc. Silvijo Vince	Klinika za porodništvo i reprodukciju
FP7 EU	Hormone-free non-seasonal goat reproduction for a sustainable European goat-milk market	doc. dr. sc. Juraj Grizelj, dr. sc. Silvijo Vince	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	doc. dr. sc. Juraj Grizelj, dr. sc. Silvijo Vince	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 Collaborative project	prof. dr. sc. Lidija Kozačinski	Zavod za higijenu i tehnologiju animalnih namirnica
FP7 EU	Animal Welfare Research in an enlarged Europe	prof. dr. sc. Željko Pavičić	Zavod za animalnu higijenu, okoliš i etologiju
FP7 EU	Hunting for sustainability (HUNT)	prof. dr. sc. Đuro Huber	Zavod za biologiju



Upravni odbor Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ) objavio je natječaje namijenjene svim znanstvenim područjima s rokom za prijavu u lipnju 2011. godine. Na natječaj za „Istraživačke projekte“ i „Suradne istraživačke programe“ svoje prijedloge poslali su:

prof. dr. sc. Ivica Valpotić predložio je istraživački projekt pod nazivom: „Egzogena modulacija crijevne imunosti i zdravlja kao alternativne strategije uporabi antibiotskih poticatelja rasta u proizvodnji životinja namijenjenih ljudskoj prehrani“. Predloženi se projekt uklapa u dva strateška prioriteta Fakulteta: Temeljna i pretklinička istraživanja te u Istraživanja u animalnoj proizvodnji, biotehnologiji i dobrobiti životinja pa se kao takav uklapa i u dugoročne strateške prioritete HRZZ „Hrana i zdravlje“, a jednako tako i u temu broj 4. Transfer znanja i tehnologija u proizvodnji hrane.

prof. dr. sc. Emil Srebočan predložio je istraživački projekt pod nazivom: „Istraživanje utjecaja zagađivala na zdravlje ekosustava Hrvatske“. Predloženi projekt uklapa se u strateški prioritet Fakulteta: Veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane, a cilj ovog projekta odgovara 2. prioritetoj temi „Zagađenja i rizici“.

prof. dr. sc. Željko Grabarević predložio je suradni istraživački program: „Komparativno istraživanje degenerativnih vaskularnih promjena u ljudi, pasa i mačaka posebice oboljelih od šećerne bolesti“. Predloženi program uklapa se u strateški prioritet Fakulteta: Klinička istraživanja te u temu natječaja: „Istraživanje kroničnih degenerativnih bolesti“.

prof. dr. sc. Željko Mikulec obavijestio je članove Povjerenstva da Zavod za prehranu i dijetetiku životinja sudjeluje u suradnom istraživačkom programu prijavljenom na natječaj HRZZ-a. Program je prijavljen pod naslovom: „Aristolohična kiselina i mlijeko – moguća poveznica s balkanskom endemskom nefropatijom“. U programu sudjeluje Agronomski fakultet kao koordinator programa, te Institut „Ruđer Bošković“ i Veterinarski fakultet kao suradne institucije.

Prof. dr. sc. Suzana Milinković-Tur izvijestila je o prijavi i potpori ustanove za istraživačku skupinu s Veterinarskog fakulteta u okviru raspisanog natječaja Hrvatske zaklade za znanost za „Suradni istraživački program“.

Naziv programa: Utjecaj probiotika za ribe-Green fish.

Voditelj: dr. sc. Rozalindra Čož-Rakovac

Matična ustanova: Institut Ruđer Bošković

Područje rada: Veterinarska medicina, ihtiopatologija

Tema natječaja: Transfer znanja i tehnologija u proizvodnji hrane

Istraživačka skupina: matična ustanova Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Voditelj: prof. dr. sc. Suzana Milinković-Tur

Suradnici: prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga, prof. dr. sc. Nina Poljičak-Milas, dr. sc. Aleksandar Vojta, Ivona Žura Žaja, dr. med. vet., Matko Kardum, dr. med. vet., Ana Shek-Vugrovečki, dr. med. vet.

Područje rada: veterinarska fiziologija i patofiziologija

Povjerenstvo za projekte održalo je dva sastanka tijekom svibnja te podržalo spomenute prijedloge projekata, koji su potom dobili podršku i na Vijeću Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

MEĐUNARODNA SURADNJA

European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE)



Kao što je na posljednjoj godišnjoj skupštini EAEVE-a u Beču prošle godine i najavljeno, 24. Generalna skupština EAEVE-a (*European Association of Establishments for Veterinary Education*), održana je od 11. do 12. svibnja 2011. godine u Lyonu, pri veterinarskom kampusu "VetAgro Sup" u Marcy l'Etoile, Francuska. Kao predstavnik Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu aktivno je u radu skupštine i prihvaćanju važnih tema s predloženog dnevnog reda sudjelovao prodekan za znanost i međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Alen Slavica. Na skupštini je prihvaćeno izvješće predsjednika EAEVE-a, izvješće blagajnika te financijski plan za 2011. godinu, kao i predviđanja za 2012. godinu. Prezentiran je i plan vizitacija svih europskih fakulteta za razdoblje od 2011. do 2014. godine. Raspravljalo se i o prijemu novih članica u EAEVE te o budućim domaćinima Generalne skupštine. Dogovoreno je da sljedeća Generalna skupština EAEVE-a bude održana u Budimpešti, dok će Generalna skupština EAEVE-a 2013. godine biti održana u Padovi. Održano je i nekoliko vrlo zanimljivih prezentacija o akreditacijskim sustavima u SAD-u, EU, Aziji i Južnoj Americi te mogućim mehanizmima kontrole kvalitete u području veterinarske edukacije. Drugog dana skupa prihvaćeni su amandmani na Statut EAEVE-a te su prihvaćene revizije SOP-a (*Standard Operating Procedures*), a isto tako su dogovoreni i ciljevi te kratkoročna strategija EAEVE-a u razdoblju do 2014. godine.

World Conference on Veterinary Education

May 13-15, 2011
Lyon - France



Po završetku Generalne skupštine EAEVE-a, od 13. do 15. svibnja 2011. godine, na Lyonskom veterinarskom fakultetu održana je konferencija pod nazivom "Second World Conference on Veterinary Education". Ovu, za veterinarsku struku vrlo važnu manifestaciju, organizirao je OIE, sa svrhom harmonizacije veterinarskih kurikuluma na globalnoj razini. Tijekom konferencije vodeći svjetski stručnjaci održali su čitav niz vrlo zanimljivih prezentacija, a predstavnici Veterinarskog fakulteta uključili su se u rad okruglog stola pod nazivom "Recommendation for a Minimum Veterinary Curriculum at Global Level".

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



Godišnja skupština VetNEST-a održana je 12. listopada 2010. godine u Brnu. Kao CEEPUS koordinator doc. dr. sc. Igor Štoković je na skupštini iznio izvještaj o trenutačnoj CEEPUS razmjeni te prezentirao nova saznanja o budućoj CEEPUS-VetNEST prijavi.

U nastavku izlaganja prezentirana je prijava zajedničkoga magistarskog programa iz veterinarskoga javnog zdravstva između Sarajeva i Zagreba te prijava za ljetnu školu iz gospodarenja divljim

životinjama (*Wildlife Management*) koju će organizirati Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Raspravljalo se i o prioritetima istaknutim za CEEPUS III prijavu, za koju pripreme tek slijede. Prioritetni zadatci za sljedeću prijavu su zajednički doktorski studiji, kratke radionice u trajanju već od 3 dana (uz ECTS bodove), ljetne škole i ostale aktivnosti koje su i dosad postojale, no sada se prijavljuju uz mogućnost uključivanja tzv. tihih partnera, odnosno fakulteta koji nisu iz CEEPUS zemalja. Profesor Laszlo Fodor napomenuo je da bi trebalo poraditi na pripremi za prijavu zajedničkih FP7 projekata, a kao jedan od prioriteta za sljedeće razdoblje naveo je i pomoć fakultetima u pripremi EAEVE evaluacije.

Tijekom skupštine krenula je rasprava povedena od profesora Karczmarczyka iz Wroclawa o opravdanosti postojanja VetNEST-a. Predloženo je stvaranje radne skupine sastavljene od mlađih nastavnika, koja bi predložila nove smjernice za razvoj VetNEST suradnje. U daljnjem tijeku skupštine provedeni su izbori za novog predsjednika i tajnika VetNESTa. Predloženi su i izabrani profesor Alois Necas za predsjednika i profesor Ladislav Celer za tajnika, oboje sa Sveučilišta u Brnu. Sljedeća skupština VetNEST-a održana je od 29. do 30. rujna 2011. godine u Wroclawu, Poljska.

doc. dr. sc. Igor Štoković i
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"

Razmjena studenata i nastavnog osoblja putem programa "CEEPUS" počela je u ljetnom semestru 2001./2002. akademske godine u okviru veterinarskih sveučilišta i fakulteta iz Beča, Brna, Budimpešte, Košica, Ljubljane i Wroclawa, članica "VetNEST" udruge.

U 2010./2011. akademskoj godini razmjena studenata i nastavnika putem CEEPUSa je tekla prema predviđenom planu. Primili smo 24 osobe (studenti i nastavno osoblje) i poslali izvan Hrvatske 7 osoba (studenata i nastavnika).

U sklopu CEEPUS programa 2010./2011. održana je ljetna škola „*Wildlife Management*“ u srpnju 2011. godine na našem fakultetu. Ljetna je škola bila vrlo dobro posjećena.

U 2011./2012. godini ponovno nam je odobrena kvota za razmjenu između VetNEST mreže fakulteta u kojoj će biti održane dvije radionice u organizaciji našeg fakulteta (*Wildlife Management i Reproduction in Ruminants*).

Koordinator CEEPUS razmjene za VetNEST mrežu fakulteta je doc. dr. sc. Igor Štoković, a koordinator CEEPUS razmjene na Fakultetu je doc. dr. sc. Juraj Grizelj.

doc. dr. sc. Igor Štoković

ERASMUS Mobilnost studenata – ostvarena stručna praksa i studentski boravak za akademsku godinu 2010./2011.



Program ERASMUS je dio EU Programa za cjeloživotno učenje (LLP – *Lifelong learning program*) osmišljen za jačanje europskog prostora visokog obrazovanja kao i jačanje uloge visokog obrazovanja i stručnog

usavršavanja u procesu inovacija. U okviru LLP/ERASMUS programa, Veterinarski fakultet u Zagrebu omogućio je potpisivanjem bilateralnih sporazuma studijski boravak i obavljanje prakse studentima te nastavnom i nenastavnom osoblju fakulteta na šest međunarodnih sveučilišta, i to u: Ljubljani, Beču, Košicama, Brnu, Wrocławu i Budimpešti. Potpora za odlazak na ova sveučilišta omogućena je u 2011. godini temeljem triju natječaja Sveučilišta u Zagrebu, prvi za **studijski boravak i kombinaciju studijskog boravka i stručne prakse**, drugi za **stručnu praksu** i treći za **nastavno i nenastavno osoblje**.

Na temelju prvog natječaja Sveučilišta u Zagrebu, od 7. veljače 2011. godine, Veterinarski fakultet, kao jedna od sastavnica Sveučilišta u Zagrebu, raspisao je interni natječaj za stipendije za studente integriranoga preddiplomskog i diplomskog studija te za studente poslijediplomskog studija veterinarske medicine. Na Natječaj za financijsku potporu studentima koji odlaze na **studijski boravak i kombinaciju studijskog boravka i stručne prakse** u ak. god. 2011./2012. prijavilo se četvero kandidata.

Dobitnici stipendije u programu ERASMUS za studijski boravak i kombinaciju studijskog boravka i stručne prakse za 2011./2012.

Adam Crnković	integrirani preddiplomski i diplomski studij veterinarske medicine, 6. godina (12. semestar)	Wroclaw University of Environmental and Life Sciences
Jurica Bičak	integrirani preddiplomski i diplomski studij veterinarske medicine, 6. godina (12. semestar)	Wroclaw University of Environmental and Life Sciences
Valerija Benko	integrirani preddiplomski i diplomski studij veterinarske medicine, 6. godina (12. semestar)	Wroclaw University of Environmental and Life Sciences
Maja Lukač, dr. med. vet.	doktorski studij iz Veterinarskih znanosti (3. semestar)	University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno

ERASMUS program pomaže u okviru mobilnosti studenata visokoobrazovnih ustanova i obavljanje **stručne prakse**, u trajanju od 3 do 12 mjeseci, i to isključivo u državi članici EU. Razdoblje u kojemu se može provoditi aktivnost je 1. lipnja 2011. do 30. rujna 2012. Rok za prijavu bio je 15. rujna 2011., a prijavio se student 6. godine Juraj Kolaković za stipendiju u trajanju od pet mjeseci. Praksu namjerava obaviti na Scott Mitchell Associates The Farms Equine & Small Animal, Surgery, U. K.

Za treći natječaj po programu ERASMUS za **nastavno i nenastavno osoblje** u akademskoj godini 2010./2011. s Veterinarskog fakulteta u Zagrebu nitko se nije prijavio. Osim sudjelovanja u nastavi stranih sveučilišta, nastavnici mogu koristiti sredstva za tzv. **pripremne posjete** tijekom kojih bi se omogućilo potpisivanje novih bilateralnih sporazuma, kao i dogovaranje uvjeta boravka za naše studente. Širenjem informacija o ERASMUS programu vjerujemo da će ubuduće sve više nastavnika koristiti ta sredstva kako bi ostvarili što kvalitetniju suradnju sa stranim sveučilištima i otklonili prepreke za mobilnost u visokom obrazovanju veterinaru. Tim programima potiče se izvrsnost i inovativnost u visokom obrazovanju, povezivanje područavanja i istraživanja, stvaranje uvjeta za rad studenata u istraživačkom okruženju te stimulacija inovativnosti i poduzetništva studenata.

Od 2011. godine Republika Hrvatska postala je punopravna članica ERASMUS-a te joj je omogućeno sudjelovanje ne samo u individualnoj mobilnosti već i u **europskim obrazovnim projektima**, tzv. Erasmus centralizirane aktivnosti. Za ovaj dio programa Sveučilište je raspisalo natječaj 28. veljače 2011. U okviru tog natječaja bila su predviđena sredstva za financiranje sljedećih aktivnosti:

Multilateralni projekti – uz potporu do 300.000 eura, u trajanju od 2 do 3 godine i uz sudjelovanje najmanje triju zemalja potpisnica LLP-a;

Akademске mreže – razmjena znanja, dobre prakse, metodologija, stvaranje i promocija inovativnosti u trajanju od 3 godine, uz 25 partnera, s potporom od maksimalno 600.000 eura;

Erasmus popratne mjere – organizacija konferencija, seminara, treninga, studije i analize (kratke), informacije i komunikacijske aktivnosti (promocija i povećanje prepoznatljivosti programa i rezultata), uz iznos potpore do 150.000 eura, u trajanju od jedne godine.

Nastavnici Veterinarskog fakulteta nisu iskoristili ovu mogućnost, pretpostavljamo zbog izuzetno kratkog vremena od objave natječaja do roka prijave projekta.

S obzirom na to da je od 2011. godine naša država punopravna članica ERASMUS-a i da su nam time znatno proširene mogućnosti dobivanja financijske potpore iz LLP-a, vjerujemo da će ovaj program

u sljedećim godinama koristiti sve više studenata, ali i nastavnika i time odigrati važnu ulogu u jačanju europskog prostora visokog obrazovanja.



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

COST projekti

“COST” (*Co-operation in Science and Technology*) jedna je od prvih znanstvenih institucija EU osnovana još 1971. godine. Na sjednici COST-a održanoj u Stockholmu 1992. godine donesena je odluka o ravnopravnom članstvu Republike Hrvatske u COST-u. Nakon Dubrovačke deklaracije donesene na Ministarskoj konferenciji 2003. godine u Dubrovniku, sve administrativne, tehničke i znanstveno-administrativne poslove za COST obavlja Europska zaklada za znanost (*European Science Foundation – ESF*). COST u pravilu odobrava projekte koji su od zajedničkog interesa za više zemalja ili pak od općeg interesa, odnosno od interesa radi stvaranja zajedničkih standarda za cijelu Europu. Ravnopravnom suradnjom na projektima u okvirima COST-a stvaraju se uvjeti za sve ostale oblike međunarodne suradnje, a nacionalni se program dovodi u relaciju s istraživanjima u Europi i svijetu. COST svesrdno promiče koncept *bottom-up working*, gdje svaka zemlja članica smije pokretati akciju, koja pak može uključivati i po nekoliko projekata. Tako fleksibilan pristup doveo je do uspješne koordinacije više od 200 akcija, koje su utrle put prema nekim drugim istraživačkim programima EU-a.

COST obuhvaća 36 zemalja članica i nekolicinu zemalja koje su u statusu promatrača ili povezane recipročnim ugovorima. Također, pokriva sve oblike znanstvenog i tehnološkog istraživanja, a rad se odvija kroz devet odbora (*Domain Committee-DC*).

DC	Naziv	Projekti u tijeku u kojima sudjeluju znanstvenici u Hrvatskoj
1	FA0605	<i>Signaling control of stress tolerance and production of stress protective compounds in plants</i>
2	FA0701	<i>Arthropod Symbiosis: From Fundamental Studies to Pest and Disease Management</i>
3	FA0702	<i>Maternal Interaction with Gametes and Embryos</i>
4	FA0802	<i>Feed for health</i>
5	FA0803	<i>Prevention of honeybee Colony Losses (COLOSS)</i>
6	FA0805	<i>Goat-parasite interactions: from knowledge to control (CAPARA)</i>
7	FA0806	<i>Plant virus control employing RNA-based vaccines: A novel non-transgenic strategy</i>
8	FA0807	<i>Integrated Management of Phytoplasma Epidemics in Different Crop Systems</i>
9	FA0902	<i>Understanding and combating porcine reproductive and respiratory syndrome in Europe</i>
10	FA1001	<i>The application of innovative fundamental food-structure-property relationships to the design of foods for health, wellness and pleasure</i>
11	FA1002	<i>Farm Animal Proteomics</i>
12	FA1003	<i>East-West Collaboration for Grapevine Diversity Exploration and Mobilization of Adaptive Traits for Breeding</i>
13	FA1004	<i>Conservation Physiology of Marine Fishes</i>

Hrvatska kao redovita članica COST-a u odbor za hranu i poljoprivredu, preko kojega se prijavljuju i projekti iz područja veterinarskih znanosti, imenovala je svog predstavnika, prof. dr. sc. Estellu Prukner-Radovčić (DC FA), sada već u drugom četverogodišnjem mandatu. Članovi DC-a sastaju se i raspravljaju o strategiji i kvaliteti predloženih projekata, recenziraju prijavljene projekte, glasovanjem odlučuju o njihovu prihvaćanju i financiranju nakon što su ih voditelji pred njima predstavili, jednom godišnje sastaju se s voditeljima tekućih projekata kako bi ocijenili pravilnost njihova rada te budu imenovani izvjestiteljima za određene projekte. Također članovi DC-a odlučuju o trajanju projekta, mogućem produljenju ili prekidu, u ovisnosti o poštovanju propisanih uvjeta za njegovo izvođenje. Tijekom akademske godine 2010./2011. prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić sudjelovala je na tri takva sastanka u organizaciju COST ureda u Bruxellesu. Znanstvenici Veterinarskog fakulteta trenutačno sudjeluju u 3 COST projekta, a sveukupno su iz Hrvatske znanstvenici u području FA uključeni u 13 projekata.

prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić, *DC Member*

Ostale međunarodne aktivnosti



Prof. dr. Horst Kierdorf i prof. dr. Uwe Kierdorf (University of Hildesheim, Njemačka) kao gosti-predavači održali su 5. listopada 2010. godine predavanja: *Developmental biology of pedicle and antler formation in deer* i *Dental fluorosis in wild mammals - pathomorphology and ecotoxicology*, za studente i djelatnike Veterinarskog, Agronomskog i Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Također se nakon predavanja raspravljalo o dosadašnjoj znanstveno-stručnoj suradnji s njemačkim kolegama te je postignut dogovor o budućim projektima.

Dr. sc. Tomislav Modrić (Center for Veterinary Medicine - Food and Drug Administration, Rockville, SAD) održao je dana 6. listopada 2010. godine predavanje pod nazivom „Primjena virusnih vektora u genetskom inženjeringu domaćih životinja“. Slušatelji predavanja upoznali su se s metodama genetskog inženjeringa ponajprije u domaćih životinja, s primjenom vektora građenih od modificiranih virusa. U životinja koje se koriste za proizvodnju hrane opisane metode primijenjene su eksperimentalno, praktično po prvi put kao bazična istraživanja, iako postoji mogućnost primjene genetskog inženjeringa i za povećanje produktivnosti te otpornosti na bolesti životinja, proizvodnju vektorskih modela za suzbijanje ljudskih bolesti, kao i u proizvodnji lijekova. Nakon predavanja uslijedila je rasprava o prednostima i nedostacima pojedinih skupina virusa u genetskom inženjeringu životinja.

Doc. dr. Boštjan Pokorny, dr. Ida Jelenko znanstvena suradnica i **dr. Helena Poličnik** viša znanstvena suradnica (Inštitut za ekološke raziskave - ERICo, Velenje, Slovenija) boravili su na Zavodu za biologiju, patologiju i uzgoj divljači početkom listopada 2010. godine. Dogovorena je suradnja u području zdravstvenog nadzora divljači, kao i monitoringa teških metala u srneće i jelenske divljači. Provedena je i provjera do sada ostvarenih ciljeva zajedničkog hrvatsko-slovenskog projekta, a svi članovi tima učestvovali su u konzultacijama o do sada ostvarenim rezultatima i mogućnostima objave istih.

Prof. dr. John Elmerdahl, prof. dr. Magne Bisgaard i **Dziuginta Jakociune**, znanstvena novakinja, (University of Copenhagen, UCPH, Danska), **Marianne Chemaly**, znanstvena suradnica i **Frederique Pasquali**, mlađi asistent (French Agency for Food, Environmental and Occupational Health & Safety ANSES, Ploufragan, Francuska), **dr. Carsten Werner**, viši asistent (Tierärztliche Hochschule Hannover- TIHO, Njemačka), dana 30. listopada 2010. godine posjetili su naš fakultet

u sklopu zajedničkog projektnog sastanka, kojeg su međunarodni partneri organizirali u suradnji s Veterinarskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, s ciljem planiranja rada na FP7 BASELINE No. 222738 projektu. Na sastanku su predočeni rezultati dosadašnjih istraživanja te su dogovorene buduće obveze koje se odnose na segment projekta u okviru drugoga radnog paketa (WP2).

U organizaciji DDL Zagreb d.o.o., 8. studenog 2010. godine **prof. dr. Josep Pastor, Dipl. ECVCP** (European College of Veterinary Clinical Pathology), s Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Barceloni, održao je na našem fakultetu predavanja sa sljedećim temama:

1. Pankreatitis, novi koncepti;
2. Nove spoznaje o upalnoj bolesti crijeva;
3. Bolesti jetara, slučajevi iz prakse.

Predavanja su održana u Kliničkoj predavaonici Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Delegacija Veterinarskog fakulteta u Tirani (Universiteti Bujgesor i Tiranes - Fakulteti i Mjekesise Veterinare, Tirana, Albanija) u sastavu: **prof. dr. Pascal Gjino, prof. dr. Dhimiter Rapti i doc. dr. Erinda Lika** posjetila je Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu dana 26. svibnja 2011. godine. Tom prilikom potpisan je Ugovor o suradnji te je dogovorena razmjena studenata i nastavnika između veterinarskih fakulteta u Tirani i Zagrebu. Tijekom boravka na našem fakultetu gosti iz Albanije obišli su i razgledali Klinike Veterinarskog fakulteta, gdje su razmijenili iskustva s predmetnim nastavnicima i dogovorili preliminarni posjet hrvatske delegacije veterinarskom fakultetu u Tirani.

Doc. dr. Luigi Turmalaj (Veterinary Medicine Faculty Agricultural University of Tirana, Albanija) u svibnju 2011. godine je tijekom stručno-znanstvenog boravka u sklopu CEEPUS stipendije na Klinici za porodništvo i reprodukciju sudjelovao u nastavi, aktivno radio u provedbi aktivnosti na FP7 projektu *Hormone-free non-seasonal or seasonal goat reproduction for a sustainable European goat-milk market; FLOCK-REPROD.*

Emma Knott mlađa asistentica (Imperial College, London, U.K.) je od travnja do lipnja 2011. godine boravila na stručnom usavršavanju na Zavodu za biologiju u sklopu FP7 projekta HUNT. Tijekom svog boravka prikupljala je i obrađivala podatke o gospodarenju smeđim medvjedom (*Ursus arctos*) u Hrvatskoj.

U posjet Sveučilištu u Zagrebu od 28. do 30. lipnja 2011. godine stigla je delegacija s University of Georgia (UGA) predvođena rektorom i dekanima pojedinih sastavnica ovog vrlo uglednog američkog sveučilišta. U organizaciji Ureda rektora zagrebačkog sveučilišta američka delegacija u sastavu **prof. dr. Carol P. Cotton, prof. dr. J. Scott Angle, prof. dr. A. H. Wrigley, prof. dr. W. Horne i prof. dr. J. R. Williams** u pratnji prorektora **prof. dr. sc. Bojana Baletića** posjetila je naš fakultet 29. lipnja 2011. Tijekom posjeta uvaženi gosti razgledali su nove laboratorije na Zavodu za higijenu i tehnologiju animalnih namirnica te prostore klinika Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Dekanica Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu **prof. dr. Almedina Zuko** boravila je na našem fakultetu u srpnju 2011. godine. U svojstvu člana radne skupine za izradu programa združenog studija *Veterinary Public Health Management* (nositelji studija Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu) radila je na zadacima predviđenima u nastavno izvedbenom programu studija (*joint degree*). Kao koordinatorica iz Sarajeva susrela se s prof. dr. sc. Lidijom Kozačinski kako bi prema predviđenoj mobilnosti u okviru CEEPUS-a nastavile rad na izradi zajedničkog programa. Također, održan je sastanak s doc. dr. sc. Igorom Štokovićem radi dogovora o načinu prijenosa informacija prema članicama VetNEST-a. Tijekom boravka na Fakultetu posjetila je dekana prof. dr. sc. Tomislava Dobranića i upoznala ga s potrebama Veterinarskog fakulteta u Sarajevu za razmjenama nastavnika, a prema potpisanom bilateralnom Ugovoru između naša dva fakulteta.

Prof. dr. Ladislav Steinhauser, dekan 'Faculty of veterinary food hygiene and ecology', Brno boravio je na Zavodu za higijenu i tehnologiju animalnih namirnica Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu sredinom srpnja 2011. godine. Osnovni razlog posjeta prof. Steinhausera bilo je detaljnije informiranje djelatnika zavoda o održavanju ljetnih škola za studente diplomatske nastave iz područja higijene hrane (*Summer school of Food Hygiene*) na fakultetu u Brnu. Također, u razgovoru s predstojnikom Zavoda izmijenjena su iskustva u izvođenju nastave iz područja higijene i tehnologije hrane. Nastavnicima Zavoda upućen je poziv na suradnju te su dogovoreni prvi koraci u tom području.

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

XII. SREDNJOEUROPSKI BUJATRIČKI KONGRES

U organizaciji Veterinarskog fakulteta, Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatske veterinarske komore, a pod pokroviteljstvom Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa, održan je od 18. do 22. svibnja, 2011. u Puli u hotelu "Histria" međunarodni znanstveno-stručni XII. srednjoeuropski bujatrički kongres. Kongres je pripremio nacionalni organizacijski odbor pod predsjedanjem prof. dr. sc. Josipa Kosa, dr. vet. med, uz organizacijsku tajnicu doc. dr. sc. Nikicu Prvanović i tehničkog tajnika dr. sc. Ozrena Smoleca, te članove: prof. dr. sc. Tomislava Dobranića, prof. dr. sc. Marijana Cergolja, prof. dr. sc. Tomislava Babića, prof. dr. sc. Ivu Getz, doc. dr. sc. Jurja Grizelja, Ivana Forgača, dr. vet. med., dr. sc. Anđelka Gašpara, prof. dr. sc. Marka Samardžiju, prof. dr. sc. Željka Cvetnića, mr. sc. Ivana Đurekovića, dr. sc. Josipa Križanića, i mr. sc. Danimira Kolmana.

Brigu o znanstveno-stručnom dijelu kongresa kao i o temama kongresa vodio je Međunarodni organizacijski odbor pod predsjedanjem prof. dr. sc. J. Kosa, Zagreb, Hrvatska, a članovi su bili: prof. dr. sc. W. Baumgartner, Beč, Austrija; prof. dr. sc. O. Szenci, Budimpešta, Mađarska; prof. dr. sc. K. Doll, Giessen, Njemačka; prof. dr. sc. E. Malinowski, Bydgoszcz, Poljska; dr. sc. O. Podpečan, Slovenija; prof. dr. sc. D. Gvozdić, Beograd, Srbija; prof. dr. sc. G. Kováč, Košice, Slovačka; doc. dr. sc. J. Illek, Brno, Republika Češka.

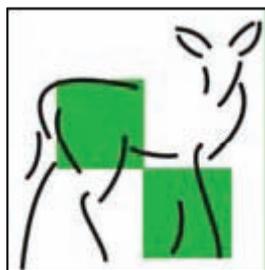
Područja stručno-znanstvenog programa kongresa bila su asistirana reprodukcija, preventiva, dijagnostika i liječenje bolesti, mastitisi, hranidba i metaboličke bolesti, zarazne i nametničke bolesti, poremećaji u reprodukciji, bolesti novorođenčadi i mladunčadi, kirurgija, ortopedija i oftalmologija te dodiplomska i poslijediplomska nastava iz bujatrike.

Kongres je službeno otvorio dekan Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Tomislav Dobranić. U radu kongresa sudjelovalo je 226 sudionika, od toga 74 iz Hrvatske, a ostali su bili iz Austrije, Belgije, Bosne i Hercegovine, Češke Republike, Njemačke, Mađarske, Irske, Italije, Makedonije, Poljske, Rumunjske, Srbije, Slovačke i Slovenije. Tijekom trodnevnog rada kongresa prezentirana su ukupno 104 rada, i to 53 rada u obliku usmenog izlaganja te 51 rad kao poster. Sva izlaganja kao i prezentacija postera bili su na engleskom jeziku. Svi prezentirani radovi objavljeni su u Zborniku radova. Zahvaljujući ljubaznosti glavnog urednika prof. dr. sc. Marka Samardžije kao i izdavača Hrvatskoga veterinarskog instituta, spomenuti je Zbornik tiskan na engleskom jeziku kao *Book of Proceedings Supplement I and II* časopisa Veterinarska stanica. Napominjem da svaki rad tiskan u Zborniku ima sažetak na hrvatskom jeziku. Osim, znanstveno-stručnog dijela kongresa pronašli smo vremena i za neformalne razgovore prije svega nakon dolaska sudionika tijekom prijema dobrodošlice, na svečanoj večeri te na stručnom izletu.

Na sastanku Međunarodnog organizacijskog odbora koji je održan posljednji dan Kongresa ocijenjeno je od svih prisutnih da je ovaj kongres apsolutno uspio u svakom pogledu. Naravno da nam je kao domaćinima i organizatorima ovog skupa ta činjenica bila dodatno veselje osim onoga koje smo i sami osjećali.

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





SUMMER SCHOOL IN WILDLIFE MANAGEMENT



Ljetna škola za studente "Wildlife Management"

Pod sloganom "Serving the Nature" u razdoblju od 4. do 15. srpnja 2011. godine održana je Ljetna škola "Wildlife Management" u okviru CEEPUS programa. Tematski, škola je namijenjena proširenju spoznaja budućih doktora veterinarske medicine, inženjera agronomije i šumarstva iz ovog sve važnijeg interdisciplinarnog područja. Kako je vidljivo iz prve rečenice, škola je prije svega bila namijenjena studentima korisnicima CEEPUS stipendije, ali je s obzirom na zanimljivost i sveobuhvatnost tema ostavljen prostor i za prijavu studenata s područja Republike Hrvatske. U skladu s tim, školu je pohađalo 12 stranih studenata, pet studenata Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i dva studenta Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Spomenutih 12 stranih studenata predstavljalo je 6 europskih država, i to Albaniju (2 studenta), Austriju (2 studenta), Češku (2 studenta), Francusku (1 student), Mađarsku (3 studenta) i Makedoniju (2 studenta). Škola je organizirana pri Veterinarskom fakultetu, a pomoć u izvođenju su osigurali Agronomski i Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Sveučilište u Hildesheimu i Institut za ekološke raziskave ERICo Velenje. U dinamičnom rasporedu predavanja i praktičnog dijela nastave polaznici su pod vodstvom prof. dr. sc. Ine Čurika (Agronomski fakultet), dr. sc. Nikice Šprema (Agronomski fakultet), dr. sc. Magde Sindičić, prof. dr. sc. Đure Hubera, prof. dr. sc. Josipa Kusaka, doc. dr. sc. Boštjana Pokornya (ERICo Velenje), prof. dr. sc. Emila Srebočana, prof. dr. sc. Uwe Kierdorfa (Sveučilište u Hildesheimu), dr. sc. Ide Jelenko (ERICo Velenje), prof. dr. sc. Zdravka Janickog, prof. dr. sc. Alena Slavice, dr. sc. Deana Konjevića, prof. dr. sc. Krešimira Krapinca (Šumarski fakultet), Kristijana Tomljanovića, dipl. ing. šum. (Šumarski fakultet) i prof. dr. sc. Nenada Turka, odslušali teme iz genetike divljih životinja, zaštite i gospodarenja divljim životinjama, gospodarenja s divljači, ekotoksikologije, reintrodukcije, zdravstvenog nadzora i hvatanja te kemijske imobilizacije. Prostorno gledano, škola je održavana u prostorijama Veterinarskog fakulteta, lovno-nastavnog poligona "Črnovšćak", PZ "Ergela Višnjica" i Sokolarskog centra u Šibeniku. Takvim pristupom pokušali smo približiti gospodarenje divljim životinjama studentima, kao integrirani multidisciplinarni pristup stvaranju ravnoteže između zaštite divljih životinja i zahtjeva rastuće populacije ljudi, a s ciljem očuvanja izvornih životnih zajednica. Poseban naglasak stavljen je na ublažavanje posljedica i zaustavljanje negativnih trendova poput gubitka bioraznolikosti, fragmentacije i onečišćenja staništa. Po završetku škole svaki je polaznik dobio potvrdu o pohađanju i anketni listić s ciljem utvrđivanja manjkavosti i dobrih strana ovogodišnjeg programa.

dr. sc. Dean Konjević, Dipl. ECZM (WPH) i
prof. dr. sc. Alen Slavica



Workshop
“Toward a harmonized veterinary education in the Mediterranean”



Pod pokroviteljstvom TAIEX-a (*Technical Assistance and Information Exchange*) dana 7. i 8. listopada 2010. godine u “École Nationale Vétérinaire d’Alfort”, Pariz, Francuska, održana je radionica o aktualnim problemima harmonizacije veterinarskih kurikuluma te mogućnostima jedinstvene evaluacije nastavnih planova na veterinarskim fakultetima mediteranskih zemalja. Kao predstavnici Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu na radionici su sudjelovali prof. dr. sc. Josip Kos, prodekan za upravljanje kvalitetom i cjeloživotno obrazovanje te prof. dr. sc. Alen Slavica, prodekan za znanost i međunarodnu suradnju.

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

ISPIT PRISTUPNIKA ZA *DIPLOMATE* STATUS PRI EUROPSKOM VETERINARSKOM PARAZITOLŠKOM KOLEDŽU

Na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu od 26. do 28. studenog 2011. godine održani su ispiti za *Diplomate* Europskog veterinarskog parazitološkog koledža (European Veterinary Parasitology College – EVPC) pred povjerenstvom u sastavu tri *Diplomatea*: prof. dr. sc. Alberta Marinculića, prof. dr. sc. Anje Joachim, prof. dr. sc. Bertranda Lossona i predstavnikom za praćenje kvalitete prof. dr. sc. Laurom Helen Kramer. Prije održavanja ispita, Fakultet su posjetile predsjednica EVPC-a prof. dr. sc. Anja Joachim i tajnica EVPC-a Laura Helen Kramer s namjerom da ocijene uvjete za održavanje ispita. Tada su se susrele s dekanom prof. dr. sc. Tomislavom Dobranićem i prodekanom za znanost i međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Alenom Slavicom. EVPC je novoosnovana europska institucija za uspostavljanje i održavanje profesionalnih standarda europskih veterinarima specijaliziranih u području veterinarske parazitologije. Kao i u drugim sličnim institucijama članovima – *Diplomateima* dodjeljuje se diploma i titula kojom se smiju koristiti samo dok ispunjavaju uvjete, a oni se odnose na kontinuirani uspješan znanstveni i nastavni rad, sudjelovanje na skupovima Europskog veterinarskog parazitološkog koledža te mentorstvo budućih *Diplomatea*. Svoju djelatnost EVPC provodi pod koordinacijom Izvršnog odbora koji čine predsjednik, potpredsjednik, tajnik, blagajnik te dodatna tri *Diplomatea*. U radu pomažu i Odbor za obrazovanje, Odbor za ispite i Odbor za praćenje uspješnosti i nominaciju *Diplomatea*. Svoje odluke EVPC donosi na razini Generalne skupštine koja svoje sastanke održava jednom godišnje. Ovogodišnja je skupština održana u Zagrebu u hotelu Dubrovnik od 16. do 18. lipnja 2011. godine. Nakon četverogodišnjeg rezidencijalnog programa ispitu su pristupili dr. sc. Paola Paradies, dr. sc. Olwen Golden i dr. sc. Martin Krarup Nielsen. Ispiti su održani u izvrsno opremljenoj vježbaonici Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom. Dobra opremljenost i potpora vodstva Fakulteta znatno su pridonijeli izvrsnoj ocjeni i zadovoljstvu pristupnika, kao i svih članova povjerenstva.

prof. dr. sc. Albert Marinculić



Doc. dr. sc. Juraj Grizelj sudjelovao je u radu radionica AUF-a (*Agence Universitaire de la Francophonie*): *Conférence Régionale Société Technologie Vie*, IAȘI, (RUMUNJSKA); 08-09.04.2011. *Formation a la gestion par projet*; *Agence universitaire de la Francophonie (AUF)*, BUKUREȘT, (RUMUNJSKA); 16.-17.05.2011. Upoznao se s novim načinom financiranja nastavnih, znanstvenih i stipendijskih aktivnosti, načinom prijave projekata i svim mogućnostima umrežavanja s članicama AUF-a iz regije srednje i istočne Europa, koje financira AUF.

doc. dr. sc. Juraj Grizelj

Central-East European Workshop of Veterinary Dermatology
On 3rd and 4th September 2011



Dana 3. i 4. rujna 2011. održana je međunarodna radionica iz područja veterinarske dermatologije *Central-East European Workshop of Veterinary Dermatology*.

Predavači su bili renomirani svjetski veterinarski dermatolozi i *Diplomatei* s europskog koledža iz veterinarske dermatologije prof. dr. Ralf Mueller i dr. Sonya Battaney, uz asistenciju dr. Carmen Lorente Mendez. Voditelj radionice bio je prof. dr. sc. Nikša Lemo, Dipl. ECVD.

Prvi dan radionice održana su predavanja dok se drugi dan odvijao praktični dio radionice s posebnim naglaskom na citologiju kože.

Radionica je bila popunjena do posljednjeg mjesta sa 40 sudionika.

prof. dr. sc. Nikša Lemo

KLUB PRIJATELJA I BIVŠIH STUDENATA VETERINARSKOGA FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Kako uvijek volimo isticati, Veterinarski fakultet je jedini fakultet u našoj državi, ali posjeduje i snažne ambicije učvršćivanja svog položaja kao jednog od lidera veterinarske struke u regiji. U suglasju s navedenim, a poglavito uz nadolazeću vizitaciju, prijenos znanja izvan obvezne i izborne nastave te omogućavanje slušanja tih predavanja i drugima, a ne isključivo studentima veterine, iznimno je važno. U tome je svoje mjesto svakako našao Klub prijatelja i bivših studenata Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Širinom izlaganih tema, a posebice činjenicom da su predavanjima obuhvaćena najnovija dostignuća veterinarske medicine poput genetičkog inženjeringa, istraživanja matičnih stanica, odnosno izrade modela praktičnog nadzora bolesti, Klub je još jednom dokazao svoju zanimljivost i važnost u širenju i zaokruživanju znanja. Usuđujemo se reći i kao svojevrsan oblik i dio cjeloživotnog usavršavanja. Kao i uvijek, želim istaknuti da predavanja protječu u prijateljskom okruženju, pružajući slušateljstvu mogućnost rasprave o aktualnim temama.

Iako ove akademske godine bilježimo porast broja predavanja u odnosu na proteklu, izražavamo želju za većim uključivanjem naših djelatnika, te upućujemo poziv studentima da se u što većem broju odazovu i podignu svoje znanje na još višu razinu.

PREDAVAČ	NAZIV PREDAVANJA	TERMIN PREDAVANJA
dr. sc. Tomislav Modrić	Primjena virusnih vektora u genetskom inženjeringu domaćih životinja	5. listopada 2010.
prof. dr. sc. Uwe i Horst Kierdorf	“Developmental biology of pedicle and antler formation in deer” “Dental fluorosis in wild mammals - pathomorphology and ecotoxicology”	6. listopada 2010.
Lada Radin, dr. med. vet.	Kako izgleda nastava na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta Cornell, SAD	25. studenoga 2010.
doc. dr. sc. Zvonimir Poljak	Monitoring, prijenos i kontrola endemijskih infekcija u populacijama životinja: Primjer reproduktivnog i respiratornog sindroma svinja (<i>porcine reproductive and respiratory syndrome, PRRS</i>)	5. travnja 2011.

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



**FP7 - Sedmi okvirni program EU
Hrana, poljoprivreda, ribarstvo i biotehnologija**

Veterinarski fakultet : Kako krenuti u pripremu FP7 projekta?

**Veterinarski fakultet, Zavod za stočarstvo
Zagreb, 25. listopada 2010.**

- 12:00 - 12:10** **Uvod: Predstavljanje Ureda za međunarodnu suradnju**
prof.dr.sc. Alen Slavica, prodekan za znanost i međunarodnu suradnju
doc.dr.sc. Igor Štoković, voditelj ureda
gđa Renata Purgar, referent za međunarodnu suradnju
- 12:10 - 13:25** **Iskustva Veterinarskog fakulteta: uspješne priče iz „prve ruke“**
- 12:10 - 12:40** **Projekti u tijeku**
prof.dr.sc. Lidija Kozračinski - projekt BASELINE
prof.dr.sc. Đuro Huber - projekt HUNT
doc.dr.sc. Juraj Grizelj - projekt FLOCK-REPROD
- 12:40 - 12:55** **Pauza**
- 12:55 - 13:25** **Projekti koji (još) nisu započeli**
prof.dr.sc. Estella Prukner Radovčić - projekti FOODSEG i PROMISE
prof.dr.sc. Željko Pavičić, Mario Ostović, dr.vet.med. - projekt AWARE
doc.dr.sc. Igor Štoković - projekt HITELI
- 13:25 - 13:40** **FP7 Hrana, poljoprivreda, ribarstvo i biotehnologija: trenutno otvoreni natječaji & mogućnosti za Veterinarski fakultet**
gđa Lana Žutelija, HIT - Food, Agriculture, Fisheries & Biotechnology NCP
- 13:40 - 14:00** **Diskusija; Pitanja & Odgovori**



FP7 INFO DAN: nadolazeći natječaji **Hrana, poljoprivreda, ribarstvo i biotehnologija (KBBE)** **Zdravlje (HEALTH)**

Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu
Heinzlova 55
Zagreb, 28. lipnja 2011.

08:30 - 09:00 **Prijava sudionika**

09:00 - 09:10 **Uvodna riječ**

prof.dr.sc. Tomislav Dobranić, dekan Veterinarskog fakulteta

Hrvatski institut za tehnologiju: Ured FP7 nacionalnih kontakt osoba

09:10 - 09:50 **FP7 Zdravlje - HEALTH**

gđa Tanja Ivanović, Health NCP

09:50 - 10:30 **FP7 Hrana, poljoprivreda, ribarstvo i biotehnologija - KBBE**

gđa Lana Žutelija, KBBE NCP

10:30 - 11:00 **Pauza**

Hrvatske uspješne priče: iskustva iz „prve ruke“

11:00 - 11:30 **FP7 HEALTH projekt OSTEOGROW: iskustvo koordinatora**

prof.dr.sc. Slobodan Vukičević
Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

11:30 - 12:00 **FP7 KBBE projekt FOODSEG: projekt koordinacije i umrežavanja**

prof.dr.sc. Estella Prukner Radovčić
Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

12:00 - 12.30 **FP7 KBBE projekt AMYLOMICS: znanstveni kolaborativni projekt**

prof.dr.sc. Daslav Hranueli, dr.sc. Antonio Starčević
Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu
SemGen d.o.o.

12:30 - 13:00 **Pitanja/Rasprava**



**3rd Project Annual Meeting (PAM)
Risnjak National Park. April 2011**

**Održan godišnji skup suradnika projekta HUNT (FP7)
u Nacionalnom parku Risnjak**

U organizaciji Zavoda za biologiju Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu održan je godišnji sastanak sudionika FP7 projekta **HUNTING for sustainability** (*Project Annual Meeting - PAM*) u Nacionalnom parku Risnjak od 26. travnja do 1. svibnja 2011. godine. Od 26 sudionika sastanka 17 ih je bilo iz inozemstva, tako da je svih 6 zemalja partnera u projektu (Velika Britanija, Norveška, Španjolska, Slovenija, Tanzanija, Etiopija) poslale svoje predstavnike na godišnji sastanak. Prvi dan u radu skupa kao službeni predstavnik fakulteta sudjelovao je i prof. dr. sc. Alen Slavica, prodekan za znanost i međunarodnu suradnju.

prof. dr. sc. Đuro Huber



Na informativno-edukativnom događaju 2. Dani EU fondova održanom u hotelu Sheraton, u Zagrebu, 4. i 5. srpnja 2011. s Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu sudjelovala je prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić.

Na međunarodnoj „*Conference on Supervision in Doctoral Education*“ koju je organiziralo Sveučilište u Zagrebu, u Auli dana 26. travnja 2011. s Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu sudjelovali su prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić i doc. dr. sc. Igor Štoković.

Kao predstavnica Republike Hrvatske za područje hrane i poljoprivrede pri COST-u (*European Cooperation in Science and Technology*) prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić sudjelovala je na tri sastanka u organizaciju ureda u Bruxellesu, tijekom kojih su recenzirani projektni prijedlozi, ocijenjene prezentacije voditelja projekata koji su ušli u uži izbor za financiranje te razmotren rad i potrebe financiranja projekata koji su u tijeku.

prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić

LOVNO-NASTAVNI POLIGON "ČRNOVŠČAK"

Tijekom zimskog razdoblja redovito je prihranjivana divljač pri čemu je ukupno izneseno 11,5 t kukuruza i zobi, 8,5 t jabuka, 500 kg sijena te 190 kg soli. Prigodom 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 2010./2011. održan je radni sastanak s poljoprivrednicima, vlasnicima površina ugroženih od divljih svinja u lovištu kao i s predstavnicima poljoprivrednog dobra "Božjakovina". U suglasju 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 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 Poljoprivrednim institutom Osijek i Bc Institutom zasijano je 5,5 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. Predviđena je izrada lovnogospodarskih objekata (hranilišta za srne i fazane, te hranilište za prasad), kao i lovnotehničkih objekata (prijelazi - brvi) za koje je pripremljen materijal te je njihova izgradnja odgođena za terenske vježbe sa studentima predmeta Gospodarenje i uzgoj divljači. 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. Tijekom godine ispušteno je ukupno 116 fazana za popunu i obnovu postojećeg matičnog fonda ove divljači. U srpnju je također održana i druga, sad već pomalo tradicionalna fakultetska proslava povodom završetka akademske godine na koju se odazvalo više od 150 djelatnika. 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. Početkom mjeseca rujna napravljena je betonska podloga za buduću nadstrešnicu kao mjesto odrobljavanja divljači. U nastavnom pogledu možemo istaknuti nastavak održavanja praktičnog dijela nastavnog programa iz izbornoga predmeta prve godine studija "Prirodoslovlje divljači" na prostoru lovišta i lovačke kuće te provedbu dijela terenske nastave iz obveznog predmeta "Gospodarenje i uzgoj divljači, prema načelima Bolonjske deklaracije. 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 (2010.) 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 2010. godine, a ne za izvještajno razdoblje akademske 2010./11. godine. Kako bi se ipak obuhvatio dio 2011. godine, u drugom dijelu ovog financijskog izvješća navedeni su osnovni pokazatelji poslovanja Fakulteta za prvih devet mjeseci 2011. godine.

Poslovanje Fakulteta od 1. siječnja do 31. prosinca 2010. godine

Prihod

Tablica 1: Prihod i rashod u 2009. i 2010. godini

OPIS	2009.	2010.	udio %	Indeks 2010./2009.
Tekuće pomoći iz proračuna	6.546.748	1.700.780	1,93	25,98
Kamate	17.218	53.072	0,06	308,24
Ostali nespomenuti prihodi	2.508.464	1.620.985	1,84	64,62
Prihodi iz vlastite djelatnosti	15.729.471	15.694.306	17,85	99,78
Prihodi od donacija	356.991	270.630	0,31	75,81
Prihodi iz proračuna	73.989.553	68.552.497	77,96	92,65
Otplata stanova	47.319	40.535	0,05	85,66
PRIHODI UKUPNO	99.195.764	87.932.805	100,00	88,65
Rezervirani prihodi preneseni iz prethodne godine	549.072	3.175.054		578,26
SVEUKUPNO PRIHODI	99.744.836	91.107.859		91,34
Rashodi poslovanja	78.361.075	80.088.328	93,05	102,20
Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	18.208.707	5.982.528	6,95	32,86
SVEUKUPNO RASHODI	96.569.782	86.070.856	100,00	89,13
Razlika prihoda i rashoda	3.175.054	5.037.003		

Najveću stavku od 77,96% 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 (kreditna sredstva). Značajnije manji prihod u 2010. godini (svega 26% u odnosu na prethodnu godinu) iskazan je na tekućim pomoćima iz proračuna, i to iz razloga što su u prethodnoj godini doznačena namjenska sredstava Grada Zagreba za nabavku opreme za "Centar izvrsnosti". U odnosu na 2009. godinu, ukupni prihod u 2010. godini manji je za 11,35%, i to najvećim djelom na prihodima iz proračuna stoga što je u predhodnoj godini realiziran veći dio kreditnih sredstava. Kako je ukupan prihod s prenesenim prihodom iz prethodne godine veći od ukupnog rashoda, iskazna je pozitivna razlika prihoda i rashoda raspoloživa za sljedeću godinu u iznosu od 5.037.003 kune.

Tablica 2: Prihod vlastite djelatnosti i njegov sastav

OPIS	2009.	2010.	udio %	Indeks 2010./2009.
Intelektualne i stručne usluge, klinički prihodi i tečajevi	11.057.077	10.625.071	62,12	96,09
Poslijediplomski studij	1.361.692	2.005.634	11,73	147,29
Ostali prihodi (upisi, indeksi, ispiti)	574.365	522.203	3,05	90,92
Najam prostora	2.598.362	2.381.131	13,92	91,64
Namjenski prihodi	137.975	160.267	0,94	116,16
UKUPNO VLASTITI PRIHODI	15.729.471	15.694.306	91,75	99,78
Diplomski studij	2.195.898	1.410.922	8,25	64,25
UKUPNO	17.925.369	17.105.228	100,00	95,42

Prihodi od vlastite djelatnosti u 2010. godini čine 17,85 % ukupnog prihoda Fakulteta, odnosno s prihodima participacija 19,45%. Prihodi intelektualnih i stručnih usluga, kliničkog rada i tečajeva 62,12% najveća su stavka prihoda od vlastite djelatnosti. Prihodi diplomskog studija za osobne potrebe zastupljeni su s 8,25%, poslijediplomski studij s 11,73%, a prihodi od najma prostora s 13,92%.

Vlastiti prihodi ostvareni su na razini prethodne godine, osim što je osjetno smanjen prihod diplomskog studija zbog izmijenjenog načina plaćanja.

Rashod

Tablica 3: Rashod i njegov sastav

OPIS	2009.	2010.	udio %	Indeks 2010./2009.
Rashodi za zaposlene	58.112.316	58.125.945	67,53	100,02
Materijalni rashodi	20.012.355	21.558.214	25,05	107,72
Financijski rashodi	131.491	192.868	0,22	146,68
Tekuće pomoći	27.500	20.700	0,02	75,27
Naknade građanima iz proračuna	204.311	215.946	0,25	105,69
Izdani sveučilišni udžbenici na zalih	-126.898	-25.345	-0,03	
Rashodi za nabavu neproizvedene imovine	419.590	2.193.779	2,55	522,84
Izdaci za nabavu proizvedene imovine	7.814.474	2.393.613	2,78	30,63
Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	9.974.643	1.395.136	1,62	13,99
UKUPNO	96.569.782	86.070.856	100,00	89,13

Najveće stavke rashoda su plaće i naknade za zaposlene u iznosu od 67,53% 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 25,05% te rashodi za nabavu opreme i investicijsko ulaganje s udjelom od 6,95%. Rashodi u 2010. godini u odnosu na prethodnu manji su za 10,87%, i to najvećim dijelom izdataka za nabavku opreme i investicijsko ulaganje, dok su rashodi za zaposlene na razini prethodne godine, a materijalni rashodi su veći za 7,72%.

Poslovanje Fakulteta od 1. siječnja do 30. rujna 2011. godine

U razdoblju od 1. siječnja do 30. rujna 2011. godine Fakultet je ostvario ukupne prihode u iznosu od 64.957.022 kuna i rashode poslovanja u iznosu od 62.886.780 kuna.

Tablica 4. Usporedni prikaz prihoda i rashoda 1.01. do 30. 09. 2010. i 2011. godine

OPIS	01.01.-30.9.2010.	01.01.-30.9.2011.	udio %	Indeks
PRIHODI				
				2011./2010.
Tekući pomoći iz proračuna	666.664	2.189.813	3,37	328,47
Kamate	53.072	33.975	0,05	64,02
Ostali prihodi (povrat PDV i dr.)	130.795	136.576	0,21	104,42
Prihodi od školarina	1.106.860	439.667	0,68	39,72
Prihodi iz vlastite djelatnosti	11.568.405	13.469.820	20,74	116,44
Prihodi od donacija	150.803	298.013	0,46	197,62
Prihodi iz proračuna za fin rash posl.	48.113.273	47.874.600	73,70	99,50
Prihod iz proračuna za nabavu nefinan.imovine	2.883.175	508.771	0,78	17,65
Otplata stanova	38.369	5.787	0,01	15,08
PRIHODI UKUPNO	64.711.416	64.957.022	100,00	100,38
RASHODI				
RASHODI POSLOVANJA				
Rashodi za zaposlene	42.555.709	43.186.143	68,67	101,48
Materijalni rashodi	14.871.484	14.546.091	23,13	97,81
Financijski rashodi	152.563	104.737	0,17	68,65
Naknade iz proračuna - Mr. i Dr.	134.404	153.061	0,24	113,88
Ostali rashodi(donacije)		6.000	0,01	
RASHODI NEFINANCIJSKE IMOVINE	4.884.739	4.890.748	7,78	100,12
Rashodi za nabavu imovine	2.133.407	10.659	0,02	0,50
Izdaci za opreme	1.522.635	2.880.388	4,58	189,17
Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskog imovini	1.228.697	1.999.701	3,18	162,75
SVEUKUPNO RASHODI	62.598.899	62.886.780	100,00	100,46
Razlika prihoda i rashoda	2.112.517	2.070.242		98,00

Uspoređujući prihode s istim razdobljem prethodne godine, svakako treba naglasiti da je u 2011. godini pristigao priljev potpore iz proračuna u iznosu većem za 328% - namjenska sredstva Grada Zagreba u iznosu od 1.000.000,00 kuna i sredstva međunarodnih projekata i potpora proračuna u iznosu od 1.189.813 kuna.

Prihodi po posebnim propisima – školarine, ostvaren je sa svega 39,72% jer do ovog izvještajnog razdoblja nisu uplaćena sva sredstva iz Sveučilišta, dok su prihodi iz Proračuna za financiranje rashoda poslovanja ostali na razini 2010. godine. U ovom izvještajnom razdoblju u cijelosti je realiziran i preostali dio kreditnih sredstava te su završene investicije Adaptacije dijagnostičkih laboratorija i Obrada podova, obloga i stolarije na klinikama.

Rashodi za zaposlene (plaće za redovan rad, doprinosi, uskrsnica, regres) veći su za 1%, i to u dijelu plaće za redovan rad, dok su ostali rashodi na razini 2010. godine.

Materijalni rashodi manji su za 2,2% u odnosu na prethodnu godinu, i to na pozicijama troškova: poštarina i telefonskih usluga, usluga tekućeg održavanja, komunalnih usluga, autorskih honorara, dok su troškovi potrošnog materijala i lijekova veći za 13%. Ostali materijalni troškovi ostali su u okvirima devetomjesečnog poslovanja prethodne godine.

Financijski rashodi manji su za 31,35% to za troškove za zateznu kamata za grijanje u iznosu od 63% budući da su sredstva za materijalne troškove iz Proračuna u navedenom razdoblju uplaćivana prema planiranim prihodima.

Rashodi za nabavu neproizvedene imovine zbog realizacije kredita izgradnje prilazne ceste u Dugom Selu u prethodnoj godini, sukladni su planu za 2011. godinu, dok dodatno ulaganje na nefinancijskoj imovini iznosi 162% iz razloga što je u 2011. godini iz vlastitih prihoda dodatno uloženo na adaptacijama i sanacijama građevinskih objekata. Izdatci za opremu veći su za 89% od čega je 42% opreme iz namjenskih sredstava grada Zagreba.

Svakako treba naglasiti da je Fakultetu u 2011. godini, odlukom Senata Sveučilišta u Zagrebu odobreno dodatnih 1.000.000,00 iz kreditnih sredstava i 500.000,00 kuna iz financijskih sredstava za investicijsko održavanje, a Odlukom Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa 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 I. i II. faze u ukupnom iznosu od 1.342.746,26 kuna, a raspisano je i nadmetanje za III. fazu. Ugovorena je i izrada projektne dokumentacije i ishođenje dozvola u iznosu od 253.828,95 kuna.

Tablica 5: Prihod vlastite djelatnosti i njegov sastav

OPIS	01.01.-30.9.2010.	01.01.-30.9.2011.	udio %	Indeks 2011./2010
Intelektualne i stručne usluge, klinički prihodi i tečajevi	7.686.646	8.717.786	62,68	113,41
Poslijediplomski studij	1.655.634	2.378.884	17,10	143,68
Ostali prihodi (upisi, indeksi, ispiti)	397.868	425.438	3,06	106,93
Najam prostora	1.761.067	1.801.663	12,95	102,31
Namjenski prihodi	67.190	146.049	1,05	217,37
UKUPNO VLASTITI PRIHODI	11.568.405	13.469.820	96,84	116,44
Diplomski studij	1.106.860	439.667	3,16	39,72
UKUPNO	12.675.265	13.909.487	100,00	109,74

Prihodi od obavljanja poslova na tržištu veći su za 16,44% u odnosu na prethodnu godinu i to u djelu intelektualnih i kliničkih prihoda za 13,41%, doktorskih studija za 43,68%, namjenski prihodi 217% dok je osjetan pad prihoda od diplomskih studija s realizacijom od svega 39,72%.

Iz ostvarenih **vlastitih prihoda**, usluge tekućeg održavanja građevinskih objekata i opreme iznosile su 462.749 kuna, nabava opreme 1.359.726 kuna, a dodatna ulaganja na građevinskim objektima 1.361.309 kuna, odnosno uloženo je 26% ostvarenih vlastitih prihoda. Iz navedenih uloženi sredstava rekonstruirana je i opremljena multifunkcionalna vježbaonica na Zavodu za fiziku, a za potrebe Odjela za temeljne prirodne i pretkliničke znanosti u iznosu od 489.595 kuna. U tijeku je i adaptacija prostora za sterilizaciju na Zavodu za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom u iznosu od 351.177 kuna. Uređena je i računalna učionica na Klinici za porodništvo i reprodukciju,

studentska garderoba i dio arhivskog prostora u podrumu glavne zgrade, uređen je novi prostor za prijem pošte, urudžbeni zapisnik i telefonska centrala u prizemlju glavne zgrade, za potrebe studenata postavljeni su televizori za prikaz dnevnog rasporeda nastave, klimatiziran je prostor ispred dekanata na I. katu glavne zgrade te je uređen prostor dekanata. Za potrebe Zavoda za hranidbu nabavljena je oprema (spektrofotometar i 2 digestora s ventilatorima) nužna za obavljanje analitičkih pretraga, uređen je i mikološki laboratorij u Zavodu za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom te su nabavljeni optički instrumenti za potrebe multifunkcionalne vježbaonice na Zavodu za fiziku.

U tijeku je priprema projektne dokumentacije za uređenje laboratorija na Zavodu za veterinarsku patologiju i Zavoda za patološku fiziologiju.

Za akademsku 2011./2012., na prijedlog Fakulteta, Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi izmijenilo je Program obvezne imunizacije, seroprofilakse i kemoprofilakse za posebne skupine stanovništva i pojedince pod povećanim rizikom i odobrilo preekspozicijsko cijepljenje protiv bjesnoće studenata i djelatnika klinika Veterinarskog fakulteta nabavkom 1.000 doza cjepiva protiv bjesnoće na teret Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje.

AKREDITACIJA DIJAGNOSTIČKIH LABORATORIJA

Odjel za veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane čini šest Zavoda, međusobno povezanih znanstveno-stručnim djelatnostima, prije svega temeljenim na dijagnostici zaraznih i nametničkih bolesti životinja i ljudi, ocjenjivanju zdravstvene ispravnosti i kakvoće hrane te suradnji pripadnih laboratorija zavoda s Ministarstvom poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja, Upravom za veterinarstvo i Ministarstvom zdravstva i socijalne skrbi. Među ostalim, upravo je želja za nastavkom te suradnje uvjetovala uspostavljanje i provođenje sustava upravljanja kvalitetom sukladno normi HRN EN ISO/IEC 17025, potvrđenog od strane Hrvatske akreditacijske agencije. Fakultetsko vijeće je 2009. godine potvrdilo uvođenje postupka akreditacije kao strateški cilj Fakulteta, te se krenulo u pripremu potrebne dokumentacije, što je i dovršeno tijekom 2009. i 2010. godine. U prosincu 2010. godine provedeno je i prvo ocjenjivanje prijavljenih laboratorija od stručnjaka iz Hrvatske akreditacijske agencije (HAA). Nakon obavljenog ocjenjivanja i ispravljanja primijećenih nesukladnosti, dolje navedeni laboratoriji 27. travnja 2011. postaju akreditirani laboratoriji u području „Laboratorijska dijagnostika u području veterinarske medicine. Mikrobiološka ispitivanja hrane“. Akreditacijska potvrda izdana je na vrijeme od pet godina, s obveznim kontrolama Hrvatske akreditacijske agencije svake godine.

Laboratorij za virusni arteritis konja Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom (ARTERlab)

Laboratorij za leptospire Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom (LEPTOlab)

Laboratorij za infektivnu anemiju kopitara Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom (IAKlab)

Laboratorij za kontrolu namirnica Zavoda za higijenu i tehnologiju animalnih namirnica (LabNAM)

Laboratorij za dijagnostiku trihineloze Zavoda za parazitologiju i invazijske bolesti s klinikom (LabT)

Laboratorij za klamidije Zavoda za bolesti peradi s klinikom (CHLAMlab)

Potrebno je istaknuti da će kontinuirana primjena sustava kvalitete osigurati visoku kvalitetu ispitivanja i pouzdanost dobivenih rezultata, poboljšati odnos s korisnicima usluga te svakako pripomoći i u ostvarivanju drugih ciljeva zavoda – sudjelovanja u što više projekata, domaćih i međunarodnih, te poboljšati kvalitetu nastavnih i drugih stručnih aktivnosti.

Prodekan za poslovanje
prof. dr. sc. Nenad Turk



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

KATEDRA ZA STRANE JEZIKE

Doktorati:

VILKE-PINTER, D. (2011): Razina jezične kompetencije i organizacija mentalnog leksikona bilingvala. Doktorska disertacija. Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima:

VII. znanstveni skup s međunarodnim sudjelovanjem "Istraživanje govora". Zagreb, 9. - 11. prosinca 2010. (D. Vilke-Pinter)

20. dani Ramira i Zorana Bujasa - međunarodni znanstveno-stručni psihologijski skup, 7. - 9. travnja 2011. Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. (D. Vilke-Pinter)

Okrugli stol "Jezik struke na fakultetima: 5 godina Bologne". Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 3. prosinca 2010. (D. Vilke-Pinter)

Tečajevi i radionice:

Cambridge University Press Days in Croatia. Zagreb, 4. ožujka 2011. (D. Vilke-Pinter)

Ostale aktivnosti:

VILKE-PINTER, D. - predsjednica sekcije nastavnika engleskog jezika u funkciji struke na nefilološkim fakultetima Sveučilišta u Zagrebu

Vilke-Pinter, D. Suradnik na znanstvenom projektu: Neurolingvistički aspekti bilingvizma (130-0000000-3096).



Saša Čuić, prof., viša predavačica

KATEDRA ZA TJELESNU I ZDRAVSTVENU KULTURU

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima:

20. ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske, lipanj 2011., Poreč.

Izabrani novi suradnici u nastavi, izabrani u više zvanje ili potvrđeni u zvanju

Saša Čuić, prof. – izbor u višeg predavača

Ostale aktivnosti

Čuić, S.:

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



Škola skijanja, ožujak 2011., Risoul

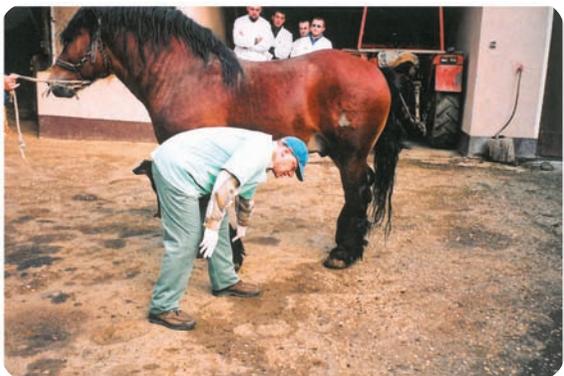


prof. dr. sc. Tomislav Babić,
predstojnik Ambulantne klinike

AMBULANTNA KLINIKA

Djelatnost Ambulantne klinike Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu specifična je karika u složenom lancu izobrazbe doktora veterinarske medicine. U sklopu kolegija u kojemu se dio nastave izvodi kroz program izvanfakultetske nastave odvija se terensko-stručna nastava u organizaciji Ambulantne klinike. U veterinarskim organizacijama u okolici 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 prilike obrađivati na klinikama Veterinarskog fakulteta. Tijekom šezdesetih i sedamdesetih godina zabilježen je broj do 18.000 obrađenih pacijenata u pojedinoj akademskoj godini. 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. Međutim, treba 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 djelatnika veterinarskih ustanova, djelatnika Ambulantne klinike i predmetnih nastavnika studentima je omogućeno dragocjeno iskustvo prakticiranja veterinarske medicine u realnim uvjetima terenskog rada, što će im biti itekako korisno budu li se bavili veterinarskom praksom na terenu.

Na kraju, spomenuli bismo da smo od novina u izvođenju u protekloj godini uveli po dva sata uvodnog predavanja za polaznike 10. i 11. semestra prije samog početka izvođenja terenske nastave. Uz svesrdno razumijevanje Dekanskog kolegija Veterinarskog fakulteta, od tehničkih sredstava u protekloj akademskoj godini dobili smo novi prijenosnik, GPS uređaje za fakultetske autobuse te smo u cijelosti obnovili instrumentarij nužan za izvođenje terenske nastave. Nadamo se da ćemo i ubuduće biti u mogućnosti unaprjeđivati kvalitetu izvođenja nastave na Ambulantnoj klinici u skladu sa standardima nastave na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.





prof. dr. sc. Dražen Matičić,
predstojnik Klinike za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju

KLINIKA ZA KIRURGIJU, ORTOPEDIJU I OFTALMOLOGIJU

Nastavna aktivnost

Unapređenje nastave

Uvođenje vježbi u vidu tjednog boravka na Klinici za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju dalo je novu dimenziju u izobrazbi studenata te pružilo mogućnost stjecanja vještina kroz rad s pacijentima, od njihova prijema do otpusta nakon provedenog liječenja, odnosno operacijskog zahvata. Osim toga, provodi se i *problem based learning* koji omogućuje bolje razumijevanje u nastavnom procesu stjecanja znanja i kompetencija.

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

Senat Sveučilišta u Zagrebu potvrdio je prof. dr. sc. Dražena Matičića u zvanje redoviti profesor na Klinici za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Senat Sveučilišta u Zagrebu potvrdio je 14. ožujka 2011. godine izbor u zvanje izvanrednih profesora (prof. dr. sc. Marija Kreszingera, prof. dr. sc. Borisa Pirkića, prof. dr. sc. Berislava Radišića i prof. dr. sc. Dražena Vnuka).

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Regeneracija koštanog tkiva primjenom slobodnog grafta omentuma (053-0532053-2051) MZOŠ RH Glavni istraživač: prof. dr. sc. Josip Kos.

Izbori u znanstvena zvanja

Matični odbor za područje biomedicine i zdravstva – polje veterinarske medicine, donio je 5. srpnja 2011. godine odluku o izboru dr. sc. Ozrena Smoleca u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika u znanstvenom području biomedicine i zdravstva – polje veterinarska medicina.

Matični odbor za područje biomedicine i zdravstva - polje veterinarske medicine, donio je 5. srpnja 2011. godine odluku o izboru dr. sc. Marka Stejskala u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika u znanstvenom području biomedicine i zdravstva – polje veterinarska medicina.

Matični odbor za područje biomedicine i zdravstva - polje veterinarske medicine, donio je 5. srpnja 2011. godine odluku o izboru prof. dr. sc. Borisa Pirkića u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika u znanstvenom području biomedicine i zdravstva – polje veterinarska medicina.

Stručna aktivnost

Stručna usavršavanja:

prof. dr. sc. Dražen Matičić

Innovations in veterinary Orthopedics and Trauma surgery, Boston, SAD, travanj 2011.

AOVET advanced course, Davos, Švicarska, prosinac 2010.

Laparoscopy basic course, Zagreb, studeni 2010.

dr. sc. Marko Stejskal

Innovations in veterinary Orthopedics and Trauma surgery, Boston, SAD, travanj 2011.

AOVET advanced course, Davos, Švicarska, prosinac 2010.

Laparoscopy basic course, Zagreb, studeni 2010.

AOVET course, Principles in Operative Fracture Management, Portorož, Slovenija, listopad 2010.

University of Georgia, College of Veterinary Medicine, Athens GA, SAD, stručno usavršavanje, travanj/svibanj 2010.

prof. dr. sc. Dražen Vnuk

Klinik Haas & Link, Germering, Njemačka- tijekom akademske godine 2010./11. 7 tjedana

Veterinarmedizinische Universität Wien, Austrija, Klinika za kirurgiju, veljača 2011., 2 tjedna

Clinica Veterinaria Vezzoni, Cremona, Italija, ožujak 2011., 1 tjedan

AOVET principle course, Portorož, Slovenija, listopad 2010.

Laparoscopy basic course, Zagreb, studeni 2010.

AOVET advanced course, Davos, Švicarska, prosinac 2010.

ESAVS course- head and neck surgery, Beč, Austrija, veljača 2011.

Tight rope course, Germering, Njemačka, veljača 2011.

Hrvoje Borošak, dr. med. vet.

Četveromjesečni studijski boravak na Klinici za kirurgiju i oftalmologiju veterinarskog fakulteta u Beču.

Na fakultetu u Beču boravio od 1. 10. 2010. do 30. 1. 2011. godine.

Pozvana predavanja

Brkljača Bottegaro, Nika; Kos, Josip; Smolec, Ozren; Vrbanac, Zoran. Povrede tetiva kod konja i mogućnosti liječenja. 1. Sajam konjarstva, Novi Sad 1 – 3. listopada 2010.

prof. dr. sc. Boris Pirkić: 16. – 20. svibnja 2011. godine Veterinarska fakulteta Univerze v Ljubljani; cjelokupni semestralni program nastave iz oftalmologije (predavanja i vježbe), Ljubljana, R. Slovenija. 17. lipnja 2011. godine – plenarno izlaganje „Indikacije i kontraindikacije za kirurško liječenje bolesti kralježnice“ 13. regionalno savjetovanje iz kliničke patologije i terapije životinja, „Clinica veterinaria 2011“, Subotica, R. Srbija.

prof.dr.sc. Mario Kreszinger: 17. lipnja 2011. godine – plenarno izlaganje „Osteosinteza u maloj praksi“ 13. regionalno savjetovanje iz kliničke patologije i terapije životinja, „Clinica veterinaria 2011“, Subotica, R. Srbija.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim stručnim skupovima

12. srednjoeuropski bujatrički kongres. 18. – 22. svibnja, 2011. godine (prof. dr. sc. Josip Kos, prof. dr. sc. Darko Capak, prof. dr. sc. Berislav Radišić, dr. sc. Ozren Smolec, dr. sc. Nika Brkljača Bottegaro). Innovations in veterinary Orthopedics and Trauma surgery (KYON Symposium), Boston, SAD, 18. i 19. travanj 2011. godine (prof. dr. sc. Dražen Matičić, dr. sc. Marko Stejskal).

Obnova opreme

Na Klinici za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju završena je rekonstrukcija prostora kirurgije konja koja uključuje i nabavu specijalne dizalice za transport konja u anesteziji, aparat za anesteziju konja s respiratorom, operacijske svjetiljke te ostalu specijalnu opremu za kirurgiju konja. U istom prostoru instaliran je razvod i priključnice medicinskih plinova.

U prostoru Klinike namijenjenom liječenju malih životinja nabavljen je operacijski laser, instrumenti za endoskopske zahvate, anestezioški monitor, perfusor, infusomat, medicinske kutije za endoskopske instrumente, te stroj za čišćenje specijalnih podova kirurškog prostora.

Ostalo

Recenzija

Recenzija sveučilišnog udžbenika *Osnove ortopedije pasa i mačaka*, autora Selme Filipović, Dražena Matičića i Hrvoja Miloševića, izdanje Univerziteta u Sarajevu, 2011., Sarajevo, Bosna i Hercegovina.

Studentski rad (mentori: prof. dr. sc. Berislav Radišić i dr. sc. Nika Brkljača Bottegaro):
ŠANDRIĆ, I. (2011): "Širina intersezamoidnog ligamenta u različitim pasmina konja". Studentski rad. Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu.





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

KLINIKA ZA PORODNIŠTVO I REPRODUKCIJU

Nastavna aktivnost

Unapređenje nastave

U Klinici za porodništvo i reprodukciju odvija se dodiplomska nastava za studente 4., 5. i 6. godine integriranoga prediplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine. U sklopu izmjena i dopuna nastavnog plana, Fakultetsko vijeće Veterinarskog fakulteta prihvatilo je izmjene i dopune za predmete Porodništvo domaćih životinja 1 čime je taj kolegij postao dvosemestralni (VII. i VIII. semestar), Porodništvo domaćih životinja 2 (IX. semestar) i Bolesti i liječenje konja koji postaju jednosemestralni (X. semestar). Ti su predmeti upotpunjeni novim sadržajem i nadopunjeni novijom, suvremenom literaturom. Djelatnici klinike sudjeluju i u izvođenju nastave iz obveznog kolegija Ambulantna klinika i izbornog kolegija Asistirana reprodukcija u veterinarskoj medicini (IX. semestar), te obveznih izbornih kolegija Bolesti i liječenje farmских životinja (XI. semestar), Bolesti i liječenje pasa i mačaka i Zdravlje stada (X. semestar) kao i u modulu Upravljanje reprodukcijom domaćih životinja na diplomskom studiju iz Genetike domaćih životinja Agronomskog fakulteta. U svim je predmetima ažuriran popis nastavnika i suradnika. Tijekom XII. semestra studenti su započeli s pohađanjem ekstramuralne nastave na klinikama pod stručnim vodstvom mentora. Osim dodiplomske, u Klinici se izvodi nastava iz poslijediplomskih doktorskih studija Veterinarske znanosti i iz 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 obrazovanje doktora veterinarske medicine.

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

Senat Sveučilišta u Zagrebu potvrdio je tijekom akademske godine 2010./11. izbor prof. dr. sc. Gorana Bačića u znanstveno-nastavno zvanje redoviti profesor. Iste akademske godine Vijeće biomedicinskog područja potvrdilo je izbor prof. dr. sc. Ive Getz i prof. dr. sc. Marka Samardžije u znanstveno-nastavno zvanje izvanredni profesor u području biomedicine i zdravstva, polje veterinarska medicina, grana veterinarske kliničke znanosti.

Poglavlje u knjizi

Sharma, N., N.K. Singh and G. Bačić: „Production Diseases of Dairy Animals“ (with special references to post-parturient metabolic disorders). Satish Serial Publishing House, Delhi, India. 2011.

Turk, R., M. Samardžija, G. Bačić: Oxidative Stress and Reproductive Disorders in Dairy Cows. In: Dairy Cows: Nutrition, Fertility and Milk Production. (ed. Russell E. Marek), pp. 57-98. 2011.

Znanstvena djelatnost

Znanstveni projekti

„Program suzbijanja mastitisa“ (053-0532052-2044), MZOŠ RH; prof. dr. sc. Marijan Cergolj;
„Značaj kontrole puerperija u poboljšanju reproduktivne učinkovitosti krava“ (053-0532052-2040), MZOŠ RH; glavni istraživač: prof. dr. sc. Tomislav Dobranić;
„Smanjena plodnost u mliječnih goveda“ (053-0532052-2046), MZOŠ RH; glavni istraživač: prof. dr. sc. Darko Gereš
„Primjena molekularnih analiza u proizvodnji goveđih zametaka *in vitro*“ (053-0481186-1185), MZOŠ RH; glavni istraživač: prof. dr. sc. Iva Getz;
„Optimizacija superovulacije i krioprezervacija kozjih zametaka“ (053-0000000 3645), MZOŠ RH; glavni istraživač: doc. dr. sc. Juraj Grizelj;
„Maternal Interaction with Gametes and Embryos - GEMINI“, COST Action FA0702, članovi Management Committee (doc. dr. sc. Juraj Grizelj, 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 (partneri u projektu: doc. dr. sc. Juraj Grizelj, dr. sc. Silvijo Vince, Branimira Ževrnja, dr. med. vet.)
Hrvatsko-makedonski bilateralni znanstveno-istraživački projekt „Optimizacija superovulacije, krioprezervacija i transfer kozjih zametaka“ (doc. dr. sc. Juraj Grizelj, dr. sc. Silvijo Vince, dr. sc. Martina Karadjole)
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: doc. dr. sc. J. Grizelj, dr. sc. Silvijo Vince, Branimira Ževrnja, dr. med. vet.)
„Primjena molekularnih analiza u verifikaciji uzgoja lipicanca u Hrvatskoj. Nacionalni projekt Hrvatske poljoprivredne agencije, Agronomskog fakulteta i Hrvatskog centra za konjogojstvo. (suradnik doc. dr. sc. Nikica Prvanović Babić)
„Projekt očuvanja ugroženog i zaštićenog međimurskog konja. Nacionalni projekt Hrvatske poljoprivredne agencije, Agronomskog fakulteta i Hrvatskog centra za konjogojstvo. (suradnik doc. dr. sc. Nikica Prvanović Babić).

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

10. hrvatski kongres endoskopske kirurgije s međunarodnim sudjelovanjem, Split, Hrvatska, 2010. (T. Karadjole)
8. hrvatski kongres o suradnji klasične i nekonvencionalne medicine s međunarodnim sudjelovanjem - Dostignuća holističke veterinarske i humane medicine, Zagreb, Hrvatska, 2010. (J. Grizelj, B. Ževrnja)
Days of Veterinary Medicine 2010, Ohrid, Makedonija, 2010. (J. Grizelj, S. Vince)
12th Middle European Buiatric Congress. Pula, Croatia, 2011. (T. Dobranić, I. Getz, M. Samardžija, N. Prvanović Babić, M. Karadjole)
2nd Working Groups Workshop & Management Committee Meeting, Goat-parasite interactions: from knowledge to control (CAPARA), STARÁ LESNÁ, Slovačka, 2011. (J. Grizelj)
Radni sastanak dijela 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“, Čatež, Slovenija, 2011. (J. Grizelj)
2011 Consortium meeting FP7-SME-2008-2 CAPACITIES “Hormone-free non-seasonal or seasonal goat reproduction for a sustainable European goat-milk market; FLOCK-REPROD“, Mirandela, Portugal, 2011. (J. Grizelj, S. Vince)
19th International Congress of Mediterranean Federation of Health and Production of Ruminants,

Beograd, Srbija, 2011. (M. Samardžija, J. Grizelj)
11th Indian Veterinary Conference, Jajpur, India, 2011. (G. Bačić)
4th COST Action – GEMINI General Conference, Gijon, Španjolska, 2011. (J. Grizelj)
15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction. Antalya, Turkey, 2011. (I. Getz, N. Prvanović Babić)
Days of Veterinary Medicine, Ohrid Makedonija, 2011. (T. Dobranić, J. Grizelj, M. Samardžija, S. Vince,)
SIVAR International Congress 2011. (M. Samardžija)
XVII SIVE (Società Italiana Veterinari per Equini) International Congress, 2011. (N. Prvanović Babić)

Izbori u znanstvena zvanja

Matični odbor za područje biomedicine i zdravstva – polje veterinarske medicine, donio je tijekom ak. god. 2010./11. odluku o izboru prof. dr. sc. Ive Getz, doc. dr. sc. Jurja Grizelja, doc. dr. sc. Tugomira Karadjole i doc. dr. sc. Nikice Prvanović Babić u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika, a dr. sc. Martine Karadjole, dr. sc. Nina Maćešića i dr. sc. Silvija Vince u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika u znanstvenom području biomedicine i zdravstva, polju veterinarske medicine, grani veterinarskih kliničkih znanosti.

Pozvana predavanja

KARADJOLE, T. N. MAĆEŠIĆ, G. BAČIĆ, M. KARADJOLE, N. PRVANOVIĆ (2010): "Endoskopska kirurgija u veterinarskoj medicini". Knjiga sažetaka. 10. hrvatski kongres endoskopske kirurgije s međunarodnim sudjelovanjem. 17. – 19. studenog 2010., Split, Hrvatska.

BAČIĆ, G. (2011): „Milkers training – why everyone’s need it?“ 11th Indian Veterinary Conference, 11 – 12 February 2011., Jajpur, India.
GRIZELJ, J., S. VINCE (2011): CRO-SLO-AUSTRO vikend „Activities of small ruminant research team from Faculty of Veterinary Medicine Zagreb“, 22. siječnja 2011., Veterinarski fakultet Zagreb.
GRIZELJ, J. (2011): FP7 info dan - "Veterinarski fakultet: kako krenuti u pripremu FP7 projekta?", Iskustva Veterinarskog fakulteta: uspješne priče iz „prve ruke“ Projekti u tijeku: projekt FLOCK-REPROD; 25. listopada 2010, Veterinarski fakultet Zagreb.
SAMARDŽIJA, M. (2011): Cistic ovarian follicles. Proceedings Days of Veterinary Medicine 2011. 9 – 11 September 2011, Ohrid, Macedonia.

Stručna aktivnost

U Klinici za porodništvo i reprodukciju u ak. god. 2010./11. obrađeno je preko 900 pacijenata. Veći broj pacijenata čine kućni ljubimci, no zabilježen je porast broja ambulantno obrađenih konja. Endoskopska kirurgija uzima sve veći zamah, a nabava nove generacije endoskopskih instrumenata omogućila je obavljanje složenih operacijskih zahvata ovom metodom. Laparoskopski ginekološki zahvati i laparoskopska dijagnostika obuhvaćaju četvrtinu ukupno izvedenih operacija tijekom godine.

U sklopu tehničko-poslovne suradnje s državnim ergelama i Alkarskom ergelom obrađeno je preko 100 kobila i uvedeno je umjetno osjemenjvanje kobila duboko smrznutom spermom.

U sklopu klinike djeluje i Laboratorij za asistiranu reprodukciju gdje se izvode postupci izvantjelesne oplodnje i hormonska dijagnostika.

Pozvana stručna predavanja:

GRIZELJ, J. (2010): Induction of abortion in dogs – current issues. Days of Veterinary Medicine 2010, Ohrid, Makedonija, 28. – 30. listopada 2010.
GETZ, I., T. DOBRANIĆ, A. ORAK, N. PRVANOVIĆ, N. BRKLJAČA-BOTTEGARO, M. KARADJOLE, J. GRIZELJ, I. FOLNOŽIĆ (2010): Otkrivanje i redukcija blizanaca kod gravidnih kobila. Prvo regionalno savjetovanje „Uzgoj, reprodukcija i zdravstvena zaštita konja“ na 1. sajmu konjarstva

Horseville 2010., Kongresni centar Novosadskog sajma, Novi Sad, 1. – 3. listopada 2010.
 PRVANOVIĆ BABIĆ, N. (2010): Mogućnosti dijagnostike i praćenja rizične gravidnosti kobila. Horseville, science and profession, međunarodni znanstveno stručni kongres za veterinare specijalizirane u konjskoj medicini. Prvo regionalno savjetovanje „Uzgoj, reprodukcija i zdravstvena zaštita konja“ na 1. sajmu konjarstva Horseville 2010., Kongresni centar Novosadskog sajma, Novi Sad, Srbija 1. – 3. listopada 2010.
 GEREŠ, D. (2011): Kontrola rasplodivanja mliječnih krava. Osijek, 19. travnja 2011.
 GEREŠ, D. (2011): Nove spoznaje o GnRH. Osijek, 15. lipnja 2011.
 GRIZELJ, J. (2011): Artificial insemination of dairy goats. Days of veterinary medicine 2011, Ohrid, Makedonija.
 PRVANOVIĆ BABIĆ, N. (2011): „Briga o gravidnoj kobili i pravilna priprema za ždrijebljenje“ Pozvano predavanje za savez udruga uzgajivača konja lipicanske pasmine. Županja, Hrvatska.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim stručnim skupovima

Horseville, Science and Profession, međunarodni znanstveno stručni kongres za veterinare specijalizirane u konjskoj medicini, Novi Sad, 2011. (I. Getz N., Prvanovic Babic)
 Formation a la gestion par projet; Agence universitaire de la Francophonie (AUF), Bukurešt, 17-18.05.2011. (J. Grizelj)
 II Konferencija o izvornim pasminama i sortama kao dijelu prirodne i kulturne baštine s međunarodnim sudjelovanjem, 2011. (N. Prvanović Babić)
 Conférence Régionale Société Technologie Vie, IAȘI, Romania, 2011. (J. Grizelj).

Obnova opreme

Tijekom ak. god. 2010/11. obnovljeni su setovi za endoskopsku kirurgiju i nabavljen je CO₂ inkubator Haracell 150 za uzgoj zametaka *in vitro*.

Edukacije i tečajevi:

Boravak u Skoplju u okviru Hrvatsko-makedonskog bilateralnog znanstvenoistraživačkog projekta „Optimizacija superovulacije, krioprezervacija i transfer kozjih zametaka“, 29. 10. – 3. 11. 10. (J. Grizelj, S. Vince)
 Odlazak u INRA, Pariz, Francuska u sklopu FP7 projekta, 19. – 21. 11. 2010. doc.dr.sc. J. Grizelj
 Okrugli stol “Novosti u visokom obrazovanju: mjere za poticanje međunarodne mobilnosti”, 20. listopada 2010., NSB Zagreb (J. Grizelj)
 Erasmus seminar, 17. siječnja 2011. (J. Grizelj)
 Formation a la gestion par projet; Agence universitaire de la Francophonie (AUF), Bukurešt, 17. – 18. 5. 2011. (J. Grizelj)
 „Workshops for Technology Transfer Liaisons – Workshop 1: Successful Technology Transfer“, Zagreb, 1. 6. 2011. (J. Grizelj)
 Radionica za mentore „Professionalization of PhD Supervision“, 15. – 16. lipnja 2011., SUZ Zagreb (J. Grizelj)
 Radionica “Upravljanje intelektualnim vlasništvom” 10. prosinca 2010., Sveučilište u Zagrebu. (Branimira Ževrnja, dr. med. vet.)
 Tečaj “Uvod u statistiku pomoću programa JMP (SAS)” (Sveučilišni računski centar SRCE, Zagreb (Branimira Ževrnja, dr. med. vet.)
 ANMVI International week 2011. May 1. – 10. 2011, Cremona, Italy (M. Samardžija).

Ostalo

Prof. dr. sc. Iva Getz: Pročelnica Odjela klinika Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (lipanj 2011.), članica Povjerenstva za zaštitu životinja – Odsjek za životinje koje se drže u svrhu proizvodnje Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja RH.
 Prof. dr. sc. Marko Samardžija: glavni i odgovorni urednik znanstveno-stručnog časopisa *Veterinarska stanica*, član uredničkog odbora znanstveno-stručnog časopisa *Veterinarska stanica*, glavni urednik i član znanstvenog odbora zbornika radova 12. MEBC-a, Pula, Hrvatska, član znanstvenog odbora

kongresa „Veterinarska znanost i struka“, Veterinarski fakultet, Zagreb, recenzent u časopisima: *Theriogenology*, *Veterinarski arhiv*, *Periodicum biologorum* i *Veterinarska stanica*.

Doc. dr. sc. Juraj Grizelj: Sudjelovanje u poljoprivrednoj emisiji „Za selo“ Radio Vrbovca, 14. studenoga 2010. o europskom projektu u kozarstvu, član međunarodnog organizacijskog odbora 19. FEMESPRUM-a, Beograd, Srbija, član Nacionalnog organizacijskog odbora 12. MEBC-a, Pula, Hrvatska, član IGA (International Goat Association), član Odbora za međunarodnu suradnju Hrvatske veterinarske komore, član Mješovitog hrvatsko-francuskog povjerenstva za dodjelu stipendija Vlade Francuske Republike za ak. god. 2011./2012.

Doc. dr. sc. Tugomir Karadjole: član znanstvenog odbora 10. hrvatskog kongresa endoskopske kirurgije s međunarodnim sudjelovanjem, Split, Hrvatska, predavač Aesculap akademije Kliničkog bolničkog centra „Sestre milosrdnice“ na tečajevima trajne edukacije za doktore medicine „Osnovni tečaj laparoskopske kirurgije“, „Osnovni tečaj laparoskopske kirurgije za dječje kirurge“ i „Napredni tečaj: minimalno invazivne tehnike kirurškog liječenja ingvinalne hernije TAPP i TEP“.

Doc. dr. sc. Nikica Prvanović: organizacijska tajnica 12. MEBC-a, Pula, Hrvatska.

Djelatnici klinike članovi su Hrvatske veterinarske komore (svi), Europskog društva za rasplodivanje domaćih životinja – ESDAR (Gereš, Getz, Prvanović-Babić, Ževrnja), Europskog društva za embriotransfer – AETE, (Samardžija, Getz, M. Karadjole), Međunarodnog kozarskog udruženja – IGA (Grizelj, Vince).





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

KLINIKA ZA UNUTARNJE BOLESTI

Nastavna aktivnost

Izbori u znanstveno-nastavna zvanja:

prof. dr. sc. Vladimir Mrljak – izbor u znanstveno-nastavno zvanje redovitoga profesora u trajnom zvanju

prof. dr. sc. Zdravko Žvorc – izbor u znanstveno-nastavno zvanje redovitoga profesora

doc. dr. sc. Vesna Matijatko – izbor u znanstveno-nastavno zvanje izvanredne profesorice

doc. dr. sc. Nikša Lemo – izbor u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora

doc. dr. sc. Damjan Gračner – izbor u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora

dr. sc. Ivana Kiš – izbor u znanstveno-nastavno zvanje docentice

Darko Grden, dr. med. vet. – doktor znanosti

Gabrijela Jurkić, dr. med. vet. – stručna suradnica

Karol Šimonji, dr. med. vet. – stručni suradnik

Znanstvena aktivnost

Znanstveni 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., Iva Mayer, dr. med. vet., Jelena Selanec, dr. med. vet., Marin Torti, dr. med. vet.

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

BECK, A., R. BECK, V. MRLJAK, A. GUDAN KURILJ, B. ARTUKOVIĆ, Ž. GRABAREVIĆ (2010): Systemic venous thrombosis in *Babesia canis canis* infection of two dogs. Book of Abstracts of the 28th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and European College of Veterinary Pathologists, Beograd, Serbia.

KULEŠ, J., R. BARIĆ RAFAJ, N. VRKIĆ, V. ZOVKO, G. ABRAMOVIĆ, V. MRLJAK (2010): Von Willebrand factor antigen, F VIII activity and fibrinogen concentration in babesiosis of dogs. First European Joint Congress of EFCC and UEMS, Lisbon, Portugal.

ĐURIČIĆ, D., T. DOBRANIĆ, S. VINCE, I. GETZ, D. GRAČNER, J. GRIZELJ, N. PRVANOVIĆ, I. FOLNOŽIĆ, O. SMOLEC, M. SAMARDŽIJA (2011): Shortening days open using intrauterine ozone therapy in Simmental cows. Proceedings of 12th Middle European Buiatric Congress, Pula, Hrvatska. Vet. stn. S1, S149-152.

CAPAK, D., V. GLUMAC, H. CAPAK, I. HARAPIN, LJ. BEDRICA, B. RADIŠIĆ, T. BABIĆ (2011): Modification to Utrecht method of surgical treatment of abomasal displacement. Proceedings of 12th Middle European Buiatric Congress, Pula, Hrvatska. Vet. stanica S2, S311-315.

BANOVIĆ F., F. BOŽIĆ, N. LEMO (2011): In vitro antimicrobial efficacy of diluted sodium hypochlorite against *Staphylococcus pseudintermedius*, *Pseudomonas aeruginosa* and *Malassezia pachydermatis*. Vet. Dermatol. 22, 470.

ŠIMIĆ, I., M. TADIĆ, N. LEMO (2011): Canine atopic dermatitis: The comparative approach. Proceedings of the 22nd Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology, Zagreb, Hrvatska.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

8. Hrvatski kongres o suradnji klasične i nekonvencionalne medicine s međunarodnim sudjelovanjem. 22. – 23. listopada 2010. Zagreb, Hrvatska (G. Jurkić, I. Šmit, M. Torti).

1. Veterinarski felinološki kongres ISFM-Nestlé Purina. 20. studenoga 2010. Zagreb, Hrvatska (M. Brkljačić, M. Crnogaj, I. Kiš, I. Mayer, V. Matijatko, I. Šmit, M. Torti).

1st Management Committee Meeting of Action FA 1002: Farm Animal Proteomics. 24. – 25. 11. 2010. Brussels, Belgija (V. Mrljak).

2nd Management Committee Meeting of Action FA 1002: Farm Animal Proteomics. 31. 3. – 1. 4. 2011. Glasgow, V. Britanija (V. Mrljak).

Nestlé-Purina 2011. Nutrition Symposium – Gastrointestinal Immunopathology: State of the Art Research and Clinical Applications. 10. – 11. 5. 2011. Lausanne, Švicarska (I. Kiš, V. Matijatko).

13th Conference of the ESVCP/ECVCP Jointly with 9th Conference of the AECCP and the 12th Conference of the ACCP In Collaboration with the ASVCP. 31. 8. – 3. 9. 2011. Dublin, R. Irska (V. Mrljak).

19th International Congress of Mediterranean Federation of Health and Production of Ruminants. 25. – 28. 5. 2011. Beograd, Republika Srbija (D. Gračner).

12th Middle European Buiatric Congress. 18. – 22. 5. 2011. Pula, Hrvatska (I. Harapin).

Nestlé Purina Companion Animal Nutrition (CAN) Summit: "Obesity and Obesity-related Diseases. 24. – 26. 3. 2011. Tucson, Arizona, SAD (N. Lemo).

North American Veterinary Dermatology Forum. 13. – 16. 4. 2011. Galveston, Texas, SAD (N. Lemo).

25th Annual Meeting of the ESVD-ECVD. 8. – 10. 9. 2011. Bruxelles, Belgija (N. Lemo).

Stručna aktivnost

Pozvana predavanja

MATIJKATKO, V. (2011): Babezioza pasa. Bayerova 4. web konferencija. 23. ožujka 2011. Zagreb.

MATIJKATKO, V. (2011): Mitralna insuficijencija i dilatacijska kardiomiopatija u pasa; hipertrofična kardiomiopatija u mačaka. ZOO HOBBY HILL's stručna predavanja iz kardiologije i nutricionistike. 7. – 8. svibnja 2011. Lovran, Hrvatska.

MATIJKATKO, V. (2011): Erlihioza, anaplazmoza i lišmanioza. Bayerova 5. Web konferencija. 15. lipnja 2011. Zagreb.

Tečajevi i radionice

ROYAL CANIN stručno predavanje iz gastroenterologije pasa. 7. studenoga 2010. Zagreb, Hrvatska (M. Brkljačić, I. Kiš, V. Matijatko, D. Potočnjak, M. Torti).

ZOO HOBBY – HILL's stručna predavanja iz kardiologije pasa i mačaka te nutricionistike. 7. – 8. svibnja 2011. Lovran, Hrvatska (M. Brkljačić, I. Kiš, M. Torti).

Obnova opreme

Nabavljen je ultrazvučni skener MYLAB40 VET.

Ostale aktivnosti

Prof. dr. sc. N. Lemo stekao je titulu *Diplomate of the European College of Veterinary Dermatology*. Prof. dr. sc. N. Lemo primio je nagradu na ESVD-ECVD godišnjem susretu u Bruxellesu 2011. za najbolji poster na temu laboratorijskih istraživanja (In vitro antimicrobial efficacy of diluted sodium hypochlorite against *Staphylococcus pseudintermedius*, *Pseudomonas aeruginosa* and *Malassezia pachydermatis*).

prof. dr. sc. I. Harapin:

- član uredničkog odbora časopisa *Veterinarski arhiv*, Zagreb
- autor i voditelj projekta primjene računalnog programa "Ambulantni i klinički protokol" Vef. Protokol Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
- koordinator Informatičkog sustava visokih učilišta (ISVU)
- CARNet koordinator, Microsoft koordinator, CMU koordinator za Veterinarski fakultet.





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

ZAVOD ZA ANATOMIJU, HISTOLOGIJU I EMBRIOLOGIJU

Nastavna aktivnost

Unapređenje nastave

U akademskoj godini 2010./2011. u Zavodu za anatomiju, histologiju i embriologiju prvi je put cjelovito izvedena nastava na engleskom jeziku iz predmeta Anatomija s organogenezom domaćih životinja I. Nastavu su izvodili prof. dr. sc. Damir Mihelić, prof. dr. sc. Srebrenka Nejedli, doc. dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević i doc. dr. sc. Martina Đuras Gomerčić. Predmet Anatomija s organogenezom domaćih životinja I upisalo je osam studenata koji su uredno izvršili svoje obveze, a s uspjehom je ispit položilo sedam studenata.

U sklopu izmjena i dopuna nastavnog plana integriranoga preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine, Fakultetsko vijeće u užem sastavu Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu prihvatilo je izmjene za predmet Anatomija s organogenezom domaćih životinja I u smislu smanjivanja satnice predavanja u korist praktične nastave.

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

Temeljem odluke Fakultetskog vijeća u užem sastavu raspisan je natječaj za izbor asistenta (2 izvršitelja) u znanstvenom području biomedicine i zdravstva, znanstveno polje veterinarska medicina, znanstvena grana temeljne i pretkliničke veterinarske znanosti s radnim mjestom u Zavodu za anatomiju, histologiju i embriologiju. Poštujući načela izvrsnosti Stručno povjerenstvo je predložilo, a Fakultetsko vijeće u užem sastavu potvrdilo izbor Hrvoja Brzice, dr. med. vet. i Katarine Špiranec, dr. med. vet.

Temeljem odluke Fakultetskog vijeća u užem sastavu, raspisan je natječaj za izbor znanstvenog novaka u suradničkom zvanju asistent na projektu prof. dr. sc. Vesne Gjurčević Kanture, šifra projekta: 053-0532400-2129, u području biomedicine i zdravstva, polje veterinarska medicina, grana temeljne i predkliničke veterinarske znanosti s radnim mjestom u Zavodu za anatomiju, histologiju i embriologiju. Odlukom Fakultetskog vijeća u užem sastavu izabran je Ivan Alić, dr. vet. med.

Poglavlje u knjizi

KUŽIR, S., T. TRBOJEVIĆ VUKIČEVIĆ, M. POLETTO (2010): Životinjski ostaci sa srednjovjekovnih nalazišta u okolici Torčeca. U: Podravina u ranom srednjem vijeku. (T. SEKELJ IVANČAN). Institut za arheologiju, Zagreb. str. 339-373.

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 Gomerčić

Morfometrička 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 miškulature u gospodarski važnih vrsta riba (053-0010501-2689, MZOŠ RH) – glavni istraživač: prof. dr. sc. Srebrenka Nejedli.

Sudjelovanje na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

2. Konferencija o izvornim pasminama i sortama kao dijelu prirodne i kulturne baštine s međunarodnim sudjelovanjem. Poreč, Hrvatska, 2010.

6th Meeting of the Young Generation of Veterinary Anatomists. Nottingham, V. Britanija, 2011.





prof. dr. sc. Marija Vučemilo,
predstojnica Zavoda za animalnu higijenu, okoliš i etologiju

ZAVOD ZA ANIMALNU HIGIJENU, OKOLIŠ I ETOLOGIJU

Nastavna aktivnost

Unaprjeđenje nastave

Promjena nastavnog plana i programa za kolegije Okoliš, vladanje i dobrobit životinja i Higijena i držanje životinja

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

dr. sc. Kristina Matković – izbor u znanstveno-nastavno zvanje docentica

Poglavlje u udžbeniku ili knjizi

PAVIČIĆ, Ž. (2010): Poglavlja: Stočarstvo, Veterinarsko javno zdravstvo, Peradarstvo i Mljekarstvo. U: Gospodarski kalendar 2011. (grupa autora): Gospodarski list, Zagreb, str. 83-130.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

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

Utjecaj biotehnoloških postupaka na zdravlje, reprodukciju i dobrobit svinja. (053-0532265-2242) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Željko Pavičić. Znanstveni novak: 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. Alternativni sustavi držanja nesilica na OPG-ima. VIP projekt. MPRRR RH. Voditeljica: doc. dr. sc. Kristina Matković

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

3rd Croatian-Slovenian Symposium on Zeolites, Trogir, Hrvatska, 2010. (A. Tofant)
23. znanstveno-stručno-edukativni seminar s međunarodnim sudjelovanjem „DDD i ZUPP 2011 – prva linija borbe protiv zaraznih bolesti“, Pula, Hrvatska, 2011. (M. Vučemilo)

IX Simpozij Peradarski dani 2011. s međunarodnim sudjelovanjem, Šibenik, Hrvatska, 2011. (A. Tofant, K. Matković)
 Međunarodni skup XIII. Ružičkine dani, Vukovar, Hrvatska, 2010. (M. Ostović)
 Naučno stručni skup sa međunarodnim sudjelovanjem „Upravljanje animalnim otpadom i održivi razvoj“, Sarajevo, BiH, 2011. (M. Vučemilo, K. Matković)
 XVth ISAH Congress 2011, Vienna, Austria, 2011. (M. Ostović)
 XXII. savjetovanje Dezinfekcija, dezinfekcija i deratizacija u zaštiti zdravlja životinja i ljudi, Ečka, Srbija, 2011. (M. Vučemilo).

Izbori u znanstvena zvanja

dr. sc. Kristina Matković – izbor u znanstveno zvanje znanstvena savjetnica.

Stručna aktivnost

Pozvana predavanja

VUČEMILO, M., K. MATKOVIĆ, B. VINKOVIĆ, M. BENIĆ (2011): Dezinfekcija u zaštiti životinja od zaraznih bolesti. Zbornik radova 23. znanstveno-stručno-edukativnog seminara s međunarodnim sudjelovanjem „DDD i ZUPP 2011 – prva linija borbe protiv zaraznih bolesti. Pula, Hrvatska, str. 181-193.

VUČEMILO, M., K. MATKOVIĆ (2011): Zbrinjavanje otpada životinjskog podrijetla u duhu novih propisa. Knjiga sažetaka naučno stručnog skupa sa međunarodnim sudjelovanjem „Upravljanje animalnim otpadom i održivi razvoj“. Sarajevo, BiH, str. 25-26.

Stručne radionice

Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja, Konferencija „Sustavi držanja kokoši nesilica“, Zagreb. (K. Matković, M. Ostović)

TAIEX i Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja, Zagreb, Radionica „Protection of animals kept in ZOOS“. (K. Matković, M. Ostović)

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, FP7 info dan, Veterinarski fakultet: Kako krenuti u pripremu FP7 projekta? (M. Ostović)

Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi i EU IPA 2007 program za Hrvatsku „Kemijska sigurnost – Jačanje pravnog i institucionalnog okvira za zaštitu od opasnih kemikalija“, Zagreb, Seminar on a New EC-regulation on Biocidal Products. (A. Tofant).

Ostale aktivnosti

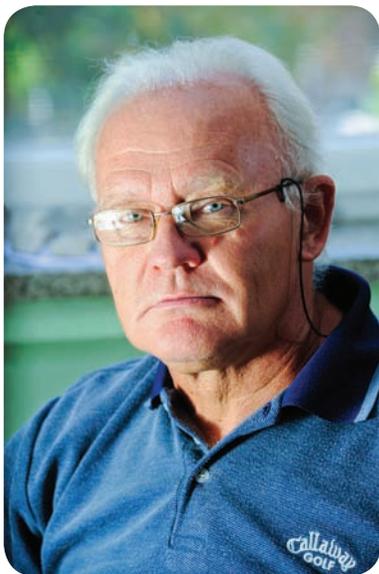
MATKOVIĆ, K: recenzentica časopisa *Polish Journal of Environmental Science, Arhiv za higijenu rada i toksikologiju*

PAVIČIĆ, Ž.: član Povjerenstva za programiranje mjere ruralnog razvoja „Plaćanja za dobrobit životinja“; član uredničkog kolegija časopisa *Meso*; objavio je 24 popularizacijska članka u časopisu *Gospodarski list*

TOFANT, A.: članica povjerenstva za biocidne pripravke MZSS-a

VUČEMILO, M.: članica Znanstvenog odbora za zdravlje i dobrobit životinja Hrvatske agencije za hranu; članica radneskupine MPRRR-a za izradu Pravilnika o uvjetima i načinu obavljanja dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije u veterinarskoj djelatnosti; recenzentica sveučilišnih udžbenika *Animalna higijena* i *Dezinfekcija, dezinfekcija, deratizacija* autora prof. dr. sc. V. Rupića; recenzentica sveučilišnog udžbenika *Kafilerije i alkalna hidroliza* prof. dr. sc. T. Krička i dr. sc. S. Kalambura.





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

ZAVOD ZA BIOLOGIJU

Nastavna aktivnost

Unapređenje nastave

Zoologija. Računalna baza koju je izradio prof. dr. sc. Josip Kusak za vođenje aktivnosti i izračun bodova studenata prema Bolonjskom procesu u punoj je funkciji. Studenti na svakim vježbama imaju uvid u stanje svojih bodova.

Uređen je novi laboratorij za održavanje vježbi svih predmeta Zavoda za biologiju i Fizike u Zavodu za Fiziku.

Botanika u veterinarskoj medicini. Na osnovi prijedloga voditeljice predmeta prof. dr. sc. Ksenije Vlahović Povjerenstvo za diplomsku nastavu razmatralo je i predložilo Fakultetskom vijeću manje izmjene i dopune za kolegij „Botanika u veterinarskoj medicini“ integriranoga preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine. Odlukom Fakultetskog vijeća Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu usvojene su izmjene koje se odnose na preraspodjelu broja nastavnih sati za različite oblike nastave unutar broja sati predviđenih za kolegij: tri sata predavanja mijenja se u tri sata vježbi. Donesene su i odluke o redovitom osuvremenjivanju predmeta. Radna skupina za studentske programe Sveučilišta u Zagrebu zaprimila je i evidentirala izmjene i dopune programa koje je donijelo Fakultetsko vijeće Fakulteta, a time je Fakultet stekao mogućnost provedbe programa s uključenim manjim izmjenama i dopunama u akademskoj godini 2011./2012.

Računalna baza koju je za kolegij Botanika u veterinarskoj medicini izradila prof. dr. sc. Ksenija Vlahović za praćenje svih oblika nastave (predavanja, vježbi, aktivnosti na vježbama, kolokvija u kontinuiranoj provedbi nastave, kao i pismenih ispita), a prema usvojenom bodovnom sustavu, u punoj je funkciji.

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

dr. sc. Josip Kusak – izbor u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora

dr. sc. Maja Popović – izbor u znanstveno-nastavno zvanje redovne profesorice

dr. sc. Ksenija Vlahović - izbor u znanstveno-nastavno zvanje redovne profesorice

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, dr. med. vet. i dr. sc. Tomislav Gomerčić, dr. med. vet.

Kolidiarija i kolienterotoksemija prasadi: mukozna imunost i imunomodulacija. (053-0532265-2255) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Ivica Valpotić. 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 uposleni na projektu Slaven Reljić, dr. med. vet., 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, Norveška. Voditelj za Veterinarski fakultet: prof. dr. sc. Đuro Huber

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, šumarstva i vodnoga gospodarstva. Glavni istraživač projekta na Veterinarskom fakultetu: 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.

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

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

Razmjene (studijska putovanja)

„Kavkaz University“ Kars, u okviru suradnje na istraživanju vukova koje vodi doc. dr. Kagan Sekercioglu s Utah University, Department of Biology“, 15. 9. 2011. – 31. 10. 2011. (J. Kusak)

Norwegian Institute for Nature Research (NINA) u Trondheimu, Norveška, studeni 2010. (S. Reljić)

Edukacija osoblja

Tečaj „R“ programskog jezika. London, V. Britanija, 7. – 25. veljače 2011. (S. Reljić)

7th International School of Conservation Biology. Rovinj, Cres, Lošinj, Hrvatska, 25. lipnja – 4. srpnja 2011. (S. Reljić)

Edukacija za izvođenje upitnika za „NINA-Balkan projekt“. Skopje, NP Mavrovo, Makedonija, 22. – 26. kolovoza 2011. (S. Reljić)

Uvod u statistiku pomoću programa JMP (SAS), SRCE Zagreb, Hrvatska, 30. svibnja – 3. lipnja 2011. (D. Špoljarić)

Pozvana predavanja

HUBER, Đ. (2011): Anatomy and pathology investigations in bears in Croatia. Wildlife pathology Symposium. 21. – 23. 10. 2011., Gran Sasso, Italija.

HUBER, Đ. (2011): Capturing and handling large carnivores. Wildlife Capture Symposium. 7. - 12. 6. 2011., Majella NP, Italija.

HUBER, Đ. (2011): Green bridges and other transparency mitigation structures on highways in Croatia for large carnivores. The protection and conservation of wild fauna during designing and realization of transport investments – experiences and problems. 20. 6. 2011., Łagów Lubuski, Poljska.

HUBER, Đ. (2011): European brown bears: Threats and conservation measures. 20th International Conference on Bear Research and Management. 17. 7. 2011., Ottawa, Kanada.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

Days of Veterinary Medicine. 09 – 11 September 2011., Ohrid, Macedonia. (K. Vlahović)

XII. Middle European Buiatric Congress, European Buiatrician Meeting. International Scientific and Professional Congress. 18 – 22 May 2011., Pula, Croatia. (K. Vlahović)

Infra Eco Network Europe (IENE). September 27 – October 1 2010. Velence, Hungary. (Đ. Huber)

The protection and conservation of wild fauna during designing and realization of transport investments – experiences and problems. 19 – 24 June. 2011., Łagów Lubuski, Poland. (Đ. Huber)

20th International Conference on Bear Research and Management. 16. – 25. 07. 2011., Ottawa, Canada. (Đ. Huber, J. Kusak, S. Reljić) -aktivnosti:

HUBER Đ.: pozvano predavanje za BSG European Brown Bear Expert Team (co-chair): European brown bears: Threats and conservation measures.

RELJIĆ, S., E. SREBOČAN, Đ. HUBER, J. KUSAK, J. ŠURAN, S. BRZICA, S. CUKROV, A. PREVENDAR CRNIĆ (2011): A case of a brown bear poisoning with carbofuran in Croatia.

BEDNARSKI, M., Đ. HUBER, R. MASLAK, T. PIASECKI, A. SERGIEL (2011): Hematologic and serum biochemical values of “semi-hibernating” captive brown bears.

BEDNARSKI, M., Đ. HUBER, R. MASLAK, T. PIASECKI, A. SERGIEL, Z. SOLTYSIAK (2011): Chronic kidney failure in captive Asiatic black bear.

LAZARUS, M., J. JURASOVIĆ, Đ. HUBER, S. RELJIĆ, D. ZEC (2011): Mercury in tissues of brown bears in Croatia: age, sex and seasonal differences.

NIŽETIĆ KOSOVIĆ, I., J. KUSAK, K. FERTALJ, A. GHODDOUSI, S. RELJIĆ, Đ. HUBER (2011): Satellite telemetry as a tool to distinguish types of brown bear movements.

ZEC, D., I. FRANČETIĆ, A. BIŠČAN, S. RELJIĆ, M. SINDIČIĆ, Đ. HUBER: Hunting brown bears as a key management tool in Croatia.

XXX International Union of Game Biologists Congress and Perdix XIII. 05 – 09 September 2011. Barcelona, Spain. (Đ. Huber, J. Kusak, S. Reljić, V. Kereži) – aktivnosti:

RELJIĆ, S., K. JERINA, E. B. NILSEN, J. D. C. LINNELL, J. KUSAK, Đ. HUBER (2011): Sustainability of different management regimes of the Dinaric brown bear population in Slovenia and Croatia.

KEREŽ, V. (2011): Meanings of hunting in Gorski kotar, Croatia.

Izbori u znanstvena zvanja

dr. sc. Josip Kusak – izbor u znanstvenog savjetnika

Znanstvene radionice

„HUNT Project Annual Meeting“. 26. 4. – 1. 5. 2011., Risnjak NP, Hrvatska (Đ. Huber, S. Reljić, V. Kereži)

„NINA - Balkan Project“ Initial meeting. 10. – 15. 5. 2011., Priština, Kosovo. (S. Reljić)

Stručna aktivnost

Pozvana predavanja

HUBER, Đ. (2011): Brown bear management in Croatia. Bear Management Workshop. Krakow, Poland, 22. 02. 2011.

HUBER, Đ. (2011): Bear management in Croatia. Consultation on bear status in Croatia. EU, DG Environment, Brussels, Belgium, 1. 4. 2011.

KUSAK, J. (2011): Biologija vuka. Treća radionica o vuku u Sloveniji, 17. 2. 2011.

KUSAK, J. (2011): Biologija vuka, stanje u Hrvatskoj i pojava vuka na Učki. Tribina o pojavi vuka u PP Učka, 26. 4. 2011

KUSAK, J. (2011): Biologija vuka, stanje u Hrvatskoj i pojava vuka na Učki. Peti učkarski sajam, 4. 9. 2011.

Stručne radionice

Proposed Deva – Lugoj highway section – evaluation of permeability and proposing mitigation measures. Bukurest, Brasov, Deva, Romania, 31. 1. – 2. 2. 2011. (Đ. Huber)

Bear Emergency Team training. Braniewo, Poland, 16. – 19. 2. 2011. (Đ. Huber)

Bear Management Workshop. Krakow, Poland, 19. – 23. 2. 2011. (Đ. Huber)

Radionica o gospodarenju medvjedom. Brinje, Hrvatska, 15. 6. 2011. (Đ. Huber, S. Reljić, V. Kereži)

Prva radionica o upravljanju vukom u Sloveniji, 28. 1. 2011. (J. Kusak)

Druga radionica o upravljanju vukom u Sloveniji, 3. – 4. 2. 2011. (J. Kusak)

Wolf management workshop. Ljubljana, Slovenija, 3. – 4. 2. 2011. (Đ. Huber, S. Reljić)

Treća radionica o upravljanju vukom u Sloveniji, 17. 2. 2011. (J. Kusak)

Tribina o pojavi vuka u području Učke, 26. 4. 2011. (J. Kusak)

Tečajevi

Tečaj za Interventne timove za velike zvijeri, ZOO Zagreb, Hrvatska, 13. 4. 2011. (Đ. Huber, J. Kusak, S. Reljić, V. Kereži)

Obnova opreme

Nabavljeni novi mikroskopi za studentske vježbe (25).





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

ZAVOD ZA BIOLOGIJU, PATOLOGIJU I UZGOJ DIVLJAČI

Nastavna aktivnost

S ciljem unapređenja nastave iz obveznog predmeta Gospodarenje i uzgoj divljači, te s obzirom na moguće promjene satnice, predviđena je i prihvaćena zamjena dijela satnice predavanja s istim udjelom praktične nastave. Slijedom toga, nastava iz navedenog predmeta ubuduće će se provoditi kroz četiri sata predavanja i dvadeset i šest sati vježbi. Tijekom ove akademske godine dva nastavnika/suradnika izabrana su u više zvanje, prof. dr. sc. Zdravko Janicki izabran je u zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju, dok je dr. sc. Magda Sindičić izabrana u zvanje višeg asistenta. Tijekom mjeseca srpnja u organizaciji Veterinarskoga fakulteta i Zavoda za biologiju, patologiju i uzgoj divljači održana je dvotjedna ljetna škola pod nazivom "Wildlife Management", namijenjena poglavito za strane studente (prijavilo se ukupno 12 polaznika) u sklopu CEEPUS programa. Osim toga, do ukupnog broja od dvadeset polaznika predviđena su sudjelovanja studenata Agronomskog (5 polaznika), Šumarskog (0 polaznika) i Veterinarskog fakulteta (2 polaznika). Osim djelatnika Zavoda, predavanja i praktičnu nastavu u sklopu ove škole održali su djelatnici Zavoda za biologiju (Đ. Huber, J. Kusak), Zavoda za farmakologiju i toksikologiju (E. Srebočan), Agronomskog fakulteta (I. Čurik, N. Šprem), Šumarskog fakulteta (K. Krapinec, K. Tomljanović), Sveučilišta u Hildesheimu (U. Kierdorf) i Inštituta za ekološke raziskave, ERICo Velenje (B. Pokorny, I. Jelenko).

Znanstvena aktivnost

Projektna aktivnost Zavoda za biologiju, patologiju i uzgoj divljači uključuje provedbu dva znanstvena projekta odobrena i financirana od Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa te provedbu tri znanstvena projekta financirana od strane drugih ustanova (Državni zavod za zaštitu prirode, Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, NP Plitvička jezera). Projektne aktivnosti uključuju istraživanje bolesti divljači, istraživanje osobitosti i bolesti jelenske divljači, rasprostranjenosti šumskih koka te njihove genske osobitosti i podložnosti ljudskim aktivnostima. Uz višegodišnje istraživanje genskih osobitosti euroazijskog risa, istraživanja iz populacijske genetike proširena su na kunu bjelicu (*Martes foina*) te se provode u suradnji s Centre for Environmental Biology Lisbon University, Portugal. Početkom akademske godine na upit Louise Hourqueig, studentice Ecole Nationale Veterinaire de Toulouse sklopljen je Ugovor o usavršavanju putem takozvanog mini-projekta. U skladu s tim, studentica Hourqueig je u lipnju posjetila naš Zavod i provela šest tjedana u istraživanju fascioloidoze jelena običnoga na području lovišta "Podunavlje-Podravlje". Tom je prigodom sudjelovala u pripremi i izlaganju ljekovite smjese, prikupljanju izmeta i koprološkim pretragama, parazitološkom pregledu jetara i pregledu materijala iz arhive Zavoda. Završno, prikupljeni rezultati uspoređeni su s prethodnima iz 2010. godine, te su na temelju toga i čimbenika iz okoliša doneseni zaključci o učinkovitosti terapije i značenju pojedinih epizootioloških čimbenika

na uspješnost primijenjenih mjera suzbijanja ove parazitoze. Spomenute aktivnosti studentica Hourqueig odradila je pod mentorstvom dr. sc. Deana Konjevića, Dipl. ECZM i prof. dr. sc. Z. Janickog. Aktivnost dr. sc. D. Konjevića, Dipl. ECZM na području komparativne odontologije prepoznata je od Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te je Zavod za dentalnu antropologiju uputio zahtjev D. Konjeviću za održavanje dvaju predavanja za studente diplomskog studija. Isti je prosljeđen Fakultetskom vijeću Veterinarskog fakulteta koje je i odobrilo održavanje predavanja. Slijedom toga, D. Konjević je tijekom prosinca i siječnja održao dva predavanja: "Zubalo kralješnjaka: zubalo riba, vodozemaca i gmazova" i "Zubalo divljih sisavaca". Ovogodišnja znanstvena aktivnost djelatnika Zavoda dijelom je prezentirana sudjelovanjem na tri međunarodna i jednom domaćem kongresu. Tom je prilikom je dr. sc. M. Sindičić održala tri predavanja i predstavila dva postera, a dr. sc. D. Konjević, Dipl. ECZM održao je dva predavanja. Tijekom 2011. godine dr. sc. D. Konjević, Dipl. ECZM na vlastiti je zahtjev izabran u znanstveno zvanje znanstveni savjetnik.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

Znanstveno-stručni skup u povodu 125. godišnjice Hrvatskog prirodoslovnog društva. Zagreb, Hrvatska, 2010. (M. Sindičić).

46th Croatian & 6th International Symposium on Agriculture. Opatija, Hrvatska, 2011. (M. Sindičić).

VIth European Congress of Mammalogy. Paris, Francuska, 2011. (M. Sindičić).

4th International Scientific Conference Infectious and parasitic diseases of animals. Košice, Slovačka, 2011. (D. Konjević).

Magisteriji i doktorati

SINDIČIĆ, M. (2011): Genska raznolikost populacije risa (*Lynx lynx*) iz Hrvatske. Disertacija. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Izabrani novi suradnici u nastavi, izabrani u više zvanje ili potvrđeni u zvanju

dr. sc. Dean Konjević - izbor u znanstvenog savjetnika na vlastiti zahtjev

dr. sc. Magda Sindičić - izbor u višeg asistenta

Stručna aktivnost

I ove je godine nastavljena planirana aktivnost u sklopu Ugovora s J. P. "Hrvatske šume d.o.o.", koji se provodi u suradnji sa Zavodom za parazitologiju i invazijske bolesti s klinikom. Drugim riječima nastavljeno je s planiranom dinamikom pripreme i izlaganja ljekovite smjese na ugroženim područjima. Tijekom sezone lova pregledana su jetra svih odstrijeljenih jelena, jelena lopatara i srne obične, podrijetlom s područja sa zabilježenom fascioloidozom i okolnih područja visokog rizika za pojavu ove bolesti. Tijekom pregleda bilježe se i fotografski dokumentiraju sve zatečene promjene, uključivo nalaz mladih migrirajućih metilja, odraslih stadija, kao i onih na kojima su vidljive posljedice djelovanja lijeka.

Na zahtjev lovačkog društva Kuna Sela izrađen je Revidirani dio lovnogospodarske osnove za zeca običnoga (*Lepus europaeus* Pall.) za zajedničko otvoreno lovište br. III/103 "Golo Brdo". Plan uključuje revidirane smjernice gospodarenja fragilnom populacijom zeca na tom području, a trebao bi rezultirati smanjenim lovnim opterećenjem i prikladnijim izračunom matičnog fonda, te u konačnici oporavkom populacije.

Obnova opreme

Sredstvima Fakulteta dodijeljenima zavodima za obnovu opreme, Zavod za biologiju, patologiju i uzgoj divljači uredio je laboratorij Praktikuma, uključivo nabavku stola od inoksa, ormarića za pohranu pribora i kemikalija te klupe za studentske stvari i police za knjige u sklopu vježbaonice u Praktikumu. Prikupljena bi oprema trebala olakšati i poboljšati provedbu nastavnih aktivnosti, ali isto tako i redovite stručne te znanstvene djelatnosti.

Ostalo

JANICKI, Z. - stručni suradnik za uzgoj divljači, zaštitu, ekologiju i lov časopisa *Dobra kob*, član Hrvatskog lovačkog saveza, predavač na *Summer School Wildlife Management*.

KONJEVIĆ, D. – 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*; član Hrvatskog lovačkog saveza, Lovačkog društva Berek, *Martes Working Group*, *Dormouse Hollow*, *European Society of Veterinary Pathology*; recenzent znanstvenih projekata za VEGA projekte, Slovačka; predavač na *Summer School Wildlife Management*.

SLAVICA, A. – član *World Aquaculture Society*; član *Wildlife Disease Association*, predavač na *Summer School Wildlife Management*

SINDIČIĆ, M. - Član Nacionalnog povjerenstva za izradu i provedbu Plana gospodarenja smeđim medvjedom u Republici Hrvatskoj; regionalni predstavnik *European Association for ZOOs and Aquaria* za medvjede; suradnik na projektima prof. dr. sc. Đ. Hubera "Provedba plana upravljanja vukom i risom u RH" te FP7 projekta „Hunting for sustainability“, Urednica Plan upravljanja risom u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2010. do 2015.; predavač na *Summer School Wildlife Management*.

Studentski radovi

ANDREIĆ, D. (2011): Primjena genetičkih markera u praćenju uzgojnih linija jelena običnog u prirodnom uzgoju. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. (mentori: D. Konjević, I. Furač, nagrađen Rektorovom nagradom).

KOS, D. (2011): Raznolikost kontrolne regije mitohondrijske DNA kune bjelice (*Martes foina*) iz središnje Hrvatske. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. (mentor: M. Sindičić).

MEŠTROVIĆ, M. (2011): Poredbeni prikaz zubnog statusa smeđeg (*Ursus arctos* L.) i špiljskog medvjeda (*Ursus spelaeus* Rosenmüller & Heinroth). Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu. (mentori: V. Njemirovskij, D. Konjević).

SELANEC, I., B. LAUŠ (2011): Rasprostranjenost čaglja (*Canis aureus*) na području Republike Hrvatske. Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu. (mentori: D. Lisičić i M. Sindičić).

Knjige

SINDIČIĆ, M., A. ŠTRBENAC, P. OKOVIĆ, Đ. HUBER, J. KUSAK, T. GOMERČIĆ, V. SLIJEPČEVIĆ, I. VUKUŠIĆ, A. MAJIĆ SKRBINŠEK, Ž. ŠTAHAN (2010): Plan upravljanja risom u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2010. do 2015. Ministarstvo kulture, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb.





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

ZAVOD ZA BIOLOGIJU I PATOLOGIJU RIBA I PČELA

Nastavna aktivnost

Izbori u znanstveno-nastavna zvanja

dr. sc. Ivana Tlak Gajger – izbor u znanstveno-nastavno zvanje docent

Znanstvena aktivnost

Sudjelovanje na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

Gjurčević, E., S. Kužir, B. Baždarić, S. Bambir, K. Matanović, B. M. Rossenthal (2011): Efficacy of Trimetosul^(R) 48 % suspension against *Eimeria dicentrarchi* infection in european sea bass: a preliminary study. Abstract book of the 15th EAFP International Conference on diseases of fish and shellfish, 12 – 16 September. Split, Hrvatska. pp. 423.

Vardić - Smrzlić, I., B. Kapetanović, D. Valić, H. Četković, E. Gjurčević, E. Teskeredžić (2011): *Dentitruncus truttae* (Acanthocephala) from brown trout (*Salmo trutta*) and rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) in Krka river, Croatia. 15. EAFP Abstract book of the 15th EAFP International Conference on diseases of fish and shellfish, 12 – 16 September. Split, Hrvatska. pp. 439.

Gjurčević, E. (2011); Uvoz šarana, nove-stare opasnosti. 7. Međunarodni gospodarsko-znanstveni skup Hrvatsko ribarstvo na pragu EU, Riba kao funkcionalna hrana. Vukovar, Hrvatska 7-9.04.2011.

Tlak Gajger, I., D. Cvitković, Z. (2011): Survey about american foulbrood diagnostic and eradication procedures in Croatia. Proceedings of COLOS Workshop WG2 +4 „Diagnostic Surveys“, Srbija, Beograd, 25-26.08.2011

Tlak Gajger, I. (2011): Pčelinji virusi iz skupine *Dicistroviridae*. Međunarodni stručno znanstveni skup 8. pčelarski dani. Vinkovci 11. – 12. ožujka 2011. Zbornik radova 26 – 30.

Tlak Gajger, I. (2011): 7th COLOSS Conference – Prevention of honeybee colony losses. Beograd, Srbija 26. – 28. kolovoza 2011.

Izbori u znanstvena zvanja

prof. dr. sc. Željka Matašin – izbor u znanstvenog savjetnika

doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger – izbor u znanstvenog savjetnika

dr. sc. Emil Gjurčević – izbor u višeg znanstvenog suradnika

Znanstvene radionice

Ivana Tlak Gajger: COLOSS Workshop WG(2+4) „Diagnostic surveys“. 7th Coloss Conference – Prevention of honeybee colony losses, Beograd, Srbija.

Ivana Tlak Gajger: COLOSS Workshop WG(1) "Finalising level 1 and 2 questionnaires". 7th Coloss Conference – Prevention of honeybee colony losses, Beograd, Srbija.

Stručna aktivnost

Pozvana predavanja

Ivana Tlak Gajger: Reverse transcription PCR analysis for the detection of honeybee viruses (FEMS project FRF 2010-1). Godišnja skupština Hrvatskog mikrobiološkog društva. Zagreb 11. veljače 2011.

Ivana Tlak Gajger: Prva nacionalna konferencija o strategiji vrednovanja kakvoće meda. (moderatorica konferencije). Opatija, 8. travnja 2011.

Studijska putovanja

Ivana Tlak Gajger: Obilazak toplovodnog ribnjačarstva za intenzivni uzgoj šarana. Sv. Florijan u okolici Rogaške Slatine, Slovenija (15. siječnja 2011.).

Obilazak toplovodnog ribnjačarstva Somborski ribnjaci ALOV1 – VPD Zapadna Bačka: automatske hranilice, aeratori. Sombor – Apatin, Srbija (25. veljače 2011.).

Obilazak uzgajališta hladnovodnih i toplovodnih vrsta riba (pastva, šaran, som, afrički somić, jegulja, jesetrovke, ukrasne vrste riba). Intenzivni uzgoj, recirkulacijski sustavi, kavezni uzgoj, automatizirana hranidba, biopsija spolnih proizvoda jesetrovki. Obilazak tvornice *Aler Aqua* – proizvodnja i prodaja kompletne hrane za ribe.

Turon – Gdansk – Konin, Poljska (11. do 16. ožujka 2011.).

Ostale aktivnosti

Željka Matašin: Recenzije za časopis *Veterinarski arhiv*; Sudjelovanje u emisiji Portreti znanstvenika, akademik Ivo Tomašec na 3. programa HR, srpanj, 2011., Predsjednica Povjerenstva za etiku u veterinarstvu.

Članica Povjerenstva za statut Veterinarskog fakulteta

Ivana Tlak Gajger: Uredništvo zbornika: Puškadija Z., I. Tlak Gajger (2011): Zbornik radova Međunarodnog znanstveno-stručnog skupa 8. pčelarski dani, Vinkovci 11. – 12. ožujka, 2011. (glavni i odgovorni urednici); Recenzije za časopis *Environmental Microbiology Reports* i *Krmiva*, Članstvo u Hrvatskom mikrobiološkom društvu, Članstvo u Hrvatskom entomološkom društvu, Članica Izdavačkog savjeta časopisa *Hrvatska pčela*. Članica Povjerenstva za znanstveni rad studenata Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Članica radne skupine za izradu programa kontrole i suzbijanja varooze (Program je dio Naredbe o mjerama zaštite životinja od zaraznih i nametničkih bolesti i njihovom financiranju u 2011. godini i Nacionalnog pčelarskog programa 2011./2012. godine). Uprava za veterinarstvo Ministarstva za poljoprivredu, ribarstvo i ruralni razvoj

Emil Gjurčević: Recenzije za časopis *Veterinarski arhiv*, članstvo u *World Aquaculture Society*, Članstvo u *European Association of Fish Pathologists*. Član Programskog odbora 7. Međunarodni gospodarsko-znanstveni skup Hrvatsko ribarstvo na pragu EU, Riba kao funkcionalna hrana. Vukovar, Hrvatska 7-9.04.2011.

Popularizacija znanosti i struke

Ivana Tlak Gajger: Radio Bjelovarsko-bilogorske županije (BBR). Popularno-znanstvena emisija Pandorina kutija, tema: Značaj pčela u prirodnim ekosustavima, CCD, uginuća pčelinjih zajednica. 29. ožujka 2011.

Ivana Tlak Gajger: NOVA TV. Emisija Provjereno, tema: Utjecaj pesticida na uginuća pčelinjih zajednica. 5. svibnja 2011.



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

ZAVOD ZA BOLESTI PERADI S KLINIKOM

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Znanstveni program

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

Domaći znanstvenoistraživački projekti

Imunosupresivni i crijevni virusi peradi u Hrvatskoj (053-0531863-1856) MZOŠ RH. Glavni istraživač: Prof. dr. sc. Zdenko Biđin. Znanstvena novakinja: 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, dr. med. vet.; Maja Lukač, dr. med. vet.

Imunoprofilaksa bolesti peradi i drugih ptica. (053-0531863-1858) MZOŠ RH. Glavni istraživač: doc. dr. sc. Željko Gottstein. Znanstveni novak: Gordana Nedeljković, dr. med. vet.

Međunarodni znanstvenoistraživački projekti

IAEA Project - No: RER5015 EU: Technical Cooperation - "Supporting Early Warning and Surveillance of Avian Influenza Infection in Wild and Domestic Birds and Assessing Genetic Markers for Bird Resistance" (koordinador za Hrvatsku prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić)

FP7 EU Coordination project No: 266061 - FP7-KBBE.2010.2.6-01 - FOODSEG „STRENGTHENING COOPERATION IN FOOD SAFETY RESEARCH IN THE ENLARGED EU“ (voditelj hrvatskog tima prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić)

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 WP2.4. prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić, voditelj hrvatskog tima prof. dr. sc. Lidija Kozračinski)

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).

Razmjene (studijska putovanja)

Razmjena studenata: Clinical Experience. Type: Small. Year 5 (2010) Student attending: Eric ROZITIS, Murdoch University, Western Australia. Dates attending: 31 January - 4 February 2011, Total number of weeks: 1 - Department of poultry diseases, Clinic for pet birds and exotic animals (Faculty of Veterinary Medicine, Zagreb).

Studijski boravak: Universidade do Algarve, Research Centres, FARO, (PORTUGAL); trajanje: (do) tjedan dana, od 23.02.2011. (prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić)

Program bilateralne mobilnosti nastavnika Sveučilišta u Zagrebu i Ljubljani: Veterinarska fakulteta, Univerza v LJUBLJANI, Inštitut za zdravstveno varstvo perutnine (SLOVENIJA); boravak u trajanju 1 tjedan, od 03.04.2011. (znanstveni novak Maja Lukač, dr. vet. med.).

- Projektni sastanci:

FP7 WildTech, Project meeting, LARISA (GRČKA); od 11.10.2010. (Maja Lukač, dr. med.vet.),

FP7 BASELINE, Project meeting, MURCIA (ŠPANJOLSKA); od 06.03.2011. (prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić),

FP7 FOODSEG, Kick-Off Meeting, BEČ (AUSTRIJA); od 05.07.2011. (prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić i dr.sc. Danijela Horvatek).

Edukacija osoblja

D. Horvatek - IAEA, Seibersdorf, Austrija (dva tjedna),

D. Horvatek - Alma Mater Studiorum University of Bologna Department of Food Safety, Italija (tjedan dana).

Ž. Gottstein - FGI "ARRIAH", Vladimir, Ruska Federacija, (dva tjedna)

Ž. Gottstein - IAEA, Seibersdorf, Austrija, (dva tjedna)

G. Nedeljković - Master's Programme in Infection Biology, Uppsala University, Uppsala, Švedska (10 mjeseci)

G. Nedeljković - "Immunomodulatory functions of Avian paramyxoviruses", VIP/FoU, SVA, Department of Biomedical Sciences and Veterinary Public Health (BVF), SLU, Uppsala, Švedska (2,5 mjeseci)

Pozvana predavanja

Prukner-Radovčić, Estella: Kako krenuti u pripremu FP7 projekata. FP7 INFO DAN - Hrana, poljoprivreda, ribarstvo i biotehnologija. Zagreb, 25. listopada 2010. (pozvano predavanje).

Horvatek, Danijela, Estella Prukner-Radovčić, A. Marinculić: Pathogen threats from city pigeons. Scientific symposium „Urban animals – perfect refugia for dangerous parasites“. Zagreb, 14-15 June, 2011 (pozvano predavanje).

Prukner-Radovčić, Estella: FP7 KBBE projekt FOODSEG- projekt koordinacije i umrežavanja. FP7 INFO DAN: nadolazeći natječaji Hrana, poljoprivreda, ribarstvo i biotehnologija (KBBE) i Zdravlje (HEALTH). Zagreb, 28. lipnja 2011. (pozvano predavanje).

Sudjelovanje na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

9th German Chlamydia Workshop, Ascona, Švicarska, 22-25.02.2011. (Dr. sc. Horvatek, Danijela);

1st Meetings of the Farm Animal Proteomics, GLASGOW, UK, 30.03.-01.04.2011. (Prof. dr. sc. E. Prukner-Radovčić);

Peradarski dani 2011, Šibenik, 11.-14. 05.2011. (Z. Biđin, E. Prukner-Radovčić, D. Horvatek, M. Biđin)

Exotic animal conference 2011, Ophtalmology and anything on the exotic animal's head except the teeth, BRNO, (ČEŠKA); od 19.05.2011. (Maja Lukač, dr. med. vet.).

Znanstvene radionice

ERASMUS seminar. Agencija za mobilnost i programe EU. Zagreb, 17.01.2011. (Prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić)

Conference on Supervision in Doctoral Education. Sveučilište u Zagrebu, 26.04.2011. (Prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić)

Seminar „2. Dani EU fondova“. Ministarstvo financija RH u suradnji s MPŠV i MZOŠ, Zagreb, 4-5. srpanj 2011. (Prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić)

Seminar «Rapid & convenient systems for nucleic acid purification. Promega Seminar, Zagreb, 30.03.2011. (D. Horvatek).

Radionica o Sedmom okvirnom programu (FP7) za znanstvenike iz biomedicinskih znanosti - napredna razina, Zagreb, 28.04.2011. (D. Horvatek).

Stručna aktivnost

Akreditacija Laboratorija za klamidije

Obnova opreme

Novi PCR uređaj - Applied Biosystems 2720 Thermal Cycler.

Ostale aktivnosti

prof. dr. sc. Zdenko Biđin

član znanstvenog odbora kongresa "Peradarski dani 2011."

prof. dr. sc. E. Prukner-Radovčić:

imenovana pomočnicom Dekana i ECTS koordinatorom (Odluka od 2. studenog 2010.);
recenzirala prijedlog za novi specijalistički poslijediplomski studij „Bolezni in zdravstveno varstvo
ptic, malih sesalcev in plazilcev“, Veterinarska fakulteta, Univerza v Ljubljani, Slovenija;
članica međunarodnog znanstvenog odbora kongresa „Veterinarska znanost i struka“;
članica znanstvenog odbora „Peradarski dani 2011“.

pr. sc. Danijela Horvatek:

Imenovana voditeljicom kvalitete Odjela za veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane
član organizacijskog odbora kongresa "Peradarski dani 2011."





prof. dr. sc. Andrea Prevendar Crnić,
predstojnica Zavoda za farmakologiju i toksikologiju

ZAVOD ZA FARMAKOLOGIJU I TOKSIKOLOGIJU

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Stanje ekosustava plinskog polja Molve. INA-Naftaplin i Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije. Voditelj: prof. dr. sc. EMIL SREBOČAN.

Pozvana predavanja

SREBOČAN, EMIL; PREVENDAR CRNIĆ ANDREJA, ANA-MARIJA EKERT KABALIN, MAJA LAZARUS, JASNA JURASOVIĆ, KRISTIJAN TOMLJANOVIĆ, DOROTEJA ANDREIĆ (2010): Cadmium, lead and mercury concentration in tissues of three different wild boar age groups (*Sus scrofa* L.) from lowland Croatia / 2. slovenski posvet z medunarodno udeležbo o upravljanju z divjadjo: divji prašič / Helena Poličnik i Boštjan Pokorny (ur.). Velenje: ERICo, d.o.o., 17. i 18. 10. 2010.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

BOŽIĆ, F. (2010): Annual Meeting of Croatian Immunological Society, Mali Lošinj, 23.-26. rujan 2010.

RELJIĆ, SLAVEN, E. SREBOČAN, D. HUBER, J. KUSAK, J. ŠURAN, S. BRZICA, S. CUKROV, A. P. CRNIĆ (2011): 20th International Conference on Bear Research and Management. Ontario, Kanada, July 17 - 23, 2011.

Znanstvene radionice

Znanstveno-stručni skup „Onečišćivači u okolišu, opasne i štetne tvari u hrani“. Centar za zaštitu okoliša i održivih tehnologija, Akademija tehničkih znanosti Hrvatske i Hrvatska agencije za hranu; Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Zagreb, 2. prosinac 2010. (A. Prevendar Crnić).

Simpozij „Terapeutici kao imunomodulatori u infektivnim bolestima“. Hrvatsko imunološko društvo, Zagreb, 2. travnja 2011. (F. Božić, J. Šuran).

COST Radionica „Free Radicals in Chemical Biology“. Institut Ruđer Bošković - Laboratorij za radijacijsku kemiju i dozimetriju, Zagreb, 14. - 17. lipnja 2011. (E. Srebočan, A. Prevendar Crnić, J. Šuran).

Stručna aktivnost

Stručne radionice

Seminar „GC Concepts and Solutions“. Vita Lab, Zavod za javno zdravstvo „Andrija Štampar“, Zagreb, 16. rujna 2010. (ŠURAN, J.).

SREBOČAN, E.: Introduction into ecotoxicology; Summer school, Wildlife management, Hunting ground Črnovšćak – Veterinary faculty Zagreb, 4-15 July 2011.

SREBOČAN, E.: Heavy metals in game mammals: Summer school, Wildlife management, Hunting ground Črnovšćak – Veterinary faculty Zagreb, 4-15 July 2011.

Ostalo

BOŽIĆ, F. (2011): – član i zamjenik predsjednika Vijeća biomedicinskog područja pri Sveučilištu u Zagrebu.

BOŽIĆ, F. – Izrada farmakološko-toksikološke dokumentacije za potrebe registracije veterinarsko-medicinskih proizvoda u RH.

SREBOČAN, E. – Popularizacijski članak u Vjesniku od 26.07.2011.: “Tune su najzagađenije živom” i sudjelovanje u 3 televizijske emisije sa temama zagađenja morskih riba živom (jedna emisija uživo).

SAKAR, D.: Izrada farmakološko-toksikološke dokumentacije za potrebe registracije veterinarsko-medicinskih proizvoda u RH i Kr. Nizozemskoj.

SAKAR, D. (2011) Obrada prispjelih izvješća o neželjenim učincima veterinarsko-medicinskih proizvoda u sklopu Centra za nudsjelovanja veterinarsko-medicinskih proizvoda pri Zavodu za farmakologiju u toksikologiju.

SAKAR, D. (2011): Član uredničkog odbora časopisa Veterinarski arhiv.

SAKAR, D. (2011): Izrada Pravilnika o farmakološki-djelatnim tvarima i njihovoj klasifikaciji u odnosu na najveće dopuštene količine rezidua u hrani životinjskog podrijetla, u sklopu odredbe komisije EU br. 37/2010.

SAKAR, D. (2011): Izrada predložaka za pisanje Sažetog prikaza osnovnih svojstava veterinarsko-medicinskog proizvoda u RH u skladu s preporukama EMEA-CVMP (Europska medicinska agencija – Komisija za veterinarsko-medicinske proizvode).

Mentorstvo studentskog znanstvenog rada

PRIŠĆ, M. (2011): Koncentracije malondialdehida i teških metala u tkivima divljih svinja iz nizinske Hrvatske (mentor: Šuran, J.).





doc. dr. sc. Jasna Aladrović,
predstojnica Zavoda za fiziku

ZAVOD ZA FIZIKU

Nastavna aktivnost

Primjena sustava za e-učenje (LMS sustava) u okviru predmeta Fizika i biofizika. Kontinuirane provjere znanja s pomoću LMS-VEF sustava.

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

U razdoblju od 1. ožujka 2011. do 25. svibnja 2011. doc. dr. sc. Nadica Maltar Strmečki zbog prelaska na novo radno mjesto poslove održavanja nastave i ispita iz predmeta Fizika i biofizika obavlja honorarno. Tijekom ak. god. 2010./2011. održavanje nastave i ispita iz izbornih predmeta Osnove fizike za dijagnostičke metode i Odabrana poglavlja biomedicinske fizike za veterinare Fakultetsko vijeće Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu povjerava doc. dr. sc. Nadici Maltar Strmečki, znanstvenoj suradnici u Institutu Ruđer Bošković u Zagrebu.

U razdoblju od 25. svibnja 2011. nadalje poslove nastave i ispita iz predmeta Fizika i biofizika Fakultetsko vijeće Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu povjerava prof. dr. sc. Vesni Džimbeg-Malčić, izvanrednoj profesorici s Grafičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Molekulska struktura i dinamika sustava s paramagnetskim česticama. (098-0982915-2939) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Boris Rakvin. Suradnik: doc. dr. sc. Nadica Maltar Strmečki, Ana Pavić, dipl. ing.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

Nadica Maltar-Strmečki - Magnetic Resonance Conference, 21. – 25. 8. 2011.

Znanstvene radionice

Radionica za mentore (*Professionalization of PhD Supervision*) pod vodstvom dr. J. Sonnevelda (Sveučilište u Utrechtu) u organizaciji Sveučilišta u Zagrebu (Nadica Maltar Strmečki, 2 dana, Zagreb).

Obnova opreme

Od lipnja 2011. godine na Zavodu se u svrhu preuređenja izvode građevinski radovi. Preuređena je vježbaonica u kojoj studenti izvode praktični dio nastave iz kolegija Fizika i biofizika, Botanika u veterinarskoj medicini i Zoologija. U planu je i preuređenje ostalih prostorija Zavoda, od kojih je za

jednu prostoriju planirana prenamjena u računalnu učionicu s 25 računala.
U svrhu obrazovanja studenata i poboljšanja kakvoće nastave nabavljeno je 25 mikroskopa i projektor Mitsubishi XD280U.

Ostalo

Ostale aktivnosti

Nadica Maltar Strmečki:

- koordinator za programske pakete Mathematica i Matlab za Veterinarski fakultet, Zagreb
- član Koodinacije biomedicinskog područja za e-učenje (LMS) za Veterinarski fakultet, Zagreb (do 28. veljače 2011.),
- član Hrvatskog fizikalnog društva,
- član Hrvatskog biofizičkog društva,
- član Organizacijskog odbora znanstveno-stručnog skupa „Veterinarska znanost i struka“, evaluator za projekte FP7 programa, Research Executive Agency, Brusel, Belgija.





prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga,
predstojnik Zavoda za fiziologiju i radiobiologiju

ZAVOD ZA FIZIOLOGIJU I RADIOBIOLOGIJU

Nastavna aktivnost

Izbori u znanstveno-nastavna zvanja

prof. dr. sc. Suzana Milinković-Tur – izbor u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice

prof. dr. sc. Zvonko Stojević – izbor u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Antioksidansi u očuvanju zdravlja životinja i kvalitete animalnih namirnica. (053-0531854-1866). MZOŠ 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) MZOŠ 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) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga.

Znanstveni novaci: dr. sc. Aleksandar Vojta, ing. mol. biologije i Ana Shek-Vugrovečki, dr. med. vet.

Razmjena nastavnog osoblja u sklopu „CEEPUS“ programa

Prof. dr. sc. Aida Hodžić s Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu boravila je u Zavodu za fiziologiju i radiobiologiju, Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu od 29. travnja do 13. svibnja 2011. godine u sklopu „CEEPUS“ programa i kao gostujući profesor održala je 2., 5. i 6. svibnja 2011. godine predavanja u okviru predmeta Fiziologija domaćih životinja II vezana uz specifičnosti probave kod preživača.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

Laboratory Medicine in Health Care, Laboratory Medicine at the Clinical Interface, Lisbon, Portugal, 2010. (S. Milinković-Tur)

Simpozij Peradarski dani 2011. s međunarodnim sudjelovanjem. Šibenik, Hrvatska, 2011. (S. Milinković-Tur)

46th Croatian & 6th International Symposium on Agriculture. Opatija, Croatia, 2011. (A. Shek-Vugrovečki)

VIII simpozij Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja, Krk, Hrvatska, 2011. (M. Vilić)

XII Srednjoeuropski Bujatrički Kongres, Pula, Hrvatska, 2011. (A. Shek-Vugrovečki, L. Pađen)
11th biennial Mediterranean symposium on 'Animal farming and environmental interactions in Mediterranean region', Zadar, Croatia, 2010. (A. Shek-Vugrovečki).

Izbori u znanstvena zvanja

dr. sc. Blanka Beer Ljubić – znanstveni suradnik u znanstvenom području biomedicine i zdravstva, polje veterinarska medicina

dr. sc. Blanka Beer Ljubić – viši znanstveni suradnik u znanstvenom području biomedicine i zdravstva, polje veterinarska medicina

Stručna aktivnost

Stručne radionice

Centar za istraživanje, razvoj i transfer tehnologije Sveučilišta u Zagrebu: „Linije financiranja inovativnog istraživanja i razvoja“, 09. ožujka 2011., Sveučilište u Zagrebu (J. Pejaković)

Centar za istraživanje, razvoj i transfer tehnologije Sveučilišta u Zagrebu: „Upravljanje intelektualnim vlasništvom“, 16. ožujka 2011., Sveučilište u Zagrebu (J. Pejaković)

Ured za istraživanje: „Radionica o Sedmom okvirnom programu (FP7) za znanstvenike iz biotehničkih i prirodnih znanosti – početna razina“, 24. ožujka 2011., Sveučilište u Zagrebu (J. Pejaković)

Ured za istraživanje: „Radionica o Sedmom okvirnom programu (FP7) za znanstvenike iz biotehničkih i prirodnih znanosti – napredna razina“, 31. ožujka 2011., Sveučilište u Zagrebu (J. Pejaković)

Hrvatski institut za tehnologiju: FP7 HEALTH i KBBE info dan, 28. lipnja 2011., Veterinarski fakultet, Zagreb (J. Pejaković)

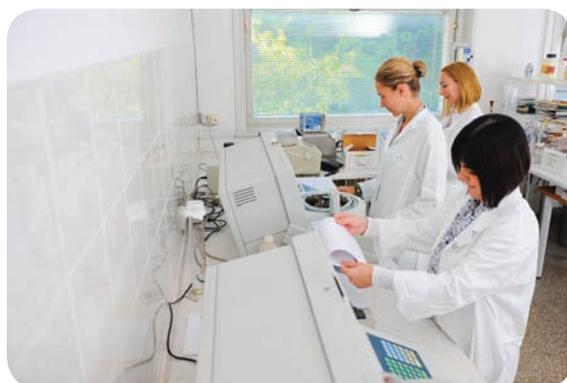
Ostale aktivnosti

BEER-LJUBIĆ, B.: recenzent za časopis *Theriogenology*

ŠIMPRAGA, M.: član Vijeća za obrazovanje odraslih (Odlukom Vlade Republike Hrvatske).

ŠIMPRAGA, M.: član Nacionalnog vijeća za provedbu Programa očuvanja izvornih pasmina i zaštićenih pasmina domaćih životinja U Republici Hrvatskoj (imenovanje ministra poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja Republike Hrvatske).

ŠIMPRAGA, M.: predstojnik Zavoda za fiziologiju i radiobiologiju, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.





prof. dr. sc. Bela Njari,
predstojnik Zavoda za higijenu i tehnologiju animalnih
namirnica

ZAVOD ZA HIGIJENU I TEHNOLOGIJU ANIMALNIH NAMIRNICA

Nastavna aktivnost

Izbori u znanstveno-nastavna zvanja (izbor/reizbor, novi suradnik u nastavi)
dr. sc. Lidija Kozačinski -izbor u znanstveno-nastavno zvanje redovne profesorice

Sveučilišni udžbenik

NJARI, B., N. ZDOLEC: Klaonička obrada i veterinarski pregledi (u tisku).

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

MZOŠ "Mikrobiološka ispravnost i održivost namirnica animalnog podrijetla". Voditeljica: prof. dr. sc. Lidija Kozačinski. Suradnica: doc. dr. sc. Ž. Cvrtila Fleck. Zn. novaci: dr. sc. N. Zdolec, dr. sc. I. Filipović

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 SEE-ERA.NET Plus projektu „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“. Glavni istraživač: doc. dr. sc. Juraj Grizelj, suradnici: prof. dr. sc. B. Mioković, prof. dr. sc. L. Kozačinski, doc. dr. sc. Ž. Cvrtila Fleck, dr. sc. I. Filipović.

Pozvana predavanja

KOZAČINSKI, L. (2011): Predavanje u okviru projekta Selection and improving of fit-for-purpose sampling procedures for specific foods and risks - „BASELINE“. 7. - 9. 3. 2011., Cordoba, Španjolska.

KOZAČINSKI, L. (2011): Predavanje u okviru projekta Selection and improving of fit-for-purpose sampling procedures for specific foods and risks - „BASELINE“. 7. - 9. 9. 2011., Dublin, R. Irska.

KOZAČINSKI, L., B. NJARI (2011): Rizici sigurnosti hrane. First International Epizootiology Days (XIII Serbian Epizootiology Days). 6. - 9. 4. 2011., Sijarinska banja, Lebane, Srbija.

Razmjene

CEEPUS razmjena nastavnog osoblja, listopad 2011. (L. Kozačinski)

Izbori u znanstvena zvanja

doc. dr. sc. Ž. Cvrtila Fleck – izbor u znanstveno zvanje znanstveni savjetnik

doc. dr. sc V. Dobranić – izbor u znanstveno zvanje znanstveni savjetnik

dr. sc. N. Zdolec – izbor u znanstveno zvanje znanstveni savjetnik (u postupku)

dr. sc. I. Filipović – izbor u znanstveno zvanje znanstveni suradnik (u postupku)

Stručna aktivnost

Akreditacija laboratorija zavoda LabNAM prema HRN ISO17025.

Pozvana predavanja

NJARI, B. (2011): „Salamijada“ Velika Gorica „Dobra proizvođačka praksa u izradi domaćih kobasica Općine plemeniti Lukavec“, 10. ožujka 2011.

Edukacija osoblja

Noack radionica „Kromogene podloge-alternativa ili rutina u mikrobiologiji hrane“, Veterinarski fakultet, 26. svibnja 2011. (V. Dobranić, N. Zdolec, I. Filipović)

FP7 Info dan: nadolazeći natječaji Hrana, poljoprivreda, ribarstvo i biotehnologiji (KBBE), Zdravlje (HEALTH). Veterinarski fakultet 28.lipnja 2011. (N. Zdolec, I. Filipović)

Seminar Hrvatske akreditacijske agencije i Centra za transfer tehnologije: «Ustrojstvo laboratorija prema HRN EN ISO/IEC 17025:2007». Zagreb, 26. – 28. listopada 2010. (I. Filipović)

Tečaj Poultry Welfare Officer (RSPCA i WBVN), Ohrid, Makedonija, 30. 5. – 2. 6. 2011.

Instituto Superiore de Sanita, Rim, Italija, 27. 6. – 22. 7. 2011.

Ostale aktivnosti

CROMARIS, Linski kanal, održan tečaj (B. Njari, L. Kozačinski, Ž. Cvrtila Fleck, T. Mikuš)

Posjet laboratoriju Veterinarskog instituta u Križevcima (B. Njari, L. Kozačinski, V. Dobranić, N. Zdoelc, R. Skender, A. Konjević, T. Fumić)

prof. dr. sc. B. Mioković: član Hrvatske veterinarske komore.

prof. dr. sc B. Njari: znanstveno-stručni ugovor s Agencijom za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju pri MPRRR, recenzent zbornika radova sa znanstveno-stručnog skupa XIII. Ružičkinci dani, recenzent knjige *Slavonski domaći kulen i kobasice*, predstavljanje knjige autora Petričević, Benčević, Kušec: *Slavonski domaći kulen i kobasice*, sudjelovanje u TV emisiji Nova TV (02.12. Meso svinja; 17.02. Meso riba; 24.02. Meso riba II dio; 27.01. Meso peradi), sudjelovanju u TV emisiji Potrošački kod HRT („Anisakis“ 15. svibnja 2011.), sudjelovanje u radijskoj emisiji na Radiju Hrvatske zajednice Sydney Australia („Postupak klaoničke obrade, omamljivanje (humano) i iskrvarenje), voditelj tečaja i predavač na tečaju „Veterinarska kontrola sustava HACCP subjekata u poslovanju s hranom“. 5. studenoga 2010. u IMES Samobor i Veterinarskoj stanici Samobor, član Radne skupine za donošenje znanstvenog mišljenja vezano za kvalitetu zamrznutog mesa, član Hrvatske veterinarske komore.

prof. dr. sc. Lidija Kozačinski: znanstveno-stručni ugovori s tvrtkama Cromaris i Međimurskom udrugom za zaštitu tradicionalnih proizvoda, članica Radne skupine za donošenje znanstvenog mišljenja vezano za kvalitetu zamrznutog mesa, članica Radne grupe za znanstveno mišljenje o polifosfatima u mesnim proizvodima, recenzentica za međunarodne i domaće časopise *Meat science*, *Veterinarski arhiv*, *Meso*, *Food and Chemical Toxicology*, članica Hrvatske veterinarske komore.

doc. dr. sc. Ž. Cvrtila Fleck – recenzentica za međunarodne i domaće časopise *Czech Journal of Food Science*, *Veterinarski arhiv*, *Meso*, voditeljica kvalitete LabNAM, članica Radne grupe za znanstveno mišljenje o polifosfatima u mesnim proizvodima

doc. dr. sc. V. Dobranić – recezentica za časopis *Veterinarska stanica*, članica Hrvatske veterinarske komore.

dr. sc. N. Zdolec – recenzent za međunarodne i domaće časopise *Food and Chemical Toxicology*, *Food Additives and Contaminants*, *Journal of Agricultural Science and Technology*, *Slovenski veterinarski zbornik*, *Veterinarski arhiv*, *Meso*, *Mljekarstvo*, član uredničkog odbora časopisa *Mljekarstvo*, suradnik časopisa *Mljekarski list* i *Gospodarski list*, predavač na tečaju „Veterinarska kontrola sustava HACCP subjekata u poslovanju s hranom“. 5. studenoga 2010. u IMES Samobor i Veterinarskoj stanici Samobor, član Hrvatske veterinarske komore.

dr. sc. I. Filipović – predavačica na tečaju „Veterinarska kontrola sustava HACCP subjekata u poslovanju s hranom“. 5. studenoga 2010. u IMES Samobor i Veterinarskoj stanici Samobor, članica Hrvatske veterinarske komore.

T. Mikuš, dr. med. vet. – pročelnik odjela za dobrobit i zaštitu životinja, Hrvatsko veterinarsko društvo – 1893 – *Societas Veterinaria Croatica*, član Hrvatske veterinarske komore.





prof. dr. sc. Miroslav Bajić,
predstojnik Zavoda za kemiju i biokemiju

ZAVOD ZA KEMIJU I BIOKEMIJU

Nastavna aktivnost

Izbor u znanstveno-nastavna zvanja:

doc. dr. sc. Renata Barić-Rafaj – izbor u znanstveno-nastavno zvanje izvanredna profesorica

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Dizajn i sinteza bisamidina sa protumorskim djelovanjem (053-0982914-2965) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Miroslav Bajić. Znanstveni novak: Luka Krstulović, dipl. ing.

Razmjene

Prof. dr. sc. Ivan Jovanović s Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, u okviru razmjene CEEPUS programa, boravio je na Zavodu za kemiju i biokemiju.

Edukacija osoblja

Tečaj stručne edukacije u organizaciji Sigma AV grupe „Aktualno u maloj praksi II, laboratorijska dijagnostika“ (R. Barić-Rafaj).

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

Barić Rafaj, R. J. Kuleš, E. Gjurčević, Z. Kozarić (2010): Comparative study of digestive enzymes in rainbow and brown trout. Proceedings of the 14th International Symposium on Fish Nutrition & Feeding. Quigdao, NR Kina, 130-130.

Krstulović, L., M. Bajić, A. Višnjevac, B. Žinić (2011): Sintaza novih N-sulfonilamidina pirimidinske serije. XXII. Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera. Zagreb, 41.

Kuleš, J., R. Barić Rafaj, N. Vrkić, V. Zovko, G. Abramović, V. Mrljak (2010): Von Willebrand factor antigen, F VIII activity and fibrinogen concentration in babesiosis of dogs. First European joint congress of EFCC and UEMS. Lisbon, Portugal. p. 79

Stolić, I., I. Bratoš, G. Kovačević, M. Bajić (2011): Određivanje mehanizma fragmentacije protoniranih amidnih derivata 3, 4-etilendioksitiofena MS/MS i DFT metodom. XXII. Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera. Zagreb, 105.

Izbor u znanstvena zvanja

dr. sc. Renata Barić-Rafaj – izbor u znanstveno zvanje znanstvena savjetnica

Obnova opreme

Automatski analizator za kemiluminiscentna mjerenja Immunoassay Systeme Immulite One – donacija tvrtke Siemens Healthcare Diagnostics biokemijskom laboratoriju.

Ostalo

Uređenje prostora

Pregradnja i uređenje laboratorija za određivanje interakcija malih molekula s DNA i RNA.

Ostale aktivnosti

BAJIĆ, M. – recenzent časopisa *European Journal of Medicinal Chemistry*, *Journal of Heterocyclic Chemistry*, *Letters in Drug Design & Discovery*, *Acta Pharmaceutica*, *Croatica Chemica Acta*; recezent Fonda za razvoj sveučilišta; član uredništva i tehnički urednik časopisa *Croatica Chemica Acta*

STOLIĆ, I. – članica *European Association for Cancer Research*





prof. dr. sc. Nenad Turk,
predstojnik Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s
klinikom

ZAVOD ZA MIKROBIOLOGIJU I ZARAZNE BOLESTI S KLINIKOM

Nastavna aktivnost

Unapređenje nastave

Predmet Zarazne bolesti domaćih životinja: individualizacija nastave uvođenjem kliničkih vježbi, praktičnog rada u dijagnostičkim laboratorijima te izvođenjem tematskih vježbi u terenskim uvjetima.

Izbori u znanstveno-nastavna zvanja

prof. dr. sc. Ljiljana Pinter – izbor u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice

prof. dr. sc. Vilim Starešina – izbor u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora

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. med. vet.

Imunologija i epizootiologija aktualnih virusnih bolesti životinja (053-0481153-1138) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Josip Madić. Znanstveni novak: dr. sc. Krešimir Matanović dr. med. vet.

Mikoplazmoze i neke uvjetovane infekcijske bolesti životinja (053-0481153-1129) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Branka Šeol. Znanstveni novak: Selma Mekić, dr. med. vet.

Molekularna epizootiologija i epidemiologija leptospiroze (053-1430115-2116) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof.dr.sc. Nenad Turk. Znanstveni novak: Josipa Habuš, dr. med. vet.

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.

Edukacija osoblja

Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (Research laboratory: UMR 1161 INRA-AFSSA-ENVA de virologie), devetomjesečni boravak, Francuska (V. Stevanović)

Znanstveno usavršavanje (3 mjeseca) College of Public Health, The University of Iowa, Iowa, SAD (S. Hađina)

Pozvana predavanja

MATANOVIĆ, K., ŠEOL, B. (2010): Meticilin-rezistentni *Staphylococcus pseudintermedius*. „Epidemiološke i kliničke osobitosti infekcija koje uzrokuju meticilin-rezistentni *Staphylococcus aureus* i *Staphylococcus pseudintermedius*“, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 25. 11. 2010.

Sudjelovanje na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

BJEDOV, L., J. MARGALETIĆ, N. TURK, J. HABUŠ (2010): Zastupljenost sitnih glodavac u bukovoju (*Fagus sylvatica* L.) šumi Ivanščice. Book of Abstracts Seletković, Zvonko (ur.) Zagreb: EDOK d.o.o.Zagreb, pp 153-155.

HABUŠ, J., J. KUSAK, Đ. HUBER, V. MOJČEC, Z. ŠTRITOF, Z. MILAS, V. STAREŠINA, LJ. BARBIĆ, V. STEVANOVIĆ, N. TURK (2011): Involvement of grey wolf (*Canis lupus*) in transmission and maintenance of *Leptospira* spp. Congress Abstracts of the 4th Congress of European Microbiologists (FEMS 2011). 26-30 June 2011, Geneva, Švicarska.

HOPPE, K., HAĐINA, S., ADAMCAKOVA-DODD, A., WEISS, J. P., THORNE, P. (2011) Effect of variables in endotoxin presentation on endotoxin reactivity in the Limulus Amoebocyte Lysate Assay. Am J Respir Crit Care Med, Abstract issue, A3294. MATANOVIĆ, K., BALL, H. J., CLARKE, J. H., FINLAY, D., MEKIĆ, S., ŠEOL, B. (2011): Random Amplification of Polymorphic DNA (RAPD) analysis of Croatian and Irish isolates of *Mycoplasma bovis*. European Mycoplasma Meeting - What's

New in Mycoplasmaology, Weybridge, Velika Britanija.

MATANOVIĆ, K., MEKIĆ, S., ŠEOL, B. (2011): Tetracycline and chloramphenicol resistance in methicillin-resistant *Staphylococcus pseudintermedius* (MRSP). 4th Congress of European Microbiologists FEMS 2011 "Advancing Knowledge on Microbes" – Congress Abstracts, Švicarska.

Izbori u znanstvena zvanja

prof. dr. sc. Vilim Starešina – izbor u višeg znanstvenog suradnika

dr. sc. Zrinka Štritof Majetić – izbor u znanstvenog suradnika

Stručna aktivnost

Suradnja s MPRRR, Upravom za veterinarstvo i Upravom za veterinarske inspekcije u provođenju mjera propisanih Naredbom o mjerama za suzbijanje i iskorjenjivanje zaraznih i parazitarne bolesti i njihovom financiranju u 2011. god.

Sudjelovanje u izradi novog Pravilnika o mjerama za suzbijanje i iskorjenjivanje leptospiroze životinja.

Prof. dr. sc. Nenad Turk izabran je za predsjednika stručnog odbora Hrvatske veterinarske komore.

Akreditacije laboratorija

Hrvatska akreditacijska agencija (HAA) 27. travnja 2011. godine izdala je Laboratoriju za infektivnu anemiju konja, Laboratoriju za leptospire i Laboratoriju za virusni arteritis konja potvrdu o sukladnosti s normom HRN EN ISO/IEC 17025:2007 u području; Laboratorijska ispitivanja u području veterinarske medicine za sljedeće metode:

Laboratorij za infektivnu anemiju konja (IAKlab) – postupak izvođenja serološke metode gel difuzijske precipitacije (GDP) za dijagnostiku infektivne anemije konja

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

Edukacija osoblja

Redovita edukacija svih djelatnika akreditiranih laboratorija provodi se sukladno Poglavlju 5.2 Priručnika kvalitete Odjela za veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane.

Tečajevi

Prof. dr. sc. Nenad Turk – sudjelovanje u održavanju nastave na ljetnoj školi „Wildlife management“ održane na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 4. do 15. srpnja 2011.

Prof. dr. sc. Nenad Turk, prof. dr. sc. Zoran Milas, doc. dr. sc. Ljubo Barbić – pohađanje seminara o Ustrojstvu laboratorija prema HRN EN ISO/IEC 17025 26. do 28. listopada 2010.

Obnova opreme

Tijekom 2011. godine nabavljena je sljedeća oprema; Olympus BX53 – mikroskop s tamnim poljem; Olympus CKX31 – invertni mikroskop; KD200, Nuve – suhi sterilizator; MSCHOICETRIO + CS300V – horizontalna elektroforeza; Memmert – vodena kupelj zapremnine 21 l, Inko – vodena kupelj zapremnine 20 l; Adventure Pro, Ohaus – analitička vaga; Fiocchetti ultrafreezer – zamrzivač na -80; BIOLAB 190, Angelantoni – termostat s CO₂.

Ostalo

Ostale aktivnosti

BARBIĆ, LJ – dobitnik Nagrade “Borislav Nakić” Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, za najbolji znanstveni rad objavljen u 2009. godini u kategoriji autora iz Hrvatske mlađeg od 35 godina
S. HAĐINA – suradnik na projektima u SAD-u: “Regulation of MD-2 Function and Expression”, “MD-2 Dependence of Endotoxin-Induced Inflammation”, “LAL Assay Sensitivity Study (LASS)”, Sveučilište Iowa, Iowa, SAD.

HAĐINA, S. -- član Izvršnog Odbora Hrvatskog mikrobiološkog društva

HAĐINA, S. -- član Organizacijskog Odbora kongresa “Power of Fungi and Mycotoxins in Health and Disease”, Primošten, 19. – 22. 10. 2011. Hrvatska

MADIĆ, J. - glavni je 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.

PINTER, LJ - izabrana je za članicu i predsjednicu Stručnoga povjerenstva za provođenje vanjske neovisne periodične prosudbe sustava osiguravanja kvalitete Sveučilišta u Dubrovniku

PINTER, LJ. - izabrana je za članicu Povjerenstva za vrednovanje prijedloga osnivanja novih instituta u Institutu Ruđer Bošković

PINTER, LJ. - izabrana je za članicu Povjerenstva za studente s invaliditetom Sveučilišta u Zagrebu

PINTER, LJ. - dobila je Posebno priznanje rektora Sveučilišta u Zagrebu za poseban doprinos i predani rad na razvoju i promicanju kvalitete studija i studijskih programa Sveučilišta u Zagrebu te uspostavi sveučilišnog sustava potpore studentima s invaliditetom, 2010.





prof. dr. sc. Dagny Stojčević,
predstojnica Zavoda za parazitologiju i invazijske bolesti s
klinikom

ZAVOD ZA PARAZITOLOGIJU I INVAZIJSKE BOLESTI S KLINIKOM

Nastavna aktivnost

Izabrani novi suradnici u nastavi, izabrani u više zvanje ili potvrđeni u zvanju
doc. dr. sc. Tatjana Živičnjak – izbor u izvanrednog profesora
Vanja Vrkić, dr. med. vet. – izbor u znanstvenog novaka

Sveučilišna skripta

Potočnjak, Dalibor; Stanin, Damir; Turk, Nenad; Beck, Relja; Butković, Vladimir; Marinculić, Albert; Mrljak, Vladimir; Vnuk, Dražen. Bolesti probavnoga sustava pasa i mačaka: odabrana poglavlja / Potočnjak, Dalibor; Stanin, Damir; Turk, Nenad (ur.). Zagreb: Medicinska naklada, 2010.

Znanstvena aktivnost

Znanstvenoistraživački projekti

Određivanje najracionalnije terapije ehinokokoze (108-0000000-3489) MZOŠ RH - voditelj projekta prof. dr. sc. Dagny Stojčević

Vakcinacijski potencijal oblića T. nativa u zaštiti svinja od trihineloze (053-0532265-2251) MZOŠ RH - voditelj projekta 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 - voditelj projekta prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak

Goat-parasite infection: from knowledge to control. Multilateralni COST projekt. Voditelj Projekta u Hrvatskoj: prof. dr. sc. Albert Marinculić

Razmjene

Vitomir Djokić, znanstveni novak (Institut za medicinska istraživanja, Beograd) boravio je od 17. siječnja do 17. veljače 2011. na Zavodu u sklopu CEPUS programa gdje je učio metodologiju rada unutar parazitološkog laboratorija (metoda umjetne probave, direktna i indirektna imunofluorescencija, koprološka pretraga).

Studijski boravci i znanstveno usavršavanje

Departamento de Parasitologia, Instituto de Ciências Biomédicas, Universidade de São Paulo, Brazil, 3 mjeseca (F. Martinković) - Boravak u laboratoriju: morfološka, molekularna, in vitro karakterizacija tripanosomatida, kloniranje i softverska obrada podataka.

Sudjelovanje na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

Konjević, D., Janicki, Z., Živičnjak, T., Marinculić, A. (2011): Return of *Fasciola hepatica* into parasitic fauna of wild Red Deer from Baranja region. Infectious and parasitic diseases of animals 4th International Scientific Conference, Košice, Slovačka, 07.-09.

Stefanovska, J., Naletoski, I., Nikolovski, G., Kočevski, Z., Živičnjak, T., Martinković, F. (2011): Prevalence of Visceral Leishmaniasis Among Urban Dogs in Skopje, R. Macedonia. Parasitology days in Croatia - Second International Conference of Southeastern and Eastern European Parasitological Society (SEEEP), Zagreb, Croatia, 14-15.06.

Ivović V, Živičnjak T, Vujanić M, Nikolić A, Bobić B, Klun I, Živković T, Djokić V, Djurković-Djaković O. (2011): Outspread of leishmaniasis and its potential vectors in South-East Europe. Parasitology days in Croatia - Second International Conference of Southeastern and Eastern European Parasitological Society (SEEEP), Zagreb, Croatia, 14-15.06.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

Trihinelozu u Hrvatskoj – kako dalje?, Vinkovci, Hrvatska, 2011. (A. Marinculić, V. Vrkić)

Second International Conference of Southeastern and Eastern European Parasitological Society, Zagreb, Hrvatska, 2011. (A. Marinculić, F. Martinković, V. Vrkić)

Annual Conference European Veterinary Parasitology College, Zagreb, Hrvatska, 2011. (A. Marinculić, V. Vrkić)

Stručna aktivnost

Akreditacije

Laboratorij za dijagnostiku trihineloze – LabT osposobljen 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.

Pozvana predavanja

MARINCULIĆ, A. (11. 2. 2011.) Trihinelozu u Hrvatskoj – nedovršena priča, Trihinelozu u Hrvatskoj – kako dalje?, Vinkovci, Hrvatska.

VRKIĆ, V. (11. 2. 2011.) Ustrojstvo laboratorija za dijagnostiku trihineloze prema općim zahtjevima za osposobljavanje ispitnih laboratorija 1. dio, Trihinelozu u Hrvatskoj – kako dalje?, Vinkovci, Hrvatska.

MARINCULIĆ, A. (11. 2. 2011.) Ustrojstvo laboratorija za dijagnostiku trihineloze prema općim zahtjevima za osposobljavanje ispitnih laboratorija 2. dio, Trihinelozu u Hrvatskoj – kako dalje?, Vinkovci, Hrvatska.

MARTINKOVIĆ, F. (14. 6. 2011.): Isolation of Trypanosomes from animals in Croatia. Second International Conference of Southeastern and Eastern European Parasitological Society 2011, Zagreb, Hrvatska.

Edukacija osoblja / tečajevi

Hrvatska akreditacijska agencija i Centar za transfer tehnologija, Zagreb, Hrvatska,

Ustrojstvo laboratorija prema HRN EN ISO/IEC 17025, 26. – 28. listopada 2010. (A. Marinculić)

Hrvatska akreditacijska agencija i Centar za transfer tehnologija, Zagreb, Hrvatska, Ustrojstvo laboratorija prema HRN EN ISO/IEC 17025, 15. – 17. ožujka 2011. (S. Lučinger)

EURLP Istituto Superiore de Sanita, Rim, Italija, The 6th workshop of NRLP, 23. – 24. 2011. (A. Marinculić).

Važne promjene na zavodu

Parazitološko-dermatološka ambulanta obnovljena je u potpunosti tijekom prosinca 2010. godine.





prof. dr. sc. Ante Svetina,
predstojnik Zavoda za patološku fiziologiju

ZAVOD ZA PATOLOŠKU FIZIOLOGIJU

Nastavna aktivnost

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

doc. dr. sc. Mirna Robić – izbor u izvanrednog profesora

Matko Kardum, dr. med. vet., znanstveni novak na projektu MZOŠ 053-0531854-1850 voditeljice

prof. dr. sc. Nine Poljičak Milas.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Hranidbeno-metaboličke osnove podizanja kvalitete animalnih namirnica (053-0531854-1850) MZOŠ RH. Glavni istraživač prof. dr. sc. Nina Poljičak Milas)

Uloga antioksidacijskih enzima i lipoproteina u plodnosti krava i krmača. (053-0532265-2231) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Ante Svetina. Znanstveni novak: dr. sc. Maja Belić, dr. vet. med.

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.

Poglavlje u knjizi

Turk, R. (2011): Metabolic Profiling to Assess Health Status. U: Production Diseases of Dairy Animals (N. Sharma, N. Kumar Singh, G. Bačić, urednici). Satish Serial Publishing House, Delhi, str. 1-13.

Turk, R., M. Samardžija, G. Bačić: Oxidative Stress and Reproductive Disorders in Dairy Cows. In: Dairy Cows: Nutrition, Fertility and Milk Production. (ed. Russell E. Marek), pp. 57-98. 2011.

Pozvana predavanja

TURK, ROMANA (2011): Oxidative Stress and Reproductive Disorders in Dairy Cows - a Proteomic Challenge. 2nd Managing Committee Meeting, 1st Meetings of Working Groups 1, 2 & 3 Farm Animal Proteomics, Glasgow, V. Britanija : University of Glasgow.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

33rd World Congress of the International Society of Hematology, Jerusalem, Izrael, 10 – 13 October 2010. (M. Belić)

First European joint congress of EFCC and UEMS, p. 172. Lisbon, Portugal, 13 – 16 October 2010. (N. Poljičak-Milas)

Peradarski dani, Centar za peradarstvo, Šibenik, Hrvatska, 11. – 14. svibnja, 2010. (M. Kardum, N. Poljičak-Milas)

2nd Managing Committee Meeting, 1st Meetings of Working Groups 1, 2 & 3 Farm Animal Proteomics, Glasgow, V. Britanija: University of Glasgow, 2011. (R. Turk)

36th European Congress of Cytology, Istanbul, Turska, 22.-25.09.2011. (N. Poljičak-Milas, M. Kardum)

Izbori u znanstvena zvanja

dr. sc. Maja Belić – izbor u znanstvenog suradnika

prof. dr. sc. Mirna Robić – izbor u znanstvenog savjetnika

dr. sc. Romana Turk – izbor u znanstvenog savjetnika

Stručna aktivnost

Tečajevi

VetMedTeam, Online education resource, online tečaj „Basic principles of urinalysis“, prosinac 2010. (Maja Belić).

Ostalo

IPŠA, Ž. (2011): Mogućnost primjene novih pokazatelja u procjeni hranidbeno-metaboličkog statusa i prevencije bolesti u stadu mliječnih krava. Studentski znanstveni rad (mentori: Poljičak Milas Nina i Marenjak Terezija Silvija), Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb 2011.

Uređenje nove računalne učionice u Zavodu za patološku fiziologiju.

Ostale aktivnosti

Članstvo u Hrvatskoj veterinarskoj komori (Maja Belić, Matko Kardum, Nina Poljičak Milas, Mirna Robić, Ante Svetina)

Članstvo u Hrvatskoj mljekarskoj udruzi (Nina Poljičak Milas)

Članstvo u Hrvatskom društvu fiziologa (Nina Poljičak Milas)

Recenzije u časopisima Veterinarski arhiv, Veterinarska stanica, The Veterinary Journal (Romana Turk, Ante Svetina, Nina Poljičak Milas).





prof. dr. sc. Vesna Vučevac Bajt,
predstojnica Zavoda za povijest i etiku veterinarstva

ZAVOD ZA POVIJEST I ETIKU VETERINARSTVA

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* Hrvatskoga znanstvenog društva za povijest zdravstvene kulture, te predsjednica Odjela za povijest veterinarstva Hrvatske veterinarske komore.

U Muzeju za povijest veterinarstva putem programa za obradu muzejske građe (M++) obavljene su sljedeće aktivnosti upisa i obrade:

- arhivska zbirka starih dokumenata (50 eksponata)
- zbirka knjiga iz razdoblja 20. i 21. stoljeća (645 eksponata)
- zbirka knjiga iz razdoblja od 16. do 20. st. (196 eksponata)
- zbirka medalja, plaketa i diploma (251 eksponat)
- zbirka potkova (11 eksponata)
- zbirka starih veterinarskih instrumenata (139 eksponata).





prof. dr. sc. Željko Mikulec,
predstojnik Zavoda za prehranu i dijetetiku
domaćih životinja

ZAVOD ZA PREHRANU I DIJETETIKU DOMAĆIH ŽIVOTINJA

Nastavna aktivnost

Sveučilišna skripta

MAŠEK, T. (2010): Opća i primijenjena hranidba: pripreme za vježbe. Zagreb: Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Učinak nutraceutika na zdravlje i proizvodnost farmских životinja (053-0532265-2244) MZOŠ RH.
Glavni istraživač: prof. dr. sc. Željko Mikulec

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

XVIII. Međunarodno savjetovanje Krmiva 2011. Opatija, Hrvatska, 8 - 10. lipnja 2010.

XVIII. International Congress of Mediterranean Federation of Health and Production of Ruminants. Durres, Albanija, 26 - 29 May, 2010.

46. Croatian & 6. International Symposium of Agriculture. Opatija, Croatia, 14 - 18 February, 2011.

Workshop FEEED-TO-FOOD FP7 REGPOT-3, XIV. Međunarodni simpozijum Tehnologija hrane za životinje. Novi Sad, Srbija, 19 October, 2010.

2010 Annual meeting of the Croatian Immunological Society. Mali Lošinj, 23 - 26 September, 2010.

Izbori u znanstvena zvanja

prof. dr. sc. Nora Mas - izbor u znanstvenog savjetnika

dr. sc. Hrvoje Valpotić - izbor u znanstvenog savjetnika

Obnova opreme

Laboratorij za kvalitetu i sigurnost hrane za životinje

U laboratoriju Zavoda u tijeku je obnova dijela analitičke opreme.

Pokusni prostor

Osposobljena je jedinica za izvođenje istraživanja na glodavcima. Ostale pokusne prostorije Zavoda u postupku su obnove.





prof. dr. sc. Vladimir Butković,
predstojnik Zavoda za rendgenologiju, ultrazvučnu
dijagnostiku i fizikalnu terapiju

ZAVOD ZA RENDGENOLOGIJU, ULTRAZVUČNU DIJAGNOSTIKU I FIZIKALNU TERAPIJU

Nastavna aktivnost

Tijekom akademske godine 2010./2011. godine iz predmeta Opća i klinička rendgenologija i Metode fizikalne terapije i dijagnostike održana je nastava prema planu i programu. Za predavanja i vježbe izrađene su nove *PowerPoint* prezentacije za studente kako bi se prezentirala najnovija dostignuća u struci.

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

Odlukom Senata Sveučilišta u Zagrebu potvrđen je izbor dr. sc. Damira Stanina u znanstveno nastavno zvanje redovitog profesora u području biomedicina i zdravstvo, polje: veterinarska medicina – veterinarske kliničke znanosti.

Odlaskom prof. dr. sc. Mensura Šehića u mirovinu, u Zavodu je zaposlen Hrvoje Capak, dr. med. vet. u suradničkom zvanju asistenta, a dotadašnji znanstveni novak Zoran Vrbanac, dr. med. vet. izabran je u suradničko zvanje asistenta.

Dugogodišnji nastavnik, predavač i predstojnik, umirovljeni prof. dr. sc. Mensur Šehić kandidiran je za izbor u počasno zvanje *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu.

Studentske razmjene

U sklopu CEEPUS programa razmjene na Zavodu za rendgenologiju, ultrazvučnu dijagnostiku i fizikalnu terapiju boravile su dvije studentice: Agata Rybicka (Poljska) u razdoblju od 15. ožujka do 15. travnja 2011. i Rebeka Rady (Mađarska) u razdoblju 1. do 22. srpnja 2011.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

„Urođene i stečene deformacije skeletno-mišićnog sustava u riba“, šifra projekta 053-0010501-1977 MZOŠ 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 MZOŠ RH, voditelja prof. dr. sc. Zvonimira Kozarića.

Sudjelovanje na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

XII. srednjoeuropski bujatrički kongres. Pula, 18. do 22. svibnja 2011. (B. Škrilin, Z. Vrbanac, H. Capak).

2nd VEPR Conference. Varšava, Poljska, 17.-18. rujana 2011. (Z. Vrbanac, B. Šklin, H. Capak, D. Stanin).

Stručna aktivnost

Pozvana predavanja

Zoran Vrbanac, dr. med. vet. na poziv Društva za malu praksu u veterinarskoj medicini Veterinarske komore Poljske od 8. do 10. listopada 2010. održao je pozvano predavanje pod naslovom „Rehabilitation and phisioteraphy in small animals“.

Tečajevi

Na Zavodu za rendgenologiju, ultrazvučnu dijagnostiku i fizikalnu terapiju održan je sedmodnevni tečaj iz primijenjene rendgenologije i ultrazvučne dijagnostike nastavnicima Srednje veterinarske škole u Zagrebu.

Ostalo

Svi aktivni djelatnici Zavoda u svojstvu doktora veterinarske medicine postali su članovi Hrvatske veterinarske komore i stekli Licenciju za rad sukladno važećim zakonskim propisima.

Nabava opreme

U 2010. godini nabavljen je novi uređaj za magnetoterapiju koji je znatno poboljšao pružanje usluga fizikalne terapije pacijentima, unaprijedio nastavu i unio nove spoznaje o mogućnostima fizikalne terapije malih životinja u veterinarskoj medicini.





doc. dr. sc. Igor Štoković,
predstojnik Zavoda za stočarstvo

ZAVOD ZA STOČARSTVO

Nastavna aktivnost

Unapređenje nastave

U sklopu izmjena i dopuna nastavnog plana integriranoga preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine, Fakultetsko vijeće Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu prihvatilo je izmjene i dopune za predmete Pasmenska svojstva životinja te Uzgoj i proizvodnja životinja. 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.

Unapređenje nastavnog procesa bit će u znatnoj mjeri postignuto i primjenom tzv. pametne ploče koja je postavljena u maloj računalnoj učionici Zavoda za stočarstvo.

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

Senat Sveučilišta u Zagrebu potvrdio je 21. prosinca 2010. godine izbor dr. sc. Velimira Sušića u trajno znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u području biomedicine i zdravstva, polje veterinarska medicina – animalna proizvodnja i biotehnologija.

Odlukom Fakultetskog vijeća Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu Maja Maurić, dr. med. vet. izabrana je u zvanje znanstveni novak – suradničko zvanje asistent na projekt pod naslovom „Udio tkiva, kemijski i masnokiselinski sastav mesa simentalne pasmine goveda“. Voditelj projekta je doc. dr. sc. Igor Štoković.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Sezonalnost pripusta i janjenja ovaca u Hrvatskoj. (053-1780469-2118) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Velimir Sušić.

Patobiologija prenatalnih, perinatalnih i postnatalnih gubitaka u uzgoju svinja. (053-0532265-2238) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Tomislav Balenović.

Udio tkiva, kemijski i masnokiselinski sastav mesa simentalne pasmine goveda. (053-0531854) MZOŠ 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) MPRRR RH. Glavni istraživač: doc. dr. sc. Igor Štoković.

Sudjelovanje na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima
2. konferencija o izvornim pasminama i sortama kao dijelu prirodne i kulturne baštine s međunarodnim sudjelovanjem. Poreč, 2010. (A. Ekert Kabalin, I. Štoković)
11th biennial Mediterranean Symposium. Zadar, 2010. (I. Štoković)
62nd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. Stavanger, Norveška, 2011. (I. Štoković)
IX. Simpozij Peradarski dani 2011. s međunarodnim sudjelovanjem. Šibenik, 2011. (T. Balenović)

Izbori u znanstvena zvanja

Matični odbor za područje biomedicine i zdravstva – polje veterinarske medicine, donio je 9. prosinca 2010. godine odluku o izboru dr. sc. Anamarije Ekert Kabalin u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika u znanstvenom području biomedicine i zdravstva – polje veterinarske medicine.

Pozvana predavanja

SUŠIĆ, V. (2010): Utjecaj tjelesne kondicije na reprodukciju i proizvodnju. Zbornik predavanja. Dvanaesto savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj. Jedanaesta izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva. Zadar, 21. – 22. listopada 2010.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim stručnim skupovima

Genetska raznolikost, struktura populacije i uzgoj u srodstvu u populaciji turopoljske svinje. Lukavec, 29. lipnja 2011. (A. Ekert Kabalin, S. Menčik)
Dvanaesto savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj. Jedanaesta izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva. Zadar, 21. – 22. listopad 2010. (V. Sušić).

Obnova opreme

U maloj računalnoj učionici postavljena je i uvedena u rad tzv. pametna ploča.

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*; član Hrvatskog veterinarskog društva – 1893 – *Societas Veterinaria Croatica*; član Hrvatske veterinarske komore.
MENČIK, S. – član Hrvatske veterinarske komore
STARČEVIĆ, K. – članica Hrvatskog kemijskog društva; članica Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa
SUŠIĆ, V. – pomoćnik glavnog urednika i član Uredničkog odbora u znanstvenom časopisu *Veterinarski arhiv*; član Uredničkog odbora u časopisu *Stočarstvo*; član Uredničkog odbora stručnog časopisa *Ovčarsko-kozarski list*; recenzent Sveučilišnog udžbenika *Očuvanje biološke raznolikosti u stočarstvu* autora Caputa, P., A. Ivankovića, B. Mioča, te Sveučilišnog udžbenika *Uzgoj koza* autora Šakića, V., V. Katice, J. Ferizbegovića; član Savjeta programa za provedbu uzgojno-seleksijskog rada u ovčarstvu i kozarstvu; član Povjerenstva Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja 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 Hrvatskog 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 časopisa *Mljekarski list*; član Uredničkog odbora časopisa *Uzgoj goveda*; predsjednik Radne skupine *European Association of Animal Production* za središnju i istočnu Europu; voditelj Ureda za međunarodnu suradnju Veterinarskog 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.





prof. dr. sc. Petar Džaja,
predstojnik Zavoda za sudsko i upravno veterinarstvo

ZAVOD ZA SUDSKO I UPRAVNO VETERINARSTVO

Nastavna aktivnost

Dana 21 siječnja 2011. godine održana je promocija sveučilišnog udžbenika *Sudsko veterinarstvo – Opći dio*, autora prof. dr. sc. Petra Džaje i prof. dr. sc. Željka Grabarevića. Sveučilišni udžbenik sadržava 8 poglavlja i to: *Postmortalne promjene, Forenzičko prosuđivanje ozljeda, Forenzičko prosuđivanje upala, Adaptacijski procesi –poremećaj rasta i diferencijacije stanica, Oštećenje i smrt stanice, Tumorske bolesti, Prosuđivanje mana, Određivanje starosti životinja*. Uz ta je poglavlja na kraju udžbenika naveden popis korištene literature i opširno kazalo koje omogućuje lakše pronalaženje određenih pojmova u knjizi.

Znanstvena aktivnost

Djelatnici Zavoda aktivno sudjeluju u istraživanjima koja se provode u okviru znanstvenoistraživačkog projekta MZOŠ RH, „Učestalost i distribucija animalnih tumora u Republici Hrvatskoj (broj projekta 053-0532264-3129)“, voditelja prof. dr. sc. Petra Džaje. Prof. dr. sc. Petar Džaja i doc. dr. sc. Krešimir Severin suradnici su na znanstvenoistraživačkom, hrvatsko-slovenskom bilateralnom projektu „Uvođenje seroloških dijagnostičkih metoda u procjenu invadiranosti jelenske divljači s *Fascioloides magna* i *Fasciola hepatica* na području Republike Hrvatske i Republike Slovenije“.

U okviru svog znanstvenog djelovanja, djelatnici Zavoda sudjelovali su na pet međunarodnih znanstvenih skupova (46st Croatian and 6st International Symposium on Agriculture – Opatija, Second International Conference of Southeastern and Eastern European Parasitological Society 2011 - Zagreb, 22nd Ljudevit Jurak international symposium on comparative oncology - Zagreb, XII Middle European Buiatrician Meeting International Scientific and Professional Congress - Pula, 29th meeting of the European Society of Veterinary Pathology – Uppsala, Švedska) gdje su sudjelovali i predstavili 5 znanstvenih radova.

Doc. dr. sc. Krešimir Severin izabran je u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika i znanstveno-nastavno zvanje docenta.

Stručna aktivnost

U vremenu od 4. do 8. travnja 2011. godine, prof. dr. sc. Petar Džaja održao je predavanja odabranih tema iz Sudskog veterinarstva (*Osnovni pojmovi iz Zakona o obveznim odnosima – pojam stvari, materijalni nedostaci 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 inspeksijskih poslova, forenzičko prosuđivanje degeneracija, upala, rana, fraktura, mana u domaćih životinja, osnovna načela forenzičke prosudbe zaraznih, nametničkih i drugih bolesti*

domaćih životinja) iz izbornog predmeta Animalna forenzička genetika na Centru za forenzičke znanosti Sveučilišta u Splitu.

Djelatnici Zavoda sudjelovali su na stručnoj radionici „Nove mogućnosti primjene analize DNA u sudskoj medicini“ koju je organiziralo Hrvatsko društvo sudskih vještaka – podružnica Osijek, a vodio prof. dr. sc. Gordan Lauc s Medicinskog fakulteta Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku.

Ostalo

prof. dr. sc. Petar Džaja i doc. dr. sc. Krešimir Severin članovi su Hrvatske veterinarske komore, a prof. dr. sc. Petar Džaja izabran je za predsjednika visokog časnog suda HVK.

prof. dr. sc. Petar Džaja recenzent je Veterinarskog priručnika koji je u tisku.



prof. dr. sc. Marko Tadić,
predstojnik Zavoda za veterinarsku ekonomiku i
epidemiologiju

ZAVOD ZA VETERINARSKU EKONOMIKU I EPIDEMIOLOGIJU

Nastavna aktivnost

Unapređenje nastave

Sadržaj predmeta Veterinarska epidemiologija u integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju veterinarske medicine inoviran je uvođenjem metode e-učenja za predmet Veterinarska epidemiologija.

Za ak. god. 2010./11. i 2011./12 predmet Veterinarska epidemiologija pripremljen je i predložen za izvođenje nastave na engleskom jeziku. Za ak. god. 2010./11. priznat je i prihvaćen za financiranje od Sveučilišta u Zagrebu.

Na temelju preporuka i prijedloga europskog vizitacijskog tima koji je boravio na našem fakultetu tijekom 2002. godine, predložen je novi obvezni predmet: Ekonomika poljoprivrede i ruralni razvoj i dva izborna predmeta: Financijsko poslovanje veterinarskih organizacija i Analiza rizika i upravljanje rizicima i veterinarskoj medicini

Poslijediplomski studij

U okviru predmeta doktorskog studija iz veterinarskih znanosti te u okviru predmeta iz specijalističkih poslijediplomskih studija nastava se izvodila putem mentorskog rada s ukupno 18 studenata doktorskoga i poslijediplomskih studija. Nadalje, na Zavodu je prijavljeno šest doktoranata: jednom je doktorantu prihvaćena tema disertacije, a petorici ostalih studenata doktorskog studija prijava tema doktorata je u tijeku.

Izbori u znanstveno-nastavna zvanja

Doc. dr. sc. Marina Pavlak izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora u području biomedicinskih znanosti, polje veterinarska medicina / veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane.

Edukacija osoblja

Radionica za mentore "Professionalization of PhD Supervision", 15. i 16. lipnja 2011., pod vodstvom dr. Johana Sonnevelda (Sveučilište u Utrechtu) (D. Cvitković).

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

U tijeku je međunarodna recenzija međunarodnog projekta Lifelong Training Programm Erasmus Academic Network of the European 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 kojemu Zavod sudjeluje kao WP leader i core partner.

Pozvana predavanja

Pozvani predavač na kongresu Annual World Cancer Congress- Breast Cancer Conference koji će se održati 16. do 18. studenog 2011 in Guangzhou, NR Kina.

Izbori u znanstvena zvanja

Doc. dr. sc. Denis Cvitković izabran u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika.

Stručna aktivnost

Edukacija osoblja

Konferencija: "NATO – znanost i gospodarstvo", održana 16. studenoga 2010. u Zagrebu u hotelu "Palace" u organizaciji Ministarstva vanjskih poslova i europskih integracija i njemačke zaklade Hanns Seidel (M. Pavlak).

International Conference: "Fiscal Policy in the Crisis and Beyond: Short-term Impacts and Long-term Implications". 25. studenoga 2010, Trg J. F. Kennedyja 7, Zagreb. U organizaciji The Institute of Economics, (M. Tadić).

Varaždinske Toplice, 8. srpnja 2011, 8. Sabor Hrvatskog agroekonomskog društva (M. Pavlak, D. Cvitković)

Stručne radionice

Radionica u organizaciji Veterinarskog fakulteta i Hrvatskog instituta za tehnologiju „FP7 Info dan“, 25. listopada 2010. (M. Pavlak, D. Cvitković)

Radionica: Akademska poduzetništvo – I. modul Poduzetnički pristup, organizator Sveučilište u Zagrebu, Centar za istraživanje, razvoj i transfer tehnologije (CIRTT), 4. veljače 2011. (M. Pavlak, D. Cvitković)

Radionica: Akademska poduzetništvo – II. modul Osnovne strategije, organizator Sveučilište u Zagrebu, Centar za istraživanje, razvoj i transfer tehnologije (CIRTT), 11. veljače 2011. (M. Pavlak, D. Cvitković)

Radionica: Akademska poduzetništvo – III. modul Poslovno planiranje, organizator Sveučilište u Zagrebu, Centar za istraživanje, razvoj i transfer tehnologije (CIRTT), 18. veljače 2011. (M. Pavlak, D. Cvitković)

Radionica: Akademska poduzetništvo – IV. modul Kako financirati poduzetnički pothvat, organizator Sveučilište u Zagrebu, Centar za istraživanje, razvoj i transfer tehnologije (CIRTT), 25. veljače 2011. (M. Pavlak, D. Cvitković)

Radionica: Akademska poduzetništvo – V. modul Financije, organizator Sveučilište u Zagrebu, Centar za istraživanje, razvoj i transfer tehnologije (CIRTT), 4. ožujka 2011. (M. Pavlak, D. Cvitković)

Radionica: Akademska poduzetništvo – VI. modul Pravni aspekti, organizator Sveučilište u Zagrebu, Centar za istraživanje, razvoj i transfer tehnologije (CIRTT), 11. ožujka 2011. (M. Pavlak, D. Cvitković)

Radionica: Akademska poduzetništvo – VII. modul Razvoj proizvoda, organizator Sveučilište u Zagrebu, Centar za istraživanje, razvoj i transfer tehnologije (CIRTT), 18. ožujka 2011. (M. Pavlak, D. Cvitković)

Radionica: Akademska poduzetništvo – VIII. modul Tržišni nastup, organizator Sveučilište u Zagrebu, Centar za istraživanje, razvoj i transfer tehnologije (CIRTT), 25. ožujka 2011. (M. Pavlak, D. Cvitković)

Radionica za mentore "Professionalization of PhD Supervision", 15. i 16. lipnja 2011., pod vodstvom dr. Johana Sonnevelda (Sveučilište u Utrechtu) (D. Cvitković)

Tečajevi

U okviru Zavoda aktualna su četiri specijalistička tečaja za trajnu edukaciju veterinarima: 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.

Ostalo

recenzija 2 rada za časopis Veterinarski arhiv

članica povjerenstva DAAD za odabir kandidata za DAAD stipendije – Veleposlanstvo Republike Njemačke: DAAD und DAAD/OSI –Auswahlgespräche in Zagreb, 2. – 4. veljače 2011. (M. Pavlak).



prof. dr. sc. Željko Grabarević,
predstojnik Zavoda za veterinarsku patologiju

ZAVOD ZA VETERINARSKU PATOLOGIJU

Nastavna aktivnost

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

dr. sc. Andrea Gudan Kurilj, izbor u docenta

Ivan-Conrado Šoštarić-Zuckermann, izbor u asistenta.

Sveučilišni udžbenici

DŽAJA P., GRABAREVIĆ, Ž. (2010): Sudsko veterinarstvo – opći dio. Veterinarski fakultet Zagreb.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Komparativna dijagnostika, morfometrija i analiza tumora ljudi i životinja. (053-0532264-2260)

MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Željko Grabarević.

Imunohistokemijska analiza tumora mliječne žlijezde kuja. Zajednički hrvatsko-makedonski projekt, MZOŠ RH i Ministarstvo obrazovanja i znanosti Republike Makedonije. Voditelj: prof. dr. sc. Željko Grabarević.

Razmjene (studijska putovanja)

Institut für Veterinärpathologie, Vetsuisse Fakultät Universität Zürich: Specijalizacija iz patologije, mjeseci (Ivan-Conrado Šoštarić-Zuckermann).

Edukacija osoblja

European College of Veterinary Pathologists and European Society of Veterinary Pathology. Ljetna škola veterinarske patologije. Bern, Švicarska, 11 dana (Ivan-Conrado Šoštarić-Zuckermann).

Pozvana predavanja

Andrea Gudan Kurilj. A retrospective study of canine cutaneous tumors in Croatia / 22nd Ljudevit Jurak international symposium on comparative oncology. Zagreb, 2011.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

Cuting edge pathology, 29th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and European College of Veterinary Pathologists. Uppsala, Švedska, 2011. (B. Artuković, Ž. Grabarević, A.Gudan Kurilj, M. Hohšteter).

22nd Ljudevit Jurak international symposium on comparative oncology. Zagreb, 2011. (Ž. Grabarević, A. Gudan Kurilj).

Izbori u znanstvena zvanja
dr. sc. Ana Beck – izbor u višeg znanstvenog suradnika
dr. sc. Andrea Gudan-Kurilj – izbor u višeg znanstvenog suradnika

Stručna aktivnost

Tečajevi

Tečaj za vještake koji procjenjuju napad velikih zvijeri na domaće životinje. Veterinarski fakultet.
2. - 3. studenoga 2010. Voditelji: A. Beck, A. Gudan Kurilj.

Ostalo

BOSNIĆ, M. (2011): Dijagnostički pristup stadima paške ovce zaraženima Jaagsikte sheep retrovirusom uzročnikom plućnog adenokarcinoma. Veterinarski fakultet. Rektorova nagrada.
Voditelj: Beck, A., A. Kostelić.

ŠESTAN, M., I. ŠIMIĆ (2011): Morfologija i imunofenotip limfoma u pasa u Republici Hrvatskoj. Veterinarski fakultet. Rektorova nagrada. Voditelj: Gudan Kurilj, A.

Ostale aktivnosti

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).

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	Znanstveni radovi s međunarodnim sudjelovanjem	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Babić Tomislav								2			
Brkić Antun											
Borošak Hrvoje											
Brikljača Bottegaro Nika			1	1				4		2	
Capak Darko								2			
Kreszinger Mario					2						
Kos Josip			2	3	2	4				2	
Lipar Marija			2	1	2			5		2	
Matičić Dražen			2	1	2			3		1	
Musuljin Andrija								1		1	
Pećin Marko					1						
Pirkić Boris			1							2	
Radišić Berislav			2		2			5		1	
Smolec Ozren			1	1	2			7		2	
Stejskal Marko			1	1	2						
Vnuk Dražen			2		3			1		1	

Klinika za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju

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
Bačić Goran	1	1		1	1	5			
Cergolj Marijan						5			
Dobranić Tomislav			4	1	1	5		1	
Folnožić Ivan			3		1	6		2	
Gereš Darko			2	1	1			1	
Getz Iva			1			5		1	
Grizelj Juraj			2	1	2	10		3	1
Karadjole Martina						5		2	
Karadjole Tugomir					1	9		1	
Mačević Nino					1	6		1	
Prvanović Babić Nikica			4	1	2	7		5	
Samarđžija Marko		1	4	2	4	13			2
Vince Silvijo			1		1	7		1	1
Ževrnja Branimira				1		4		1	

Klinika za porodništvo i reprodukciju

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
Bedrica Ljiljana			1	1					
Brkjačić Mirna				1	1				
Crnogaj Martina					1				
Gračner Damjan			4	1		1		1	
Grden Darko									
Harapin Ivica			1	1		1			
Jurkić Gabrijela									
Kiš Ivana			1					1	
Kučer Nada									
Kuleš Josipa					1				
Lemo Nikša				1					
Matijatko Vesna			1	1				1	
Mayer Iva					1				
Mrljak Vladimir			1	2	1	2		4	
Potočnjak Dalibor			1	2				1	
Selanec Jelena									
Šimonji Karol									
Šmit Iva								1	
Torti Marin				1	1			3	
Žvorc Zdravko				1	1				
Žubčić Damir				1				3	

Klinika za unutarnje bolesti

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	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Vesna Gjurčević Kantura			1							
Zvonimir Kozarić			2							
Snježana Vuković			1	1						1
Srebrenka Nejedli			2	3						
Tajana Trbojević Vukičević		1						1		
Hrvoje Lucić			2							
Snježana Kužir		1	2							
Martina Đuras Gomerčić			2	4		1				
Karmen Botka Petrak				1						
Hrvoje Brzica						1				
Katarina Špiranec						1				
Ivan Alić			1							

Zavod za anatomiju, histologiju i embriologiju

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	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Marija Vučemilo			2			3	1		4	
Alenka Tofant			2			3	1			
Željko Pavičić		1	2			1	3		2	
Kristina Matković			1		1	3	1		6	2
Mario Ostović			2			4	3		2	

Zavod za animalnu higijenu, okoliš i etologiju

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	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Daniel Špoljarić			3	1	2		2			
Maja Popović			6	5	1		2			
Dubravko Kezić			1	1	1		1			
Ana Janjatović Kovšca			2	1			2			
Ivica Valpotić		1	7	4	1		2			
Đuro Huber			4	2		9				
Josip Kusak			1	1		1			4	
Slaven Reljić						3				
Vesna Kereži										
Ksenija Vlahović			2	2	1					
Gordana Gregurić Gračner			2	2					1	
Tomislav Gomerčić			6	2		4				

Zavod za biologiju

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	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Zdravko Janicki			3		2	2			1	
Dean Konjević			5	1	3	3			2	5
Magda Sindičić	1		2	1	3	5		1	1	10
Alen Slavica			4	1	2	4			1	
Dragutin Pokas										

Zavod za biologiju, patologiju i uzgoj divljači

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	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Željka Matasin			4							
Ivana Tlak Gajger			7			2	1		6	1
Emil Gjurčević			2			3				

Zavod za biologiju i patologiju riba i pčela

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	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Marina Biđin			2	1			2		1	
Zdenko Biđin			2	1			2			
Željko Gottstein						1	2			
Danijela Horvatek Tomić				1		1				
Maja Lukač										
Gordana Nedeljković										
Estella Prukner – Radovčić				1		1				

Zavod za bolesti peradi s klinikom

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	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Darko Sakar										
Emil Srebočan						2				1
Frane Božić			1	2			1			
Andreja Prevendar Crnić				1		1				
Jelena Šuran				1		1				

Zavod za farmakologiju i toksikologiju

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	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Nadica Maltar Strmečki			1			1				
Ana Pavić						1				

Zavod za fiziku

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	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Jasna Aladrović			1			2	1			
Blanka Beer Ljubić			2			3	1			
Petar Kraljević			1				2			
Suzana Milinković-Tur						2	2			
Lana Pađen						1				
Jadranka Pejaković				1		2				
Lada Radin				1		2				
Ana Šek- Vugrovečki				1		3				
Zvonko Stojević			2			1				
Miljenko Šimpraga			1	1		3	1			
Marinko Vilić			1				2			
Ivona Žura Žaja							1			

Zavod za fiziologiju i radiobiologiju

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				-	1			1	
Bela Njari			1	2	2	3		5	
Lidija Kozadžinski				1	1	2		3	
Željka Cvrtić Fleck				1		1		2	
Vesna Dobranić				1	1		1	1	
Nevijo Zdolec				2	2	1	1	3	5
Ivana Filipović				1	1	1		1	
Tomislav Mikuš					1	2		3	

Zavod za higijenu i tehnologiju animalnih namirnica

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	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Miroslav Bajić			2		1		2			
Renata Barić Rafaj				2		2			1	
Ivana Stolić			2		1		1			
Luka Krstulović							1			

Zavod za kemiju i biokemiju

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	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Barbić Ljubo						1				
Biuk Rudan Nevenka										
Habuš Josipa			3			2				
Hadina Suzana										
Madić Josip										2
Martinković Kresimir										1
Matanović Kresimir			1			2			1	
Mekić Selma			1			2				
Milias Zoran						1				
Mojčec Vesna			1			1				
Perharić Matko										
Pinter Ljiljana										
Staresina Vilim			1	1		1				
Stevanović Vladimir						1				
Štritof Zrinka				1		1				1
Šeol Branka			2	4		2			1	1
Turk Nenad			3			2				

Zavod za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom

Djelatnik	Učžbenici 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
Tajjana Živičnjak				1			2			
Albert Marinculić			2	1						
Snježana Lucinger			2							
Franjo Martinković			2	2						
Vanja Vrkić				1						
Viktorija Kutčić										
Dagny Stojčević										

Zavod za parazitologiju i invazijske bolesti s klinikom

Djelatnik	Udžbenici i knjige	Poglavja u džbeniku 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
Ante Svečina			2	2						
Nina Poljićak Milas							1			1
Mirna Robić				2		2			2	
Romana Turk		2	3	2		1			2	
Maja Belić			1	2		1			2	
Matko Kardum						1	1			

Zavod za patološku fiziologiju

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
Vesna Vučević Bajt									

Zavod za povijest i etiku veterinarstva

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	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Željko Mikulec			2	1		1				
Nora Mas			1		3		3		1	
Tomislav Mašek	1		2	1			1		1	
Hrvoje Valpotic				2		2	1			
Željko Horvat										

Zavod za prehranu i dijetetiku domaćih životinja

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 sa međunarodnim sudjelovanjem	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Mensur Šehić					1					1
Damir Stanin			7	1	2	1				
Zoran Vrbanić				1	4	1				
Hrvoje Capak				1	1	1				
Branimir Škrlić				1	1	1				
Vladimir Batković										

Zavod za rendgenologiju, ultrazvučnu dijagnostiku i fizikalnu terapiju

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	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Tomislav Balenović					1		2			
Velimir Sušić				2		3			2	
Anamarija Ekert Kabalin			4	1	2	2	4			
Igor Štoković			1		1	1	2			
Kristina Starčević			2							
Sven Mencik						1	2			
Maja Maurić										

Zavod za stočarstvo

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	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Petar Džaja	1		3	1	4	1	3			
Krešimir Severin			4	2	2	1	3			

Zavod za sudsko i upravno veterinarstvo

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
Marko Tadić				1				2	
Marina Pavlak				2				1	
Denis Cvitković			2	1				1	

Zavod za veterinarsku ekonomiku i epidemiologiju

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	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Sabočanec Ruža			1							
Grabarević Željko	1		3	1	3	2	1			
Artuković Branka			2	1	1	2	1			
Gudan Kurilj / Andrea			2	1		2				
Beck Ana			3	1		2			1	
Hohštetter Marko			1			2				
Šoštarčić - Zuckermann Ivan - Conrado			1		1	2				

Zavod za veterinarsku patologiju

KNJIŽNICA



dr. sc. Đurđica Stubičan, viša knjižničarka, voditeljica
Knjižnice

U akademskoj godini 2010./2011. osim svakodnevnih aktivnosti, Knjižnica je pristupila usklađivanju knjižnog fonda s preporukama zaključaka Evaluacijskog tima veterinarskog obrazovanja u Europi i potrebama njezinih korisnika u obrazovanju za doktore veterinarske medicine.

Opsežan rad na provjeri aktualnosti knjižnog fonda predodredio je timski rad voditeljice i djelatnika Knjižnice, uz nužnu pomoć demonstratora. Podrobna analiza stručne literature zahtijeva i nešto dulje razdoblje provjere korisnosti za daljnje čuvanje u Knjižnici, kao i obvezu čuvanja svih veterinarskih udžbenika i važne literature srodnog sadržaja. U skladu s tim, Knjižnica je već prije organizirala bazu podataka sveučilišnih udžbenika, skripata i priručnika koja se stalno nadopunjuje, a prema dostupnosti veterinarske građe razvit će taj postojeći fond u posebnu knjižnu biblioteku akademskih djelatnika Fakulteta. Zbog toga se provjera cjelokupnog knjižnog fonda i određeni rashod knjiga pretpostavlja kao jedan od uvjeta za takvu provedbu stručne knjižnične zamisli.

U ovoj akademskoj godini proveden je rashod dijela knjižne građe koji je započeo u prethodnoj akademskoj godini. Također, uređen je i proveden otpis dijela udžbenika za koje su predmetni nastavnici dali pisani pristanak da se može izlučiti iz nastave. U ljetnim mjesecima, kad se moglo podrobnije baviti stručnom literaturom, pregledan je velik fond osobnih veterinarskih donacija iz kojih je ostavljena veterinarska literatura koja će biti uključena u povijesni fond.

Prateći suvremeno poslovanje, Knjižnica je početkom ove godine poduzela i dobila na besplatno korištenje tzv. *Free Trial*, baze podataka tvrtke CABI – United Kingdom, koja ove godine slavi 100. obljetnicu poslovanja, tj. organizira objavljivanje časopisa i baza podataka, a organizacija njihova sadržaja primjerena je stupnju razvoja potrebne tehnologije i preciznim zahtjevima suvremenih korisnika. Voditeljica Knjižnice na početku svoje knjižničarske karijere bila je na osnovi dobivene stipendije i u organizaciji British Councila na usavršavanju u svim institucijama tvrtke CAB, gdje je prošla edukaciju organizacije većine poslova koji su potrebni za tisak časopisa i stvaranje baza podataka te je nastojala zadržati osobne kontakte sve do danas. Stoga je početkom ove godine dana inicijativa za tzv. *Free Trial*, besplatno korištenje baze podataka *VetMed Resource* u koju su uključeni i časopisi *Veterinarski arhiv* i *Veterinarska stanica*, što je novost. Moglo se istodobno pretraživati *Animal Health and Production Compendium – Compendia interactive encyclopedias*, a posebno je za nas bila uključena i baza podataka *CAB Abstracts* tijekom dvomjesečne dozvole.

Djelatnica CABI institucije Krassimira Angeulova, referentica za međunarodnu prezentaciju svih CABI intelektualnih proizvoda, koja je i omogućila povećanje *Free Trial* za naš fakultet, boravila je u rujnu ove godine u Zagrebu. Dekan i prodekani našeg fakulteta dali su voditeljici Knjižnice mogućnost neposredne i opširnije osobne komunikacije u Knjižnici, tako da je ovdje detaljnije upoznata s problematikom nabave inozemne stručne literature i baza podataka te s mogućnostima njihove nabave putem zajedničkog dogovora fakulteta kojima su potrebni isti ili srodni izvori informacija, što snizuje cijenu nabave i omogućuje većem broju korisnika akademske zajednice dostupnost tim izvorima informacija. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa tek je u rujnu provelo anketu u knjižnicama sveučilišnih fakulteta o primanju inozemne literature u razdoblju od

2008. do 2011. godine. To će biti pokazatelj za pokretanje nabave inozemne literature i baza podataka koje će financirati MZOŠ za razdoblje 2011. – 2013. g., na temelju prijedloga srodnih fakulteta i putem budućeg Konzorcija. Cjeloživotno obrazovanje knjižničara usredotočeno je na aktualnu i potrebnu stručnu izobrazbu u svakodnevnom radu te su odabrani seminari u vezi s katalogizacijom literature (Helena Ivančić), elektroničkim nakladništvom i zaštitom prava autora i korisnika (Đurđica Stubičan), koje organizira Centar za stalno stručno usavršavanje knjižničara Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu. Također, voditeljica Knjižnice prisustvovala je seminaru, „Upravljanje znanjem – uklanjanje prepreke“, koje je u neprekinutu nizu posebnih tematskih sadržaja već sedmi put organizirala Središnja medicinska knjižnica Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu s CARNet om, Wolters Kluwer Health i Ovid tvrtkom. Informiranja o novitetima u knjižničarskom području upotpunjena su nazočnošću predstavljajima knjiga takve tematike i izložbama obljetničkog sadržaja, koje nadopunjuju knjižničarsko znanje.

Spomenimo i nazočnost na knjižničarskim skupovima. Na 12. danima specijalnih i visokoškolskih knjižnica putem postera „Knjižnica i korisnici veterinarske struke u suvremenom obrazovaju“ dr. sc. Đurđice Stubičan i mr. sc. Karen Vitković, dan je pregled objavljene stručne knjižničarske i informacijsko-informatičke literature u razdoblju od 1976. do 2009. godine, a u vezi s potrebama svih kategorija korisnika u veterinarskoj medicini i veterinarstvu. Također, navedene su poveznice putem SRCA i NSK – CSSU i CUK s postojećim veterinarskim institucijama u europskom veterinarskom obrazovanju kao što su ESAVS, VetNEST, EAEVE, ERASMUS MUNDUS, CEEPUS itd., što je posebno važno istaknuti u Svjetskoj godini veterinarstva, 2011.

Dekan je podržao i znanstvenu aktivnost voditeljice Knjižnice koja već od Svjetskog veterinarskog kongresa u Lyonu 1999. g. sustavno na veterinarskim kongresima informira međunarodnu veterinarsku struku o našim najranijim kajkavskim veterinarskim djelima. Tako su već 1970. godine ugledni sveučilišni profesori veterinarske medicine Stjepan Rapić i Milan Šlezić objavili u časopisu Veterinarski arhiv transkripciju „najstarije veterinarske ljekaruše pisane hrvatskim jezikom“ - „Koinska Vrchtva“ koja su dio Pjesmarice Jurja Ščerbačića iz 1687. godine. Fakultet je podržao i prisustvovanje Desetoj obljetnici znanstvenog skupa s međunarodnim učešćem „Kajkavski jezik, književnost i kultura kroz stoljeća“ te potraživanju sredstava od Zaklade HAZU za tiskanje pregleda o kajkavskim ljekarušama 17., 18. i 19. stoljeća, za koji je odobren manji iznos, potpomognut onime što je i KAJKAVIANA zatražila od Krapinsko-Zagorske županije za istu svrhu.

Međusobna knjižničarska suradnja sa srodnim knjižnicama u nas i u inozemstvu nastavljena je prema potrebama i mogućnostima razmjene udžbenika, poklona ili donacija pa im se na tome zahvaljujemo u ime naših korisnika. To su: Središnja agronomska knjižnica Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Vjekoslava Bešlaj, prof.), Središnja medicinska knjižnica Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (prof. dr. sc. Jelka Petrak), Nacionalna i sveučilišna knjižnica (glavna ravnateljica Dunja Seiter-Šverko, prof.) Center za informatiku in knjižnica Veterinarske fakultete Univerze v Ljubljani (mag. Gita Grecs Smole), Bibliotečko-informacijski centar Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu (mr. sc. Sadžida Kasapović Selak), Biblioteka Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu (Dušica Čavadarević).

Kao i prethodnih godina, Knjižnica je dobivala donacije i poklone. Još uvijek je najistaknutiji donator Udruga Sabre Zagreb - direktorica dr. sc. Helena Pavić. Ove je godine to bila donacija inozemne humane medicinske literature. Po brojnosti veterinarske literature, uglavnom sveučilišnih udžbenika, ističe se razložno i donacija Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu (dekanica prof. dr. sc. Almedina Zuko). Od stalnih, ali mnogo manjih donatora to su Hrvatski veterinarski institut (ravnatelj prof. dr. sc. Željko Cvetnić), HAZU Zavod za znanstveni rad u Varaždinu (upravitelj mr. sc. Eduard Vargović), tvrtka KORUNIĆ d.o.o. (direktor dr. sc. Zlatko Korunić), Nestle Purina PetCare Nestle Adriatic d. o. o. (direktor Željko Radić), HUPED (direktor Vedran Korunić), te zamjetan broj osoba iz institucija bliskih veterinarskoj struci, i ovom im prilikom zahvaljujemo na daru.

Nakladnička djelatnost Fakulteta ostvarena je u objavljivanju dvaju sveučilišnih udžbenika. To su: prof. dr. sc. Petar Džaja i prof. dr. sc. Željko Grabarević: *Sudsko veterinarstvo - opći dio*, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2011. ISBN 978-953-6062-78-2.

Promocija je održana na Veterinarskom fakultetu u Zagrebu 21. siječnja 2011. g.

doc. dr. sc. Tomislav Mašek: *Opća i primijenjena hranidba – Priprema za vježbe*, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu Zavod za prehranu i dijetetiku životinja, Zagreb, 2010. ISBN 978-953-6062-75-1.

Uz održane kongrese, Fakultet je bio nakladnik za:

Book of Proceedings 12th Middle East European Buiatric Congress European Buiatric Meeting International Scientific and Professional Congress, Pula – Croatia, May 18th – 22nd 2011.

Ti Zbornici radova tiskani su kao *Supplement 1* - ISBN 978-953-6062-79-9, 2011. i *Supplement 2* ISBN 978-953-6062-79-9, 2011. časopisa *Veterinarska stanica*.

U Fakultetskoj nakladi objavljen je i CD: *Vodič kroz integrirani preddiplomski i diplomski studij veterinarske medicine – za nastavnike*.

Posljednji sveučilišni veterinarski udžbenik kojemu je jedan od autora i akademik Sergej Forenbacher, koji je objavljen u ovoj akademskoj godini jest:

Akademik Sergej Forenbacher i prof. dr. sc. Damir Žubčić: *Bolesti probavnog sustava domaćih životinja*, Školska knjiga, Zagreb, 2010. ISBN 978-953-0-31147-3.

U ovoj akademskoj godini poboljšani su i radni uvjeti u Knjižnici postavljanjem klimatizacijskih uređaja, nabavom dvaju računala i štampača te novih stolica za korisnike čitaonice.

Sudjelovanje na znanstvenim skupovima s međunarodnim sudjelovanjem

Nestle Purina, International Society Feline Medicine: 1. veterinarski felinološki kongres, Zagreb, 20. studenoga 2010. (Đurđica Stubičan)

Hrvatsko udruženje za prirodnu, energetska i duhovnu medicinu, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet: 8. Hrvatski kongres o suradnji klasične i nekonvencionalne medicine, s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, Veterinarski fakultet, 22. – 23. listopada 2010. (Đurđica Stubičan: *Kajkavske veterinarske ljekaruše – doprinos dobrobiti životinja*)

Hrvatsko knjižničarsko društvo: Opatija, 11. – 14. svibnja 2011.: 12. dani specijalnih i visokoškolskih knjižnica: „Knjižnice: kamo i kako dalje“ (Đurđica Stubičan): Poster : Đurđica Stubičan i Karen Vitković: „Knjižnica i korisnici veterinarske struke u suvremenom obrazovanju“

Sekcija botaničkih vrtova i arboretuma Hrvatskog botaničkog društva Zagreb: Zagreb, 30. svibnja 2011.: Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem „Botanički vrtovi i arboretumi Hrvatske“ (Đurđica Stubičan)

Hrvatska udruga Muži zagorskoga srca Zabok, Društvo za kajkavsko kulturno stvaralaštvo Krapina: Deseti znanstveni skup s međunarodnim učešćem „Kajkavski jezik, književnost i kultura kroz stoljeća“: Krapina, 5. rujna 2011. (Đurđica Stubičan: *Kajkavske veterinarske ljekaruše*, u: *Kajkavski u povijesnom i sadašnjem obzorju* Zbornik radova sa znanstvenih skupova 3., Krapina 2010. – 2011. (Alojz Jembrih, ur.) Hrvatska udruga Muži zagorskog srca, Zabok, 2011., str. 289 – 308.

Hrvatsko udruženje za prirodnu, energetska i duhovnu medicinu, Grad Zagreb, Zagrebački Velesajam, Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva, Hrvatski zavod za norme: 9. Hrvatski kongres o suradnji klasične i nekonvencionalne medicine s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, 16. – 18. rujna 2011. (Đurđica Stubičan).

Tečajevi i radionice

Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu: 14. listopada 2010.: CSSU: „Edukacija za knjižničare ZAG-a za format MARC21 A i snalaženje u normativnoj bazi NSK“ (Helena Ivančić)

Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu: 30. studenoga 2010.: CSSU: „Elektroničko nakladništvo“ (Đurđica Stubičan)

Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu: 2. prosinca 2010.: CSSU: „Katalogizacija omeđenih publikacija, nizova publikacija i integrirajuće građe u bibliografskom formatu MARC 21“ (Helena Ivančić)

Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu: 25. siječnja 2011.: CSSU: „Zaštita prava autora i korisnika“ (Đurđica Stubičan)

Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu: 16. veljače 2011.: CSSU: „Osnovna načela online knjižničnih kataloga“ (Helena Ivančić)

Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet Središnja medicinska knjižnica, CARNet, Wolters Kluwer, Ovid, Zagreb, 7. lipnja 2011.: „7. Medical Information Conference Croatia: Upravljanje znanjem – uklanjanje prepreke“ (Đurđica Stubičan)

Skupovi

(Đurđica Stubičan)

Krapina, Krapina, 27. listopada 2010.: predstavljanje knjige Rajka Fureša "Rieč Domača"

Društvo KAJKAVIANA i Gradska knjižnica Donja Stubica, Donja Stubica, 05. studenoga 2010.: Predstavljanje rječnika kajkavskog govora Mirkovca i Martinca Stanka Vranića: „Tak se govori(le) prinas“

Hrvatsko knjižničarsko društvo, Zagreb: Interliber Obilježavanje 50. obljetnice donošenja prvog Zakona o bibliotekama i predstavljanju kampanje „Imam pravo znati, imam pravo na knjižnicu“

Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet, Zagreb, 21. siječnja 2011.: predstavljanje sveučilišnog udžbenika prof. dr. sc. Petra Džaje : *Sudsko veterinarstvo – opći dio*

Matica Hrvatska, Zagreb, 11. ožujka 2011.: predstavljanje zbornika „Knjige poštujući, knjigama poštovan Zbornik o 70. rođendanu Josipa Bratulića

Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, Zagreb: svečana otvorenja izložbi:

04. studenoga 2010. : „Tragač za zvijezdama,, povodom 250. obljetnice rođenja hrvatskoga astronoma i matematičara Danijela Mirka Bogdanića

15. studenoga 2010. : *Stanko Vraz u Nacionalnoj i Sveučilišnoj knjižnici u Zagrebu* povodom 200. obljetnice rođenja hrvatskog književnika Stanka Vraza25. studenoga 2010. : *Zbirka knjiga gradišćanskih Hrvata*13. prosinca 2010. : *45. obljetnica rada Hrvatske knjižnice za slijepe*22. veljače 2011. : *Svečano obilježavanje Dana Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu*23. ožujka 2011.: *Predstavljanje Digitalnog akademskog repozitorija DAR*Nacionalna i sveučilišna knjižnica i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb: 03. veljače 2011.: *Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici u Zagrebu* povodom 150. obljetnice osnutka Akademije**Ostale aktivnosti**

(Đurđica Stubičan)

Hrvatsko knjižničarsko društvo, Zagreb: Interliber. Obilježavanje 50. obljetnice donošenja prvog Zakona o bibliotekama i predstavljanju kampanje „Imam pravo znati, imam pravo na knjižnicu“

Nacionalna i sveučilišna knjižnica i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb: 3. veljače 2011.: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici u Zagrebu povodom 150. obljetnice osnutka Akademije.

Članstva

Nezavisni sindikat znanosti i visokog obrazovanja (Martina Jović, Đurđica Stubičan)

Zagrebačko knjižničarsko društvo (Helena Ivančić, Đurđica Stubičan)

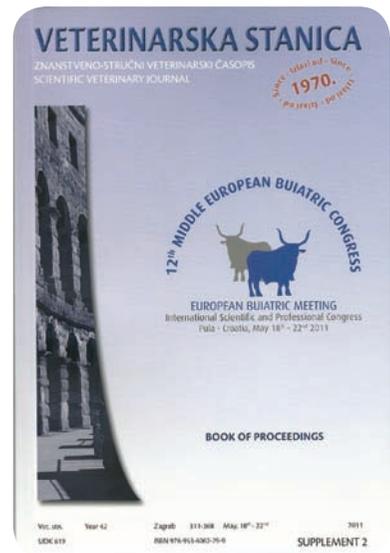
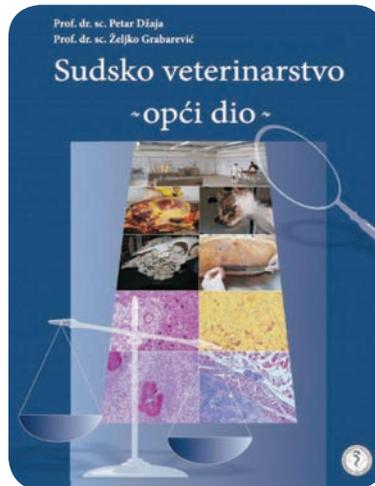
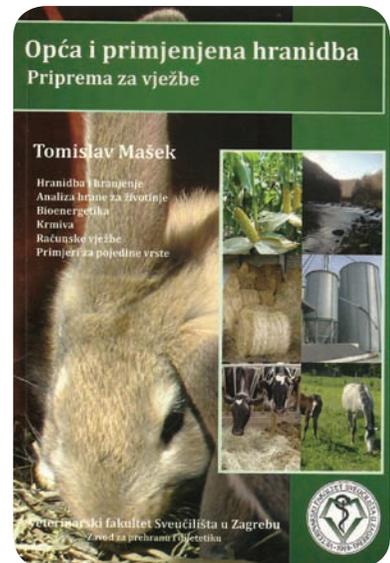
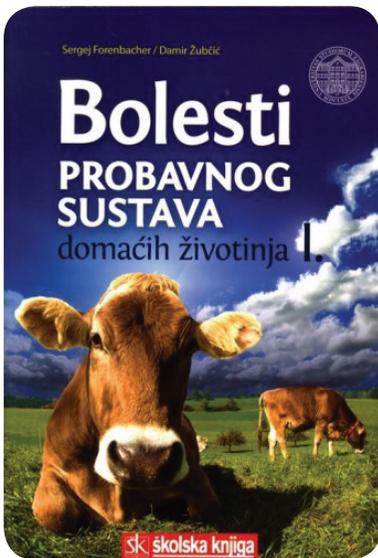
Hrvatska veterinarska komora (Đurđica Stubičan)

Hrvatski kinološki savez, Kinološko društvo Županja (Đurđica Stubičan, međunarodni kinološki sudac od 1972. do danas)

British Dalmatian Club (Đurđica Stubičan)

Udruga umjetnika August Šenoa (Đurđica Stubičan).

Djelatnik	Znanstveni radovi na međunarodnim kongresima	Znanstveni radovi na domaćim kongresima
Stubičan Đurđica	2	1



ODSJEK ZA INFORMATIKU



Alen Hrastnik, dr. med. vet.

Već s početkom prošle akademske godine došlo je do promjena u Odsjeku za informatiku. U mjesecu studenom u Odsjeku je zaposlen novi djelatnik Marko Poletto, dr. med. vet., koji je primljen na radno mjesto *operater računalne mreže*.

Od važnijih događaja važno je napomenuti i da je Fakultet promijenio svoju javnu internetsku adresu. Naime, u skladu s Odlukom Senata o objedinjavanju *web* prostora Sveučilišta i njegovih sastavnica, internetska adresa sada glasi <http://www.vef.unizg.hr>. Na taj su način sve sastavnice Sveučilišta objedinjene u zajedničku internetsku domenu **unizg.hr**.

U mjesecu travnju provedeno je certificiranje AAI@Edu.hr sustava (Autorizacijski i autentikacijski sustav znanosti i visokog obrazovanja) te su svi AAI identiteti prilagođeni normama koje je postavio CARNet.

Mrežna infrastruktura nije doživjela znatnije izmjene. Dotrajali uređaji i vodovi zamijenjeni su novima, a bežična je mreža proširena na klinike fakulteta.

Kao podršku nastavi, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa, doniralo je dvije računalne učionice. Učionice su opremljene sa 16 računala (tzv. tanki klijenti), poslužiteljskim računalom, multimedijским projektorom i štampačem. Jedna se učionica nalazi na Zavodu za patološku fiziologiju dok je druga, čije je postavljanje u tijeku, namijenjena Klinici za porodništvo i reprodukciju.

Na internetskim stranicama Fakulteta postavljeni su novi sadržaji i programska rješenja koja omogućuju prelazak s vođenja pojedinih evidencija u papirnatom obliku na njihovo vođenje pomoću računala putem *web* sučelja (npr. Evidencija radnog vremena, Evidencija održane nastave, Evidencija studenata doktorskog studija). Osim toga, Odsjek je u suradnji s Računovodstvom izradio aplikaciju kojom nastavnici mogu pratiti stanje sredstava na računima svojih projekata.

Osim vlastitih, postavljene su i nove aplikacije vanjskih autora. Na poslužitelj <http://crodolphin.vef.unizg.hr> postavljen je Sustav praćenja morskih sisavaca u Jadranskom moru u sklopu projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa "Zdravstvene i biološke osobitosti populacija morskih sisavaca u Jadranu". Navedeni sustav izrađen je u suradnji s Fakultetom elektrotehnike i računarstva.

Na *web* stranici <http://www.vef.unizg.hr/raspored> postavljen je *Meeting Room Booking System* koji omogućuje pregled zauzeća pojedinih predavaonica kao i praćenje rasporeda predavanja. Pregled rasporeda predavanja, osim putem internetskih stranica, moguće je pratiti i na monitorima postavljenim ispred Velike predavaonice, Studentske referade, Kliničke predavaonice i u prostoru studentskih udruga.

Prisustvovanje na seminarima i kongresima

- Webinar: "Vrednovanje u sustavu e-učenja", 26. listopada 2010., Sveučilišni računski centar, Centar za e-učenje, Zagreb
- 12. CARNetova korisnička konferencija CUC 2010., 15. do 17. studenog 2010., Fakultet elektrotehnike,

strojarstva i brodogradnje, Hrvatska akademska i istraživačka mreža (CARNet), Split
- II. dan e-učenja, 8. prosinca 2010., Sveučilišni računski centar, Centar za e-učenje, Zagreb
- XII. srednjoeuropski bujatrički kongres, 18. do 22. svibnja 2011., Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Pula.

RAD SREDIŠNJEG FAKULTETSKOG ARHIVA

Rekonstrukcija Središnjeg fakultetskog arhiva koja je započeta u prethodnoj akademskoj godini nastavljena je i u tekućoj 2010./2011. godini.

U 2009. godini izrađen je plan rada tada izrazito zapuštenog Središnjeg fakultetskog arhiva te je predložen tadašnjem dekanu prof. dr. sc. Velimiru Sušiću.

Najveća spremišna prostorija, u kojoj je u prethodnoj akademskoj godini provedeno izlučivanje i popisivanje građe u ARHiNET aplikaciju, opremljena je novim metalnim policama i ormarom za diplome. Sve su police u navedenoj prostoriji do tada bile drvene te su se neke zbog težine pohranjene građe nagnule i prijetile urušavanjem. Na nove metalne police smješteni su Nacionali koji datiraju od samog osnutka Veterinarskog fakulteta i ujedno čine najvrjedniju povijesnu građu fakulteta.

U sljedećoj fazi pristupilo se građevinskoj rekonstrukciji hodnika koji vode do pet spremišnih prostorija. U tim je hodnicima dotrajali pod popločen novim pločicama, a zidovi su okrečeni i opremljeni novim slikama. Nakon uređenja hodnika pristupilo se uređenju dviju zapuštenih prostorija između kojih je probijen zid kako bi se dobila jedna prostrana prostorija. Nakon popločavanja poda i krečenja zidova prostorija je opremljena novim metalnim policama izrađenima po mjeri i prema arhivskim standardima. U toj je prostoriji objedinjena novija računovodstvena građa te je ujedno i popisana i unesena u ARHiNET aplikaciju.

Nakon uređenja hodnika i druge spremišne prostorije pristupilo se obnovi treće, izrazito zanemarene prostorije u kojoj se građa dotada nalazila na podu. U dva je navrata provedeno izlučivanje koje je odobreno od Hrvatskog državnog arhiva tijekom veljače i lipnja 2011. godine. Nakon provedenog izlučivanja građa je dobro očišćena i smještena na police te je popisana i unesena u ARHiNET aplikaciju. Sve uređene prostorije i police su numerirane, a smještaj građe u njima vidljiv je u ARHiNET aplikaciji.

Tijekom akademske godine 2010./2011. također su se obavljali i tekući poslovi koji se odnose na izdavanje traženih dokumenata, zaprimanje, sređivanje i popisivanje građe te vođenje knjige evidencije.

Djelatnica Središnjeg fakultetskog arhiva sudjelovala je na seminarima u sklopu Tjedna arhiva koji su se održali u listopadu 2010. godine u Hrvatskom državnom arhivu.

Za sljedeću akademsku godinu planira se uređenje preostalih prostorija što ujedno podrazumijeva nove građevinske radove i provođenje potrebnog izlučivanja.

Voditeljica Središnjeg fakultetskog arhiva:
Edita Francišković, dipl. oec.

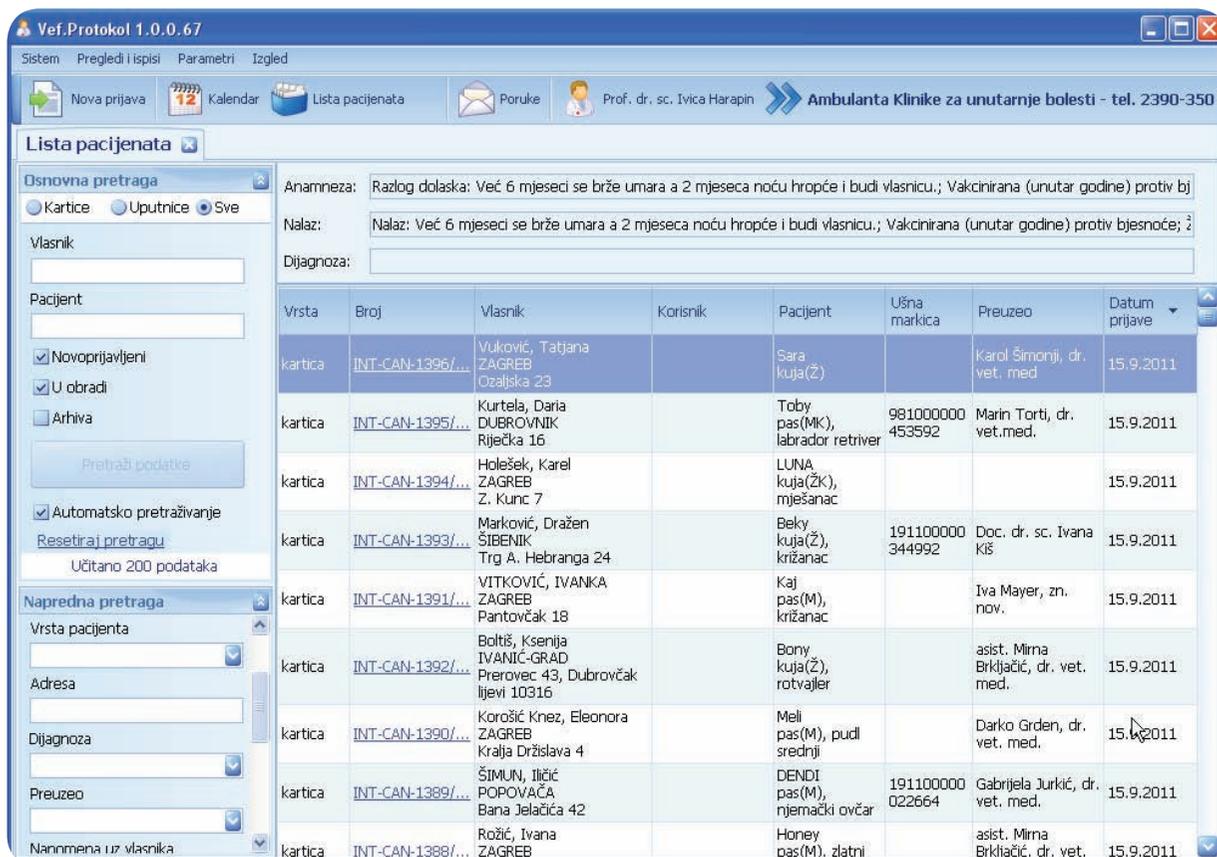


AMBULANTNI PROTOKOL

Prošlo je punih devet godina korištenja aplikacije za praćenje pacijenata na Klinikama Veterinarskog fakulteta pod nazivom „Vef.Amb“. U tom razdoblju aplikacija se stalno dograđivala novim mogućnostima u primjeni, a najveći se pomak dogodio 2008. godine, kada je u aplikaciju uključen modul „Blagajna“, putem kojeg se strankama izdaju gotovinski i virtumanski računi. No, kako u računalnom svijetu razvoj ide izuzetno dinamično, aplikacija Vef.Amb je na svom programskom rješenju došla do vrhunca, odnosno razvoj i nadogradnja više nisu bili mogući. Sredinom 2010. godine Uprava fakulteta je donijela odluku da se aplikacija napravi nanovo, i na novom programskom rješenju. Izrada nove aplikacije započela je krajem 2010. i završena je 1. ožujka 2011. Uz novi izgled aplikacije, ugrađena su i mnoga poboljšanja, što olakšava i ubrzava rad u ambulanta. Potpuno novi moduli su „Kalendar“ koji omogućuje naručivanje pacijenata i rezerviranje termina, prostora i doktora te modul „Poruke“ koji omogućuje slanje poruka unutar programa pojedinim korisnicima ili skupini korisnika koji pripadaju istoj organizacijskoj jedinici. Nova aplikacija nazvana je Vef. Protokol.

U Vef.Protokol danas je uključeno 25 organizacijskih jedinica Veterinarskog fakulteta (ambulantni i laboratorija) i 136 korisnika, a sam program instaliran je na više od 50 računala. Pregledom broja pacijenata, odnosno zabilježenih prvih upisa, dolazi se do broja od oko 150.000 zapisa („otvorenih kartica pacijenata“). Uzmemo li u obzir da većina naših pacijenata dolazi na liječenje prosječno barem 3 do 4 puta, tijekom proteklih devet godina upisano je oko 500.000 zapisa, odnosno dolazaka pacijenata. U zajedničkoj bazi usluga i lijekova koji se naplaćuju upisano je 1.560 stavki, a u adresaru dosadašnjih korisnika upisane su 47.602 adrese.

prof. dr. sc. Ivica Harapin



The screenshot displays the 'Lista pacijenata' (Patient List) window of the Vef.Protokol 1.0.0.67 application. The interface includes a search sidebar on the left with options for 'Kartice' (Cards), 'Uputnice' (Referrals), and 'Sve' (All). The main area shows a table of patient records with columns for 'Vrsta' (Type), 'Broj' (Number), 'Vlasnik' (Owner), 'Korisnik' (User), 'Pacijent' (Patient), 'Ušna markica' (Ear tag), 'Preuzeo' (Taken by), and 'Datum prijave' (Date of admission). The table contains 10 rows of data, each representing a different patient with their respective details.

Vrsta	Broj	Vlasnik	Korisnik	Pacijent	Ušna markica	Preuzeo	Datum prijave
kartica	INT-CAN-1396/...	Vuković, Tatjana ZAGREB Ozalska 23		Sara kuja(Ž)		Karol Šimonji, dr. vet. med.	15.9.2011
kartica	INT-CAN-1395/...	Kurtela, Daria DUBROVNIK Riječka 16		Toby pas(MK), labrador retriever	98100000 453592	Marin Torti, dr. vet.med.	15.9.2011
kartica	INT-CAN-1394/...	Holešek, Karel ZAGREB Z. Kunc 7		LUNA kuja(ŽK), mješanac			15.9.2011
kartica	INT-CAN-1393/...	Marković, Dražen ŠIBENIK Trg A. Hebranga 24		Beky kuja(Ž), križanac	191100000 344992	Doc. dr. sc. Ivana Kiš	15.9.2011
kartica	INT-CAN-1391/...	VITKOVIĆ, IVANKA ZAGREB Pantovčak 18		Kaj pas(M), križanac		Iva Mayer, zn. nov.	15.9.2011
kartica	INT-CAN-1392/...	Boltiš, Ksenija IVANIĆ-GRAD Prerovec 43, Dubrovčak lijevi 10316		Bony kuja(Ž), rotvajler		asist. Mirna Brkjačić, dr. vet. med.	15.9.2011
kartica	INT-CAN-1390/...	Korošić Knez, Eleonora ZAGREB Kralja Držislava 4		Meli pas(M), pudl srednji		Darko Grden, dr. vet. med.	15.9.2011
kartica	INT-CAN-1389/...	ŠIMUN, Ilić POPOVAČA Bana Jelačića 42		DENDI pas(M), njemački ovčar	191100000 022664	Gabrijela Jurkić, dr. vet. med.	15.9.2011
kartica	INT-CAN-1388/...	Rožić, Ivana ZAGREB		Honey pas(M), zlatni		asist. Mirna Brkjačić, dr. vet.	15.9.2011

SPORTSKO DRUŠTVO VETERINARSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Sportsko društvo Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu osnovano je s ciljem promicanja sportskih aktivnosti studenata i djelatnika Fakulteta.

Tijekom akademske godine 2010./2011. izabrano je novo vodstvo sportskog društva, koje je svojim napornim radom organiziralo znatan broj događanja za studente i profesore:

godinu smo otvorili s prvim turnirom u „Belotu“; organizirane su prijateljske utakmice u muškom nogometu i ženskoj odbojki sa studentima i djelatnicima Hrvatskih studija; naši studenti su ove godine bili izuzetno aktivni na studentskim natjecanjima Sveučilišta u Zagrebu u nekoliko sportova: ženskoj odbojki, muškom nogometu i košarci, plivanju, šahu i krosu; na ovogodišnjem turniru „Humanijada“ održanom u Poreču djevojke su imale odličan uspjeh te su osvojile 3. mjesto u košarci i važnu nagradu za najbolju „Fair play ekipu“ u 2011. godini; profesorica Nina Poljičak Milas organizirala je plesni tečaj za djelatnike Fakulteta; organizirani su satovi popularnog plesa zumbe za studentice; sudjelovanje studenata na Danu sporta na Sveučilištu; sudjelovanje studenata na turniru „Kampusijada“ u tradicionalnoj biciklijadi; odigrana je prijateljska nogometna utakmica sa studentima „Royal Veterinary College“ iz Londona.

Ovim putem moramo posebno zahvaliti upravi Veterinarskog fakulteta, koja nam je i ove godine izašla ususret te dala veliku potporu u svim našim idejama i aktivnostima.

prof. dr. sc. Zoran Milas, predsjednik



Humanijada 2011. godine



Prijateljska nogometna utakmica s „Royal Veterinary College“



Humanijada 2011. godine



Ženska odbojkaška ekipa Veterinarskog fakulteta

ZBOR VETERINARSKOG FAKULTETA

Na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 14. veljače 2011. godine osnovan je pjevački zbor „Zbor veterinarara“.

Brojni kolege i zaposlenici Veterinarskog fakulteta podržali su ideju o ponovnom osnivanju pjevačkog zbora, koja je i ostvarena uz potporu dekana prof. dr. sc. Tomislava Dobranića i prodekana za poslovanje prof. dr. sc. Nenada Turka. Članovi Zbora veterinarara većinom su aktivni i umirovljeni djelatnici te studenti Veterinarskoga fakulteta, ali i prijatelji dobre volje koji vole pjevati i družiti se. Posebno nas veseli da su nam se pridružili i nekadašnji pjevači Zbora veterinarara i veterinarskih tehničara, prof. dr. sc. Zvonko Modrić, prof. dr. sc. Dubravko Emanović te prof. dr. sc. Stjepan Pepeljnjak. Glazbeni voditelj zbora je prof. Paško Đelđić, akademski glazbenik, koji nas je vrlo brzo, svojim velikim iskustvom i entuzijazmom, pripremio za prve nastupe. Probe zbora održavaju se ponedjeljkom od 16 do 17,30 sati u Računalnoj učionici Zavoda za patološku fiziologiju te i ovim putem pozivamo čitatelje da nam se pridruže. Nadamo se da će Zbor veterinarara izrasti u kvalitetan pjevački zbor koji će vratiti lijep običaj zbornog pjevanja nastupima na svim događanjima na našem fakultetu, od promocija doktora veterinarske medicine, obilježavanja obljetnica, otvaranja kongresa do ostalih prigodnih okupljanja.

Nastupi

Ubrzo po osnutku zbora, sudjelovali smo na prvoj Smotri akademskih zborova u Hrvatskom glazbenom zavodu. Sudjelovalo je osam akademskih zborova, a mi smo se predstavili izvedbom tradicionalne međimurske narodne pjesme *Protuletje nam dohaja*. Sljedeći nastup Zbora veterinarara održan je na Veterinarskom fakultetu povodom izložbe slika Dragutina Bratkovića, dr. med. vet. i Roka Crnića, studenta prve godine Akademije likovnih umjetnosti. Nastup zbora pratio je tamburaški sastav čiji su članovi dijelom također djelatnici fakulteta, a gudačko-puhački kvartet studenata prve godine, uz vodstvo i orkestraciju doc. dr. sc. Hrvoja Lucića, predstavio nam se obradom tradicionalne međimurske narodne pjesme *Vehni, vehni fiolica*. Glazbeni program izložbe obogatilo je Željko Novosel, član Zbora veterinarara i ujedno član Amaterske glumačke družine Matija Gubec, recitacijom pjesme Miroslava Krleže *Ni med cvetjem ni pravice*.

Velika nam je želja i dalje organizirati slična druženja na Veterinarskom fakultetu kako bismo pokazali da među nama, doktorima veterinarske medicine, ima vrlo nadarenih umjetnika, i učvrstili vezu doktora veterinarske medicine i ljubitelja umjetnosti u svakom njezinu obliku.

Voditeljica zbora
prof. dr. sc. Nina Poljičak Milas



Zbor veterinarara na Smotri akademskih zborova u Hrvatskom glazbenom zavodu te nosač zvuka i zahvalnica sa Smotre akademskih zborova.



Uvodna riječ dekana prof. dr. sc. Tomislava Dobranića na otvorenju izložbe slika na Veterinarskom fakultetu



Željko Novosel, recitator i voditelj Paško Đelčić, zadovoljni zborovođa



Tamburaški sastav: Marinko Kosinec, Mladen Brdar, Darko Robinić, Mladen Čipera i Borna Jelić



Gudačko -puhački kvartet: doc. dr. sc. Hrvoje Lucić – violončelo, Dinka Zdelar – flauta, Ivanka Vladimir – klarinet, Darija Šiljeg – violina

VETERINARSKI ARHIV

One koji pomno prate indeksiranost i citiranost časopisa u kojemu žele objaviti svoj znanstveni rad zasigurno će zanimati zašto *Veterinarski arhiv* nije ni 2010. godine bio uvršten u indeksnu publikaciju *Journal Citation Reports/Science Edition* izdavača Thomson Reuters (prije ISI Institute for Scientific Information, Philadelphia) kao što je bilo najavljeno u Ljetopisu 2008./2009. Za uredništvo svakoga znanstvenog časopisa itekako je važno pratiti njegovu rangiranost u toj uglednoj indeksnoj publikaciji koja svake godine na kraju lipnja objavljuje čimbenik utjecaja časopisa uključenih u svoje relevantne baze podataka. Slijedom prošlogodišnjeg prikaza o indeksiranosti *Veterinarskog arhiva* i nade da će 2011. biti uključen u *Journal Citation Reports* (JCR) te da ćemo time konačno doznati njegov čimbenik utjecaja, ponovo smo se 7. srpnja ove godine obratili Thomson Reutersu za pojašnjenje zašto ga, usprkos obećanju, ni 2011. godine nisu uvrstili u JCR. S nadnevkom 13. srpnja 2011. odgovoreno nam je sljedeće:

„I'm replying to your inquiry concerning the first appearance of Veterinarski Arhiv, in Thomson Reuters Journal Citation Reports (JCR).

Veterinarski Arhiv was accepted for coverage in the Science Citation Index Expanded -and the JCR in April of 2009, commencing with 2009 publication year issues. However, JCR information for your publication is not yet available.

If accepted for JCR coverage, a publication will appear in the JCR when there is sufficient data to calculate an accurate Journal Impact Factor. This requires three complete and known years of source data: The total number of "citable items". (articles and reviews) published within a journal during two consecutive years, and, the total number of times that all items within the journal have been cited, during the year (the "JCR Year") immediately subsequent to those two years.

The first impact factor of your journal will be dependent on the acquisition of citable item counts for 2009, and, 2010. This total quantity will be divided into the total number of times that all 2009 and 2010 items will have been cited during the JCR Year of 2011.

Therefore, the first impact factor of Veterinarski Arhiv will appear in the 2011 JCR.

Since the JCR for any given "JCR Year" is always released within the summer of the year subsequent to that JCR Year, the 2011 JCR will be released in mid-2012.

Though coverage of Veterinarski Arhiv in Biological Abstracts, Biosis Previews and the Zoological Record was initiated prior to your journal's coverage in the Science Citation Index Expanded and JCR, data from those three products is not used in the calculation of the Journal Impact Factor.

We do appreciate your concerns, and apologize for any confusion and inconvenience concerning the timing of your journal's appearance in the JCR.

Thank you for both your inquiry, and, your interest in our products."

Sincerely,

Michael G. Moskow

Editor JCR

Nakon što je 2010. tiskan svezak 80 *Veterinarskog arhiva* valja se ukratko osvrnuti na desetgodišnji rad sadašnjeg uredništva i rangiranost *Arhiva* u uglednim indeksnim publikacijama. Sadašnje uredništvo svoj je urednički posao započelo 2001. godine. Glavni urednik je u dosadašnjim izdanjima Ljetopisa našeg fakulteta redovito pisao o aktualnostima uređivanja *Veterinarskog arhiva*. Iz tih se kratkih prikaza naziru neke osobitosti uređivačkog rada od sveska 71 do sveska 80. U trenutku preuzimanja *Arhiva* od prijašnjeg uredništva 5. prosinca 2001. njegovo izlaženje kasnilo je godinu dana. Da bi uhvatilo ritam redovitog izlaženja, uredništvo je 2002. godine izdalo svih šest sveščića sveska 71 za 2001. i svih svih šest za 2002. godinu. Time su bili stvoreni preduvjeti za ponovno uključivanje u Citation Index Expanded (SCI-Expanded), što se ostvarilo tek 2009. godine.

Uz brigu o redovitom izlaženju, mnogo je truda bilo uloženo i u poboljšanje kakvoće tiskanih radova. U tom se smislu uredništvo usredotočilo na probiranje što kvalitetnijih rukopisa za tisak. Pritom su osobito veliku ulogu imali recenzenti. Do 2005. oslanjali smo se uglavnom na domaće recenzente, kojima i ovom prigodom zahvaljujemo na uloženom trudu i vremenu, jer bez njihovih brzih i mjerodavnih recenzija, odnosno njihove stručne i znanstvene ocjene pristiglih rukopisa, časopis ne bi mogao zadržati visoke znanstvene kriterije objavljenih članaka. Zbog nagla povećanja broja zaprimljenih rukopisa (tablica 1) iz najrazličitijih područja veterinarske medicine bili smo

prisiljeni sve se češće obraćati stranim recenzentima. Za rukopise pristigle u 2005. imali smo svega nekoliko stranih recenzenata. Za one pristigle u 2006. recenzije smo povjerali deseterici stranih recenzenata. Za rukopise iz 2007. bilo je 13 stranih recenzenata, za one iz 2008. broj je povećan na 26, za 2009. na 48, a za rukopise zaprimljene 2010. bila su određena 62 strana recenzenta. Time je uvelike postignuta nepristranost pri recenziji rukopisa domaćih autora.

Budući da broj zaprimljenih rukopisa iz godine u godinu raste, nužno je da recenzenti što kritičnije pristupaju recenziji povjerenog rukopisa, kako bi se za objavljivanje probrali samo oni rukopisi koji donose nešto novo na području veterinarskih znanosti. Stav je sadašnjeg uredništva da broj objavljenih članaka po jednom sveščiću ne bi trebao biti veći od 10, iako smo zbog ažurnosti objavili i 15 članaka po sveščiću. Valja naglasiti i to da glavni urednik sve češće odbija rukopise slabije kvalitete bez slanja na recenziju. Tako su u 2010. na osnovi uredničke recenzije odbijena 52 rukopisa.

U tablici 1. prikazan je broj zaprimljenih i odbijenih radova u razdoblju od 2001. do 2010. godine. Razabire se da je većina rukopisa pristigla iz Hrvatske, Indije, Nigerije, Irana i Turske. Vidljivo je i to da iz godine u godinu odbijamo sve više rukopisa pa ih je 2010. odbijeno čak 60%.

Kad je riječ o naporima koji se ulažu u svrhu uključivanja *Veterinarskog arhiva* u ugledne indeksne publikacije vrijedno se, makar i najkraće, osvrnuti na nekoliko činjenica iz kojih se može vidjeti njegova pozicija među hrvatskim i međunarodnim znanstvenim i stručnim časopisima, koje prate vrlo popularne baze podataka kao što su Web of Science, Scopus i Google Scholar.

U Web of Science su 2010. bila uključena 11.972 časopisa od čega 61 hrvatski. U SCI-Expanded uključeno je 8.185 znanstvenih časopisa od kojih 38 hrvatskih. Među njima je i *Vet. arhiv*. S obzirom na to da se na središnjem portalu znanstvenih časopisa Republike Hrvatske nazvanom Hrčak nalazi 267 hrvatskih znanstvenih ili stručnih časopisa, očito je tih 38 za SCI-Expanded bilo odabrano na osnovi određenih kriterija.

O položaju *Veterinarskog arhiva* među svjetskim znanstvenim časopisima mnogo govori Elsevierova baza podataka Scopus u kojoj su 2009. bila indeksirana 18.732 časopisa od čega 78 hrvatskih, uključujući i *Vet. arhiv*. Te se godine *Arhiv* nalazio na 10.774. mjestu sa Scopus Journal Report (SJR) čimbenikom utjecaja od 0,034. U sličnoj su poziciji te godine bili još neki hrvatski časopisi, npr. *Geologia Croatica* na 10.883. mjestu sa SJR 0,034, *Acta Botanica Croatica* na 10.769. mjestu s 0,035, *Mljekarstvo* na 10.677. mjestu s 0,035, *Periodicum biologorum* na 10.376. mjestu s 0,035, *Glasnik matematički* na 10.298 s 0,036 i *Liječnički vjesnik* na 10.015. mjestu s čimbenikom 0,036. Zanimljivo je spomenuti da se časopis *Acta Veterinaria* Beograd, u kojemu svoje radove objavljuje podosta naših autora, nalazio na 11.203. mjestu sa SJR 0,034.

U skupini od 165 veterinarskih časopisa iz cijeloga svijeta koje prati Scopus, na prvom mjestu 2010. nalazi se časopis *Veterinary Research* s najvišim SJR čimbenikom od 0,263. Od ostalih ćemo spomenuti one u kojima svoje radove objavljuju naši znanstvenici. Tako se časopis *Veterinary Microbiology* nalazi na 4. mjestu sa SJR čimbenikom 0,200, *Avian Diseases* na 8. mjestu s 0,161, *Veterinary Pathology* na 17. s 0,109, *Preventive Veterinary Medicine* je 20. s 0,121, *Theriogenology* je 21. s 0,108, *Veterinary Record* je 41. s 0,066, *Acta Veterinaria Hungarica* je 54. s 0,057, *Veterinary Research Communications* je 58. s 0,055, *Wiener tierärztliche Monatsschrift* je 83. s 0,039, *Acta Veterinaria* Brno je 84. s 0,037, *Slovenian Veterinary Research* 92. s 0,034, a naš *Veterinarski arhiv* je na 96. mjestu s čimbenikom 0,033. Znanstvenici našeg fakulteta često objavljuju svoje članke u CC časopisu *Tierärztliche Umschau*. On se na Scopusovoj listi veterinarskih časopisa nalazi na 134. mjestu s čimbenikom 0,027.

Valja istaknuti da je, osim spomenutih indeksnih publikacija, za indeksiranost *Veterinarskog arhiva* zainteresirana i baza EBSCO. Odatle nas svake godine podsjećaju na njihovu ponudu još iz 2007. godine da *Arhiv* uvrste u svoju bazu. Iako je uredništvo o tome više puta raspravljalo, zasada nije donijelo odluku o pristupanju toj indeksnoj publikaciji.

Godine 2010. sklopljen je sporazum s CABI (*Commonwealth Agricultural Bureau Information*) iz Velike Britanije po kojemu se radovi objavljeni u *Vet. arhivu* u cijelosti pohranjuju u njihovoj bazi „CABI Full Text“. Njihove indeksne publikacije su: *Index Veterinarius* i *Veterinary Bulletin*.

Zaključno možemo ustvrditi da se *Veterinarski arhiv*, usprkos stanovitoj međunarodnoj priznatosti, zasada nalazi u skupini osrednjih znanstvenih časopisa, ali s dobrim potencijalom da poboljša svoju kvalitetu. Uvjereni smo da će deset godina otkako je izbačen iz SCI-Expanded, čime je zapravo izgubio pravo na službeno izračunat i objelodanjen čimbenik utjecaja, sljedeće godine i *Vet. arhiv* poboljšati svoj položaj u skupini međunarodno prepoznatljivih znanstvenih časopisa.

Broj zaprimljenih i odbijenih radova od 2001. do 2010. po državama (zaprimljeni/odbijeni)

DRŽAVA	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.
Hrvatska	8/0	12/0	22/2	17/2	18/1	15/2	21/4	22/1	32/3	27/4
Indija	3/1	9/2	24/2	22/12	27/10	32/13	17/7	31/16	41/26	58/36
Nigerija	6/1	11/3	12/3	28/11	20/12	21/14	33/21	22/12	29/22	33/25
Iran	3/1	3/1	7/0	11/3	14/5	21/10	5/2	11/6	10/4	18/13
Turska	7/1	11/3	6/1	13/2	16/2	6/1	5/3	4/0	4/1	16/12
Bugarska	2/0	2/1	9/2	7/1	7/5		3/2	2/1	4/2	1/0
Sudan		2/0	6/0	4/1	2/2	2/2	2/0	2/1	3/1	
Saudijska Arabija.		2/0	4/2	2/1	2/2	1/1	2/0		2/2	
Italija		1/0	1/0		1/0				1/1	1/0
Grčka			1/0	1/0	1/0		1/0			1/1
Litva			1/0	3/0	1/0	1/1		3/1		
Pakistan	2/0	4/0	1/1	4/3	2/1	4/1		2/1	3/3	2/2
Slovenija		4/1		1/0	2/0				3/0	
Poljska		1/0		1/1	1/1				1/1	1/0
Slovačka		2/0		1/0			1/0		2/2	
Tanzanija			1/0	1/0		1/0	2/1	1/1		1/1
USA					1/0	1/0	1/0		2/2	1/1
Indonezija			1/0							
Bangladeš	1/1		1/0				1/1		1/1	
Trinidad			1/0	1/0		1/0	3/0		1/1	2/1
Brazil	1/0					2/0		2/0		2/1
Egipat				1/0	1/0	1/1		3/1	2/1	2/2
Južna Afrika						1/0	1/1	1/1	1/1	
Zambija						1/0				1/1
Jordan					1/0					1/0
Kašmir					1/1					
Filipini					1/0	1/0		2/1	1/1	2/0
Libija					2/0			1/1		1/1
Irak		1/0			1/1		2/0		1/1	1/1
Kuba									1/0	
Meksiko									1/1	
Etiopija							1/0		3/3	1/0
Malezija									1/1	
Jemen									1/0	
Uganda		1/0							1/0	
Kenija							2/1		1/1	2/2
Albanija								1/1	1/1	1/1
Kosovo									1/0	1/0
Australija								2/1		
Švedska									1/1	
Kazahstan		1/0								1/1
BiH						1/1				
Gruzija				1/1						
UKUPNO	33/5	67/11	98/13	119/38	122/43	113/47	103/43	112/46	156/84	178/106

Glavni i odgovorni urednik
prof. dr. sc. Josip Madić

UDRUGA STUDENATA VETERINARSKE MEDICINE "EQUUS"

Equus je pod vodstvom predsjednice Marije Svedrec u akademskoj godini 2010./2011. bila vrlo aktivna udruga koja je, i svojim članovima i onima koji to nisu, na razne načine pridonijela kvaliteti studiranja na našem fakultetu. Naši zacrtani ciljevi su i ostvareni pa i više od onoga što smo planirali, zahvaljujući članovima koje nije bilo teško potaknuti na angažman te zahvaljujući vodstvu Udruge i voditeljima sekcija.

U novu akademsku godinu ušli smo s mnogo ideja i projekata. Neki od njih bili su izdavanje „Veterinara“ i „Anamneze“, i oni su povjereni izdavačkoj sekciji, kao i izrada kalendara. Promotivni materijal također je dio plana kako bi se Udruga što više približila studentima, poglavito brucosima, a prodavale su se i majice i kape te dijelili upaljači.

U svibnju su održani „Dani šapica“ koji su zamišljeni kao događaj za ljubitelje malih životinja i glodavaca. Lipanj je bio rezerviran za organizaciju dolaska studenata iz Škotske, s kojima smo napravili petodnevnu razmjenu, pokazali im Fakultet, družili se, ugostili ih te sudjelovali u zajedničkom terenskom jahanju po istarskom krajoliku. Uslijedila je daljnja suradnja i naš odlazak na konjički turnir u Edinburgh.

Također, kao promatrači i fotografi sudjelovali smo na Smotri rasplodnih pastuha održanoj na zagrebačkom hipodromu.

U veljači smo sudjelovali na preponsko-dresurnom natjecanju u Edinburghu, gdje smo proveli tjedan dana i tako nastavili suradnju sa studentima iz Škotske.

Naši članovi sudjelovali su na CACIB-u te drugim događanjima vezanim uz kinologiju i felinologiju, Veterinarskom kongresu, te na Sajmu malih životinja i ukrasnih ptica u Gudovcu. Na Sajmu konja i konjičke opreme aktivno smo sudjelovali i dobili zahvalnicu Hrvatskog centra za konjogojstvo i Državne ergele Lipik s kojima smo također ostvarili suradnju.

Spomenuli smo najvažnije aktivnosti iz protekle akademske godine. U novu ulazimo s isto toliko entuzijazma i novih ideja, s tim da će i stari projekti ostati na popisu prioriteta. Novim i mlađim članovima Udruge želimo stvoriti tradicija i rutinu organizacije projekata iz našeg programa. Ove godine planiramo ostvariti suradnju sa Savezom udruga za terapijsko jahanje te privući što više članova. Želja nam je podići kvalitetu studiranja zanimljivim sadržajima i organizacijom zanimljivih događaja edukativnog karaktera kao i odlascima na razna događanja iz područja naše struke.

Zlatko Zvonar, predsjednik



IVSA HRVATSKA

IVSA postoji za dobrobit životinja i ljudi svijeta, uzdižući potencijal i posvećenost studenata veterinarske medicine promicanju međunarodne upotrebe veterinarskog umijeća i obrazovanja. Međunarodna udruga studenata veterine IVSA-Hrvatska u akademskoj godini 2010./2011. već je ostvarila niz predviđenih projekata. Godinu smo obilježili nizom razmjena i druženja studenata po cijelom svijetu na kojima smo ponosno predstavljali svoj fakultet.

Akademsku godinu 2010./2011. obilježile su sljedeće aktivnosti:

- sredinom studenoga 2010. održan je tradicionalni Hrvatsko-austrijsko-slovenski vikend (CRO-SLO-AUSTRO) u Ljubljani na kojemu je sudjelovala jedna studentica članica IVSA Hrvatske;
- od 3. do 11. siječnja 2011. održan je Simpozij u Sloveniji, na kojemu su sudjelovala dva studenta člana IVSA-Hrvatske;
- od 25. do 27. ožujka 2010. održan je Kongres iz kirurgije u Portu, Portugal, na kojemu su sudjelovale dvije studentice članice IVSA Hrvatske;
- od 26. do 28. svibnja 2011. održan je CRO-SLO-AUSTRO vikend u Hrvatskoj, na kojemu je sudjelovalo 15 članova IVSA-Hrvatske. Ponosni smo što smo bili domaćini i omogućili kolegama iz Slovenije i Austrije nezaboravan vikend na našem fakultetu.

Osim spomenutih aktivnosti, proteklu je godinu obilježila i izvrsna suradnja s ostalim studentskim udrugama, pogotovo Sport Vefom. Jedna od tih suradnji rezultirala je uređenjem studentskih prostorija, radi što ugodnijeg boravka studenata za vrijeme pauza i prilikom učenja.

Podrazumijeva se da sve ove projekte ne bismo mogli ostvariti bez velike potpore našeg fakulteta. Fakultet nam je svojim savjetima, potporom te međusobnom suradnjom i novčanim sredstvima omogućio realizaciju svih ovih projekata. Zbog toga smo ponosni na Fakultet koji nam je svaki put izašao u susret. Osim potpore Veterinarskoga fakulteta, moramo spomenuti i naše vjerne sponzore, koji su sudjelovali u pokriću brojnih troškova prilikom ostvarivanja zamišljenih projekata.

IVSA-Hrvatska zabilježila je još jednu uspješnu godinu i vrlo smo ponosni na njezin rad te se nadamo da ćemo i dalje biti puni snage, entuzijazma i poleta za nadolazeću godinu.

Dušanka Bijelić, predsjednica



IN MEMORIAM



prof. dr. sc. Miroslav Herak
(1933. – 2010.)

Naš dragi, poštovani kolega i prijatelj, profesor dr. sc. Miroslav Herak nažalost zauvijek nas je napustio 8. studenoga 2010. godine otišavši na vječni počinak. Iako sam imao čast raditi s profesorom Herakom na početku moje akademske karijere i to svega 9 mjeseci, nakon čega je on otišao u zasluženu mirovinu, s profesorom sam cijelo vrijeme nakon toga, do zadnjeg dana njegova života imao topao, blizak, slobodno mogu reći prijateljski odnos. Zaista sam ga poštivao i volio. Sve to na žalost ovog trena ne može zamijeniti osjećaj boli i nevjerice da nas je profesor Herak zauvijek napustio. Tuga. Ogromna tuga. Otišao je doajen hrvatske veterinarske medicine i ostavio ogromnu prazninu u našoj struci, ali i u mom srcu, a vjerujem i u srcima mnogih od nas. Profesor Herak je u vremenu u kojem je djelovao bio uvijek korak ispred svih, čovjek s vizijom, čovjek ideje, prava avangarda svog vremena, ali isto tako bio je i čovjek s konkretnim rješenjima i ogromnim znanjem i iskustvom čime je ostavio neizbrisiv trag u hrvatskoj, ali zasigurno i u svjetskoj veterinarskoj medicini. Meni je bila osobita čast da sam mogao s dragim i poštovanim profesorom Herakom surađivati na njegovom zadnjem djelu, sveučilišnom udžbeniku „Rasplođivanje ovaca i koza“, koje bez njega kao autora ne bi niti izbliza imalo potrebnu kvalitetu i značenje. Igra je sudbine htjela da profesora vidim nekoliko dana prije njegove smrti, da popričam s njim i prodiskutiramo o različitim događajima iz struke, ali i privatnog života kao što smo to često puta dotad činili. Znao sam da je profesor ozbiljno narušena zdravlja, no on je cijelo vrijeme pa čak i pri našem zadnjem susretu odavao dojam vedre i optimistične osobe, uvijek spremne na šalu, često puta i na vlastiti račun. Tijekom zadnjeg razgovora, između ostalog, pričali smo o predavanjima i informirao sam profesora da nas, nastavnike, studenti u sklopu bolonjskog sustava ocjenjuju kao predavače što je jedan od uvjeta za napredovanje. Na to je profesor rekao: „Marko, jel' mi vjeruješ da od svih priznanja koje sam tijekom života dobio, jedino koje čuvam i koje mi je najvažnije je priznanje koje sam dobio od studenata veterine za najboljeg predavača na Veterinarskom fakultetu. To me priznanje učinilo osobito ponosnim i sretnim“. Nisam ni sumnjao u to jer profesor Herak je zaista bio najbolji od najboljih i kao stručnjak i kao čovjek. O kakvom se *par excellence* stručnjaku, znanstveniku i nastavniku radi svjedoči njegov iznimno bogat i sadržajan životopis iz kojeg bih izdvojio sljedeće: Prof. dr. sc. Miroslav Herak rođen je 8. svibnja 1933. godine u Zagrebu. Na Veterinarskom je fakultetu u Zagrebu diplomirao 1957. godine. Od 1958. do 1968. godine je radio na Veterinarskom fakultetu u tadašnjem Zavodu za reprodukciju i porodijskoj klinici. Doktorirao je

1962. godine, a 1967. godine habilitirao s temom „Transplantacija jajčanih stanica u sisavaca“. 1970. godine izabran je u znanstvenonastavno zvanje docent, 1973. postaje izvanredni profesor, a 1976. godine izabran je za redovitog profesora na spomenutom Zavodu i Klinici. Tijekom 1961. godine usavršavao se iz područja umjetnog osjemenjivanja svinja, konja i goveda u čuvenoj Moskovskoj veterinarskoj akademiji (Lomonosov), Ukrajinskom svinjogojskom institutu te na Petrogradskom veterinarskom institutu u tadašnjem SSSR. Usavršavao se i na Veterinarskom fakultetu u Münchenu o primjeni ultrazvuka u dijagnostici gravidnosti i stanja spolnih organa primjenom ultrazvučne dijagnostike u krava, kobilu, ovaca i koza te kuja i mačaka. Prvi je u veterinarsku medicinu u bivšoj državi uveo ultrazvučnu dijagnostiku. Intenzivno je radio i u nastavi te je na Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu uveo primjenu televizije u nastavi. Među prvima je u nas započeo s konzerviranjem ejakulata nerasta i umjetnog osjemenjivanja svinja. Isto tako je prvi u nas duboko zamrznuo sjeme nerasta, pastuha i jarčeva. Na osnovi njegovih istraživanja o rasplodivanju svinja razvijena je tehnologija umjetnog osjemenjivanja i rasplodivanja u velikim uzgojima svinja. Razradio je razrjeđivač za spermiju nerasta koji se i danas primjenjuje u praksi. Postigao je vrhunske rezultate u intenzifikaciji proizvodnje svinja, ovaca i koza. U svinja se povećao broj prasenja u dvije godine i broj prašćića u leglu. U ovaca je dobivao visoki postotak dvojki, a u koza, primjenom hormona po dva jarenja u godini. Boravio je na Veterinarskim institutima i fakultetima u Francuskoj i Gentu u Belgiji te održao veliki broj predavanja na Veterinarskom fakultetu u Brnu, tadašnjoj Čehoslovačkoj i Zootehničkom fakultetu u Mađarskoj. Rezultate svojih istraživanja prezentirao je na mnogim domaćim i međunarodnim europskim i svjetskim kongresima u Ljubljani, Umagu, Puli, Osijeku, Opatiji, Zagrebu, Beogradu, Ohridu, Hannoveru, Münchenu, Leipzigu, Brnu, Parizu, Lyonu, Gentu, Budimpešti i Moskvi gdje je čak i predsjedavao sekcijom za reprodukciju svinja. Kao suradnik Pig Improvement and Development Association sudjelovao je na brojnim kongresima u SAD-u kao i na specijalizaciji u Beltsvilu te ChampghanUrbany. Ukupno je objavio preko 300 znanstvenih i stručnih radova u domaćim i stranim časopisima, u svim veterinarskim časopisima bivše države te njemačkim i češkim veterinarskim časopisima. Kao autor sudjelovao je u brojnim knjigama, skriptama i veterinarskim priručnicima, a njegovo zadnje djelo je sveučilišni udžbenik „Rasplođivanje ovaca i koza“ koji sam imao čast s njim kao i s nekolicinom autora stvarati. Skoro 20 godina bio je predsjednik Sekcije za reprodukciju Veterinarskog društva veterinara. Isto tako je 12 godina bio Predstojnik katedre u kojoj je radio i jedan mandat prodekan Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. U profesorom životopisu posebno se ističe znanstveni projekt tijekom 80-tih godina prošlog stoljeća s Amerikancima na temu „Embriotransfer u svinja“ što bi i danas bilo sjajno dostignuće pa je suvišno reći koliko je to u ono vrijeme bio pothvat vrijedan divljenja. Hvala Vam dragi i poštovani profesore za sve što ste učinili i za sve čime ste nas zadužili i naveli da pokušamo slijediti Vaš trag, trag neizbrisiv u hrvatskoj i svjetskoj veterinarskoj medicini. Hvala Vam za glavne smjernice i način razmišljanja neophodan za kvalitetno rješavanje mnogih znanstvenih, nastavnih i stručnih problema zahvaljujući Vašem ogromnom znanju i iskustvu. Profesore Herak, ostat ćete zauvijek upisani u povijesti Klinike za porodništvo i reprodukciju, ali svakako i Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Na kraju bih istaknuo: „Ovo nije kraj, nije čak niti početak kraja, to je tek možda kraj početka.“ Zbogom dragi i poštovani profesore, kolega i prijatelju, neka ti je vječna slava i hvala i neka ti je laka naša hrvatska zemlja.

prof. dr. sc. Marko Samardžija



prof. dr. sc. Mladen Zobundžija
(1931. – 2011.)

Prof. dr. sc. Mladen Zobundžija usnuo je tiho i zauvijek, 5. svibnja 2011. godine, uz svoje najmilije, suprugu i sina. Ugasio se život izuzetno plemenitog, nadasve marljivog, savjesnog i odanog nastavnika i znanstvenika. Prof. dr. sc. Mladen Zobundžija rodio se 19. ožujka 1931. godine u Gredi (danas općina Sisak). Osnovnu školu pohađao je u Donjem Stupniku (danas Lučko) i Slavonskoj Požegi. Prva četiri razreda gimnazije pohađao je u Slavonskoj Požegi, a maturirao je u Zagrebu u IV. muškoj gimnaziji. Studij veterinarske medicine upisao je u Zagrebu 1950. gdje je diplomirao 10. veljače 1956. godine. Iste je godine otišao na odsluženje redovitog vojnog roka u JNA, u Školu rezervnih veterinarskih oficira. Prvog travnja 1957. zaposlio se kao upravitelj Veterinarske stanice Jabukovac Banijski i ostao na toj dužnosti do 15. veljače 1959. kada prelazi na dužnost u Veterinarsku ambulantu Sirač, Veterinarska stanica Daruvar. Koncem iste godine premješten je u Veterinarsku stanicu Daruvar gdje je radio do 16. prosinca 1963. godine, kad je izabran za asistenta u Zavodu za anatomiju, histologiju i embriologiju Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Godine 1969. prof. dr. sc. Mladen Zobundžija završio je znanstveni magisterij iz histologije i embriologije obranivši magistarsku raspravu pod naslovom „Histomorfološka i histokemijska istraživanja alantoinog epitela goveda“, a 1973. obranio je doktorsku raspravu pod naslovom „Istraživanje histokemijske aktivnosti nekih enzima u alantoinom epitelu goveda“. Habilitacijsko predavanje održao je 11. veljače 1974. pod naslovom „Razvitak, građa i uloga ekstraembrionalnih omotača u domaćih životinja“, nakon čega je 24. travnja 1974. izabran za docenta. Za izvanrednog profesora izabran je 1. srpnja 1977. godine, a 15. studenog 1980. za redovitog profesora iz predmeta „Anatomija, histologija i embriologija“. Odlukom Vijeća Veterinarskoga fakulteta od 9. travnja 1991. izabran je po drugi put za redovitoga profesora za predmete „Anatomija, histologija i embriologija“ i „Primijenjena anatomija“. Svoje bogato znanje i iskustvo stečeno u veterinarskoj praksi profesor Zobundžija ugradio je u temeljne predmete veterinarske izobrazbe, anatomiju i embriologiju, posebice kliničku anatomiju te ih nesebično prenosio na brojne generacije studenata. U svom nastavnom radu posebno je naglašavao potrebu za pisanim nastavnim štivom kao osnovom lakšeg usvajanja zahtjevne anatomske građe. Tako je sa suradnicima u Zavodu objavio niz skriptata za potrebe nastave iz anatomije domaćih sisavaca i anatomije domaćih ptica. Posebno valja istaknuti skripta „Primijenjena

anatomija domaćih životinja“, kao prvi udžbenik iz tog područja u nas, pisan za istoimeni predmet za koji piše i izvedbeni program koji se tada uvodi kao redoviti predmet u studij veterinarske medicine. Sudjeluje kao urednik i prevoditelj trojezičnog udžbenika iz anatomije „Slikovni priručnik anatomije domaćih životinja“, potom kao urednik i prevoditelj atlasa P. Popesko „Anatomski atlas domaćih životinja“ (dva izdanja), kao i udžbenika i atlasa H. E. Königa i H-G. Liebicha „Anatomija domaćih sisavaca“. Do posljednjeg trenutka radio je kao urednik i prevoditelj na udžbeniku iz veterinarske embriologije, čije izdanje je u tijeku. Kao predavač i autor pisane riječi posebnu je pažnju posvetio primjeni hrvatskog nazivlja za gotovo svaki latinski anatomski termin te su tako nastajale gotovo prave znanstvene studije. Znanstveno se prof. dr. sc. Mladen Zobundžija usavršavao iz područja histokemije na Veterinarskom fakultetu u Cambridgeu u Engleskoj, a nizom svojih znanstvenih nastupa posjetio je veterinarske fakultete u Ankari, Sarajevu, Beogradu, Budimpešti, Buenos Airesu, Beču, Bologni, Liverpoolu, Leipzigu, Lenjingradu, Madridu, Parizu, Toulouseu i Zurichu. Tijekom radnog vijeka na Fakultetu bio je član Udruženja anatoma Jugoslavije, Udruženja europskih veterinarskih anatoma, Udruženja anatoma, histologa i embriologa Hrvatske, Udruženja veterinara i veterinarskih tehničara Jugoslavije, Hrvatskog veterinarskog društva, Društva nastavnika Sveučilišta u Zagrebu te član Matične komisije za biologiju Sveučilišta u Zagrebu. U više mandata prof. dr. sc. Mladen Zobundžija bio je član Izvršnog odbora i Savjeta Fakulteta te član velikog broja različitih komisija Fakultetskog vijeća. Dugi niz godina obnašao je brojne rukovodeće dužnosti na Veterinarskom fakultetu te je tako 1980. i 1981. godine bio prodekan za nastavu, 1980. izabran je za predstojnika Zavoda za anatomiju, histologiju i embriologiju, 1982. i 1983. bio je dekan Fakulteta, od 1983. do 1988. predsjednik Kolegijalnog poslovnog organa, a 1988. i 1989. v. d. direktora. Veliki doprinos organizaciji obrazovanja i znanstvenog rada u veterinarstvu dao je kao predstavnik u SIZ-u obrazovanja u poljoprivredi i prehrambenoj djelatnosti te kao član Programskog savjeta usmjerenog obrazovanja u poljoprivredi, veterinarstvu i prehrambenim djelatnostima, a posebice brojnim stručnim raspravama i javnim predavanjima održanim na sastancima Udruženja veterinara. S puno entuzijazma djelovao je i kao član Izvršnog odbora Sindikata te kao odbornik Općinske skupštine Peščenica, Planinarskog saveza Hrvatske, Hrvatskog saveza udruga invalida rada i Udruge veterinarskih umirovljenika grada Zagreba čiji je predsjednik bio do kraja života. Godine 1988. za cjelokupni društveni rad prof. dr. sc. Mladen Zobundžija odlikovan je Ordenom rada sa zlatnim vijencem. Bio je voditelj više znanstvenih projekata Ministarstva znanosti, tehnologije i informatike Republike Hrvatske, nositelj znanstvenih zadataka u okviru koordiniranih, selektivnih i regionalnih znanstvenih programa, kao i aktivni suradnik u realizaciji niza znanstvenih projekata. Bio je mentor u izradi 8 magistarskih i 8 doktorskih rasprava te brojnih diplomskih i studentskih radova. Kao priznati znanstvenik objavio je više od 250 znanstveno-stručnih radova i kongresnih priopćenja. Autor je više poglavlja u knjigama, recenzent je brojnih knjiga, znanstvenih i stručnih članaka te prijedloga znanstvenih projekata, a objavio je i veći broj prikaza stručnih i znanstvenih knjiga. Njegovo znanstveno djelovanje obilježeno je istraživanjima biomehanike i biodinamike koštanoga i mišićnog tkiva, kao i histomorfološkim i histokemijskim istraživanjima organa domaćih životinja, posebice placente, jetara, nuzbubrežne žlijezde i skeletnih mišića. Znatan doprinos u istraživanjima biomehanike i biodinamike koštanog tkiva dao je brojnim eksperimentalnim radovima u kojima je pratio reaktivnost koštanog tkiva na različite čimbenike kao što su dob, tjelesna masa, način držanja i kretanja, kao i resekcije živaca ili mišića. Ovdje treba izdvojiti zapažena istraživanja lokomotornog sustava u kojima prati funkcije sapskih mišića nakon kirurških zahvata u konja i pasa, koja su prvi put u nas praćena filmskim zapisom. Ovoj skupinu istraživanja pripadaju i ona o ulozi periosta u

sprečavanju prodora infekta u kost, kao i njegovoj ulozi u mehanizmu rasta kostiju u promijenjenim uvjetima. Svojom magistarskom i doktorskom raspravom, u kojima istražuje dinamiku enzimske aktivnosti u plodovim tekućinama i opnama, započinje histomorfološka i histokemijska istraživanja koja nisu obilježila samo njegov znanstveni rad nego slobodno možemo reći i rad Zavoda za anatomiju, histologiju i embriologiju u cjelini. U opsežnim histomorfološkim i histokemijskim istraživanjima skeletne muskulature gotovo svih domaćih sisavaca prati osobitosti pojedinih mišića te utjecaj dobi, spola, funkcije, držanja, prehrane i pasmine na njihov enzimski kapacitet. Uspoređujući histomorfološka svojstva funkcionalno različitih mišića u domaćih hladnokrvnih, toplokrvnih križanih konja i domaćih brdskih konja istraživao je moguću povezanost njihove građe s nastankom miopatija. Istražujući mišićna svojstva autohtonih pasmina ovaca te njihovih križanaca u nas, potvrdio je da se kontroliranim uzgojem može znatno poboljšati mesnatost kao i kvaliteta mišića u ovaca. Vrijedan znanstveni prilog tipizaciji mišićnih vlakana dao je svojim istraživanjima u kojima prati enzimsku aktivnost, volumnu gustoću i promjer mišićnih vlakana. Na kraju treba istaknuti da je posebna vrijednost i osobitost gotovo svih znanstvenih radova prof. dr. sc. Mladena Zobundžije njihova primjena kao i činjenica da su vrlo često rezultat suradnje s liječnicima, kliničarima i terenskim veterinarima. Prof. dr. sc. Mladen Zobundžija 1996. godine odlazi u mirovinu, ali ne prestaje sa svojim stručnim i znanstvenim radom te je tako s puno ljubavi i mara, gotovo s punim radnim vremenom, radio na Fakultetu na izdavanju udžbenika i atlasa „Anatomija domaćih sisavaca“, na koji je bio posebno ponosan. S puno entuzijazma nastavio je raditi na prijevodu i uredništvu udžbenika iz veterinarske embriologije čije izdanje nažalost nije dočekaao. Dragi profesore, još dugo ćemo očekivati prepoznatljiv snažan, dug i odrješit zvuk zavodskog zvona, prepoznatljive korake hodnikom, iza kojih se s Vama u Zavod ušuljala vedrina i entuzijazam. Hvala Vam za iskreno prijateljstvo, svaki savjet i dobrotu koju ste nesebično dijelili. Ponosni smo i radosni što smo bili Vaši učenici i suradnici!

prof. dr. sc. Vesna Gjurčević Kantura

CITIRANI U CURRENT CONTENTS (CC)

- ANTONČIĆ-SVETINA, M., R. TURK, A. SVETINA, D. GEREŠ, B. REKIĆ, D. JURETIĆ (2011): Lipid status, paraoxonase-1 activity and metabolic parameters in serum of heifers and lactating cows related to oxidative stress. *Res. Vet. Sci.* 90, 298-300.
- BALENOVIĆ, M., M. POPOVIĆ, V. SAVIĆ, A. EKERT KABALIN, V. ZECHNER-KRPAN, I. VALPOTIĆ (2010): Kinetikbestimmung von Lymphozyten bei Mastkühen, nach Immunisierung mit Lebend- und Totimpfstoffen gegen die Newcastle Disease. *Tierarztl. Umsch.* 63, 30-37.
- BALENOVIĆ, M., V. SAVIĆ, A. EKERT KABALIN, L. JURINOVIĆ, L. W. RAGLAND (2011): Abundance of IFN-alfa and IFN-gamma Gene Transcripts and Absence of IL-2 Transcripts in Blood of Chickens Vaccinated with Live or Inactivated NDV. *Acta. Vet. Hung.* 59, 141-148.
- BALENOVIĆ, T., M. ŠPERANDA, A. EKERT KABALIN, Ž. PAVIČIĆ, I. VALPOTIĆ, T. ŠPERANDA, B. GRADINSKI-VRBANAC, M. BALENOVIĆ, S. MENČIK, M. OSTOVIĆ (2011): Präliminarstudie zum Einfluss von Ferkelater und Ferkelmasse auf die Serumaktivität. *Tierarztl. Umsch.* 65, 169-173.
- BECK, R., H. SPRONG, I. BATA, S. LUCINGER, E. POZIO, S. M. CACCIO (2011): Prevalence and molecular typing of *Giardia* spp. in captive mammals at the zoo of Zagreb, Croatia. *Vet. Parasitol.* 175, 40-46.
- BECK, R., H. SPRONG, S. LUCINGER, E. POZIO, S. M. CACCIO (2011): A Large Survey of Croatian Wild Mammals for *Giardia duodenalis* Reveals a Low Prevalence and Limited Zoonotic Potential. *Vector Borne Zoonotic Dis.* 11, 1049-1055.
- BIĐIN, M., I. LOJKIĆ, Z. BIĐIN, M. TIŠLJAR, D. MAJNARIĆ, M. MIKEC (2011): Detection and characterisation of avian nephritis virus in ducklings. *Avian Pathol.* 40, 173-177.
- BIĐIN, M., I. LOJKIĆ, Z. BIĐIN, M. TIŠLJAR, D. MAJNARIĆ (2011): Identification and phylogenetic diversity of parvovirus circulating in commercial chicken and turkey flocks in Croatia. *Avian Dis.* 55 (u tisku).
- 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.
- CRNOGAJ, M., R. PETLEVSKI, V. MRLJAK, I. KIŠ, M. TORTI, N. KUČER, V. MATIJATKO, I. SAČER, I. ŠTOKOVIĆ (2010): Malondialdehyde levels in serum of dogs infected with *Babesia canis*. *Vet. Med.-Czech* 55, 163-171.
- DEAMBROGI, M., M. AGHAZADEH, C. HERMOSILLA, D. HUBER, D. MAJNARIC, S. RELJIC, 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.
- DURAKOVIĆ, L., M. BLAŽINKOV, B. ŠEOL, A. TUDIĆ, F. DELAŠ, M. BOŠNJAK, S. SIKORA, A. SKELIN-VUJIĆ, K. HUIĆ-BABIĆ, Z. DURAKOVIĆ (2010): Mould Growth and Aflatoxin Accumulation Affected by Newly Synthesized Derivative of Coumarine Treatment of Maize Hybrid. *Agric. Conspec. Cci.* 75, 169-174.
- 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. *Tierarztl. Umsch.* 66, 121-124.
- ĐURIČIĆ, D., N. FILIPOVIĆ, T. DOBRANIĆ, M. LIPAR, N. PRVANOVIĆ, 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., T. DOBRANIĆ, J. GRIZELJ, D. GRAČNER, I. HARAPIN, D. STANIN, I. FOLNOŽIĆ, I. GETZ, D. CVITKOVIĆ, M. SAMARDŽIJA (2011): Concentrations of Total Proteins and Albumins, and AST, AP, CK and GGT Activities in the Blood Serum Boer and Saanen Goats During Puerperium. *Reprod. Dom. Anim.* 46, 674-677.
- FERRI, J., N. TOPIĆ POPOVIĆ, R. ČOŽ-RAKOVAC, B. BEER LJUBIĆ, I. STRUNJAK-PEROVIĆ, F. SKELJO, M. JADAN, M. PETRIĆ, J. BARIŠIĆ, M. ŠIMPRAGA, R. STANIĆ (2011): The effect of artificial feed on blood biochemistry profile and liver histology of wild saddled bream, *Oblada melanura* (Sparidae). *Marine environmental research* 71, 218-224.

- 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-deoxy-9a-methyl-9a-aza-9a-homoerythromycin A. J. Pharm. Sci. 100, 2586-2598.
- FILIPOVIĆ, N., Z. STOJEVIĆ, N. PRVANOVIĆ (2010): Serum fructosamine concentrations in relation to metabolic changes during late pregnancy and early lactation in mares. Berl. Munch. Tierarztl. Wochenschr. 123, 69-173.
- FILIPOVIĆ, N., Z. STOJEVIĆ, N. PRVANOVIĆ, Z. TUČEK (2010): The influence of late pregnancy and lactation on bone metabolism in mares. Res. Vet. Sci. 88, 405-410.
- 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 Rum. Res. 96, 46-48.
- 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.
- GJURČEVIĆ KANTURA, V., Z. JANJEČIĆ, S. MUŽIĆ, D. ŽUPANIĆ, Ž. MIKULEC, M. ZOBUNDŽIJA, I. ALIĆ, D. STANIN, LJ. BEDRICA (2011): Einfluss von Weidegang und Futterverfügbarkeit auf die Eigenschaften ausgewählter Muskeln von Zagorje-Truthühnern. Tierarztl. Umsch. 66, 166-170.
- 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.
- GOMERČIĆ, T., M. SINDIČIĆ, A. GALOV, H. ARBANASIĆ, J. KUSAK, I. KOCIJAN, M. ĐURAS GOMERČIĆ, Đ. HUBER (2010): High genetic variability of grey wolf (*Canis lupus* L.) population from Croatia as revealed by mitochondrial DNA control region sequences. Zool. Stud. 49, 816-823.
- GRGUREVIC, L., B. MACEK, M. MERCEP, M. JELIĆ, T. SMOLJANOVIĆ, I. ERJAVEC, I. DUMIČIĆ, S. PRGOMET, D. ĐURĐEVIĆ, D. VNUK, M. LIPAR, M. STEJSKAL, V. KUFNER, J. BRKLJAČIĆ, D. MATIČIĆ, S. VUKIČEVIĆ (2011): Bone morphogenetic protein (BMP) 1-3 enhances bone repair. Biochemical and Biophysical Res. Commun. 29, 25-31.
- GRIZELJ, J., B. KATANA, T. DOBRANIĆ, N. PRVANOVIĆ, M. LIPAR, S. VINCE, D. STANIN, D. ĐURIČIĆ, G. GREGURIĆ GRAČNER, M. SAMARDŽIJA (2010): The efficacy of milk ejection induced by luteal oxytocin as a method of early pregnancy diagnostics in cows. Acta Vet. Beograd, 60, 551-561.
- 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. Pathol. (U tisku).
- 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.
- KOCIJAN, I., A. GALOV, H. ČETKOVIĆ, J. KUSAK, T. GOMERČIĆ, Đ. HUBER (2011): Genetic diversity of Dinaric brown bears (*Ursus arctos*) in Croatia with implications for bear conservation in Europe. Mammalian biology 76, 615-621.
- KONJEVIĆ, D., I. JELENKO, K. SEVERIN, H. POLIČNIK, Z. JANICKI, A. SLAVICA, V. NJEMIROVSKIJ, D. STANIN, B. POKORNY (2011): The prevalence of mandibular osteomyelitis in roe deer (*Capreolus capreolus*) in Slovenia. J. Wildl. Dis. 47, 393-400.
- KONJEVIĆ, D., Z. JANICKI, A. SLAVICA, K. SEVERIN, K. KRAPINEC, F. BOŽIĆ, R. PALME (2011): Non-invasive monitoring of adrenocortical activity in free-ranging fallow deer (*Dama dama* L.). Eur. J. Wildl. Res. 57, 77-81.
- 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: a case report. Acta Vet. Brno 80, 47-50.
- KOZARIĆ, Z., Z. PETRINEC, S. KUŽIR, E. GJURČEVIĆ, B. BAŽDARIĆ (2011): Histochemical Analyses of Digestive Enzymes in the Intestine of Adult Large-Scaled Gurnard (*Lepidotrigla Cavillone*, Lacepède, 1801). Anat. Histol. Embryol. 40, 314-320.
- KROFEL, M., Đ. HUBER, I. KOS (2011): Diet of Eurasian lynx *Lynx lynx* in the northern Dinaric

- Mountains (Slovenia and Croatia), Importance of edible dormouse *Glis glis* as alternative prey. *Acta Theriol.* 56, 315-322.
- KUŽIR, S., E. GJURČEVIĆ, S. NEJEDLI, B. BAŽDARIĆ, Z. KOZARIĆ** (2011): Morphological and histochemical study of intestine in wild and reared European eel (*Anguilla anguilla* L.). *Fish Physiol. Biochem.*, DOI 10.1007/s10695-011-9543-
- LOJKIĆ, I., Ž. ČAČ, A. BECK, T. BEDEKOVIĆ, Ž. CVETNIĆ, B. ŠOŠTARIĆ.** (2010): Phylogenetic analysis of Croatian orf viruses isolated from sheep and goats. *Virology J.* 7, 11.
- MACHAČEK, M., V. VEČEREK, N. MAS, P. SUCHY, E. STRAKOVA, V. ŠERMAN, I. HERZIG** (2010): Effect of the feed additive clinoptilolite (ZeoFeed) on nutrient metabolism and production performance of laying hens. *Acta Vet. Brno* 79, 29-34.
- MASEK, T., K. SEVERIN, J. KOS, Z. JANICKI, N. FILIPOVIĆ, L. KOZAČINSKI, Ž. CVRTILA, P. DŽAJA** (2010): Blood lipids and fatty acid composition of abdominal fat in castrated and intact male common pheasant (*Colchicus colchicus*). *Ital. J. Anim. Sci.* 9, 410-413.
- MATAŠIN, Ž., M. VUČEMILO, M. HODALIĆ, S. NEJEDLI, I. TLAK GAJGER** (2011): Ektoparaziten bei Karpfen (*Cyprinus carpio* L.) in Gartenteichhaltung. *Tierärztl. Umsch.* 66, 221-225.
- MATAŠIN, Ž., V. OREŠČANIN, V.V. JUKIĆ, S. NEJEDLI, M. MATAŠIN, I. TLAK GAJGER** (2011): Heavy metals in mud, water and cultivated grass carp (*Ctenopharyngodon idella*) and bighead carp (*Hypophthalmichthys molitrix*) from Croatia. *J. Anim. Vet. Adv.* 10, 1069-1072.
- MEKIĆ, S., K. MATANOVIĆ, B. ŠEOL** (2011): Antimicrobial susceptibility of *Pseudomonas aeruginosa* isolates from dogs with otitis externa. *Vet. Record* 169, 125-125.
- MILNER-GULLAND, E. J., B. ARROYO, C. BELLARD, J. BLANCHARD, N. BUNNEFELD, M. DELIBES-MATEOS, C. EDWARDS, A. NUNO, L. PALAZY, S. RELJIC, P. RIERA, T. SKRIBINSEK** (2010): New directions in management strategy evaluation through cross-fertilization between fisheries science and terrestrial conservation. *Biology Letters* 6, 719-722.
- MOLČANOV, K., I. STOLIĆ, G. KOVAČEVIĆ, B. KOJIĆ-PRODIĆ, M. BAJIĆ** (2011): Conformational disorder of dioxane ring in a crystal of 2,5-di(isopropylamide)-3,4 ethylenedioxythiophene. *J. Mol. Struct.* 987, 174-179.
- NEJEDLI, S., Z. KOZARIĆ, I. TLAK GAJGER, Ž. MATAŠIN** (2011): Relations sheep Between Length, Body Weight and Histomorphology Trunk Muscles of Common Pandora (*Pagellus erythrinus* L., 1758). *J. Anim. Vet. Adv.* 10, 2181-2185.
- RODRIGUES, A. C., H. A. GARCIA, P. A. ORTIZ, A. P. CORTEZ, F. MARTINKOVIC, F. PAIVA, J. S. BATISTA, A.H. MINERVINO, M. CAMPANER, E. M. PRAL, S. C. ALFIERI, M. M. TEIXEIRA** (2010): Cysteine proteases of Trypanosoma (Megatrypanum) theileri: cathepsin L-like gene sequences as targets for phylogenetic analysis, genotyping diagnosis. *Parasitol. Int.* 59, 318-325.
- SEVERIN, K., T. MAŠEK, Z. JANICKI, D. KONJEVIĆ, A. SLAVICA, A. MARINCULIĆ, F. MARTINKOVIĆ, G. VENGUŠT, P. DŽAJA** (2011): Liver enzymes and blood metabolites in a population of free-ranging red deer (*Cervus elaphus*) naturally infected with *Fascioloides magna*. *J. Helminthol.* 31, 1-7
- SLAVICA, A., D. DEŽDEK, D. KONJEVIĆ, Ž. CVETNIĆ, M. SINDIČIĆ, D. STANIN, J. HABUŠ, N. TURK** (2011): Prevalence of leptospiral antibodies in the red fox (*Vulpes vulpes*) population of Croatia. *Vet. Med. (Czech)* 56, 209-213.
- STOJEVIĆ, Z., J. DAUD, N. FILIPOVIĆ** (2010): Einfluss metabolischer Anpassungen in der Transitperiode auf die Blutspiegel von HbA1c und der Fruktosamine bei Milchkühen. *Tierärztliche Umsch.* 65, 10; 370-375.
- STOLIĆ, I., K. MIŠKOVIĆ, I. PIANTANIDA, M. BAUS LONČAR, LJ. GLAVAŠ-OBROVAC, M. BAJIĆ** (2011): Synthesis, DNA/RNA Affinity and Antitumour Activity of New Aromatic Diamidines Linked by 3,4-Ethylenedioxythiophene. *Eur. J. Med. Chem.* 46, 743-755.
- ŠKRLEK, V., A. MARKOTIĆ, I. PULJIZ, I. KUZMAN, E. ČELJUSKA-TOŠEV, J. HABUŠ, N. TURK, J. BEGOVAC** (2011): Electrocardiographic changes in hospitalized patients with leptospirosis over a 10-year period. *Med. Sci. Monit.* 17, 369-375.
- TIŠLJAR, M., Ž. GRABAREVIĆ, B. ARTUKOVIĆ, P. DŽAJA, S. ČENAN, T. AMŠEL ZELENIKA, G. COOPER, ROSS, M. DINARINA-SABLIĆ** (2011): The Impact of L-NAME and L-arginine Chronic Toxicity Induced Lesions on Ascites – Pulmonary Hypertension Syndrome Development in Broiler Chickens. *Coll. Antropo.* 35, 547-556.
- TLAK GAJGER, I., O. VUGREK, D. GRILEC; Z. PETRINEC** (2010): Prevalence and distribution of *Nosema ceranae* in Croatian honeybee colonies. *Vet. Med.-Czech* 55, 457-462.
- TLAK GAJGER, I., O. VUGREK, Z. PETRINEC, D. GRILEC, Z. TOMLJANOVIĆ** (2010): Detection of *Nosema ceranae* in honeybees from Croatia. *J. Appl. Res.* 49, 340-341.

- TLAK GAJGER, I., Z. KOZARIĆ, D. BERTA, S. NEJEDLI, Z. PETRINEC** (2011): Effect of the herbal preparation Nozevit on the mid-gut structure of honeybees (*Apis mellifera*) infected with *Nosema* sp. spores. *Vet. Med.-Czech.* 56, 344-351.
- TOFANT, A., M. OSTOVIĆ, Š. WOLF, A. EKERT KABALIN, Ž. PAVIČIĆ, J. GRIZELJ** (2010): Association between over-chlorinated drinking water and adverse reproductive outcomes in gilts and sows: a case report. *Vet. Med.-Czech* 55, 394-398.
- TOFANT, A., M. OSTOVIĆ, Š. WOLF, A. EKERT KABALIN, Ž. PAVIČIĆ, M. MIKULIĆ** (2011): Association between over-chlorinated drinking water and suckling, nursery and fattening pig death losses. *Vet. Med.-Czech* 56, 358-361.
- TURK, R., J. HABUŠ, Z. FLEGAR-MEŠTRIĆ, A. SVETINA, V. MOJČEC, S. PERKOV, M. BELIĆ, V. STAREŠINA, N. TURK** (2011). Serum platelet-activating factor acetylhydrolase and paraoxonase-1 activity in horses infected with *Leptospira* spp. *Acta Trop.* 118, 97-100.
- VERGLES RATAJ, A., R. LINDTNER-KNIFIC, K. VLAHOVIĆ, U. MAVRI, A. DOVČ** (2011): Parasites in pet reptiles. *Acta Vet. Scand.* 53, 1-20.
- VILIĆ, M., J. ALADROVIĆ, B. BEER LJUBIĆ, S. MILJANIĆ, P. KRALJEVIĆ** (2010): Effect of low dose gamma-radiation upon antioxidant enzymes in chick embryo liver. *Arch. Geflugelkd.* 74, 274-278.
- VLAHOVIĆ, K., B. PIRKIĆ, I. POPOVIĆ, H. BOROŠAK, M. HOHŠTETER, I. KIŠ, V. MATIJATKO, A. MULJAČIĆ, D. ŠPOLJARIĆ, M. POPOVIĆ** (2010): *In vitro* cultivation of canine limbal transplant. *Acta Vet. Beograd* 60, 437-447.
- VNUK, D., N. LEMO, V. NESEK-ADAM, D. MATIČIĆ, B. RADIŠIĆ, J. KOS, V. RUMENJAK, D.M. DOHAN EHRENFEST** (2010): Cardiopulmonary effects of hemorrhagic shock in splenic autotransplanted pigs: a new surgical model. *Coll. Antropol.* 34, 923-930.
- VRAGOVIĆ, N., D. BAŽULIĆ, B. NJARI** (2011): Risk assessment of streptomycin and tetracycline residues in meat and milk on Croatian market. *Food Chem. Toxicol.* 49, 352-355.
- VUČEMILO, M., D. GUTZMIRTL, M. ŠPERANDA, B. VINKOVIĆ, E. FRIŽON, K. MATKOVIĆ, H. GUTZMIRTL** (2011): Effect of sows housing mode on stress indicators. *Acta Vet. Beograd* 61, 151-161.
- ZOBEL, R., D. GEREŠ, I. PIPAL, V. BUIĆ, D. GRAČNER, S. TKALČIĆ** (2011): Influence of the semen deposition site on calves' sex ratio in Simmental dairy cattle. *Reprod. Dom. Anim.* 46, 595- 601.

CITIRANI U SCIENCE CITATION INDEX (SCI)

- ARTUKOVIĆ, B., Ž. GRABAREVIĆ, A. GUDAN KURILJ, A. BECK, K. SHIROTA, Y. SAKURADA, S. KAWAMURA, P. DŽAJA** (2010): Clinical and pathological findings of an outbreak of Tyzzer's disease in a rabbit colony in Croatia. *Vet. arhiv* 80, 761-770.
- 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, R., A. MARINCULIĆ, Ž. MIHALJEVIĆ, M. BENIĆ, F. MARTINKOVIĆ**, (2010): Seroprevalence and potential risk factors of *Neospora caninum* infection in dairy cattle in Croatia. *Vet. arhiv* 80, 163-171.
- BELIĆ, M., A. SVETINA, V. KUŠEC, S. RAKOČEVIĆ, J. GRIZELJ, M. ROBIĆ, R. TURK** (2010): Bone alkaline phosphatase, osteocalcin and C-terminal telopeptide as bone turnover markers in canine bitches. *Vet. arhiv* 80, 705-713.
- BIDIN, M.** (2010): Jaja domaće peradi – visokovrijedna namirnica u prehrani ljudi. *Meso* 6, 356-359.
- BOTKA-PETRAK, K., A. HRASTE, H. LUCIĆ, Ž. GOTTSTEIN, M. ĐURAS GOMERČIĆ, S. JAKŠIĆ, T. PETRAK** (2011): Histological and chemical characteristics of mechanically deboned meat of broiler chickens. *Vet. arhiv* 81, 273-283.
- BOŽIĆ, F., F. BANOVIĆ, J. ŠURAN, A. PREVENDAR CRNIĆ** (2011): Adjuvant activity of levamisole for experimental F18ac⁺ *Escherichia coli* oral vaccine against porcine post-weaning colibacillosis. *Vet. arhiv* 81, 199-209.
- DOBEIC, M., Š. PINTARIČ, K. VLAHOVIĆ, A. DOVČ** (2011): Feral pigeon (*Columba livia*) population management in Ljubljana. *Vet. arhiv* 81, 285-298.
- GEREŠ, D., B. ŽEVRNJA, D. ŽUBČIĆ, R. ZOBEL, B. VULIĆ, N. STAKLAREVIĆ, K. GRACIN** (2011): Assymetrical functional activities of ovaries and tubular part of reproductive organs of diary cows. *Vet. arhiv* 81, 187-198.
- 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.
- GOMERČIĆ, T., M. SINDIČIĆ, M. ĐURAS GOMERČIĆ, G. GUŽVICA, A. FRKOVIĆ, D. PAVLOVIĆ, J. KUSAK, A. GALOV, Đ. HUBER** (2010): Cranial morphometry of the Eurasian lynx (*Lynx lynx* L.) from Croatia. *Vet. arhiv* 80, 393-410.
- GRAČNER, D., LJ. 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.
- HOHŠTETER, M., B. ARTUKOVIĆ, A. BECK, A. GUDAN KURILJ, I. ŠOŠTARIĆ-ZUCKERMANN, M. ČORIĆ, G. BAČIĆ, B. ŠEOL, Z. ŠTRITOF, Ž. GRABAREVIĆ** (2010): Cold haemagglutinin disease in two French bulldog pups - a case report. *Vet. arhiv* 80, 787-796.
- 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.
- KRAPINEC, K., D. KONJEVIĆ, I. BREZOVAC, L. MANOJLOVIĆ, K. SEVERIN, V. NJEMIROVSKIJ, M. GRUBEŠIĆ, K. TOMLJANOVIĆ** (2011): Odnos morfoloških osobitosti veprovih kljova i pouzdanost metoda za procjenu dobi. *Šum. list* 135, 7-18.
- KRESZINGER, M., J. KOS, S. VUKOVIĆ, D. VNUK, D. MATIČIĆ, B. PIRKIĆ, M. STEJSKAL, M. PEĆIN, O. SMOLEC, P. KOSTEŠIĆ, M. ABAFFY** (2011): Influence of suture material on biomechanical and histological indicators of Achilles tendon healing in rabbits. *Vet. arhiv* 81, 223-233.
- LIPAR, M., D. HORVATEK, E. PRUKNER-RADOVČIĆ, A. GUDAN KURILJ, B. RADIŠIĆ, D. VNUK, N. PRVANOVIĆ, B. ŠKRLIN, D. MATIČIĆ** (2011): Subcutaneous xantoma in a cockatiel (*Nymphicus hollandicus*) – a case report. *Vet. arhiv* 81, 535-543.
- MARCINČAK, S., P. POPELKA, N. ZDOLEC, M. MARTONOVA, J. ŠIMKOVA, D. MARCINČAKOVA** (2011): Effect of supplementation of phytogenic feed additives on performance parameters and meat quality of broiler chickens. *Slov. Vet. Res.* 48, 27-34.
- PAVLAK, M., V. VRKIĆ, D. CVITKOVIĆ, S. ŠEPAROVIĆ, A. GAŠPAR, M. TADIĆ** (2011): Classical swine fever in Croatia in 2006 -2008: some epidemiological aspects, *Vet. arhiv* 81, 51-66.

- MATAŠIN, Ž., M. IVANUŠIĆ, V. OREŠČANIN, S. NEJEDLI, I. TLAK GAJGER** (2011): Heavy Metal Concentrations in Predator Fish. *J. Anim. Vet. Adv.* 10, 1214-1218.
- MATAŠIN, Ž., V. OREŠČANIN, V. V. JUKIĆ, S. NEJEDLI, M. MATAŠIN, I. TLAK GAJGER** (2011): Heavy Metals in Mud, Water and Cultivated Grass Carp (*Ctenopharyngodon idella*) and Bighead Carp (*Hypophthalmichthys molitrix*) from Croatia. *J. Anim. Vet. Adv.* 10, 1069-1072.
- MATIJATKO, V., I. KIŠ, M. TORTI, M. BRKLJAČIĆ, R. BARIĆ RAFAJ, Z. ŽVORC, V. MRLJAK** (2010): Sistemic inflammatory response syndrome and multiple organ dysfunction in canine babesiosis. *Vet. arhiv* 80, 611-626.
- MIKULEC, Ž., T. MAŠEK, B. HABRUN, H. VALPOTIĆ** (2010): Influence of live yeast cells (*Saccharomyces cerevisiae*) supplementation to the diet of fattening lambs on growth performance and rumen bacterial number. *Vet. arhiv* 80, 695-703.
- MIOČ, B., V. SUŠIĆ, Z. ANTUNOVIĆ, Z. PRPIĆ, I. VNUČEC, A. KASAP** (2011): Study on birth and pre-weaning growth of Croatian multicolored goat kids. *Vet. arhiv* 80, 339-347.
- NEJEDLI, S., Z. KOZARIĆ, I. TLAK GAJGER, Ž. MATAŠIN** (2011): Relationship between length, body weight and histomorphology trunk muscles of common pandora (*Pagellus erythrinus* Lineatus, 1758). *J. Anim. Vet. Adv.* 10, 2181-2185.
- PAVLAK, M., V. VRKIĆ, D. CVITKOVIĆ, S. ŠEPAROVIĆ, A. GAŠPAR, M. TADIĆ** (2011): Some epidemiological aspects of classical swine fever in Croatia. *Vet. arhiv* 81, 51-66.
- POPOVIĆ, M., M. BALENOVIĆ, A. EKERT KABALIN, V. SAVIĆ, N. VIJTIUK, K. VLAHOVIĆ, I. VALPOTIĆ** (2010): Evaluation of CD45+ cells kinetics in blood of fattening chickens immunized with live or inactivated Newcastle disease vaccine. *Vet. arhiv* 80, 61-69.
- ROBIĆ, M., B. ARTUKOVIĆ, A. BECK, R. TURK, M. BELIĆ, A. SVETINA, Ž. GRABAREVIĆ** (2011): Histopathological changes in the stomachs of wild rodents in Croatia and the first finding of the *Helicobacter* species - short communication. *Vet. arhiv* 81, 415-421.
- SAMARDŽIJA, M., T. DOBRANIĆ, M. LIPAR, I. HARAPIN, N. PRVANOVIĆ, 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.
- SINDIČIĆ, M., D. ZEC, Đ. HUBER** (2011): Analiza šteta od smeđih medvjeda u Hrvatskoj u razdoblju od 2004. do 2009. godine. *Šum. list* 135, 63-68.
- SINDIČIĆ, 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.
- SMOLEC, O., J. KOS, D. VNUK, B. PIRKIĆ, M. STEJSKAL, N. BRKLJAČA BOTTEGARRO, M. KRESZINGER** (2010): Densitometry of calus mineralization in a critical size defect of a rabbit radius. *Vet. arhiv* 80, 627-626.
- 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.
- STOJČEVIĆ, D., V. SUŠIĆ, S. LUČINGER** (2010): Contamination of soil and sand with parasite elements as a risk factor for human health in public parks and playgrounds in Pula, Croatia. *Vet. arhiv* 80, 733-742.
- 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.
- VOJTA, A., A. SHEK-VUGROVEČKI, L. RADIN, M. EFENDIĆ, J. PEJAKOVIĆ, M. ŠIMPRAGA** (2011): Hematological and biochemical reference intervals in Dalmatian pramenka sheep estimated from reduced sample size by bootstrap resampling. *Vet. arhiv* 81, 25-33.
- VUKOVIĆ, S., H. LUCIĆ, M. ĐURAS GOMERČIĆ, A. GALOV, T. GOMERČIĆ, S. ČURKOVIĆ, 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.
- ZDOLEC, N., I. FILIPOVIĆ, Ž. CVRTILA FLECK, A. MARIĆ, D. JANKULOSKI, L. KOZAČINSKI, B. NJARI** (2011): Antimicrobial susceptibility of lactic acid bacteria isolated from fermented sausages and raw cheese. *Vet. arhiv* 81, 133-141.
- ŽIVIČNJAK, T., F. MARTINKOVIĆ, C. KHOURY, G. BONGIORNO, S. BOSNIĆ, D. LUKAČEVIĆ, M. MAROLI** (2011): Serological and entomological studies of canine leishmaniasis in Croatia. *Vet. arhiv* 81, 99-110.

OSTALI

- ALAGIĆ, D., L. KOZAČINSKI, N. ZDOLEC, B. NJARI, I. FILIPOVIĆ, A. EKERT KABALIN, G. ĆORIĆ-ALAGIĆ (2010): Characterisation of horse meat sausage produced in Croatia. Book of Full Papers, 5th Central European Congress on Food. Bratislava: Food Research Institute, Slovačka, pp. 50-56.
- ANTUNOVIĆ, B., I. VARGA, M. BABAN, V. POLJAK, B. NJARI, Ž. PAVIČIĆ, S. MAČKIĆ (2011): Računalna simulacija kao alat za procjenu rizika od terorističkih napada u lancu proizvodnje hrane. *Krmiva : časopis o hranidbi životinja, proizvodnji i tehnologiji krme*. 53, 31-46
- BAČIĆ, G. (2011): Milkers training – why everyone’s need it? 11th Indian Veterinary Conference, 11-12 February 2011., Jajpur, India. 223-225.
- 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 radova IX Simpozija Peradarski dani 2011. s međunarodnim sudjelovanjem. Šibenik, Hrvatska. 150-153.
- BELIĆ, M., R. TURK, A. SVETINA, J. GRIZELJ, M. ROBIĆ (2010): Hematological findings of immune mediated hemolytic anemia in cat- a case report. 33rd World Congress of the International Society of Hematology. 10-13 october 2010, Jerusalem, Israel.
- BENIĆ, M., M. VUĆEMILO, K. MATKOVIĆ (2011): Welfare assessment of dairy cows housed in stable with external climate. Proceedings of the 12th Middle European Buiatric Congress. Pula, Croatia. 278-280.
- BIĐIN, M. (2010): Jaja domaće peradi – visokovrijedna namirnica u prehrani ljudi. *Meso* 6, 356-359.
- BIĐIN, M., I. LOJKIĆ, M. TIŠLJAR, Z. BIĐIN, D. MAJNARIĆ, M. MIKEC (2011): Molekularna karakterizacija puranskog i kokošjeg parvovirusa dokazanog u Hrvatskoj. Zbornik IX simpozija Peradarski dani 2011. s međunarodnim sudjelovanjem, Poreč. 139-143.
- BIĐIN, M., I. LOJKIĆ, Ž. STANIŠIĆ, S. VOLAREVIĆ-ŠVIĆ, Z. BIĐIN (2011): Molekularna karakterizacija puranskog i kokošjeg parvovirusa dokazanog u Hrvatskoj. Zbornik IX simpozija Peradarski dani 2011. s međunarodnim sudjelovanjem, Poreč. 135-138.
- 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.
- BRATULIĆ, M., Ž. CVRTILA FLECK, T. MIKUŠ, B. NJARI, L. KOZAČINSKI (2011): Production and quality of home-made Istrian dry sausages. International conference Hygiene alimentorum XXXII, May 2011. Štrbske pleso, Slovakia. Proceedings of lectures and posters. 92-97.
- BRKLJAČA BOTTEGARO, N., A. MUSULIN, O. SMOLEC, L. RADIN, J. SELANEC, Z. VRBANAC, J. KOS (2011): Anesthesia in sheep with butorphanol-xylazin-ketamin followed by induction with thiopental and mauntenanace with isoflurane. *Vet. stn. Supplement 1*, 305-307.
- BRKLJAČA BOTTEGARO, N., O. SMOLEC, J. KOS, B. PIRKIĆ (2011): Cervikalna vertebralna stenotička mijelopatija u konja. *Vet. stn. Supplement 2*, 181-186.
- CAPAK, D., V. GLUMAC, H. CAPAK, I. HARAPIN, LJ. BEDRICA, B. RADIŠIĆ, T. BABIĆ, D. MATIČIĆ (2011): Modification to utrecht method of surgical treatment of abomasal displacement. *Vet. stn. Supplement 2*, 311-315.
- COLANGELO, P., P. CIUCCI, T. GOMERČIĆ, A. LOY, Đ. HUBER (2011): Skull shape variation in the Apennine brown bear: implications for conservation. Program, Abstract and information 19th international conference on bear research and management. Tbilisi, Georgia : International Bear Association, 134.
- ČOLAK, S., R. ČOŽ-RAKOVAC, T. ŠMUC, M. LOVRINOV, N. TOPIC POPOVIC, I. STRUNJAK-PEROVIC, M. JADAN, J. BARIŠIĆ, B. BEER LJUBIĆ, M. ŠIMPRAGA, I. ANIČIĆ (2011): Haemolymph biochemistry profile of lobster palinurus elephas (fabricius, 1787) after exposure to emersion, 15th international conference on diseases of fish and shellfish, 12-16 September, Split, Croatia. 154.
- DOBRANIĆ, V., I. IVANUŠIĆ, B. NJARI, B. MIKOVIĆ, I. FILIPOVIĆ, N. ZDOLEC (2010): Higijenska kakvoća kravljeg sira. *Vet. Stn.* 41, 501-508.
- DOVENSKI, T., J. GRIZELJ, E. THEODOSIADOU, M. LAZAREVIĆ, F. SAMARTZI (2011): Indi sheep tradi cheese: 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. Proceedings Days of Veterinary Medicine. Ohrid, Macedonia. 67-68.

- DŽAJA, P.; Ž. GRABAREVIĆ; K. SEVERIN; B. ARTUKOVIĆ** (2010): Značenje postmortalnih promjena u određivanju vremena nastanka smrti životinja. Zbornik radova 2. Kongresa sudskih vještaka Hrvatske. Zagreb: Hrvatsko društvo sudskih vještaka. 395-413.
- ĐURIČIĆ, D., D. IVANIŠ, T. DOBRANIĆ, M. LIPAR, J. GRIZELJ, S. VINCE, I. GETZ, I. FOLNOŽIĆ, M. SAMARDŽIJA** (2011): Importance of puerperium control for the improvement of reproductive efficiency in cows. Congress Proceedings. Faculty of Veterinary Medicine, Belgrade, Serbia. 424-426.
- ĐURIČIĆ, D., D. MALETIĆ, T. DOBRANIĆ, J. GRIZELJ, S. VINCE, I. GETZ, M. LIPAR, M. SAMARDŽIJA** (2011): Različiti načini liječenja zaostajanja posteljice u mliječnih krava. Vet. stn. Supplement 2, 147-152.
- ĐURIČIĆ, D., T. DOBRANIĆ, J. GRIZELJ, S. VINCE, M. SAMARDŽIJA** (2011): Thoracoomphalopagus et haernia umbilicalis -conjoined twins in simmental cattle. Proceedings Days of Veterinary Medicine 2011. Ohrid, Macedonia. 81.
- ĐURIČIĆ, D., T. DOBRANIĆ, S. VINCE, I. GETZ, D. GRAČNER, J. GRIZELJ, N. PRVANOVIĆ, I. FOLNOŽIĆ, O. SMOLEC, M. SAMARDŽIJA** (2011): Shortening days open using intrauterine ozone therapy in simmental cows. Vet. stn. Supplement 1, Book of proceedings. 12th middle european buiatric congress, 18-22 May 2011 Pula, Croatia. pp. 149-152.
- EKERT KABALIN, A., S. MENČIK, I. ŠTOKOVIĆ, Š. HORVATH, A. GRGAS, M. OSTOVIĆ, D. MARKOVIĆ, D. MARGUŠ, T. BALENOVIĆ, V. SUŠIĆ, Ž. PAVIČIĆ** (2010): Uzgoj i proizvodne odlike dalmatinskih tuka. Zbornik sažetaka 2. Konferencije o izvornim pasminama i sortama kao dijelu prirodne i kulturne baštine s međunarodnim sudjelovanjem. Poreč, Hrvatska. 36-37.
- EKERT KABALIN, A., S. MENČIK, M. OSTOVIĆ, M. BALENOVIĆ, I. ŠTOKOVIĆ, V. SUŠIĆ, T. BALENOVIĆ, Ž. PAVIČIĆ** (2011): Fenotipske odlike purana dalmatinskog zaleđa. Zbornik radova IX Simpozija Peradarski dani 2011. s međunarodnim sudjelovanjem. Šibenik, Hrvatska. 198-202.
- EKERT KABALIN, A., S. MENČIK, M. OSTOVIĆ, M. BALENOVIĆ, I. ŠTOKOVIĆ, V. SUŠIĆ, T. BALENOVIĆ, Ž. PAVIČIĆ** (2011): Fenotipske odlike purana dalmatinskog zaleđa. Stočarstvo 65, 139-145.
- FARKAŠ, V., D. KONJEVIĆ, Ž. GRABAREVIĆ, A. SLAVICA, B. ARTUKOVIĆ, Z. JANICKI** (2011): Fibropapilomatoza u srne obične – prikaz slučaja. Vet. stn. 42, 285-291.
- FARKAŠ, V., V. SLIJEPČEVIĆ, D. KONJEVIĆ** (2011): Upotreba disocijativnog anestetika tiletamina i benzodijazepinskog trankvilizatora zolazepam u kemijskoj imobilizaciji divljih životinja. Veterinar 49, 34-40.
- FUMIĆ, T., T. MIKUŠ** (2011): Janjetina. Meso 13, 105-108.
- GETZ, I., M. KARADJOLE, M. SAMARDŽIJA, M. MATKOVIĆ, Z. MAKEK, T. DOBRANIĆ, T. KARADJOLE, J. GRIZELJ, N. MAČEŠIĆ I. FOLNOŽIĆ** (2011): Bovine embryo production *in vitro* by Ovum Pick Up - An overview of 10-years investigation in Croatia. Vet. stn. Supplement 1, Book of proceedings. 12th Middle European Buiatric Congress, 18-22 May 2011 Pula, Croatia. 38-45.
- GETZ, I., T. DOBRANIĆ, A. ORAK, N. PRVANOVIĆ, N. BRKLJAČA-BOTTEGARO, M. KARADJOLE, J. GRIZELJ, I. FOLNOŽIĆ** (2010): Otkrivanje i redukcija blizanaca kod gravidnih kobila. Prvo regionalno savjetovanje «Uzgoj, reprodukcija i zdravstvena zaštita konja» na 1. sajmu konjarstva Horseville 2010., Kongresni centar Novosadskog sajma. 1.-3. 10. 2010., Novi Sad, Srbija.
- GJURČEVIĆ, E., S. KUŽIR, B. BAŽDARIĆ, S. BAMBIR, K. MATANOVIĆ, B. M. ROSENTHAL** (2011): Efficacy of trimetosul 48% suspension against Eimeria dicentrarchi infection in european sea bass: a preliminary study. Abstract book of the 15th International Conference on diseases of fish and shellfish. 12.-16. rujna. Split, Hrvatska. 423.
- GREGURIĆ GRAČNER, G., V. FRANJČIĆ, K. VLAHOVIĆ** (2010): Povijesni pregled primjene ljekovitog bilja u liječenju domaćih životinja. Vet. stn. 41, 553-556.
- GRGUREVIĆ, L., I. ERJAVEC, M. LIPAR, M. STEJSKAL, I. DUMIC-CULE, S. PRGOMET, D. MATIČIĆ, S. VUKIČEVIĆ** (2011): BMP7 plasma levels increase during early stage of bone fracture. Bone Suppl. 2, 48, 167.
- GRIZELJ, J.** (2010): Induction of abortion in dogs – current issues. Days of Veterinary Medicine 2010, October 28-30, 2010. Ohrid, Macedonia. 47-48.
- GRIZELJ, J., B. ŽEVARNJA, T. DOVENSKI, M. KARADJOLE, M. SAMARDŽIJA, S. VINCE** (2011): The comparison of standard and day 0 superovulatory protocols for goats. Gemini cost action general conference, Gijon, Spain. 54.
- GRIZELJ, J., S. FRERET, S. VINCE, B. ŽEVARNJA, M. AVDI, M. C. BAPTISTA, J. P. BARBAS, K. BOISSARD, A. BRANCA, J. A. CARRIZOSA, S. CAVACO-GONCALVES, G. P. EPIFANI, A. FATET, B. FLORIS, A. LOPEZ-SEBASTIAN, R. MASCARENHAS, G. MICHAILEDIS, S. ZAMFIRESCU, P. BOUE, M. T. PELLICER** (2011): Flock-reprod: hormone-free non-seasonal or seasonal goat

- reproduction for a sustainable European goat-milk market. Days of veterinary medicine. Ohrid, Macedonia. 69-70.
- GRIZELJ, J., S. VINCE, M. SAMARDŽIJA, I. FOLNOŽIĆ, B. ŽEVARNJA** (2011): Presentation of FP7 project "Hormone-free non-seasonal or seasonal goat reproduction for a sustainable European goat-milk market ; FLOCK-REPROD" a partnership between Research and Technological Development partners (RTD) and Small and Medium Enterprises (SME). Congress Proceedings, 19th International Congress of Mediterranean Federation of Health and Production of Ruminants, Belgrade, Serbia. 447.
- GRIZELJ, J., T. DOVENSKI, B. ŽEVARNJA, I. FOLNOŽIĆ, J. RADONIĆ, S. VINCE** (2011): Artificial insemination of dairy goats. Days of veterinary medicine 2011. 09-11. September 2011, Ohrid, Macedonia. 62-63.
- GUDAN KURILJ, A., I. C. ŠOŠTARIĆ-ZUCKERMANN, M. HOHŠTETER, A. BECK, B. ARTUKOVIĆ, K. SEVERIN, P. DŽAJA, Ž. GRABAREVIĆ** (2011): A retrospective study of canine cutaneous tumors in Croatia. Proceedings abstracts, 22nd Ljudevit Jurak international symposium on comparative oncology. Zagreb, 2011. 11.
- GUDEC, A., M. ROBIĆ, M. BELIĆ, R. TURK** (2011): Dijagnostičko značenje proteina akutne faze u veterinarskoj medicini. Vet. stn. 42, 47-52.
- HORVATEK, D., E. PRUKNER-RADOVČIĆ, A. MARINCULIĆ** (2011): Pathogen threats from city pigeons. Scientific symposium „Urban animals – perfect refugia for dangerous parasites“. Zagreb, 14-15 June, 2011. (pozvano predavanje, neobjavljen znanstveni rad).
- HRENOVIĆ, J., A. TOFANT, M. OSTOVIĆ, D. MILIĆ** (2010): Effect of clinoptilolite addition on bacterial counts in pig slurry. Proceedings of the 3rd Croatian-Slovenian Symposium on zeolites. Trogir, Croatia. 65-68.
- KARADJOLE, M., I. GETZ, M. SAMARDŽIJA, N. MAČEŠIĆ, B. ŽEVARNJA, M. MATKOVIĆ, T. KARADJOLE, G. BAČIĆ, I. FOLNOŽIĆ, S. VINCE** (2011): The effect of follicle size on developmental competence of bovine oocytes collected by ovum pick up. Vet. stn. Supplement 1, Book of proceedings. 12th Middle European Buiatric Congress, 18-22 May 2011, Pula, Croatia. 153-159.
- KARADJOLE, T., G. BAČIĆ, N. MAČEŠIĆ, M. KARADJOLE, N. PRVANOVIĆ, I. FOLNOŽIĆ, M. VALENTIĆ** (2011): Otkrivanje i praćenje mastitisa u goveda. Vet. stn. 42, 269-273.
- KARADJOLE, T., N. MAČEŠIĆ, G. BAČIĆ, M. KARADJOLE, N. PRVANOVIĆ** (2010): "Endoskopska kirurgija u veterinarskoj medicini". Knjiga sažetaka. 10. hrvatski kongres endoskopske kirurgije s međunarodnim sudjelovanjem, 17.-19.11. 2010., Split, Hrvatska. 71.
- KARDUM M., N. POLJIČAK-MILAS, Ž. GOTTSTEIN, S. MILINKOVIĆ-TUR, I. KARDUM-SKELIN, I. CIGLAR GROZDANIĆ, H. MAZIJA** (2011): Morfometrijske karakteristike limfocita pilića, prije i nakon cijepjenja protiv Marekove bolesti sojem FC 126 herpesvirusa purana postupkom nebulizacije. Zbornik, Peradarski dani, 11 – 14. svibnja, 2011. Šibenik, Hrvatska, 40-47.
- KARDUM, M., N. POLJIČAK-MILAS, Ž. GOTTSTEIN, S. MILINKOVIĆ-TUR, I. CIGLAR GROZDANIĆ, H. MAZIJA** (2011): Morphological characteristics of chicken's lymphocytes vaccinated against Marek's disease using HVT FC 126 by means of nebulisation and parenteral vaccination. 36th European Congress of Cytology. 22-25 September 2011, Istanbul, Turkey. 138.
- KERDIĆ, N., B. ŠEOL** (2011): Mycoplasma hyopneumoniae - uzročnik enzootske pneumonije svinja. Vet. stn. 42, 153-164.
- 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.
- KOLARIĆ, A., M. ĐURAS GOMERČIĆ, T. GOMERČIĆ** (2011): Utjecaj antropogenih čimbenika na smrtnost kitova (Cetacea) u Jadranskom moru. Veterinar 49, 5-15.
- KONJEVIĆ, D.** (2010): Zaboravljeni čuvar usjeva – trčka skvržulja. Gospodarski list 169, 63.
- KONJEVIĆ, D.** (2011): Čagalj u Hrvatskoj, nekada i danas. Gospodarski list 170, 64.
- KONJEVIĆ, D.** (2011): Lisica obična – prilagodljivi grabežljivac. Gospodarski list 170, 61-62.
- KONJEVIĆ, D., K. KRAPINEC** (2010): Prehrana i zaklon u lovištu tijekom zime. Gospodarski list 169, 72.
- KONJEVIĆ, D., K. KRAPINEC** (2011): Lovačka promišljanja: Značenje lovostaja za lovce i životinje. Lovački vjesnik 120, 16-17.
- KONJEVIĆ, D., V. NJEMIROVSKIJ, J. RADOVČIĆ, Đ. HUBER, T. GOMERČIĆ, M. MEŠTROVIĆ, Z. JANICKI** (2011): Comparative dental pathology of brown (*Ursus arctos*) and cave bear (*Ursus spelaeus*). Proceedings of scientific contributions and abstracts of 4th International Scientific Conference Infectious and Parasitic Diseases of Animals, Košice, Slovak Republic, 119.
- KONJEVIĆ, D., V. NJEMIROVSKIJ, M. VUKOVIĆ, A. SLAVICA, Z. JANICKI, K. SEVERIN, M.**

- SINDIČIĆ** (2011): Variations in shape, number and position of teeth in stone martens from island habitats (Croatia) – preliminary results. *Nat. Croat.* 20, 215-223.
- KONJEVIĆ, D., Z. JANICKI, T. ŽIVIČNJAK, A. SLAVICA, A. MARINCULIĆ** (2011): Return of *Fasciola hepatica* into parasitic fauna of wild red deer from Baranja region. Proceedings of scientific contributions and abstracts of 4th International Scientific Conference Infectious and Parasitic Diseases of Animals, Košice, Slovak Republic, 262.
- KOSTELIĆ, A., M. BELČIĆ, N. PRVANOVIĆ, V. ČUBRIĆ-ĆURIK, I. ĆURIK, T. TRBOJEVIĆ VUKIČEVIĆ, I. ŠTOKOVIĆ, M. ČAČIĆ** (2010): Uloga znanosti u očuvanju kritično ugrožene pasmine Međimurski konj. 2. Konferencija o izvornim pasminama i sortama kao dijelu prirodne i kulturne baštine s međunarodnim sudjelovanjem. Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb. 54-55.
- KOVŠCA-JANJATOVIĆ, A., H. VALPOTIĆ, D. KEZIĆ, G. LACKOVIĆ, N. VIJTIUK, S. SLADOLJEV, M. POPOVIĆ, I. VALPOTIĆ** (2010): Secretion of immunomodulating neuropeptides (VIP, SP) and nitric oxide synthase in porcine small intestine during postnatal development. 2010 Annual meeting of the Croatian immunological society: Book of abstract. Zagreb: Hrvatsko imunološko društvo. 38-38.
- KRALJEVIĆ, P., M. VILIĆ, D. MATIŠIĆ, S. MILJANIĆ, M. ŠIMPRAGA** (2011): Koncentracija bjelančevina i bjelančevinskih frakcija u krvnoj plazmi pilića izležanih iz jaja ozračenih malom dozom gama-zračenja. Zbornik radova VIII. simpozija Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja, 13.-15. travnja, Krk, Hrvatska. 155-160.
- KRIČKA, T., S. MUŽIĆ, N. VOĆA, Z. JANJEČIĆ, V. JURISIĆ, A. MATIN, T. BRLEK, N. BILANDŽIJA, D. BEDEKOVIĆ, D. ĆURIĆ, K. GALIĆ, D. NOVOTNI, N. MAS, Z. HORVAT** (2011): Hranidbena iskoristivost i tehnologija prerade starog kruha. XVIII Međunarodno savjetovanje Krmiva 2011: Knjiga sažetaka Krmiva d.o.o., 2011. 39-41.
- KRIŽEK, I., D. HORVATEK, Ž. GOTTSTEIN, E. PRUKNER-RADOVČIĆ** (2011): Chlamydophila psittaci in pigeon and pet birds in Croatia. Abstract, 9th German chlamydia workshop. 22.-25.2.2011. Ascona, Švicarska.
- KULEŠ, J. R. BARIĆ-RAFAJ, V. MRLJAK** (2010): Diseminirana intravaskularna koagulacija (DIK) kod životinja. *Vet. stn.* 41, 421-432.
- KUSAK, J.** (2011): O vukovima, psima i srodnim vrstama (I.). *Lovački vjesnik* 120, 26-27.
- KUSAK, J.** (2011): O vukovima, psima i srodnim vrstama (II.). *Lovački vjesnik* 120, 54-55.
- LIPAR, M., B. RADIŠIĆ, L. KORENJ, M. SAMARDŽIJA, A. MUSULIN, D. VNUK** (2011): Lokalni anestetici. *Vet. stn.* 42, 39-46.
- LOLIĆ, M., K. MATKOVIĆ, M. VUČEMILO, M. PERIŠKIĆ, D. BALIĆ, M. ŠKRIVANKO, Z. KIČEEC** (2011): Utjecaj različitih dezinfekcijskih pripravaka na rezultate leženja pilića. Zbornik radova IX Simpozija Peradarski dani 2011. s međunarodnim sudjelovanjem. Šibenik, Hrvatska. 180-186.
- MAČEŠIĆ, N., M. CERGOLJ, G. BAČIĆ, T. KARADJOLE, N. PRVANOVIĆ, M. KARADJOLE, M. PAVLAK, M. BENIĆ** (2010): Prevalence of *Staphylococcus aureus* as mastitis pathogen in cows. Book of abstracts. The 39th Croatian dairy experts symposium. 24-27 October 2010 Opatija, Croatia. 64-65.
- MAKITAN, M., D. STANIN, Z. VRBANAC, D. STANIN** (2010): Slikovna dijagnostika bolesti osrčja u psa. *Vet. stn.* 42, 81-86.
- MARGIĆ, J., K. MATKOVIĆ** (2011): Dobrobit konja - smještaj i hranidba. *Meso* 13, 50-54.
- MARKAN, V., M. OSTOVIĆ, Ž. PAVIČIĆ** (2011): Selekcija radnih pasa. *Vet. stn.* 42, 279-284.
- MAŠEK, T., C. V. LONG** (2011): Biologija i prehrana degua (*Octodon degus*). *Vet. stn.* 42, 165-173.
- MAŠEK, T., K. SEVERIN, D. KONJEVIĆ, K. KRAPINEC** (2011): Masne kiseline u serumu kao biomarkeri metabolizma masti kod muflona (*Ovis aries musimon*). Proceedings abstracts, 46 Croatian and 6 international symposium on agriculture. Opatija. 202-203.
- MATKOVIĆ, K.** (2010): Česti ektoparaziti ovaca i koza i njihovo suzbijanje. *Mljekarski list* 11, 12-15.
- MATKOVIĆ, K.** (2011): Držanje krava na ljetnim temperaturama. *Mljekarski list* 8, 2-5.
- MATKOVIĆ, K., M. VUČEMILO, B. VINKOVIĆ, M. LOLIĆ, E. FRIŽON** (2011): Alternative laying hens systems at family husbandries in Croatia - how to become profitable. Proceedings of the XVth ISAH Congress 2011, Volume II. Vienna, Austria. 651-653.
- MATKOVIĆ, K., M. VUČEMILO, B. VINKOVIĆ, S. MATKOVIĆ, M. BLAŽEVIĆ** (2010): Ponašanje mliječnih krava. Zbornik sažetaka 39. hrvatskog simpozija mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem. Opatija, Hrvatska. 66-67.
- MERČEP, A., S. KIRIN, N. ZDOLEC, Ž. CVRTILA FLECK, I. FILIPOVIĆ, B. NJARI, M. MITAK, L. KOZAČINSKI** (2010): Kvaliteta sira trapista proizvedenog u hrvatskoj mljekari. *Mljekarstvo* 60, 288-298.

- MIKUŠ, T., B. NJARI, L. KOZAČINSKI, S. UHITIL, A. BENUSSI SKUKAN** (2010): Rizici infekcije s *V. parahaemolyticus* u hrani morskog podrijetla. *Meso* 12, 294-298.
- MIKUŠ, T., B. NJARI, M. BRATULIĆ, Z. KOZAČINSKI, L. KOZAČINSKI** (2011): Animal welfare assessment in pig abattoir. International conference Hygiene alimenterum XXXII, May 2011. Štrbske pleso, Slovakia. Proceedings of lectures and posters. 24-28.
- MIKUŠ, T., B. NJARI, M. ŠKRIVANKO, Z. KOZAČINSKI, T. FUMIĆ** (2010): Aktualnosti u problematici procjene zdravstvene ispravnosti mesa divljači s posebnim osvrtom na nalaz parazita *Trichinella spiralis* i mezocerkariju *Alaria alata*. *Meso* 12, 352-355.
- MODRIĆ, Z., B. KATALINIĆ, N. KNEŽEVIĆ, K. MATANOVIĆ** (2010): Istraživanja leptospiroze u domaće mačke (*Felis domestica* Briss.) u Hrvatskoj. *Vet. Stn.* 41, 563-566.
- NEŽAK, J., N. ZDOLEC, S. VIDAČEK, N. MARUŠIĆ, H. MEDIĆ** (2011): Primjena starter kultura *Pediococcus pentosaceus*, *Staphylococcus carnosus* i *Staphylococcus xylosus* u proizvodnji kulena. *Meso* 13, 89-95.
- OSTOVIĆ, M., A. TOFANT, Ž. PAVIČIĆ, A. EKERT KABALIN, S. MENČIK** (2011): Kvaliteta vode za napajanje purana na obiteljskim gospodarstvima u dalmatinskom zaleđu. Zbornik radova IX Simpozija Peradarski dani 2011. s međunarodnim sudjelovanjem. Šibenik, Hrvatska. 187-191.
- OSTOVIĆ, M., A. TOFANT, Ž. PAVIČIĆ, A. EKERT KABALIN, S. MENČIK** (2011): Kvaliteta vode za napajanje purana na obiteljskim gospodarstvima u dalmatinskom zaleđu. *Stočarstvo* 65, 131-138.
- PAĐEN, L., J. ALADROVIĆ, N. FILIPOVIĆ, M. ROBIĆ, R. TURK, Z. TUČEK, B. BEER LJUBIĆ, M. BELIĆ, Z. STOJEVIĆ** (2011): Utjecaj pripravka Sladoliq u prehrani na energetski status mliječnih krava. *Vet. st., Supplement 1, Book of proceedings, 12th Middle European buiatric congress*, Pula, Hrvatska. 274-277.
- PAVIČIĆ, Ž., M. OSTOVIĆ** (2011): Smještaj i držanje svinja u uvjetima ekološkog uzgoja. *Meso* 13, 36-42.
- PAVIČIĆ, Ž., M. OSTOVIĆ, A. TOFANT, A. EKERT KABALIN, N. ŠEMIGA, S. MENČIK, B. ANTUNOVIĆ, R. PAVEŠIĆ** (2011): Efficacy assessment of teat disinfection in lactating sows. *Proceedings of the XVth ISAH Congress 2011, Volume II. Vienna, Austria.* 641-642.
- PETAK, I., T. MIKUŠ** (2011): Procjena dobrobiti životinja u klaonicama. *Meso* 13, 43-49.
- PLATIŠA, M., I. PINTAR, J. KUSAK** (2011): Tjelesne osobine sivog vuka (*Canis lupus* L.). *Veterinar* 49, 16-27.
- POLJIČAK-MILAS, N., A. VUJNOVIĆ, D. VNUK, S. MILINKOVIĆ-TUR** (2010): Hematological changes in piglets undergoing splenectomy and autologous spleen transplantation. *Abstract book, Laboratory Medicine in Health Care, Laboratory Medicine at the clinical interface, 13-16 October, Lisbon, Portugal.* 172.
- PRVANOVIĆ BABIĆ, N.** (2011): Mogućnosti dijagnostike i praćenja rizične gravidnosti kobila. *Horseville, science and profession, međunarodni znanstveno stručni kongres za veterinare specijalizirane u konjskoj medicini*, Novi Sad, Srbija.
- PRVANOVIĆ BABIĆ, N., B. RADIŠIĆ, M. LIPAR, I. MAJIĆ BALIĆ, A. ORAK, M. SAMARDŽIJA, J. GRIZELJ, D. MATIČIĆ, P. BOŽIĆ, M. CERGOLJ, M. TORBAR** (2011): Influence of stress, antibiotics and NSAID therapy on health, welfare and semen quality in Holstein-Frisian bulls. *19th International congress of mediterranean federation of health and production of ruminants, congress proceedings, Belgrade, Serbia.* 448-449.
- PRVANOVIĆ BABIĆ, N., B. RADIŠIĆ; M. LIPAR, I. MAJIĆ BALIĆ, A. ORAK, M. SAMARDŽIJA, N. MAČEŠIĆ, T. KARADJOLE, G. BACIC, M. CERGOLJ** (2011): Influence of lameness-caused stress, pain and inflammation on health and reproduction in Holstein-Frisian bulls. *Vet. stn., Supplement 1, Book of proceedings. 12th Middle European Buiatric Congress, 18-22 May 2011 Pula, Croatia.* 448- 449.
- PRVANOVIĆ, N., A. KOSTELIĆ; M. ČAČIĆ, M. LIPAR, N. FILIPOVIĆ, N. MAČEŠIĆ, I. GETZ, T. KARADJOLE, M. SAMARDŽIJA, M. CERGOLJ** (2011) Influence of breeders education on introduction of new methods and programs for improvement and saving protected autochthonous horsebreeds in Croatia. *XVII SIVE Congress, Montesilvano (PE), Proceedings, February 4-6 2011, Atti, Italy.* 202-203.
- PUŠIĆ, I., J. ALADROVIĆ, B. BEER LJUBIĆ, I. ŽURA ŽAJA, S. MILINKOVIĆ-TUR, Z. JANJEČIĆ, D. BEDEKOVIĆ** (2011): Učinak dodavanja organskog selena u hranu na antioksidativnu stabilnost ohlađenog mesa pilića. Zbornik, IX Simpozij Peradarski dani 2011. s međunarodnim sudjelovanjem, 11.-14. svibnja 2011., Šibenik, Hrvatska. 64-70.

- RADIŠIĆ, B., D. CAPAK, D. MATIČIĆ, D. VNUK, M. LIPAR, P. BOŽIĆ, I. MAJIĆ-BALIĆ, B. ĐITKO, O. SMOLEC, J. KOS** (2011): Correlation between body mass and measurements of healthy and pathologically altered hooves in service bulls. Vet. stn. Supplement 1, Book of proceedings, 101-104.
- RAJKOVIĆ JANJE, R., B. VINKOVIĆ, V. AUSLENDER, S. BOSNIĆ, K. MATKOVIĆ, D. KATIĆ** (2011): Proširenost kokcidija iz roda *Eimeria* u goveda u Hrvatskoj. Stočarstvo 64, 123-130.
- REINDL B., I. ŠTOKOVIĆ, E. KOLIĆ, G. JURIČIĆ, A. DŽIDIĆ** (2010): Electronic identification of wild ruminants on Brijuni Island. Book of abstracts of the 11th biennial Mediterranean Symposium. Zadar, Hrvatska. 36.
- 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. 155-156.
- ROBIĆ, M., J. ČULJAK, M. BELIĆ, R. TURK** (2011): Patofiziologija atopijskog dermatitisa u pasa. Vet. stn. 42, 63-68.
- SAMARDŽIJA, M.** (2011): Cistic ovarian follicles. Proceedings of days of veterinary medicine 2011. Ohrid, Macedonia. 57.
- SEKOVANIĆ, B., H. KNEŽEVIĆ, S. KREŠIMIR, S. ŠPIČIĆ, Ž. CVETNIĆ, Ž. GRABAREVIĆ, P. DŽAJA** (2011): Infectious abortions in cattle caused by leptospirosis and Q-fever in Central and Eastern Croatia from year 2005 to 2009. Vet. stn. Supplement 1, 139-142.
- SELANEC, I., B. LAUŠ, M. SINDIČIĆ** (2011): Golden jackal (*Canis aureus*) distribution in Croatia. Abstract volume VIth European Congress of Mammalogy, Paris, France. 60.
- SEVERIN, K., M. HOHŠTETER, 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. Proceedings of the cutting edge pathology, 29th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and European College of Veterinary Pathologists. Uppsala, Sweden. 59.
- SHEK-VUGROVEČKI, A., J. ALADROVIĆ, B. BEER LJUBIĆ, R. LAŠKAJ, I. MAJIĆ-BALIĆ, S. MILINKOVIĆ-TUR** (2011): Seasonal variations in semen antioxidants of simmental bulls. Vet. stn., Supplement 1, Book of proceedings, XII Srednjoeuropski Bujatrički Kongres, 18.-22. svibnja, Pula, Hrvatska, 143-148.
- SHEK-VUGROVEČKI, A., L. RADIN, J. PEJAKOVIĆ, K. SINKOVIĆ, M. ŠIMPRAGA** (2011): Challenges of organic sheep and goat production in karst areas of Croatia. Book of abstracts. 46th Croatian & 6th international symposium on agriculture, 14-18 February, Opatija, Croatia. 241.
- SHEK-VUGROVEČKI, A., L. RADIN, J. PEJAKOVIĆ, K. SINKOVIĆ, M. ŠIMPRAGA** (2010): Current aspects and recommendations in health management of organic sheep and goat farming in karst areas. Book of abstracts, 11th biennial Mediterranean symposium on Animal farming and environmental interactions in Mediterranean region. 27-29 October, Zadar, Croatia. 45-45.
- SINDIČIĆ, M** (2010): Krvoločne zvijeri ili prirodno bogatstvo - utjecaj medija na stav javnosti prema velikim zvijerima. Knjiga sažetaka Znanstveno stručni skup u povodu 125. godišnjice Hrvatskog prirodoslovnog društva, Zagreb. 46-47.
- SINDIČIĆ, M.** (2010): Prihvaćen novi Plan upravljanja risom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2010.-2015. Lovački vjesnik 119, 51.
- SINDIČIĆ, M.** (2010): Balkanski ris. Nacionalni parkovi 2, 18-21.
- SINDIČIĆ, M.** (2010): Međunarodna konferencija o gospodarenju divljači - Gospodarenje divljom svinjom. Lovački vjesnik 119, 45.
- SINDIČIĆ, M.** (2010): Parenje u srodstvu kod divljih životinja. Lovački vjesnik 119, 20.
- SINDIČIĆ, M.** (2010): Problem medvjede siročadi. Lovački vjesnik 119, 20-21.
- SINDIČIĆ, M.** (2011): Ambasadorica risa i ris: radionica PMFar. Lovački vjesnik 12, 27.
- SINDIČIĆ, M.** (2011): Euroazijski ris - najugroženiji sisavac Hrvatske. Lovočuvar 12, 32-35.
- SINDIČIĆ, M.** (2011): Radionica interventnih timova za velike zvijeri. Lovački vjesnik 120, 53.
- SINDIČIĆ, M.** (2011): Realizacija kvote odstrela medvjeda u prvoj polovici sezone. Lovački vjesnik 120, 14-15.
- SINDIČIĆ, M.** (2011): Jesu li medvjedi pravi hibernari? Lovački vjesnik 120, 32.
- SINDIČIĆ, M., Đ. HUBER, S. RELJIĆ, A. SLAVICA** (2011): Management of problem brown bears (*Ursus arctos*) in Croatia. Book of abstracts and the proceedings of the 46th Croatian & 6th international symposium on agriculture, Zagreb, Croatia. 813-815.
- SINDIČIĆ, M., T. GOMERČIĆ, D. KOS, D. DEŽĐEK, D. KONJEVIĆ, T. KEROS, A. SLAVICA**

- (2011): Variability of mitochondrial DNA in beech marten (*Martes foina*) from central Croatia. Abstract volume VIth European Congress of Mammalogy, Paris, France. 71.
- SINDIČIĆ, M., T. GOMERČIĆ, H. ČETKOVIĆ** (2011): DNK taksonomija. Vet. stn. 42, 255-261.
- SINDIČIĆ, M., T. GOMERČIĆ, M. JELENČIĆ, P. POLANC, T. SKRBINŠEK, A. SLAVICA, D. HUBER** (2011): Low genetic diversity of Eurasian lynx (*Lynx lynx*) from Croatia. Abstract volume VIth European congress of mammalogy, Paris, France. 59.
- SMOLEC, O., B. GALJAR, N. BRKLJAČA BOTTEGARO, N. PRVANOVIĆ, M. MIČIĆ, B. ŠKRLIN, J. KOS** (2011): Congenital peromelia in Simental calf. Vet. stn. Supplement 1, 302-304.
- SMOLEC, O., J. KOS, D. KR PAN, M. KRESZINGER, N. BRKLJAČA BOTTEGARO** (2011): Densitometric analysis of calus mineralization in nonunion defect of rabbit radius filled with free autologous omental graft. Bone Supplement 2., 48, 169
- SMOLEC, O., N. BRKLJAČA BOTTEGARO, M. SAMARDŽIJA, T. BABIĆ, B. RADIŠIĆ, J. GRIZELJ, J. KOS** (2011): Congenital carpal valgus treatment with manganese sulfate solution. Vet. stn. Supplement 1, 308-310.
- SMOLEC, O., N. BRKLJAČA-BOTTEGARO, J. KOS** (2011): Mogućnosti primjene tkiva omentuma u kirurgiji. Vet. stn. 42, 275-278.
- STANIN., D., M. PEJČIĆ, Z. VRBANAC, D. STANIN** (2010): Ultrazvučna dijagnostika bolesti žučnog sustava u psa. Vet. stn. 42, 87-92.
- STOLIĆ, I., M. BAJIĆ** (2011): Diarilamidini: dizajn, interakcija s DNA i biološka aktivnost. Kem. Ind. 60, 277-288.
- STRAKOVA, E., P. SUCHY, N. MAS, V. ŠERMAN, V. VEČEREK, L. KROUPA** (2011): Razlike u sadržaju i sastavu masti u mišićnom tkivu prsa i zabatka kod brojlerskih pilića. Krmiva 53, 9-15.
- STRAKOVA, E., V. ŠERMAN, P. SUCHY, N. MAS, F. VITULA, V. VEČEREK** (2010): Masne kiseline u mišićnim tkivima pernate divljači. Krmiva 52, 63-69.
- SUCHY, P., E. STRAKOVA, V. VEČEREK, N. MAS, V. ŠERMAN, I. HERZIG** (2011): Indijska konoplja (*Cannabis sativa*) i mogućnost njezine primjene u hranidbi životinja. XVIII Međunarodno savjetovanje Krmiva 2011: Knjiga sažetaka. Lulić, Slavko (ur.). Zagreb: Krmiva d.o.o. 115-116.
- SUCHY, P., N. MAS, E. STRAKOVA, V. ŠERMAN, R. JUZL, V. VEČEREK, I. HERZIG** (2010): Usporedba hranidbene vrijednosti graška (*Pisum sativum* L.) sa sojom (*Glycine max* L.) i njegovo korištenje u hranidbi životinja. Krmiva 52, 103-111.
- SUŠIĆ, V.** (2011): Utjecaj tjelesne kondicije na reprodukciju i proizvodnju. Ovčarsko kozarski list 29, 9.
- 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 1-4, 29-36.
- ŠEHIĆ, M., T. KARADJOLE, B. RADIŠIĆ, Z. VRBANAC, N. MAČEŠIĆ, A. FAGGIAN MATIĆ** (2011): Radiography of congenital neurocranial malformations in calves. Vet. stn. Supplement 1, 298-301.
- ŠERMAN, V., N. MAS** (2010): Hranidba pasa i mačaka. Krmiva 52, 259-292.
- ŠOŠTARIĆ, B., I. LOJKIĆ, D. NOVOSEL, I. VICKOVIĆ, A. BECK, Ž. MIHALJEVIĆ** (2010): Epizootija herpes virusnog pobačaja kobilu u dvije ergele u Hrvatskoj-prikaz slučaja. Vet. stn. 41, 265-276.
- ŠOŠTARIĆ-ZUCKERMANN, I. C., N. BOREL, C. KAISER, Ž. GRABAREVIĆ, A. POSPISCHIL** (2011): Chlamydia in canine or feline coronary arteriosclerotic lesions. BMC Research Notes 350, 4.
- ŠPEHAR, A., M. OSTOVIĆ, D. MILIĆ, S. KALAMBURA** (2011): Effect of natural zeolite on total nitrogen concentration in pig slurry. Proceedings of 13th Ružička Days. Vukovar, Croatia. 463-465.
- ŠPERANDA, M., H. VALPOTIĆ, T. ŠPERANDA, M. ĐIDARA, Z. ANTUNOVIĆ, Ž. MIKULEC, B. HABRUN, D. ŠPOLJARIĆ** (2010): Utjecaj prirodnog zeolita klinoptilolita na imunološke pokazatelje u odbite prasadi. 2. Workshop FEEED-TO-FOOD FP7 REGPOT-3 XIV Međunarodni simpozijum Tehnologija hrane za životinje. Novi Sad. Institute for food technology. 72-78.
- ŠPERANDA, M., T. ŠPERANDA, M. ĐIDARA, H. VALPOTIĆ** (2011): Mannan oligosaccharides raise immune response in weaned piglets. COST Feed quality and safety: technology, traceability and labeling. Gijon, Spain. 41.
- ŠPOLJARIĆ, D., A. KOVŠCA-JANJATOVIĆ, G. LACKOVIĆ, F. BOŽIĆ, V. FABIJANIĆ, M. POPOVIĆ, C. R. STOKES, I. VALPOTIĆ** (2010): Porcine intestinal M cells: early ontogeny and role in initiation of the intestinal mucosal immune responses. Book of abstract. Hrvatsko imunološko društvo. 44.

- ŠPOLJARIĆ, D., T. FUMIĆ, D. KEZIĆ, H. VALPOTIĆ, V. FABIJANIĆ, M. POPOVIĆ, S. SLADOLJEV, G. MRŠIĆ, I. VALPOTIĆ** (2010): Beta glukani: prirodni modifikatori imunskog odgovora nedovoljno poznati u veterini. Vet. stn. 42, 361-376.
- ŠTOKOVIĆ, I., A. KOSTELIĆ, V. SUŠIĆ, LJ. BARBIĆ, A. EKERT-KABALIN, K. MATKOVIĆ** (2010): Bolest kao prijetnja opstanku autohtonih pasmina. Zbornik radova 2. Konferencije o izvornim pasminama i sortama kao dijelu prirodne i kulturne baštine s međunarodnim sudjelovanjem. Poreč, Hrvatska. 93-94.
- ŠTOKOVIĆ, I., V. SUŠIĆ, I. KARADJOLE, A. KOSTELIĆ** (2011): Sustainable small scale cattle production – Croatian example - possibility lost? Book of abstract No. 17. Stavanger, Norway. 335.
- TADIĆ, M., ANIĆ V.** (2011): Nazire li se kraj recesije? Vet. stn. 4, 1-4.
- TLAK GAJGER, I.** (2010): Treći međunarodni forum „Apimedica and Apiquality“. Hrv. pčela 129, 346-347.
- TLAK GAJGER, I.** (2010): Iridovirus i mikosporidijalne infekcije – uzrok „nestajanja pčela“. Hrv. pčela 129, 344-345.
- TLAK GAJGER, I.** (2011): Kontroliranje i suzbijanje varooze. Hrv. pčela 130, 279-282.
- TLAK GAJGER, I.** (2011): Kronična pčelinja paraliza (CBPV). Hrv. pčela 130, 125-127.
- TLAK GAJGER, I.** (2011): Nozemoza – tip C. Hrv. pčela 130, 16-20.
- TLAK GAJGER, I.** (2011): Virus izobličjenih krila (DWV). Hrv. pčela 130, 57-60.
- TLAK GAJGER, I., D. GRILEC, Z. PETRINEC** (2011): Raširenost *Nosema ceranae* na pčelinjacima u Koprivničko-križevačkoj županiji. Vet. stn. 42, 357 – 334.
- TLAK GAJGER, I., M. ŠPIGELSKI** (2011): Varooza. Najveći problem suvremenog pčelarstva. Hrv. pčela 130, 234-237.
- TOFANT, A., J. HRENOVIĆ, M. OSTOVIĆ, D. MILIĆ** (2011): Bacterial counts in pig slurry amended with zeolite additives. Proceedings of the XVth ISAH congress 2011, Volume III. Vienna, Austria. 1111-1114.
- TRBOJEVIĆ VUKIČEVIĆ, T., S. FRANČIĆ, S. KUŽIR** (2010): Analiza životinjskih kostiju iz srednjovjekovnog burga Vrbovca u Klenovcu Humskome. U: Burg Vrbovec u Klenovcu Humskome: deset sezona arheoloških istraživanja. (T. Tkalčec, urednica). Muzeji Hrvatskog zagorja, Institut za arheologiju. 234-246.
- TRPČIĆ, I., B. NJARI, N. ZDOLEC, Ž. CVRTILA FLECK, T. FUMIĆ, L. KOZAČINSKI** (2010): Mikrobiološka kakvoća i ocjena svježine. Meso 12, 286-293.
- TURK, R.** (2011): Oxidative stress and reproductive disorders in dairy cows - a proteomic challenge. Abstract book, 2nd managing committee meeting, 1st meetings of working groups 1, 2 & 3 farm animal proteomics, Glasgow, UK : University of Glasgow. 12.
- VEČEREK, V., E. STRAKOVA, N. MAS, P. SUCHY, V. ŠERMAN, P. NAVRATIL** (2011): Usporedba proizvodnosti dva mesna hibrida ROSS i COBB pilića. XVIII Međunarodno savjetovanje Krmiva 2011: Knjiga sažetaka. Krmiva d.o.o. 106-107.
- VILIĆ, M., Ž. GOTTSTEIN, S. MILJANIĆ, H. MAZIJA, P. KRALJEVIĆ** (2011): Učinak malih doza gama-zračenja na titar protutijela za virus newcastleske bolesti u pilića lake pasmine. Zbornik radova VIII. simpozija Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja, 13.-15. travnja, Krk, Hrvatska. 161-167.
- VINCE S., B. ŽEVARNJA, I. FOLNOŽIĆ, M. KARADJOLE, O. SMOLEC, M. BELIĆ, M. LIPAR, T. DOBRANIĆ, J. GRIZELJ** (2011): The Overview of Small Ruminant's Super Ovulatory Protocols Performed At Faculty of Veterinary Medicine, Zagreb. Congress Proceedings 19th international congress of mediterranean federation of health and production of ruminants (Fe. Me. S. P. Rum). 25-28. May, Beograd, Srbija. 448.
- VINCE, S., B. ŽEVARNJA, J. GRIZELJ, I. FOLNOŽIĆ, V. PETKOV** (2011): Infertility in the Bitch - current approaches. Days of veterinary medicine 2011, Ohrid, Macedonia. 64-65.
- VRBANAC, Z., M. BELIĆ, B. ŠKRLIN, N. BRKLJAČA BOTTEGARRO, D. KOLARIĆ, H. CAPAK, B. PUGELNIK, M. BAKOVIĆ, D. STANIN** (2011): The effect of moderate treadmill exercise on aerobic capacity in labrador retrievers. 2nd VEPR Conference. 17-18 September 2011, Warsaw, Poland.
- VUČEMILO, M., K. MATKOVIĆ, B. VINKOVIĆ, M. BENIĆ** (2011): Dezinfekcija u prevenciji i kontroli zoonoza. Zbornik radova XXII savjetovanja Dezinfekcija, dezinfekcija i deratizacija u zaštiti zdravlja životinja i ljudi. Ečka, Srbija. 75-92.
- VUČEMILO, M., K. MATKOVIĆ, B. VINKOVIĆ, M. BENIĆ** (2011): The welfare assessment of tied and free stall dairy cows - preliminary note. Proceedings of the XVth ISAH congress 2011, Volume III. Vienna, Austria. 1045-1047.

- VUKOVIĆ, S.** (2010): Professor dr. Hrvoje Gomerčić (1940-2010) Editor-in-Chief of Veterinarski arhiv from 1994 to 2000. Vet. arhiv 80, 693-694.
- ZDOLEC, N.** (2011): Iz drugog u prvi razred. Mljekarski list 48, 7-9.
- ZDOLEC, N.** (2011): Pravila higijenske mužnje. Mljekarski list 48, 2-5.
- ZDOLEC, N.** (2011): Sigurnost hrane i antimikrobna rezistencija. Meso 13, 18-19.
- ZDOLEC, N.** (2011): Sustav samokontrole na farmi muznih krava. Mljekarski list 48,10-11.
- ZDOLEC, N.** (2011): Utjecaj hranidbe na zdravstvenu ispravnost mlijeka. Mljekarski list 48, 18-19.
- ZDOLEC, N., A. MARIĆ, B. NJARI, B. MIOKOVIĆ, L. KOZAČINSKI, Ž. CVRILA-FLECK, V. DOBRANIĆ, I. FILIPOVIĆ, T. FUMIĆ** (2010): Osjetljivost na antimikrobne tvari *Leuconostoc* spp. iz svježeg kravljeg sira. 39. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem. 24.-27.10.2010., Opatija, Hrvatska.
- ZDOLEC, N., I. PERIĆ, B. MIOKOVIĆ, V. DOBRANIĆ, B. NJARI** (2011): Prisilno klanje životinja u legislativi i praksi. Vet. stn. 42, 291-295.
- 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. 103.
- ZOBEL, R., D. GEREŠ, V. BUIĆ, I. PIPAL, D. BUŽIĆ, D. GRAČNER, M. SAMARDŽIJA** (2011): Pojavnost i liječenje Cistične bolesti jajnika u mliječnih goveda. Vet. stn. 42, 227-233.
- ZOBEL, R., I. PIPAL, V. BUIĆ, A. ORAK, Z. TUČEK, M. SAMARDŽIJA** (2011): Semen deposition site and season influence on the number of artificial insemination until pregnancy in Simmental dairy cows. Vet. stn., Supplement 1, Book of proceedings. 12th Middle European Buiatric Congress, 18-22 May 2011 Pula, Croatia. 16-21.
- ZOBEL, R., S. TKALČIĆ, I. ŠTOKOVIĆ, O. SMOLEC, I. PIPAL, V. BUIĆ** (2011): Ozone as a treatment option for urovagina in dairy cows. 19th International congress of Mediterranean federation of health and production of ruminants, Belgrade, Serbia. 475-480

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	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Jasna Aladrović			1			2	1			
Ivan Alić			1							
Branka Artuković			2	1	1	2	1			
Tomislav Babić							2			
Goran Bačić	1	1		1	1	5				
Miroslav Bajić			2		1		2			
Tomislav Balenović					1		2			
Ljubo Barbić						1				
Renata Barić Rafaj				2		2			1	
Ana Beck			3	1		2			1	
Ljiljana Bedrica			1	1						
Blanka Beer Ljubić			2			3	1			
Maja Belić			1	2		1			2	
Marina Biđin			2	1			2		1	
Zdenko Biđin			2	1			2			
Biuk Rudan Nevenka										
Hrvoje Borošak										
Karmen Botka Petrak				1						
Frane Božić			1	2			1			
Antun Brkić										
Nika Brkljača Bottegaro			1	1			4		2	
Mirna Brkljačić				1	1					
Hrvoje Brzica						1				
Vladimir Butković										
Darko Capak							2			
Hrvoje Capak				1	1	1				
Marijan Cergolj						5				
Martina Crnogaj					1					
Denis Cvitković			2	1					1	
Željka Cvrtila Fleck				1		1			2	
Tomislav Dobranić			4	1	1	5			1	
Vesna Dobranić				1	1					
Petar Džaja	1		3	1	4	1	3			
Martina Đuras Gomerčić			2	4		1				

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	Znanstveni radovi na kongresima s međunarodnim sudjelovanjem	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Ana Marija Ekert Kabalin			4	1	2	2	4				
Ivana Filipović				1	1	1				1	
Ivan Folnožić			3		1	6				2	
Darko Gereš			2	1	1					1	
Iva Getz			1			5				1	
Emil Gjurčević			2			3					
Vesna Gjurčević Kantura			1								
Tomislav Gomerčić			6	2		4					
Željko Gottstein						1	2				
Željko Grabarević	1		3	1	3	2	1				
Gordana Gregurić Gračner			2	2						1	
Damjan Gračner			4	1		1			1	1	
Darko Grden											
Juraj Grizelj			2	1	2	10				3	1
Andrea Gudan Kurilj			2	1		2					
Josipa Habuš			3			2					
Suzana Hadina											
Ivica Harapin			1	1		1					
Marko Hohšteter			1			2					
Željko Horvat											
Danijela Horvatek Tomić				1		1					
Đuro Huber			4	2		9					
Zdravko Janicki			3		2	2				1	
Ana Janjatović Kovšca			2	1			2				
Gabrijela Jurkić											
Martina Karadjole						5				2	
Tugomir Karadjole				1	1	9				1	
Matko Kardum						1		1			
Vesna Kereži											
Dubravko Kezić			1	1	1		1				
Ivana Kiš			1							1	
Dean Konjević			5	1	3	3				2	5
Josip Kos			2	3	2	4				2	
Lidija Kozaciński				1	1	2				3	

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	Znanstveni radovi na kongresima s međunarodnim sudjelovanjem	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Zvonimir Kozarić			2								
Petar Kraljević			1					2			
Mario Kreszinger					2						
Luka Krstulović								1			
Nada Kučer											
Josipa Kuleš					1						
Josip Kusak			1	1		1				4	
Viktorija Kutčić											
Snježana Kužir	1		2								
Nikša Lemo				1							
Marija Lipar			2	1	2			5		2	
Hrvoje Lucić			2								
Maja Lukač											
Snježana Lučinger			2								
Nino Mačešić					1	6				1	2
Josip Madić											
Nadica Malnar Strmečki			1			1					
Albert Marinculić			2	1							
Franjo Martinković			2	2							
Krešimir Martinković											1
Nora Mas			1		3			3		1	
Tomislav Mašek	1		2	1				1		1	
Krešimir Matanović			1			2				1	
Željka Matasin			4								
Dražen Matičić			2	1	2			3		1	
Vesna Matijatko			1	1						1	
Kristina Matković			1		1	3		1		6	2
Maja Maurić											
Iva Mayer					1						
Selma Mekić			1			2					
Sven Mencik						1		2			
Željko Mikulec			2	1		1					
Tomislav Mikuš					1	2				3	
Zoran Milas						1			1		

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	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Suzana Mlinaković-Tur						2	2			
Branimir Mlokovčić					1				1	
Vesna Mojčec			1			1				
Vladimir Mrljak			1	2	1	2			4	
Andrija Musulin							1		1	
Gordana Nedeljković										
Srebrenka Nejedli			2	3						
Bela Njari			1	2	2	3			5	
Mario Ostović			2			4	3		2	
Lana Pađen						1				
Željko Pavičić		1	2			1	3		2	
Ana Pavić						1				
Marina Pavlak				2					1	
Marko Pećin					1					
Jadranka Pejaković				1		2				
Matko Perharić										
Ljiljana Pinter										
Boris Pirkić			1						2	
Dragutin Pokas										
Nina Poljićak Milas							1			1
Maja Popović			6	5	1		2			
Dalibor Potočnjak			1	2					1	
Andreja Prevendar Crnić				1		1				
Estella Prukner Radovčić				1		1				
Nikica Prvanović Babić			4	1	2	7			5	
Lada Radin				1		2				
Berislav Radšić			2		2		5		1	
Slaven Reljić			2			5				
Mirna Robić				2		2			2	
Ruža Sabočanec			1							
Darko Sakar										
Marko Samardžija		1	4	2	4	13				2
Jelena Selanec										
Krešimir Severin			4	2	2	1	3			

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 kongresima s međunarodnim sudjelovanjem	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Ana Shek - Vagrovečki				1		3				
Magda Sindčić	1		2	1	3	5		1	1	10
Alen Slavica			4	1	2	4			1	
Ozren Smolec			1	1	2		7		2	
Emil Srebočan						2				1
Damir Stanin			7	1	2	1				
Kristina Starčević			2							
Vilim Starešina			1	1		1				
Marko Stejskal			1	1	2					
Vladimir Stevanović						1				
Dagny Stojčević										
Zvonko Stojčević			2			1				
Ivana Stolić			2		1	2	1	1		
Đurđica Stubičan						2				
Velimir Suišić				2		3			2	
Ante Svetina			2	2						
Mensur Šehić					1					1
Branka Šeol			2	4		2			1	1
Karol Šimonjii										
Miljenko Šimpraga			1	1		3	1			
Branimir Škrlin				1	1	1				
Iva Šmit									1	
Ivan - Conrado Šoštaric - Zuckermann			1		1	2				
Katarina Špiranec						1				
Daniel Špoljarić			3	1	2		2			
Igor Štoković			1		1	1	2			
Zrinka Štritof				1		1				1
Jelena Šuran				1		1				
Marko Tadić				1					2	
Ivana Tlak Gajger			7			2	1		6	1
Alenka Tofant			2			3	1			
Marin Torti				1	1				3	
Tajana Trbojević Vukičević		1						1		
Romana Turk		2	3	2		1			2	

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 kongresima s međunarodnim sudjelovanjem	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Nenad Turk			3			2				
Hrvoje Valpotic				2		2	1			
Ivica Valpotic		1	7	4	1		2			
Marinko Vilić			1				2			
Silvijo Vince			1		1	7			1	1
Ksenija Vlahović			2	2	1					
Dražen Vnuk			2		3		1		1	
Zoran Vrbanac				1	4	1				
Vanja Vrkić				1						
Marija Vučemilo			2			3	1		4	
Vesna Vučevac Bajt										
Snježana Vuković			1	1						1
Nevijo Zdolec				2	2	1		1	3	5
Branimira Ževrnja				1		4			1	
Tatjana Živičnjak				1			2			
Damir Žubčić				1					3	
Ivona Žura Žaja							1			
Zdravko Žvorc				1	1					