

LJETOPIS 2013./2014.



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

izv. prof. dr. sc. Marko Samardžija

Uredništvo

izv. prof. dr. sc. Marko Samardžija
prof. dr. sc. Tomislav Dobranić
prof. dr. sc. Ksenija Vlahović
prof. dr. sc. Alen Slavica
prof. dr. sc. Josip Kos
prof. dr. sc. Nenad Turk
doc. dr. sc. Maja Belić
doc. dr. sc. Emil Gjurčević
doc. dr. sc. Gordana Gregurić Gračner
doc. dr. sc. Dean Konjević
doc. dr. sc. Martina Lojkić
doc. dr. sc. Krešimir Severin
doc. dr. sc. Ozren Smolec
doc. dr. sc. Nevio Zdolec

Grafički urednik

Igor Mikulić

Lektorica

Željana Klječanin Franić, prof.

Izrada priloga

Alen Bregeš, dr. med. vet.

Tisak

Intergrafika TTŽ d.o.o., Zagreb

Naklada

400 primjeraka

Izdanje

Zagreb, studeni 2014.

ISSN 1333-8358



Dekanski kolegij Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

SADRŽAJ

Riječ dekana	5
Članovi Fakultetskog vijeća	7
Popis povjerenstava Fakultetskog vijeća	11
Osoblje zavoda i klinika	14
Diplomska nastava	22
Poslijediplomska nastava	51
Trajno usavršavanje	58
Znanstvenoistraživački projekti	61
Međunarodna suradnja	65
Lovno-nastavni poligon „Črnovšćak“	77
Kako smo poslovali	79
Akreditacija laboratorija	84
Iz rada zavoda i klinika	85
Knjižnica	191
Odsjek za informatiku	195
Središnji fakultetski arhiv	196
Sportsko društvo	198
Zbor Veterinarskoga fakulteta	199
Časopis „Veterinarski arhiv“	201
Udruga studenata veterinarske medicine „Equus“	202
IVSA Hrvatska	206
In memoriam Krešimir Mikulec	208
In memoriam Terezija Mihaela Hrženjak.....	210
In memoriam Eugen Topolnik.....	211
Popis radova djelatnika Veterinarskoga fakulteta	214

RIJEČ DEKANA



prof. dr. sc. Tomislav Dobranić, dekan

Poštovani,

čast mi je obratiti vam se uvodnom riječju povodom izlaska još jednoga ljetopisa Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, za ak. god. 2013./2014. I protekla je godina obilježena redovitom djelatnošću u nastavi, znanosti i struci, za čiju uspješnost možemo zahvaliti našim nastavnicima i studentima te njihovoj ustrajnosti i nastojanjima da unaprijede rad i stvaranje u visokoobrazovnom sustavu.

Kako je osnovna djelatnost Fakulteta nastava, prije svega bih istaknuo važne promjene u izvođenju integriranoga studija veterinarske medicine. Usvojeni su izvedbeni planovi svih redovitih predmeta prema kojima se provodila nastava u ak. god. 2013./14. Izvedbeni planovi svakog pojedinog predmeta javno su bili dostupni na *web* stranicama Fakulteta. Fakultetsko vijeće Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu prihvatilo je prijedlog pročelnika Odjela, da za upis u I. godinu studija u ak. god. 2014./2015. upisna kvota bude 145 studenata hrvatskih državljana i 5 stranih državljana. Usvojeni su Uvjeti upisa u više godine studija, kao i uvjetovanost polaganja za pojedine predmete iz važećeg studijskog programa za ak. god. 2014./15. U razdoblju od 01. listopada 2013. do 30. rujna 2014. diplomiralo je 29 studenata na integriranom i 16 studenata na dodiplomskom studiju. Studentima Veterinarskog fakulteta dodijeljene su Rektorove nagrade. Također, uručena je i Posebna Rektorova nagrada koju je ove ak. god. dobio akademski zbor "Ab ovo" zajedno s Akademskim orkestrom Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Kao dio postupka napredovanja u znanstveno-nastavno zvanje docent održano je 5 nastupnih predavanja. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu nastavio je izradu novog studijskog programa na engleskom jeziku. U cilju dovršetka postupka usklađivanja studijskih programa Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu s Direktivom 2005/36/EC Fakultet je dobio pozitivno mišljenje o usklađenosti svakog studijskog programa s Direktivom i Zakonom o reguliranim profesijama i priznavanju inozemnih stručnih kvalifikacija od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta RH. Agencija za znanost i visoko obrazovanje Republike Hrvatske uputila je Fakultetu obavijest o provođenju reakreditacije u 2015. godini i sukladno naputku pokrenuli smo postupak samoanalize. Dana 26. lipnja 2014. godine Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu postao je nadležno tijelo za izdavanje potvrda o formalnoj osposobljenosti veterinara sukladno odredbama točke 5.4.1. Priloga V. Direktive 2005/36/EC o priznavanju stručnih kvalifikacija.

Osim nastave, za Fakultet je iznimno važan razvoj znanosti i međunarodne suradnje. U akademskoj godini 2013./2014. upisano je 19 studenata u prvi semestar doktorskog studija iz Veterinarskih znanosti. Trenutačno na doktorskome studiju Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu aktivno studiraju 93 doktorska kandidata. Tijekom protekle akademske godine titulu doktora znanosti

steklo je ukupno 15 doktorskih kandidata. U 2014. godini Sveučilište u Zagrebu je prihvatilo izmjene programa dokorskog studija iz Veterinarskih znanosti do 20%. U sklopu specijalističkih studija u akademskoj godini 2013./2014. upisana su ukupno 27 studenata u prvi semestar različitih specijalističkih studija, a ukupno je na našem fakultetu 135 studenata na poslijediplomskim specijalističkim studijima. Tijekom protekle akademske godine titulu sveučilišnog magistra steklo je 56 kandidata. Održale su se dvije promocije na kojima je promovirano 39 sveučilišnih magistara/magistrice. Odlukom Senata Sveučilišta u Zagrebu prihvaćene su izmjene i dopune do 20% za 14 programa specijalističkih studija. 27. Generalna skupština EAEVE-a održana je od 15. do 18. svibnja 2014. godine u Murciji, Španjolska. Predstavnici Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu aktivno su sudjelovali u radu Skupštine, a sljedeća Generalna skupština održat će se u Istanbulu, Turska u svibnju 2015. godine.

Briga za kvalitetu i njezino stalno unapređenje došla je do izražaja u održavanju tečajeva čiji je cilj stalno usavršavanje doktora veterinarske medicine. Tako je u suradnji s Hrvatskom veterinarskom komorom održano 11 tečajeva za ukupno 105 polaznika.

Dana 29. i 30. rujna 2014. godine od strane „Bureau Veritas“ proveden je nadzor kontrole ISO 9001/2008. Sa zadovoljstvom mogu reći da smo audit prošli bez ijedne popravne radnje.

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

Dekan
prof. dr. sc. Tomislav Dobranić

POPIS ČLANOVA FAKULTETSKOGA VIJEĆA

REDOVITI PROFESORI

prof. dr. sc. Goran Bačić
prof. dr. sc. Miroslav Bajić
prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica
prof. dr. sc. Frane Božić
prof. dr. sc. Vladimir Butković
prof. dr. sc. Darko Capak
prof. dr. sc. Tomislav Dobranić
prof. dr. sc. Petar Džaja
prof. dr. sc. Darko Gereš
prof. dr. sc. Vesna Gjurčević-Kantura
prof. dr. sc. Željko Grabarević
prof. dr. sc. Ivica Harapin
prof. dr. sc. Đuro Huber
prof. dr. sc. Zdravko Janicki
prof. dr. sc. Josip Kos
prof. dr. sc. Lidija Kozačinski
prof. dr. sc. Zvonimir Kozarić
akademik Josip Madić
prof. dr. sc. Albert Marinculić
prof. dr. sc. Nora Mas
prof. dr. sc. Željka Matašin
prof. dr. sc. Dražen Matičić
prof. dr. sc. Damir Mihelić
prof. dr. sc. Zoran Milas
prof. dr. sc. Suzana Milinković-Tur
prof. dr. sc. Željko Mikulec
prof. dr. sc. Vladimir Mrljak
prof. dr. sc. Srebrenka Nejedli
prof. dr. sc. Bela Njari
prof. dr. sc. Željko Pavičić
prof. dr. sc. Ljiljana Pinter
prof. dr. sc. Nina Poljičak Milas
prof. dr. sc. Maja Popović
prof. dr. sc. Dalibor Potočnjak
prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić
prof. dr. sc. Nevenka Rudan
prof. dr. sc. Darko Sakar
prof. dr. sc. Alen Slavica
prof. dr. sc. Emil Srebočan
prof. dr. sc. Damir Stanin
prof. dr. sc. Zvonko Stojević
prof. dr. sc. Velimir Sušić
prof. dr. sc. Branka Šeol Martinec
prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga
prof. dr. sc. Nenad Turk
prof. dr. sc. Ksenija Vlahović
prof. dr. sc. Marija Vučemilo
prof. dr. sc. Snježana Vuković
prof. dr. sc. Zdravko Žvorc
prof. dr. sc. Damir Žubčić

IZVANREDNI PROFESORI

izv. prof. dr. sc. Jasna Aladrović
izv. prof. dr. sc. Branka Artuković
izv. prof. dr. sc. Tomislav Babić
izv. prof. dr. sc. Ljubo Barbić
izv. prof. dr. sc. Renata Barić-Rafaj
izv. prof. dr. sc. Željka Cvrtila Fleck
izv. prof. dr. sc. Vesna Dobranić
izv. prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin
izv. prof. dr. sc. Iva Getz
izv. prof. dr. sc. Damjan Gračner
izv. prof. dr. sc. Juraj Grizelj
izv. prof. dr. sc. Tugomir Karadjole
izv. prof. dr. sc. Mario Kreszinger
izv. prof. dr. sc. Nada Kučer
izv. prof. dr. sc. Josip Kusak
izv. prof. dr. sc. Nikša Lemo
izv. prof. dr. sc. Vesna Matijatko
izv. prof. dr. sc. Marina Pavlak
izv. prof. dr. sc. Boris Pirkić
izv. prof. dr. sc. Andreja Prevendar-Crnić
izv. prof. dr. sc. Nikica Prvanović Babić
izv. prof. dr. sc. Berislav Radišić
izv. prof. dr. sc. Mirna Robić
izv. prof. dr. sc. Marko Samardžija
izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina
izv. prof. dr. sc. Dagny Stojčević Jan
izv. prof. dr. sc. Igor Štoković
izv. prof. dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević
izv. prof. dr. sc. Dražen Vnuk
izv. prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak

DOCENTI

doc. dr. sc. Ana Beck
doc. dr. sc. Maja Belić
doc. dr. sc. Denis Cvitković
doc. dr. sc. Martina Đuras
doc. dr. sc. Emil Gjurčević
doc. dr. sc. Gordana Gregurić Gračner
doc. dr. sc. Tomislav Gomerčić
doc. dr. sc. Željko Gottstein
doc. dr. sc. Andrea Gudan Kurilj
doc. dr. sc. Suzana Hađina
doc. dr. sc. Marko Hohšteter
doc. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić
doc. dr. sc. Ivana Kiš
doc. dr. sc. Dean Konjević
doc. dr. sc. Snježana Kužir
doc. dr. sc. Martina Lojkić
doc. dr. sc. Hrvoje Lucić
doc. dr. sc. Nino Maćešić
doc. dr. sc. Tomislav Mašek
doc. dr. sc. Kristina Matković
doc. dr. sc. Selim Pašić

doc. dr. sc. Krešimir Severin
doc. dr. sc. Ozren Smolec
doc. dr. sc. Ivana Stolić
doc. dr. sc. Zrinka Štritof Majetić
doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger
doc. dr. sc. Romana Turk
doc. dr. sc. Hrvoje Valpotić
doc. dr. sc. Marinko Vilić
doc. dr. sc. Silvijo Vince
doc. dr. sc. Nevijo Zdolec

ZNANSTVENA ZVANJA

Dr. sc. Karmen Botka Petrak znan. savj.
Dr. sc. Kristina Starčević, znan. sur.

NASTAVNA ZVANJA

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

PREDSTAVNICI SURADNIČKIH I STRUČNIH ZVANJA

Odjel za animalnu proizvodnju i biotehnologiju

Dr. sc. Mario Ostović
Dr. sc. Magda Sindičić
Dijana Brozić, dr. med. vet.
Željko Horvat, dr. med. vet.
Maja Maurić, dr. med. vet., zamjena dr. sc. Sven Menčik

Odjel klinika Veterinarskoga fakulteta

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

Odjel za javno zdravstvo i sigurnost hrane

Dr. sc. Ivana Filipović
Dr. sc. Josipa Habuš, zamjena dr. sc. Krešimir Matanović
Matko Perharić, dr. med. vet., zamjena Krešimir Martinković, dr. med. vet.
Vladimir Stevanović, dr. med. vet., zamjena dr. sc. Marina Biđin
Vanja Vrkić, dr. med. vet.

Odjel za temeljne i pretkliničke znanosti

Dr. sc. Hrvoje Brzica, zamjena Lana Pađen, dr. med. vet.
Dr. sc. Lada Radin, zamjena Ivan Alić, dr. med. vet.
Dr. sc. Katarina Špiranec, zamjena Ana Shek Vugrovečki, dr. med. vet.
Dr. sc. Daniel Špoljarić, zamjena Ivona Žura Žaja, dr. med. vet.
Matko Kardum, dr. med. vet., zamjena dr. sc. Luka Krstulović

STUDENTI POSLIJEDIPLOMSKE NASTAVE

Dr. sc. Ivan Folnožić
Nina Lemo, dr. med. vet.

Nives Marin, dr. med. vet.
Antonio Orak, dr. med. vet.
Marko Poletto, dr. med. vet.
Ivica Ravić, dr. med. vet.
Branimira Špoljarić, dr. med. vet.
Tina Vuković, dr. med. vet.

STUDENTI DIPLOMSKE NASTAVE

Igor Bačina
Dušanka Bijelić
Zlatko Bježančević
Tomislav Bosanac
Ivan Butković
Luka Cvetnić
Romana Gelli
Marija Mamić
Karla Milošević
Marija Perković
Tena Projić
Nina Vukušić

VODITELJICA KNJIŽNICE:

Dr. sc. Vesna Špac

POPIS POVJERENSTAVA FAKULTETSKOGA VIJEĆA

Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu u sastavu:

Doc. dr. sc. Krešimir Severin, predsjednik
Izv. prof. dr. sc. Jasna Aladrović
Izv. prof. dr. sc. Igor Štoković
Izv. prof. dr. sc. Dražen Vnuk
Doc. dr. sc. Emil Gjurčević
Doc. dr. sc. Kristina Matković
Doc. dr. sc. Zrinka Štritof Majetić

Povjerenstvo za integrirani preddiplomski i diplomski studij u sastavu:

Prof. dr. sc. Ksenija Vlahović, predsjednica
Prof. dr. sc. Suzana Milinković-Tur
Prof. dr. sc. Damir Mihelić
Prof. dr. sc. Zoran Milas
Prof. dr. sc. Dražen Matičić
Doc. dr. sc. Tomislav Mašek
Studentica III. godine Nadia El-Saleh

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

Prof. dr. sc. Tomislav Dobranić, predsjednik
Prof. dr. sc. Zdravko Janicki
Prof. dr. sc. Željko Pavičić
Prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga
Prof. dr. sc. Ksenija Vlahović
Izv. prof. dr. sc. Ljubo Barbić
Izv. prof. dr. sc. Vesna Matijatko

Povjerenstvo za knjižničku i izdavačku djelatnost u sastavu:

Prof. dr. sc. Damir Stanin, predsjednik
Prof. dr. sc. Dalibor Potočnjak
Izv. prof. dr. sc. Berislav Radišić
Izv. prof. dr. sc. Mirna Robić
Doc. dr. sc. Tomislav Gomerčić
Doc. dr. sc. Dean Konjević
Doc. dr. sc. Nevijo Zdolec

Povjerenstvo za međunarodnu suradnju u sastavu:

Prof. dr. sc. Alen Slavica, predsjednik
Prof. dr. sc. Lidija Kozačinski
Izv. prof. dr. sc. Juraj Grizelj
Izv. prof. dr. sc. Igor Štoković
Doc. dr. sc. Andrea Gudan Kurilj
Doc. dr. sc. Kristina Matković
Doc. dr. sc. Ivana Stolić

Povjerenstvo za odlikovanja u sastavu:

Prof. dr. sc. Zvonimir Kozarić, predsjednik
Prof. dr. sc. Vladimir Butković
Prof. dr. sc. Đuro Huber
Prof. dr. sc. Nora Mas

Prof. dr. sc. Srebrenka Nejedli
Prof. dr. sc. Emil Srebočan
Prof. dr. sc. Zvonko Stojević

Povjerenstvo za projekte u sastavu:

Izv. prof. dr. sc. Juraj Grizelj, predsjednik
Prof. dr. sc. Nina Poljičak Milas
Izv. prof. dr. sc. Anamarija Ekert Kabalin
Doc. dr. sc. Željko Gottstein
Doc. dr. sc. Dean Konjević
Doc. dr. sc. Romana Turk
Doc. dr. sc. Silvijo Vince

Povjerenstvo za statut u sastavu:

Prof. dr. sc. Josip Kos, predsjednik
Akademik Josip Madić
Prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica
Izv. prof. dr. sc. Ljubo Barbić
Izv. prof. dr. sc. Marko Samardžija
Doc. dr. sc. Selim Pašić
Doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger

Povjerenstvo za stegovnu odgovornost studenata u sastavu:

Doc. dr. sc. Nino Mačešić, predsjednik
Prof. dr. sc. Maja Popović
Izv. prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak
Doc. dr. sc. Hrvoje Lucić
Doc. dr. sc. Hrvoje Valpotić
Dr. sc. Martina Crnogaj
Student V. godine Tomislav Bosanac

Povjerenstvo za stegovnu odgovornost zaposlenika u sastavu:

Prof. dr. sc. Damir Mihelić, predsjednik
Prof. dr. sc. Petar Džaja
Prof. dr. sc. Željko Pavičić
Prof. dr. sc. Emil Srebočan
Izv. prof. dr. sc. Marina Pavlak
Izv. prof. dr. sc. Tugomir Karadjole
Doc. dr. sc. Martina Đuras

Povjerenstvo za upavljanje kvalitetom u sastavu:

Prof. dr. sc. Josip Kos, predsjednik
Izv. prof. dr. sc. Boris Pirkić
Doc. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić
Doc. dr. sc. Denis Cvitković
Dr. sc. Josipa Habuš
Josip Brstilo, mag. iur.
Student VI. godine Ivan Butković

Povjerenstvo za provedbu etičkog kodeksa Sveučilišta u Zagrebu u sastavu:

Prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga, predsjednik, zamjena doc. dr. sc. Dean Konjević
Prof. dr. sc. Petar Džaja, zamjena izv. prof. dr. sc. Ljubo Barbić
Prof. dr. sc. Ivica Harapin, zamjena doc. dr. sc. Snježana Kužir

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. Nenad Turk
Prof. dr. sc. Snježana Vuković
Izv. prof. dr. sc. Marko Samardžija

Vijeće specijalističkih studija čine svi voditelji specijalističkih studija kako slijedi:

Prof. dr. sc. Josip Kos, prodekan za kvalitetu i cijeloživotno obrazovanje, predsjednik
Akademik Josip Madić, Mikrobiologija i epizootologija
Prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica, Unutarnje bolesti
Prof. dr. sc. Zdravko Janicki, Uzgoj i patologija divljači
Prof. dr. sc. Marija Vučemilo, Sanitacija
Prof. dr. sc. Dražen Matičić, Kirurgija ortopedija i oftalmologija s anestezijom
Izv. prof. dr. sc. Anamarija Ekert Kabalin, Proizvodnja i zaštita zdravlja svinja
Prof. dr. sc. Vladimir Butković, Patologija i uzgoj domaćih mesoždera
Prof. dr. sc. Bela Njari, Higijena i tehnologija animalnih namirnica
Prof. dr. sc. Tomislav Dobranić, Teriogenologija domaćih sisavaca
Doc. dr. sc. Andrea Gudan Kurilj, Uzgoj i pat. laboratorijskih životinja
Prof. dr. sc. Estela Prukner-Radovčić, Egzotični kućni ljubimci
Prof. dr. sc. Željko Grabarević, Veterinarska patologija
Prof. dr. sc. Željko Pavičić, Dobrobit životinja

OSOBLJE ZAVODA I KLINIKA

I. ODJEL ZA TEMELJNE PRIRODNE I PRETKLINIČKE ZNANOSTI

Pročelnik: prof. dr. sc. Nina Poljičak Milas

Zavod za anatomiju, histologiju i embriologiju

prof. dr. sc. Snježana Vuković	predstojnik, redoviti profesor, trajno zvanje
prof. dr. sc. Vesna Gjurčević-Kantura	redoviti profesor, trajno zvanje
prof. dr. sc. Zvonimir Kozarić	redoviti profesor, trajno zvanje
prof. dr. sc. Damir Mihelić	redoviti profesor, trajno zvanje
prof. dr. sc. Srebrenka Nejedli	redoviti profesor
izv. prof. sc. Tajana Trbojević Vukičević	izvanredni profesor
doc. dr. sc. Hrvoje Lucić	docent
doc. dr. sc. Martina Đuras	docent
doc. dr. sc. Snježana Kužir	docent
dr. sc. Karmen Botka Petrak	znanstveni savjetnik
dr. sc. Katarina Špiranec	poslijedoktorand
dr. sc. Hrvoje Brzica	viši asistent
Ivan Alić, dr. med. vet.	znanstveni novak
mr. Snježana Čurković	vod. ustroj. jed.
Zvonimir Budinščak, dr. med. vet.	vod. ustroj. jed.
Nada Crnogaj	laborant
Goranka Brestovac	pomoćni tehnički suradnik
Isabella Međimorec	pomoćni tehnički suradnik
Gordana Kovač	viši tehničar
Dražan Anetić	veterinarski bolničar
Robert Hrestak	veterinarski bolničar
Nenad Konosić	veterinarski bolničar

Zavod za biologiju

prof. dr. sc. Đuro Huber	redoviti profesor, predstojnik, trajno zvanje
prof. dr. sc. Maja Popović	redoviti profesor
prof. dr. sc. Ksenija Vlahović	redoviti profesor
izv. prof. dr. sc. Josip Kusak	izvanredni profesor
doc. dr. sc. Tomislav Gomerčić	docent
dr. sc. Ana Kovšca Janjatović	znanstveni novak
dr. sc. Dubravko Kezić	znanstveni novak
dr. sc. Danijel Špoljarić	znanstveni novak
Slaven Reljić, dr. med. vet.	stručni suradnik
Vesna Šantorić	viši tehničar
Marija Suhić	pomoćni tehnički suradnik

Zavod za fiziku

doc. dr. sc. Selim Pašić	predstojnik, docent
Ana Pavić Grego, dipl. ing. fizike	asistent
Nedjeljka Novosel	tehnički suradnik
Kata Rašo	pomoćni tehnički suradnik

Zavod za fiziologiju i radiobiologiju

prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga	predstojnik, redoviti profesor, trajno zvanje
prof. dr. sc. Zvonko Stojević	redoviti profesor, trajno zvanje
prof. dr. sc. Suzana Milinković-Tur	redoviti profesor
izv. prof. dr. sc. Jasna Aladrović	izvanredni profesor
doc. dr. sc. Marinko Vilić	docent

dr. sc. Lada Radin
Lana Vranković, dr. med. vet.
Ana Shek-Vugrovečki, dr. med. vet.
Ivona Žura Žaja, dr. med. vet.
Jadranka Pejaković Hlede, dr. med. vet.
Ecija Blašković-Vondraček, mag.
Jasna Sačer
Dubravka Bedić
Anđelko Slaviček

viši asistent
znanstveni novak
znanstveni novak
znanstveni novak
asistent
viši laborant
laborant
pomoćni tehnički suradnik
pomoćni tehnički suradnik

Zavod za kemiju i biokemiju

prof. dr. sc. Miroslav Bajić
izv. prof. dr. sc. Renata Barić-Rafaj
doc. dr. sc. Ivana Stolić
dr. sc. Luka Krstulović, dipl. ing. kem. tehnologije
dr. sc. Josipa Kuleš, dipl. ing. med. biokemije
Smiljka Spahija
Nadica Prhal
Juričić Dubravka

predstojnik, redoviti profesor, trajno zvanje
izvanredni profesor
docent
znanstveni novak
znanstveni novak
viši tehničar
laborant
pomoćni tehnički suradnik

Zavod za patološku fiziologiju

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

predstojnica, izvanredni profesor
redoviti profesor
docent
docent
znanstveni novak
viši laborant
pomoćni tehnički suradnik

II. ODJEL KLINIKA VETERINARSKOG FAKULTETA

Pročelnik: doc. dr. sc. Ivana Kiš

Ambulantna klinika

izv. prof. dr. sc. Damjan Gračner
Robert Planinc
Drenka Perlić
Diana Okanović
Marijan Golubić
Dragutin Golubić
Željko Slak
Saša Puh
Bruno Pažulinec

predstojnik, izvanredni profesor
laborant
administrativni referent
tehnički suradnik
tehnički suradnik - vozač
tehnički suradnik - vozač
tehnički suradnik - vozač
veterinarski bolničar
veterinarski bolničar

Klinika za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju

izv. prof. dr. sc. Boris Pirkić
prof. dr. sc. Darko Capak
prof. dr. sc. Josip Kos
prof. dr. sc. Dražen Matičić
izv. prof. dr. sc. Tomislav Babić
izv. prof. dr. sc. Mario Kreszinger
izv. prof. dr. sc. Berislav Radišić
izv. prof. dr. sc. Dražen Vnuk

predstojnik, izvanredni profesor
redoviti profesor, trajno zvanje
redoviti profesor, trajno zvanje
redoviti profesor
izvanredni profesor
izvanredni profesor
izvanredni profesor
izvanredni profesor

doc. dr. sc. Ozren Smolec
 dr. sc. Marko Stejskal
 dr. sc. Nika Brkljača Bottegaro
 dr. sc. Marija Lipar
 Andrija Musulin, dr. med. vet.
 Marko Pećin, dr. med. vet.
 Sanja Vitko
 Mirna Abaffy, dr. med. vet.
 Valentina Gusak, dr. med. vet.
 Morana Pavelić
 Dragutin Lovasić
 Smiljka Pavišić
 Tomislav Stančić
 Antun Berta
 Sakib Šabanović
 Klaudija Gašparić

docent
 poslijedoktorand
 znanstveni novak
 viši stručni suradnik
 asistent
 asistent
 laborant
 stručni suradnik
 stručni suradnik
 tehnički suradnik
 tehnički suradnik - bolničar
 tehnički suradnik - bolničar
 tehnički suradnik - bolničar
 veterinarski bolničar
 veterinarski bolničar
 pomoćni tehnički suradnik

Klinika za porodništvo i reprodukciju

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

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

Zavod za veterinarsku patologiju

prof. dr. sc. Željko Grabarević
 izv. prof. dr. sc. Branka Artuković
 doc. dr. sc. Ana Beck
 doc. dr. sc. Marko Hohšteter
 doc. dr. sc. Andrea Gudan-Kurilj
 dr. sc. Ivan-Conrado Šoštarčić-Zuckermann
 Doroteja Huber, dr. med. vet.
 Lidija Medven Zagradišnik, dr. med. vet.
 Mirela Babok, sanitarni inženjer
 Ivana Kranželić, sanitarni inženjer
 Melita Preglej
 Sanja Džaja
 Ivan Šibenik
 Nenad Kudrnovski

predstojnik redoviti profesor, trajno zvanje
 izvanredni profesor
 docent
 docent
 docent
 poslijedoktorand
 asistent
 asistent
 viši laborant
 viši laborant
 viši laborant
 laborant
 tehnički suradnik - bolničar
 veterinarski bolničar

Zavod za rendgenologiju, ultrazvučnu dijagnostiku i fizikalnu terapiju

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

Zavod za sudsko i upravno veterinarstvo

doc. dr. sc. Severin Krešimir	predstojnik, docent
prof. dr. sc. Petar Džaja	redoviti profesor, trajno zvanje
Ružica Vrkić	administrativni referent

Klinika za unutarnje bolesti

izv. prof. dr. sc. Vesna Matijatko	predstojnica, izvanredni profesor
prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica	redoviti profesor, trajno zvanje
prof. dr. sc. Vladimir Mrljak	redoviti profesor, trajno zvanje
prof. dr. sc. Ivica Harapin	redoviti profesor, trajno zvanje
prof. dr. sc. Zdravko Žvorc	redoviti profesor
prof. dr. sc. Damir Žubčić	redoviti profesor
prof. dr. sc. Dalibor Potočnjak	redoviti profesor
izv. prof. dr. sc. Damjan Gračner	izvanredni profesor
izv. prof. dr. sc. Nada Kučer	izvanredni profesor
izv. prof. dr. sc. Nikša Lemo	izvanredni profesor
doc. dr. sc. Ivana Kiš	docent
dr. sc. Martina Crnogaj	viši asistent
dr. sc. Mirna Brkljačić	viši asistent
Iva Šmit, dr. med. vet.	asistent
Jelena Selanec, dr. med. vet.	asistent
dr. sc. Blanka Beer-Ljubić	stručni savjetnik
dr. sc. Darko Grden	stručni suradnik
Ines Jović, dr. med. vet.	stručni suradnik
dr. sc. Iva Mayer	znanstveni novak
dr. sc. Marin Torti	znanstveni novak
Jadranka Foršek, dipl. ing.	voditelj laboratorija
Dora Ivšić Škoda, dipl. ing.	voditelj ostalih ustrojstvenih jedinica
Karol Šimonji, dr. med. vet.	stručni suradnik
Krunoslav Martinec	tehnički suradnik - bolničar
Zdenka Džaja	tehnički suradnik
Gabrijela Jurkić, dr. med. vet.	stručni suradnik
Valerija Benko, dr. med. vet.	viši laborant
Ivan Dolić	veterinarski bolničar
Mario Kobali	veterinarski bolničar
Biserka Kovačev	veterinarski bolničar
Ivica Rojtinić	veterinarski bolničar
Alen Šabanović	veterinarski bolničar
Ana Štimac	spremačica

III. ODJEL ZA ANIMALNU PROIZVODNJU I BIOTEHNOLOGIJU

Pročelnik: prof. dr. sc. Igor Štoković

Zavod za higijenu, ponašanje i dobrobit životinja

doc. dr. sc. Kristina Matković	predstojnik, docent
prof. dr. sc. Željko Pavičić	redoviti profesor, trajno zvanje
prof. dr. sc. Marija Vučemilo	redoviti profesor, trajno zvanje
doc. dr. sc. Gordana Gregurić Gračner	docent
dr. sc. Mario Ostović	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, trajno zvanje
prof. dr. sc. Alen Slavica	redoviti profesor
dr. sc. Magda Sindičić	znanstveni novak
Dragutin Pokas	tehnički suradnik

Zavod za biologiju i patologiju riba i pčela

doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger	predstojnik, docent
prof. dr. sc. Željka Matašin	redoviti profesor
doc. dr. sc. Emil Gjurčević	docent
Katica Kuštreba	viši laborant
Gordana Husinec	laborant
Adrijana Perković	pomoćni tehnički suradnik

Zavod za prehranu i dijetetiku životinja

prof. dr. sc. Nora Mas	predstojnik, redoviti profesor
prof. dr. sc. Željko Mikulec	redoviti profesor, trajno zvanje
doc. dr. sc. Tomislav Mašek	docent
doc. dr. sc. Hrvoje Valpotić	docent
Diana Brozić, dr. med. vet.	znanstveni novak
Željko Horvat, dr. med. vet.	stručni suradnik
Marica Filipović	viši laborant

Zavod za stočarstvo

izv. prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin	predstojnik, izvanredni profesor
prof. dr. sc. Velimir Sušić	redoviti profesor, trajno zvanje
izv. prof. dr. sc. Igor Štoković	izvanredni profesor
dr. sc. Kristina Starčević	znanstveni suradnik
dr. sc. Sven Menčik	poslijedoktorand
Maja Maurić, dr. med. vet.	asistent
Zoran Besak, dipl. oec.	voditelj projekta
Nebojša Verić, dr. med. vet.	suradnik na projektu
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. Darko Sakar	predstojnik, redoviti profesor, trajno zvanje
prof. dr. sc. Emil Srebočan	redoviti profesor, trajno zvanje

prof. dr. sc. Frane Božić
izv. prof. dr. sc. Andreja Prevendar Crnić
dr. sc. Jelena Šuran
Hrvoje Pavasović, dr. med. vet.
Natalija Jurišić, ing.
Vladimira Lovrić

redoviti profesor
izvanredni profesor
viši asistent
stručni suradnik
viši tehničar
pomoćni tehnički suradnik

Zavod za higijenu, tehnologiju i sigurnost hrane

izv. prof. dr. sc. Vesna Dobranić
prof. dr. sc. Bela Njari
prof. dr. sc. Lidija Kozačinski
izv. prof. dr. sc. Željka Cvrtila Fleck
doc. dr. sc. Nevijo Zdolec
dr. sc. Ivana Filipović
Ana Žibak, bacc.oec.
Ana Konjević
Ružica Skender
Željka Puh

predstojnik, izvanredni profesor
redoviti profesor, trajno zvanje
redoviti profesor
izvanredni profesor
docent
poslijedoktorand
laborant
laborant
laborant
pomoćni tehnički suradnik

Zavod za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom

izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina
akademik Josip Madić
prof. dr. sc. Ljiljana Pinter
prof. dr. sc. Zoran Milas
prof. dr. sc. Nevenka Rudan
prof. dr. sc. Branka Šeol Martinec
prof. dr. sc. Nenad Turk
izv. prof. dr. sc. Ljubo Barbić
doc. dr. sc. Suzana Hađina
doc. dr. sc. Zrinka Štritof Majetić
dr. sc. Josipa Habuš
dr. sc. Krešimir Matanović
Vladimir Stevanović, dr. med. vet.
Matko Perharić, dr. med. vet.
Selma Pintarić, dr. med. vet.
Krešimir Martinković, dr. med. vet.
Vesna Mojčec Perko, dipl. ing. biologije
dr. sc. Snježana Kovač
mr. sc. Živana Starešina
Branka Križanić
Dragica Živković
Maja Bedeković
Nada Novak
Petra Pavečić
Mario Ceschia
Sandra Crnek
Verica Šainčić
Goran Đurić
Zdravko Lauš
Mario Lukšić

predstojnik, izvanredni profesor
redoviti profesor, trajno zvanje
redoviti profesor, trajno zvanje
redoviti profesor
redoviti profesor
redoviti profesor
redoviti profesor
izvanredni profesor
docent
docent
viši asistent
znanstveni novak
asistent
asistent
znanstveni novak
stručni suradnik
stručni suradnik
voditelj ostalih ustrojstvenih jedinica
viši laborant
viši laborant
viši laborant
laborant
laborant
zdravstveno laboratorijski tehničar
pomoćni tehnički suradnik
pomoćni tehnički suradnik
pomoćni tehnički suradnik
veterinarski bolničar
veterinarski bolničar
veterinarski bolničar

Zavod za parazitologiju i invazijske bolesti

izv. prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak
prof. dr. sc. Albert Marinculić

predstojnik, izvanredni profesor
redoviti profesor, trajno zvanje

izv. prof. dr. sc. Dagny Stojčević Jan
 dr. sc. Franjo Martinković
 Snježana Lučinger, dr. med. vet.
 Vanja Vrkić, dr. med. vet.
 Jela Ćorluka
 Mirela Kuharić
 Anica Stipić

izvanredni profesor
 poslijedoktorand
 stručni savjetnik
 znanstveni novak
 tehnički suradnik
 laborant
 pomoćni tehnički suradnik

Zavod za bolesti peradi s klinikom

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

predstojnik, docent
 redoviti profesor, trajno zvanje
 docent
 znanstveni novak
 znanstveni novak
 znanstveni novak
 laborant
 laborant
 laborant
 pomoćni tehnički suradnik

Zavod za veterinarsku ekonomiku i analitičku epidemiologiju

izv. prof. dr. sc. Marina Pavlak
 doc. dr. sc. Denis Cvitković
 doc. dr. sc. Dean Konjević
 Vlasta Anić, dr. stom.

predstojnik, izvanredni profesor
 docent
 docent
 stručni savjetnik

V. NASTAVNE KATEDRE

Katedra za strane jezike

dr. sc. Dubravka Vilke Pinter, prof.

viši predavač

Katedra za tjelesni odgoj i zdravstvenu kulturu

Saša Čuić, prof.

viši predavač

VI. UPRAVA, STRUČNI I ADMINISTRATIVNI POSLOVI

Tajništvo

Josip Brstilo, mag. iur.
 Mirjana Mikulčić Blaznik, mag. iur.
 Željana Klječanin Franić, prof.
 Vera Zrilić, dipl. ing.
 Đurđa Hrvojić, dipl. ing.
 Sanja Vindiš
 Miljana Župan
 Snježana Zrilić, dr. med. vet.
 Renata Purgar
 Ksenija Pahinger Matuška
 Renata Orešković, dipl. ing.
 Stjepan Artuković
 Jurica Ćutuk
 Katica Koletić
 Marina Kocijan

tajnik Fakulteta
 rukovoditelj odsjeka
 tajnica dekana
 voditelj referade za dodiplomsku nastavu
 voditelj referade za poslijediplomsku nastavu
 referent u studentskoj referadi
 voditelj kadrovske službe
 stručni savjetnik
 referent za međunarodnu suradnju
 tehnički suradnik
 tehnički suradnik
 viši tehničar
 referent zaštite od požara
 tehnički suradnik u prijemu
 tehnički suradnik

dr. sc. Darinka Pranjić

Radovan Elekeš, ing.

Nevenka Božičević

Edita Francišković, dipl. oec.

Vedrana Pšenica, upr. iur.

Martina Jović, struc. spec. oec.

Nevenka Čuk-Kostrec

Ivo Koletić

Mladen Čipera

Marinko Kosinec

Slavko Štifan

Ibrahim Humić

Nada Horvat

Sabira Šabanović

Jadranka Tutić

Tatjana Butković

Mario Matušin

Božica Putarek

Sanja Arsenić

voditelj Odsjeka zaštite na radu, zaštite od požara i zaštite okoliša

viši tehničar

viši laborant

stručni savjetnik

ostala radna mjesta II. vrste

ostala radna mjesta II. vrste

radno mjesto III. vrste - telefonist

voditelj radionice - vodoinstalater

voditelj radionice - strojobravar

voditelj radionice električar

vrtlar

voditelj radionice - zidar

spremačica

spremačica

spremačica

spremačica

pomoćni tehnički suradnik

spremačica

spremačica

Računovodstvo

Silvija Čulig

Ljubica Artuković

Snježana Žibak

Ivanka Artuković

Brankica Kozarić

Tatjana Ivančić, pristup. oec.

voditelj računovodstveno-knjigovodstvenih poslova

voditelj odsjeka u računovodstvu

viši tehničar u računovodstvu

viši tehničar u računovodstvu

voditelj odsjeka u računovodstvu

knjigovođa osnovnih sredstava i nabave

Odsjek za informatiku

mr. sc. Alen Hrastnik, dr. med. vet.

Marko Poletto, dr. med. vet.

stručni suradnik u informatičkoj djelatnosti

viši tehničar u informatičkoj djelatnosti

Knjižnica

dr. sc. Vesna Špac

Helena Ivančić, prof.

diplomirani knjižničar - voditelj knjižnice

diplomirani knjižničar

DIPLOMSKA NASTAVA



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

Iza nas je još jedna vrlo dinamična i po svemu vrlo radna godina. U protekloj se akademskoj godini, 2013./2014., nastava na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu odvijala na sveučilišnom integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju veterinarske medicine, prema programu usvojenom 2005./2006. godine.

Tijekom mjeseca srpnja i rujna 2013. godine obavljen je upis studenata u I. godinu studija prema upisnoj kvoti i uvjetima koje je usvojilo Fakultetsko vijeće Veterinarskog fakulteta i Sveučilište u Zagrebu. Pravo upisa na studij ostvarili su pristupnici koji su završili četverogodišnju srednju školu, položili državnu maturu i ostvarili uvjete Fakulteta. Uložen je priličan trud u promidžbu studija, a na ruku nam je išao i novi sustav upisa. Sve to rezultiralo je znatno povećanim interesom za upis i sad već višegodišnjim ispunjavanjem upisne kvote za integrirani studijski program.

Novoupisanim su studentima, s početkom akademske godine 2013./2014. na zajedničkom prvom satu nastave podijeljeni materijali sa svim bitnim informacijama o početku studiranja na našem fakultetu. Fakultet, nastavu i osnovna pravila i dokumente predstavio im je dekan prof. dr. sc. Tomislav Dobranić i prodekanica za nastavu prof. dr. sc. Ksenija Vlahović, kako bi dobili opću sliku o studiju i načinu rada na njemu. Tom prigodom održano je i predstavljanje Sveučilišnog računskog centra – Srca s ciljem upoznavanja studenata, posebno bruceša, s mogućnostima, uslugama i pravima koje imaju kao studenti Sveučilišta u Zagrebu. Rad Srca predstavila je Nataša Dobrenić, voditeljica Ureda za odnose s javnošću Srca, dok je rad Studentskog zbora i riječi podrške novim studentima uputio student 5. godine Tomislav Bosanac, predsjednik Studentskog zbora. Nakon što su studenti prve godine studija upoznati s cjelokupnim režimom studiranja te studijskim programom koji se izvodi na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, studenti prve godine potpisali su **izjave** iz kojih je vidljivo da su dobili uvid u plan studiranja na Fakultetu. Nastava se tijekom 2013./2014. akademske godine odvijala prema usvojenom Izvedbenom planu nastave. Temeljem čl. 5. Pravilnika o integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju (u daljnjem tekstu: Pravilnika) putem Fakultetskog vijeća Veterinarskog fakulteta usvojeni su izvedbeni planovi svih redovitih predmeta prema kojima se provodila nastava u ak. god. 2013./2014. Izvedbeni planovi svakog pojedinog predmeta javno su bili dostupni na mrežnim stranicama Fakulteta. Za svaki predmet javno su bili objavljeni ispitni rokovi, termini kolokvija, terenske nastave na Fakultetu i izvan njega i sl.

Premda Fakultet ima dugu tradiciju (utemeljen je godine 1924.), teorijska i praktična nastava ustrojene su u skladu s načelima suvremene veterinarske edukacije što je potvrđeno nakon što je Fakultet odlučio provesti prosudbu usklađenosti minimalnih nastavnih standarda navedenih u studijskom programu s EU Direktivom 2005/36/EC od strane Europske udruge ustanova za veterinarsku izobrazbu (*European Association of Establishments for Veterinary Education, EAEVE*). Godine 2013. prema posljednjoj provedenoj akreditaciji od strane EAEVE-a Fakultet je ponovno zadržao poziciju

i uvršten je na listu pozitivno ocijenjenih Veterinarskih fakulteta iz EU s naznakom da je ukupan broj godina integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija veterinarske medicine u skladu s preporukama navedenim u EU Direktivi 2005/36/EZ te pokriva sve predmete u skladu s direktivom 2005/36/EZ. Diploma doktora veterinarske medicine tako jamči kompetencije za rad i usavršavanje navedene u Zakonu o reguliranim profesijama i priznavanju inozemnih stručnih kvalifikacija (NN br. 124/2009, NN br. 45/2011) kojima se regulira pitanje priznavanja stručnih kvalifikacija za obavljanje reguliranih profesija u Republici Hrvatskoj. U tom zakonu člankom 44. određeni su minimalni uvjeti osposobljavanja veterinara (doktora veterinarske medicine):

- a) primjereno poznavanje znanosti na kojoj se temelji veterinarska djelatnost
- b) primjereno poznavanje strukture organizma i životnih funkcija zdravih životinja, njihova uzgoja, reprodukcije i higijene općenito, kao i njihove hranidbe, uključujući tehnologiju uključenu u proizvodnju i očuvanje hrane za životinje koja odgovara njihovim potrebama
- c) primjereno poznavanje ponašanja i zaštite životinja
- d) primjereno poznavanje uzroka, prirode, tijeka, učinaka, dijagnoze i liječenja bolesti životinja, bez obzira na to smatraju li se pojedinačnima ili grupnima, uključujući posebno znanje o bolestima koje se mogu prenijeti na ljude
- e) primjereno poznavanje preventivne medicine
- f) primjereno poznavanje higijene i tehnologije uključene u proizvodnju, izradu i stavljanje u promet životinjskih proizvoda i prehrambenih proizvoda životinjskog porijekla koji su namijenjeni za prehranu ljudi
- g) primjereno poznavanje zakona, propisa i drugih akata koje se odnose na područja navedena u podstavcima a), b), c), d), e) i f)
- h) primjereno kliničko i drugo praktično iskustvo, pod odgovarajućim nadzorom.

Na Fakultetu su održane dvije svečane dodjele diploma doktorima veterinarske medicine 7. ožujka 2014. godine.

Povjerenstvo za integrirani preddiplomski i diplomski studij (skraćeno: Povjerenstvo) radilo je redovito, usklađivalo je nastavne sadržaje te predlagalo Fakultetskom vijeću rješenja glede izvedbe nastave, održavajući mjesečne sastanke. Sukladno čl. 6. Pravilnika, Informacijski paket (katalog predmeta) izmijenjen je i dopunjen u skladu s usvojenim redovitim izmjenama studijskog programa te je objavljen na mrežnim stranicama Fakulteta, u tiskanom obliku i na CD mediju.

U skladu s čl. 32. Pravilnika za sedam (7) znanstvenih novaka – viših asistenata odobreno je da uz nadzor nastavnika održe dva sata predavanja tijekom ak. god. 2013./2014. Tako su usvojene zamolbe voditelja predmeta za odobrenje održavanja dva sata predavanja pod nadzorom za asistente:

- dr. sc. Danijelu Horvatek Tomić iz kolegija Bolesti i liječenje ptica – kućnih ljubimaca, egzotičnih i laboratorijskih životinja
- dr. sc. Danijelu Horvatek Tomić iz kolegija Bolesti peradi
- dr. sc. Marinu Biđin iz kolegija Bolesti peradi
- dr. sc. Marija Ostovića iz kolegija Veterinarsko javno zdravstvo
- dr. sc. Marjia Ostovića iz kolegija Okoliš, ponašanje i dobrobit
- dr. sc. Luku Krstulovića iz predmeta Kemija prirodnih spojeva
- dr. sc. Mirnu Brkljačić iz kolegija Unutarnje bolesti
- dr. sc. Martinu Crnogaj iz kolegija Unutarnje bolesti
- dr. sc. Ivu Mayer iz kolegija Unutarnje bolesti.

Usvojene su i zamolbe voditelja predmeta za odobrenje sudjelovanja trideset i tri (33) asistenta i viša asistenta znanstvena novaka u praktičnom obliku izvođenja nastave na pojedinim predmetima studijskog programa:

Ime i prezime	Zavod /klinika	Predmet
Ivan Folnožić, dr. med. vet.	Klinika za porodništvo i reprodukciju	Porodništvo i reprodukcija I. Porodništvo i reprodukcija II Bolesti i liječenje pasa i mačaka II. Bolesti i liječenje konja
dr. sc. Iva Mayer	Klinika za unutarnje bolesti	Unutarnje bolesti, Klinička propedeutika Bolesti i liječenje pasa i mačaka II. Napredna dijagnostika i terapija bolesti probavnog sustava pasa i mačaka
Jelena Selanec, dr. med. vet.	Klinika za unutarnje bolesti	Unutarnje bolesti, Klinička propedeutika, Hitna i intenzivna veterinarska medicina
Marin Torti, dr. med. vet.	Klinika za unutarnje bolesti	Unutarnje bolesti, Klinička propedeutika, Hitna i intenzivna veterinarska medicina Bolesti i liječenje pasa i mačaka II.
Iva Šmit, dr. med. vet.	Klinika za unutarnje bolesti	Bolesti i liječenje pasa i mačaka II.
Marin Torti, dr. med. vet.	Klinika za unutarnje bolesti	Ambulantna klinika
Jelena Selanec, dr. med. vet.	Klinika za unutarnje bolesti	Ambulantna klinika Bolesti i liječenje konja
dr. sc. Ivan Alić	Zavod za anatomiju, histologiju i embriologiju	Anatomija s organogenezom domaćih životinja I. Anatomija s organogenezom domaćih životinja III. Arheozologija
dr. sc. Danijel Špoljarić	Zavod za biologiju	Zoologija Molekularna biologija i genoma u veterini Botanika u veterinarskoj medicini
dr. sc. Dubravko Kezić	Zavod za biologiju	Zoologija Molekularna biologija i genoma u veterini Botanika u veterinarskoj medicini
dr. sc. Nika Brkljača Bottegaro	Klinika za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju	Kirurgija, ortopedija i oftalmologija I. Kirurgija, ortopedija i oftalmologija III. Ambulantna klinika Bolesti i liječenje konja
dr. sc. Magda Sindičić	Zavod za biologiju, patologiju i uzgoj divljači	Gospodarenje i uzgoj divljači Lovstvo i zaštita prirode Bolesti divljih životinja Prirodoslovlje divljači
dr. sc. Danijela Horvatek Tomić	Zavod za bolesti peradi s klinikom	Bolesti peradi Bolesti ptica, egzotičnih i laboratorijskih životinja
Maja Lukač, dr. med. vet.	Zavod za bolesti peradi s klinikom	Bolesti peradi Bolesti ptica, egzotičnih i laboratorijskih životinja
dr. sc. Marina Biđin	Zavod za bolesti peradi s klinikom	Bolesti peradi
Gordana Nedeljković, dr. med. vet.	Zavod za bolesti peradi s klinikom	Bolesti peradi
Ana Shek Vugrovečki, dr. med. vet.	Zavod za fiziologiju i radiobiologiju	Fiziologija domaćih životinja I. Fiziologija domaćih životinja II. Uloga veterinar na ekološkoj farmi Struktura i funkcija stanice
Ivona Žura Žaja, dr. med. vet.	Zavod za fiziologiju i radiobiologiju	Fiziologija domaćih životinja I. Fiziologija domaćih životinja II. Struktura i funkcija stanice
Lana Pađen, dr. med. vet.	Zavod za fiziologiju i radiobiologiju	Fiziologija domaćih životinja I. Fiziologija domaćih životinja II. Klinička fiziologija
dr. sc. Mario Ostović	Zavod za higijenu, ponašanje i dobrobit životinja	Okoliš, ponašanje i dobrobit životinja Higijena i držanje životinja
dr. sc. Ivana Filipović	Zavod za higijenu, tehnologiju i sigurnost hrane	Higijena i tehnologija hrane Kontrola kakvoće i higijenske ispravnosti hrane Veterinarsko zakonodavstvo u sigurnosti hrane Veterinarsko javno zdravstvo
dr. sc. Mario Ostović	Zavod za higijenu, tehnologiju i sigurnost hrane	Veterinarsko javno zdravstvo
Luka Krstulović, dipl. ing.	Zavod za kemiju i biokemiju	Medicinska kemija Kemija prirodnih spojeva

Josipa Kuleš, dipl. ing. biokemije	Zavod za kemiju i biokemiju	Biokemija u veterinarskoj medicini
Vanja Vrkić, dr. med. vet.	Zavod za parazitologiju i invazijske bolesti s klinikom	Parazitologija i invazijske bolesti
Matko Kardum, dr. med. vet.	Zavod za patološku fiziologiju	Patološka fiziologija I. i Patološka fiziologija II.
Diana Brozić, dr. med. vet.	Zavod za prehranu i dijetetiku	Opća hranidba Primijenjena hranidba Dijetetika životinja Dodaci hrani za životinje-modulatori zdravlja Komparativna hranidba i metabolizam domaćih i divljih životinja
dr. sc. Ana Kovšca-Janjatić	Zavod za biologiju	Zoologija Molekularna biologija i genoma u veterini Botanika u veterinarskoj medicini
dr. sc. Krešimir Matanović	Zavod za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom	Veterinarska imunologija

Temeljem zamolba voditelja predmeta i pristiglih suglasnosti drugih fakulteta i institucija usvojen je prijedlog za sedam (7) vanjskih suradnika u nastavi (s nastavnim opterećenjem) u skladu s Odlukom Sveučilišta u Zagrebu o izvođenju nastave nastavnika Sveučilišta u Zagrebu na drugim visokim učilištima u Hrvatskoj i izvan Hrvatske. Fakultetsko vijeće usvojilo je sljedeće zamolbe voditelja predmeta za sudjelovanjem u nastavi za:

1. Veljka Grilja, dipl. ing., asistent u Zavodu za eksperimentalnu fiziku Instituta R. Bošković da sudjeluje u praktičnoj nastavi za kolegij Fizika i biofizika
2. doc. dr. sc. Ozrena Gamulina s Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu da bude član ispitnih povjerenstava za kolegij Fizika i biofizika
3. prof. dr. sc. Vesnu Džimbeg-Malčić s Grafičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu da bude član Ispitnog povjerenstva za predmet Fizika i Biofizika.
4. prof. dr. sc. Tihanu Žanić Grubišić da sudjeluje u ispitima pred povjerenstvom za predmet Biokemija u veterinarskoj medicini
5. Ivu Andranka, višeg predavača, da sudjeluje u nastavi za izborni predmet Engleski jezik za akademske potrebe II
6. Mirnu Maziju, dipl. ing. biologije, da sudjeluje u 4 sata vježbi za izborni predmet Zaštita i upravljanje ugroženim vrstama
7. prof. dr. sc. Mirjanu Baban da sudjeluje u nastavi iz kolegija Bolesti i rasplodivanje radnih i sportskih životinja.

Usvojena je i zamolba predstojnika prof. dr. sc. Borisa Pirkića za odobrenje da doc. dr. sc. Vladimira Erjavec s Klinike za kirurgiju Veterinarskog fakulteta u Ljubljani kao gost održi 2 sata predavanja u ljetnom semestru akademske godine 2013./14. za kolegij Kirurgija, ortopedija i oftalmologija II. Prihvaćeni su prijedlozi za trideset i osam (38) institucija u kojima će se obavljati dio praktično-kliničkog rada izvan Fakulteta, koji je uključen u pojedine redovite i izborne predmete studijskog programa, a s kojima Fakultet ima potpisane ugovore o suradnji kako slijedi:

	Ustanova	Predmet
1.	Centar za reprodukciju u stočarstvu Hrvatske d.o.o., Potočka 20, 48260 Križevci	Uzgoj i proizvodnja životinja Higijena i držanje životinja
2.	Samostalna djelatnost	Zaštita i upravljanje ugroženim vrstama
3.	Farma Dubravica d.d. Pavla Štoosa 109, 10293 Dubravica	Uzgoj i proizvodnja životinja Higijena i držanje životinja
4.	Farma Vukovina d.o.o. 10419 Vukovina	Uzgoj i proizvodnja životinja Higijena i držanje životinja

5.	Fazanerija Zelendvor	Lovstvo i zaštita prirode Bolesti divljih životinja
6.	PIK Vrbovec Ovlaštena veterinarska inspekcija pri Pik-u Vrbovec M. I. Zagrebačka 148, 10340 Vrbovec	Higijena i tehnologija hrane
7.	Mljekara Bohnec, Ludbreg	
8.	Klaonica Kurilovčan, Klaonica 32 d.o.o., Nikole Kramarića 32 10408 Velika Mlaka	
9.	Klaonica Kurilovčan, Klaonica 32 d.o.o. Nikole Kramarića 32, 10408 Velika Mlaka	Veterinarsko javno zdravstvo
10.	Korčulanska 1, Zagreb	Higijena i tehnologija hrane
11.	Ledo d.d. Zagreb, M. Čavića 9	
12.	Veterinarska stanica Zaprešić	Autohtoni mliječni proizvodi
13.	Klaonica Lorković, Netretić	Veterinarsko javno zdravstvo
14.	Centar za forenzička ispitivanja, istraživanja i vještačenja „ Ivan Vučetić“ ,Ilica 335, Zagreb	Kontrola kakvoće i higijenske ispravnosti hrane Molekularna biologija i genomika u veterini Poredbena imunologija sluznice
15.	OPG Džakula, Sjeverovac 23, Bl. Kut, 44000 Sisak	Pasminska svojstva životinja Uzgoj i proizvodnja životinja Higijena i držanje životinja
16.	KB Merkur, Klinički zavod za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu	Citometrija u kliničkoj veterinarskoj medicini
17.	Srednja gospodarska škola Križevci, M. Demerca p.p. 1, 48260 Križevci	Uzgoj i proizvodnja životinja Higijena i držanje životinja
18.	Veterinarska ambulanta „MAJCAN“ Bjelovar	Ambulantna klinika
19.	Veterinarska ambulanta „NOVA“ Križ	
20.	Veterinarska stanica Popovača, Stružec	
21.	Veterinarska ambulanta d.o.o. Rovišće	
22.	Veterinarska ambulanta Gradec	
23.	Veterinarska ambulanta Lonjica	
24.	Veterinarska ambulanta Pisarovina	
25.	Veterinarska ambulanta Rakovec	
26.	Veterinarska ambulanta Vrbovečka Dubrava	
27.	Veterinarska stanica Čazma	
28.	Veterinarska stanica Jastrebarsko	
29.	Veterinarska stanica Karlovac	
30.	Veterinarska stanica Ozalj	
31.	Visoko gospodarsko učilište Križevci, M. Demerca p.p. 1, 48260 Križevci	Uzgoj i proizvodnja životinja Higijena i držanje životinja
32.	Zoološki vrt Zagreb	Bolesti i liječenje ptica kućnih ljubimaca, egzotičnih i laboratorijskih životinja Primjenjena hranidba Zoologija
33.	Veterinarska stanica Bjelovar	Porodništvo i reprodukcija I. Porodništvo i reprodukcija II
34.	Hrvatski veterinarski institut	Opća hranidba
35.	DDL Zagreb	Dijetetika pasa i mačaka
36.	TSK Kušić promet d.o.o. Psarjevo Donje 61	Primjenjena hranidba

Dodatno, Fakultetsko vijeće prihvatilo je i deset (10) ustanova u kojima će se obavljati praktično-klinički rad uključen u pojedine predmete tijekom ak. god. 2013./14. s kojima Fakultet ima potpisane ugovore o suradnji te osobe imenovane od strane navedenih institucija u svojstvu kontakt osoba bez nastavnog opterećenja.

Ime i prezime	Ustanova zaposlenja	Predmet
Velimir Glumac, dr. med. vet.	OPG Glumac Velimir, Nikole Pavića 1, 40000 Čakovec	Biologija i patologija korisnih kukaca
Tomislav Žorac	OPG Žorac, Dubovec 14 A, 49223 Sveti Križ Začretje	Biologija i patologija korisnih kukaca
mr. sc. Milan Božić	Ribnjičarstvo poljana d.d., 43283 Kaniša Iva	Biologija i patologija akvatičnih organizama
mr. sc. Josip Leko	„Leko“ d.o.o. Zagreb za Ribogojilište Gacka	Biologija i patologija akvatičnih organizama
Mario Rogošić, dr. med. vet.	Ministarstvo poljoprivrede, Uprava ribarstva, Barčev trg 14, Zagreb	Ribarstvo
dr. sc. Irena Vardić Smrzlić	Institut „R. Bošković“ Bijenička cesta 54, Zagreb	Ribarstvo
Krešimir Drašner, dr. med. vet.	IHOR PARK d.d. Ribnjaci Crna Mlaka, Jastrebarsko	Odabrana poglavlja iz akvakulture
Stjepan Cerovski	Klaonica i prerada mesa Cerovski, Pod Goljakom 21, 10253 Donji Dragonožec	Higijena i tehnologija hrane
Josip Križ	Pčelarska udruga „Lipa“ Novačka 261, 10040 Zagreb	Pčelinje bolesti u suvremenoj proizvodnji
Božidar Horvat	ŠRD“Samobor“ Bobovica 11, 10430 Samobor	Ribarstvo

S drugim veterinarskim organizacijama u kojima se provodi praktično osposobljavanje studenata na području cijele Hrvatske Fakultet je međusobne odnose regulirao većim brojem novih ugovora. Takva radilišta omogućila su praktično učenje i izvođenje terenskih vježbi iz kolegija s kliničkim oblikom održavanja nastave, uključujući različita područja veterinarske struke. Razvoj suradnje s drugim ustanovama veterinarske djelatnosti te institucijama druge vrste djelatnosti bio je u središtu mnogih aktivnosti Uprave Fakulteta. Ova suradnja, među ostalim, omogućava realizaciju završne stručne prakse studenata koja se u potpunosti obavlja izvan Fakulteta te organizaciju kvalitetne terenske nastave.

Studenti Fakulteta uglavnom su zadovoljni završnom praksom i navode praksu izvan Fakulteta kao iznimno korisno iskustvo. U mnogim slučajevima studenti se kasnije, nakon završetka studija, zapošljavaju upravo na mjestu gdje su obavljali stručnu praksu, što pokazuje da su i poslodavci zadovoljni njima.

Za kvalitetu nastave u radilištima izvan Fakulteta općenito možemo reći da smo zadovoljni te da su znatan doprinos vrijednosti studijskog programa Fakulteta. Veliki udio stručne prakse u završnoj, šestoj godini studija, čini studente Fakulteta mnogo spremnijim za tržište rada.

U nastavku navodimo veterinarske organizacije u kojima su studenti VI. godine studija obavljali terensko-stručni rad izvan Fakulteta u ak. godini 2013./14.:

	Redni broj	Ime i prezime	Stanica s podacima	Potvrda
Prof. dr. sc. Vesna Matijak	1.	Arežina Ivan	Veterinarska stanica Vrbovec d.o.o. Kolodvorska 68, 10 340 Vrbovec Tel.: 01/2791-432, Fax: 01/2794-391 vsv@hi.t-com.hr Direktor: Ivica Vujević, dr. med. vet. MB: 31012002, OIB: 43025336094	Mentorica: Mirela Juras, dr. med. vet. Tel. 098/312 253
	2.	Bakavić Mate	Veterinarska ambulanta Imota d.o.o. Blajburška bb, 21 260 Imotski Tel./Fax:021/842-385 gudeljluka@hotmail.com Direktor: Luka Gudelj, dr. med. vet. MB: 060241292, OIB: 57228809882	Mentor: Josip Ćorić, dr. med. vet. 098/180-3249
	3.	Barić Ivana	Veterinarska stanica Vrbovec d.o.o. Kolodvorska 68, 10 340 Vrbovec Tel.: 01/2791-432, Fax: 01/2794-391 vsv@hi.t-com.hr Direktor: Ivica Vujević, dr. med. vet. MB: 31012002, OIB: 43025336094	Mentor: Zoran Čičak, univ. mag. med. vet. Tel. 099/757-9015
	4.	Bijelić Dušanka	Veterinarska stanica Karlovac d.o.o. Braće Gojak 52, Karlovac, 47000 Tel.: (047) 641-008 Direktor: Davorin Mikešić, dr. med.vet. MB : 3122352, OIB: 29441204880	Mentor: Krešimir Sučić, dr. med. vet.

Prof. dr. sc. Vesna Matijatko	5.	Butković Ivan	PRAXIS-VET d.o.o. 108. brigade ZNG 50,35252 Sibirj 035/426-104 Damir Milas Praxis-vet1@sb.t-com.hr	Mentor: Damir Milas, dr. med. vet. Tel. 098/523 961	
	6.	Cavor Korina	Direktor: Dr. sc. Josip Križanić Veterinarska stanica VARAŽDIN d.o.o. Trg J. Perkovca 24, 42000 Varaždin	Mentor: Drago Stupar, univ. mag. dr. med. vet. Tel. 091/5532325	
	7.	Ćoko Joško	Veterinarska stanica grada Zagreba d.o.o. Heinzlova 68, 10 000 Zagreb Tel/fax: 01/6040-149 veterin3@inet.hr Direktor: Srđan Juraj Tiljak-Bonnot, dr. med. vet. MB : 3218864, OIB: 86813677256	Mentorica: Suzana Stanić Miholić, dr. med. vet. Heinzlova, Tel. 6040-186	
	8.	Dvojković Nina	Veterinarska stanica Direktor: Ivan Zemljak, dr. med. vet. Veterinarska stanica KRIŽEVCI d.o.o Križevci, Potočka 35	Mentorica: mr. sc. Zorica Majnarić Tel. 099/3146752	
	9.	Đurčević Martina	Veterinarska stanica d.o.o. Požega, E. Podaupskog 4, 34000 Požega Direktor: Ivan Devčić, dr. med. vet., veterinarska. stanica.pozega@po.t-com.hr	Mentor: Darko Mitrić, dr. med. vet. tel. 099/2211-604	
	10.	Frančić Silvia	Veterinarska stanica grada Zagreba d.o.o. Heinzlova 68, 10 000 Zagreb Tel/fax: 01/6040-149 veterin3@inet.hr Direktor: Srđan Juraj Tiljak-Bonnot, dr. med. vet. MB : 3218864, OIB: 86813677256	Mentorica: Svjetlana Ižeković, dr. med. vet. Tel. 6040-186	
	11.	Fury Josip	Direktor: Dr. sc. Mijo Fury Veterinarska stanica ŽUPANJA d.o.o. Veli kraj 18, Županja	Mentor: Marinko Misir, dr. med. vet. Tel. 098/217-115	
	12.	Garašanin Goran	Veterinarska stanica Vrbovec d.o.o. Kolodvorska 68, 10 340 Vrbovec Tel.: 01/2791-432, Fax: 01/2794-391 vsv@hi.t-com.hr Direktor: Ivica Vujević, dr. med. vet MB: 31012002, OIB: 43025336094	Mentor: Zoran Čičak, univ. mag. med. vet. Tel. 099/757-9015	
	Prof. dr. sc. Bortis Pirkčić	13.	Grgurević Marija	Veterinarska stanica Remetinec d.o.o. Brezovička cesta 105,10 257 Brezovica Tel.: 01/6538-381, fax: 01/6538 723 vsr@vsr.hr Direktor: mr. sc. Robert Kani, dr. med. vet. MB: 3215385, OIB: 95784618674	Mentor: Stanislav Emil Kovačić, dr. med. vet.
		14.	Horvat Sanja	Bioinstitut d.o.o. R. Steinerja 7, 40 000 Čakovec Tel.: 040/391-480, fax: 040/391-488 vet.amb.ck@veterinarska-cakovec.hr sasa.legen@bioinstitut.hr Direktor: dr. sc. Saša Legen, dr. med. vet. MB: 3108589, OIB: 42588898414	Mentor: mr. Miljenko Horvat, dr. med. vet.
15.		Jagodić Goran	Direktor: Mirko Stojanovski, dr. med. vet., Veterinarska stanica KRIŽEVCI d.o.o Križevci, Potočka 35	Mentor: Marko Dvojković, dr. med. vet. tel. 095/4800020	
16.		Juroš Mato	MERKUR d.o.o. Dudinjak 9, Slavonski Brod 035/440-460 Stanko Kovačević info@vam.hr	Mentor: mr. sc. Stanko Kovačević Tel. 098 341 951	
17.		Karmelić Daniela	Delonga_Veterinarska praksa Kroz Smrdečac 45,21000 Split 021/772056, Stipe Delonga Delonga_ambulanta@yahoo.com	Mentor: dr. Stipe Delonga tel. 098 957 9403	

Prof. dr. sc. Boris Pirkčić	18.	Kobetić Mislav	Veterinarska stanica Sesvete d.o.o Jelkovečka 2, 10 360 Sesvete Tel.: 01/2000-191, fax: 01/2014-632 ambulanta-sesvete@vs-sesvete.hr Direktor: Krunoslav Rukavec, dr. med. vet. MB: 3342484, OIB: 85969503819	Mentor: mr. sp. Goran Čukelj, dr. med. vet. Tel. 091/3882790
	19.	Komar Maja	Veterinarska stanica Sesvete d.o.o Jelkovečka 2, 10 360 Sesvete Tel.: 01/2000-191, fax: 01/2014-632 ambulanta-sesvete@vs-sesvete.hr Direktor: Krunoslav Rukavec, dr. med. vet. MB: 3342484, OIB: 85969503819	Mentor: mr. sp. Goran Čukelj, dr. med. vet. Tel. 091/3882790
	20.	Koštro Marko	Veterinarska stanica Remetinec d.o.o. Brezovička cesta 105,10 257 Brezovica Tel.: 01/6538-381, fax: 01/6538 723 vsr@vsr.hr Direktor: mr. sc. Robert Kani, dr.med.vet. MB: 3215385,OIB: 95784618674	Mentor: Nenad Maleković, dr. med. vet.
	21.	Koturić Ana	Veterinarska stanica Samobor d.o.o. Katarine Zrinske 7, 10 430 Samobor Tel.: 01/ 33 63 315, fax: 01/ 33 27 350 veterina@veterina-samobor.hr Direktor: dr.Tomislav Skendrović, dr. med. vet. MB: 3102807, OIB: 22260583175	Mentorica: mr. Kristina Guliš Tel. 091 3360176
	22.	Kovač Tajna	„Buba“ vl. Bruno Ljolje, Selska cestan92 d, 10000 Zagreb Tel: 01/3771-761 bruno.ljolje@gmail.com	Mentorica: dr. sc. Barbara Sanja Hrenar, dr. med. vet. Tel. 091/5257148
	23.	Levak Stefani	Veterinarska stanica Samobor d.o.o. Katarine Zrinske 7, 10 430 Samobor Tel.: 01/ 33 63 315, fax: 01/ 33 27 350 veterina@veterina-samobor.hr Direktor: dr.Tomislav Skendrović, dr. med. vet. MB: 3102807, OIB: 22260583175	Mentor: Mladen Rede, dr. med. vet. 091 571 7993
	24.	Leventić Dubravka	Veterinarska stanica Split d.o.o., Šibenska 9, 21000 Split 021/569-789, 021/569-804 Vesna Mikula, dipl. oec. veterinaska.stanica.split@st.t-com.hr	Mentor: Perino Radovan, dr. med. vet. Tel. 099/2169960, 099 216 9963
Prof. dr. sc. Marko Samardžija	25.	Majhut Melita	Veterinarska stanica Remetinec d.o.o. Brezovička cesta 105,10 257 Brezovica Tel.:01/6538-381, fax:01/6538 723 vsr@vsr.hr Direktor: mr. sc. Robert Kani, dr. med. vet. MB: 3215385, OIB: 95784618674	Mentor: Maja Mikulčić, dr. med. vet.
	26.	Mašala Nives	Veterinarska stanica Karlovac d.o.o. Braće Gojak 52, Karlovac 47000 Tel.: (047) 641-008 Direktor: Davorin Mikešić dr. med. vet. MB : 3122352 , OIB: 29441204880	Mentor: mr. sc. Mladen Bulat, dr. med. vet. Tel. 099 805 3810
	27.	Mravunac Jure	Direktor: Dražen Zuković, dr. med. vet. Veterinarska stanica OSIJEK d.o.o. Vinkovačka b.b., Osijek	Mentor: Ante Biskupović, dr. med. vet. Murska 13, Osijek tel. 098/373210
	28.	Mužinić Marija	Veterinarska stanica Vrbovec d.o.o. Kolodvorska 68, 10 340 Vrbovec Tel.: 01/2791-432, Fax: 01/2794-391 vsv@hi.t-com.hr Direktor: Ivica Vujević, dr. med. vet MB: 31012002, OIB: 43025336094	Mentorica: Mirela Juras, dr. med. vet. Tel. 098/312 253
	29.	Osojnak Andrej	Veterinarska stanica Sesvete d.o.o Jelkovečka 2, 10 360 Sesvete Tel.: 01/2000-191, fax: 01/2014-632 ambulanta-sesvete@vs-sesvete.hr Direktor: Krunoslav Rukavec, dr. med. vet. MB: 3342484, OIB: 85969503819	Mentor: Željko Trempetić, dr. med. vet. tel. 091/4261810

Prof. dr. sc. Marko Samardžija	30.	Pavliša Ivan	Veterinarska stanica Kutina d.o.o., Vladimira Nazora 61, 44320 Kutina 044/680-421 Željka Banović, dipl. oec. veterinarska.stanica.kutina@sk.htnet.hr	Mentor: Dražen Pokopac, dr. med. vet. Tel. 099/2186945
	31.	Pongrac Mateja	Veterinarska stanica Koprivnica d.o.o. Mihovila Pavleka Miškine 66, 48 000 Koprivnica Tel.: 048/621-114, fax: 048/621-800 veterinarska-stanica@kc.t-com.hr Direktor: mr. Danimir Kolman, dr. med. vet. MB: 3037827, OIB: 35631964454	Mentor: Ratimir Juršetić, dr. med. vet. Tel. 099/3395190
	32.	Pranjić Magdalena	Veterinarska ambulanta Anima d.o.o., Istarska 39, Slavonski Brod, 035/411831 Anđelka Križan	Mentorica: Anđelka Križan, dr. med. vet. Tel. 091/5259804
	33.	Prskalo Ivana	Veterinarska stanica „VETO“ d.o.o. Berislavićeva 45, 35000 Slavonski Brod Tel.:035/448-845; argus@sb.t-com.hr Direktor: Ana Stevanović MB : 02783517, OIB:26056147349	Mentorica: Sanja Šetina, dr. med. vet. Tel. 035/269-444
	34.	Ribičić Ana	Veterinarska stanica grada Zagreba d.o.o. Heinzzelova 68, 10 000 Zagreb Tel/fax: 01/6040-149 veterin3@inet.hr Direktor: Srđan Juraj Tiljak-Bonnot, dr. med. vet. MB : 3218864, OIB: 86813677256	Mentorica: Maja Ivana Brajko Wagner, dr. med. vet. Tel. 387 522
	35.	Seletković Mirta	PRAXIS-VET d.o.o. 108. brigade ZNG 50,35252 Sibirj 035/426-104 Damir Milas Praxis-vet1@sb.t-com.hr	Mentor: Damir Milas, dr. med. vet. Tel. 098/523 961
Prof. dr. sc. Vilim Starešina	36.	Sertić Sven	Veterinarska stanica Velika Gorica d.o.o. Sisačka bb, 10 410 Velika Gorica Tel.: 01/6221-263, fax:01/6221-070 vs-v.gorica@zg.htnet.hr Direktor: mr. sc. Vladimir Žirović, dr. med. vet. MB: 3216063, OIB: 00782076239	Mentorica: Ksenija Arbanas, univ. mag. med. vet. Tel. 098/1735877
	37.	Spajić Tomislav	Veterinarska ambulanta Interna veterina d.o.o. 32252 Otok, Lj. Gaja 7, Tel. 032/394-650 Pavo Lucić, dr. med. vet.	Mentor: Pavo Lucić, dr. med. vet. Tel. 098 731 674
	38.	Šanta Nikola	Veterinarska stanica Koprivnica d.o.o. Mihovila Pavleka Miškine 66, 48 000 Koprivnica Tel.: 048/621-114, fax: 048/621-800 veterinarska-stanica@kc.t-com.hr Direktor: mr. Danimir Kolman, dr.med.vet. MB: 3037827,OIB: 35631964454	Mentor: Mario Vrabec, dr. med. vet. Tel. 098248176
	39.	Špiljar Petar	Veterinarska stanica Zlatar Bistrica d.o.o. Bistrička cesta 2, 49282 Konjščina Tel.: 049/461-821, 049/461-121 veterinarska.stanica.zlatar.bistrica@kr.t-com.hr Direktor: Mladen Jemeršić, dr. med. vet. MB: 3126714, OIB: 55377057545	Mentor: Josip Klapač, dr. med. vet., Tel. 091/3300576
	40.	Tkalec Filip	Veterinarska stanica Sesvete d.o.o Jelkovečka 2, 10 360 Sesvete Tel.: 01/2000-191, fax: 01/2014-632 ambulanta-sesvete@vs-sesvete.hr Direktor: Krunoslav Rukavec, dr. med. vet. MB: 3342484, OIB: 85969503819	Mentor: mr. sp. Goran Čukelj, dr. med. vet. Tel. 091/3882790
41.	Tokarski Jelena	Veterinarska stanica Vukovar d.d, B. J. Jelačića 97, 32000 Vukovar, 032/419-060 Tomislav Šota, Boro Rako Veterinarska.stanica.vukovar@vk.htnet.hr	Mentor: Aleksandar Jankov, dr. med. vet. Tel. 098/958 7595	

Prof. dr. sc. Vilim Staresina	42.	Tošić Tea	Veterinarska ambulanta Klanjec d.o.o. Sutlanska 5, 49290 Klanjec Tel:049 55 04 14 veterinarska.stanica.klanjec@kr.htnet.hr Direktor: Damir Poslek, dr. med. vet. MB : 3086887, OIB: 40921987718	Mentor: Damir Poslek, dr. med. vet. Tel. 098/533012
	43.	Veran Ivana	Veterinarska stanica grada Zagreba d.o.o. Heinzelova 68, 10 000 Zagreb Tel/fax: 01/6040-149 veterin3@inet.hr Direktor: Srđan Juraj Tiljak-Bonnot, dr. med. vet, MB : 3218864, OIB: 86813677256	Mentorica: Svjetlana Ižaković, dr. med. vet. Tel. 6040-186
	44.	Vinković Bernarda	PRAXIS-VET d.o.o. 108. brigade ZNG 50,35252 Sibinj 035/426-104 Damir Milas Praxis-vet1@sb.t-com.hr	Mentor: Damir Milas, dr. med. vet. Tel. 098/523 961
	45.	Vranešević Ines	Veterinarska stanica grada Zagreba d.o.o. Heinzelova 68, 10 000 Zagreb Tel/fax: 01/6040-149 veterin3@inet.hr Direktor: Srđan Juraj Tiljak-Bonnot, dr. med. vet. MB : 3218864, OIB: 86813677256	Mentor: Mr.Domagoj Cvitković, dr. med. vet. Tel. 2987-983
	46.	Vukorep Letizia Antonella	Veterinarska stanica Remetinec d.o.o. Brezovička cesta 105,10 257 Brezovica Tel.:01/6538-381, fax:01/6538 723 vsr@vsr.hr Direktor: mr. sc. Robert Kani, dr. med. vet. MB: 3215385, OIB: 95784618674	Mentor: Zorica Fratrić, dr. med. vet.
	47.	Zinaić Elena	Veterinar d.o.o. Krševanova stancija 2, 52100 Pula Tel: 052/540 391; Fax: 052/394 324 Direktor: Danijela Žgomba, dr. med. vet MB: 3696243, OIB: 99705846523	Mentorica: Danijela Žgomba, dr. med. vet. Tel. 098 440 188
	48.	Žumbar Katarina	Veterinarska stanica RIJEKA d.o.o. Stube Marka Remsa 1, 51000 Rijeka 051/320263 uprava@vetstri.hr mr. Igor Vukelić, dr. med. vet. MB: 3320278	Mentor: Miroslav Krznarić, dr. med. vet. Tel. 091/1138-101

Početak akademske godine 2013./14. imenovani su voditelji godina studija, kako slijedi:

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

Dopuštene izmjene i dopune studijskog programa

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu svake akademske godine čini dopuštene izmjene i dopune studijskog programa koje se provode prema potrebi i kako je planirano te se program redovito osuvremenjuje. Postupak redovitog osuvremenjivanja studijskih programa pokreće Fakultetsko vijeće na prijedlog Povjerenstva za integrirani preddiplomski i diplomski studij. Sve odluke o izmjenama i dopunama studijskog programa pohranjuju se u tiskanom obliku u arhivu Fakulteta, a promjene na temelju tih odluka evidentiraju se u odgovarajućem informacijskom sustavu. Fakultetsko vijeće Veterinarskog fakulteta tako je na svojoj redovitoj sjednici od 20. svibnja 2014. godine, prihvatilo predložene izmjene i dopune u svrhu redovitog osuvremenjivanja programa izbornih ili redovitih kolegija unutar trenutačno važećeg studijskog programa za ak. god. 2014./15. Tom su odlukom obuhvaćene redovite izmjene i dopune na 56 kolegija, a one se odnose na uvjetovanost za upis predmeta, ažuriranje studijske literature, preraspodjelu nastavnih sati za pojedine oblike nastave i dodavanje novih suradnika na pojedine kolegije, kako slijedi:

	Što se mijenja/što se nadopunjuje	Obrazloženje promjene
1.	Toksikologija: Broj sati predviđenih za predavanja iz Toksikologije mijenja se s 26 predviđena sata na 24 nastavna sata Promjene u sustavu preduvjeta upisa	Dva sata predavanja preraspodijelili bismo na 1 sat vježbi i 1 sat seminara kako bi se studenti što aktivnije uključili u studiranje toksikologije. Uvjet za slušanje: odslušana nastava iz Opće veterinarske patologije, Patološke fiziologije I. i Farmakologije Uvjet za polaganje: položeni ispiti iz Biokemije u veterinarskoj medicini, Fiziologije domaćih životinja I., Fiziologije domaćih životinja II. te Farmakologije**
2.	Osnove ekološkog stočarstva U popis nastavnika dodaje se doc. dr. sc. Kristina Matković	Predložena je svojim dosadašnjim radom stekla kompetencije da bude nastavnik na spomenutom predmetu
3.	Okoliš, ponašanje i dobrobit životinja Nadopunjuje se obvezna literatura: Pavičić, Ž., K. Matković, ur. (2014): Ponašanje domaćih životinja, prema drugom engleskom izdanju: Uvodni tekst. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb	Navedena knjiga objavljena je 2014. godine kao sveučilišni udžbenik za spomenuti predmet
4.	Bolesti ptica – kućnih ljubimaca, egzotičnih i laboratorijskih životinja Promjena oblika izvođenja nastave unutar postojeće satnice: 12 sati seminara mijenja se u 12 sati vježbi.	Posljednjih godina s povećanjem broja pacijenata omogućeno je održavanje vježbi umjesto seminara. Predmet bi s novom preraspodjelom sati umjesto 18 imao 30 sati vježbi. Sveukupna satnica (90 sati) ne bi se mijenjala
5.	Specijalna veterinarska patologija Uvjet za slušanje: odslušana Opća veterinarska patologija i položeni kolokvij iz Opće veterinarske patologije (razudba i opća etiologija)* Uvjet za polaganje: položena Opća veterinarska patologija	Mogućnost boljeg praćenja nastave (osnovna znanja potrebna za praćenje nastave) i lakše savladavanja ispitnog gradiva i postizanje što bolje prolaznosti na ispitu
6.	Opća veterinarska patologija Uvjet za slušanje: položen ispit iz Fiziologije I. i II. uz postojeće uvjete	Mogućnost boljeg praćenja nastave
7.	Opća mikrobiologija: Dopuna obvezne literature: 1. Antimikrobna terapija u veterinarskoj medicini. Medicinska naklada 2013. (autori: Šeol, Matanović, Terzić) 2. Veterinarska mikrobiologija – opća bakteriologija i mikologija. (autori: Naglič, Šeol, Madić), (u tisku) 3. Naglič, T., Šeol, B., Madić, J.: Veterinarska mikrobiologija – opća bakteriologija i mikologija (u tisku)	Dopuna obvezne literature (U kurikulum predmeta i Informacijski paket udžbenici će biti uvršteni nakon što budu tiskani)
8.	Zdravlje stada: Osim postojećih suradnika treba dodati u popis nastavnika i suradnike: prof. dr. sc. Zoran Milas, doc. dr. sc. Ozren Smolec, dr. sc. Darko Grden Uvjetovanost upisa: Položeni ispiti iz prethodnih deset semestara	Nadopuna suradnika na kolegiju
9.	Osnove statistike u veterinarskoj medicini Promjena načina završnog ispita: umjesto dosadašnjeg pisanog i usmenog ispita ispit će biti samo pisani	Radi što kvalitetnijeg vrednovanja i završne provjere ishoda učenja, koji uključuje i samostalan rad studenata u statističkom računalnom programu, smatramo da bi relevantniji način završne provjere znanja mogao biti opširniji pisani ispit koji nosi maksimalan broj bodova (40)

10.	Uzgoj i proizvodnja kunića i krznaša Ispravak satnice u 3 sata predavanja, 25 sati seminara i 2 sata vježbi	Prilikom predlaganja izmjena za poboljšanje nastave iz navedenog predmeta u akademskoj godini 2013./2014. (ur. broj: 61-09-2013-199, od 9. srpnja 2013.) omaškom smo tražili izmjenu postojeće satnice od ukupno 30 sati (5 sati predavanja + 25 sati seminara) i 2 ECTS-a u 3 sata predavanja, 15 sati seminara i 2 sata vježbi Ispravna raspodjela dodijeljene satnice predmetu (i ECTS bodovima) trebala bi biti: 3 sata predavanja + 25 sati seminara + 2 sata vježbi
11.	Biokemija u veterinarskoj medicini 2 sata predavanja se zamjenjuju s 2 sata vježbi ocjenjivanje aktivnosti na seminarima provodi se 4 puta tijekom 12 seminara (ne 5 puta)	Uvodi se 2 sata vježbi koje se odnose na ciklus limunske kiseline i integraciju metabolizma te se postiže da svaku nastavnu jedinicu na predavanju prati seminar i pripadajuća vježbe na seminarima; uvijek po jedna grupa studenata odgovara na pitanja koja se odnose na kontinuirano praćenje nastave na seminarima, ukupni broj bodova ostaje isti, a svaki je put moguće postići 1,25 boda (1,25 x 4 = 5 boda ukupno)
12.	Radijacijska higijena Preraspodjela nastavnih sati unutar ukupnog broja od 30 sati nastave za kolegij „Radijacijska higijena“ i usklađivanje sadržaja sa suvremenim spoznajama. 1. (P 10, S 5 i V 15) mijenja se u: predavanje 12 i vježbe 18 2. Sadržaj kolegija „Radijacijska higijena“ nadopunjuje se s novim metodičkim jedinicama: a) Izvori i spektar radiofrekvencijskog zračenja b) Biološki učinci visokofrekvencijskog elektromagnetskog zračenja c) Instrumenti i dozimetrija elektromagnetskih polja Nadopunjuje se: nastavnici i suradnici na kolegiju	Zbog svakodnevne i neizbježne izloženosti ljudi i životinja neionizirajućem (radiofrekvencijskom ili mikrovalnom) zračenju te novih spoznaja o biološkim učincima takvog zračenja nužno je inovirati sadržaj kolegija <i>Radijacijska higijena</i> . U tu svrhu izrađene nove metodičke jedinice i nabavljen analizator visokih frekvencija (od 800 MHz do 3,3 GHz). Nove metodičke jedinice izvodit će se u obliku predavanja (2 sata) i vježbi (3 sata). Briše se obvezna literatura: Kraljević, P.: Veterinarska radiobiologija. Skripta. Dodaje se: 1. Vilić, M.: Radijacijska higijena. Skripta. 2. Dodig, D., D. Ivančević, P. Kraljević, Z. Kusić, M. Medvedec, M. Poropat, P. Strohal, M. Vlatković (1999): Zaštita od zračenja. U: Klinička nuklearna medicina (Ivančević, D., D. Dodig, Z. Kusić, ur.), Zagreb, Medicinska naklada, str. 185-202. 3. Kasal, B., P. Kraljević, D. Kubelka, M. Medvedec, M. Poropat, S. Težak (2012): Zaštita od zračenja. U: Klinička nuklearna medicina (Dodig, D. i Z. Kusić, ur.), drugo, obnovljeno i dopunjeno izdanje. Zagreb, Medicinska naklada, str. 307-329. Uz postojeće suradnike dodaje se prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga
13.	Veterinarska nuklearna medicina: Nadopunjuje se: nastavnici i suradnici na kolegiju	Uz postojeće suradnike dodaje se prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga
14.	Parazitologija i invazijske bolesti Mijenja se dosadašnji način vrednovanja nastave i izostanaka. Predlažemo da bude obvezno 100 %-tno pohađanje vježbi. Specifikacija vrste vježbi pri upisivanju u ISVU sustav : Vježbe 60 sati: 46 sati laboratorijske, 14 sati kliničke vježbe	Sve su vježbe programske stoga student mora biti nazočan na 100% vježbi
15.	Veterinarska imunologija: 1. Hajsig, D., Pinter, Lj., Antolović, R., Madić, J. (2014): Veterinarska imunologija, Hrvatsko mikrobiološko društvo i Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb 2. Hajsig, D., Pinter, Lj., Naglič, T., Antolović, R. (2012): Veterinarska klinička imunologija, Hrvatsko mikrobiološko društvo i Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb 3. Veterinarska imunologija, Načela i primjena. Zagreb: Medicinska naklada, 2013 4. Ian Tizard (2013): Veterinary Immunology	Dopuna obvezne literature Dopuna preporučene literature
16.	Veterinarska klinička mikrobiologija 1. Naglič, T., D. Hajsig, J. Madić, L. Pinter (2005): Specijalna veterinarska bakteriologija i mikologija. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatsko mikrobiološko društvo, Zagreb 2. Hajsig, D., Lj. Pinter, T. Naglič, R. Antolović (2012): Veterinarska klinička imunologija. Sveučilišni udžbenik, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatsko mikrobiološko društvo, Zagreb. Bryan Markey, Finola Leonard, Marie Archambault Ann Cullinane, Dores Maguire: Clinical Veterinary Microbiology, 2009. ISBN 9780723432371 3. Songer, J. Glenn, K. W. Post (2005): Veterinary Microbiology. Bacterial and Fungal Agents of Animal Disease. Elsevier Saunders.	Dopuna obvezne literature Dopuna preporučene literature

17.	<p>Anatomija laboratorijskih životinja Postojeća satnica od 30 sati vježbi izmjenjuje se tako da se uvodi 6 sati predavanja i 24 sata vježbi. Osvremenjivanje nastavnih metoda: 1. e-učenje 2. Videoprezentacija sekcije životinja Uvjet za slušanje: položen ispit iz Anatomije s organogenezom domaćih životinja III.**</p>	<p>Osvremenjivanje nastavnih metoda: 1. Posljednjih nekoliko godina intenzivno se provodi e-učenje putem LMS-sučelja gdje je otvoren profil predmeta. Budući da taj oblik nastave još uvijek nije upisan u službeni plan i program predmeta, ovo je prilika da se to učini službenim. 2. Tekuće akademske godine u praktičnu je nastavu uvedena metoda simultane videoprezentacije. Budući da se metoda pokazala iznimno instruktivnom, predlažem da se upiše u plan i program predmeta.</p>
18.	<p>Osnove anatomije dobrog dupina (<i>Tursiops truncatus</i>) Maksimalan broj upisanih studenata: pedeset***</p>	<p>Broj maksimalno upisanih studenata određen je prema prostornim kapacitetima Zavoda i raspoloživim anatomskim preparatima</p>
19.	<p>Osobitosti lokomocijskog aparata konja Maksimalan broj upisanih studenata: pedeset***</p>	<p>Broj maksimalno upisanih studenata određen je prema prostornim kapacitetima Zavoda i raspoloživim anatomskim preparatima</p>
20.	<p>Bolesti peradi Promjena nastavnika i suradnika na predmetu Ažuriranje studijske literature Postojeća satnica mijenja se tako da se sati seminara s 26 smanjuju na 22, a broj vježbi s 24 povećava na 28. Ukupan broj sati nastave ostaje isti i glasi 25 sati predavanja, 22 sata seminara i 28 sati vježbi: Specifikacija 28 sati vježbi: 6 sati laboratorijskih, 16 sati kliničkih, 6 sati terenske nastave Modificirati vrednovanje aktivnosti na seminarima kroz pismenu provjeru</p>	<p>U suradnike se dodaje doc. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić U obveznu literaturu dodaje se : 3. Saif, Y. M. et all.: Diseases of poultry, 13th ed., Iowa State Univ. Press, Ames, Iowa, 2013. U skladu s predloženim promjenama oblika izvođenja nastave mijenja se način vrednovanja studenata (dostavljeno u dopisu)</p>
21.	<p>Botanika u veterinarskoj medicini Ažuriranje nastavne literature. Predlaže se poboljšanje zapisa za 1., 2. i 6. metodičku jedinicu. Metodičke jedinice ne mijenjaju sadržaj, već se poboljšava preciznost zapisa u kurikulumu predmeta.</p>	<p>Pod obveznu literaturu dodaju se odobrena <i>web</i> predavanja. Pod dodatnu literaturu dodaje se: Veterinary herbal medicine. Wynn, S. G., Fougere B. J. (2007): Mosby Elsevier. Iz obvezne literature izbacuje se: Jercić, J., K. Vlahović, M. Pavlak: Izabrana poglavlja iz botanike (fitologije). Medicinska naklada, Zagreb, 2002.</p>
22.	<p>Osnove sistematike i evolucije morskih sisavaca Nadopuna suradnika i nastavnika na kolegiju</p>	<p>prof. dr. sc. Josip Kusak</p>
23.	<p>Osnove biologije i fiziologije morskih sisavaca Nadopuna suradnika i nastavnika na kolegiju</p>	<p>prof. dr. sc. Josip Kusak</p>
24.	<p>Zoologija Poboljšanje zapisa dvije metodičke jedinice</p>	<p>Metodička jedinica iz Uvoda u Sistematiku životinja: (1) Pregled životinjskog carstva sa naglaskom za životinje koje su nametnici, koje su domestificirane ili se drže kao kućni ljubimci. (2) Detaljnija obilježja i podjela <i>Mammalia</i></p>
25.	<p>Molekularna biologija i genomika u veterini Promjena uvjetovanosti upisa kolegija Molekularna biologija i genomika u veterini</p>	<p>Uvjeti upisa predmeta su položeni ispit iz: Zoologije, Botanike u veterinarskoj medicini, Medicinske kemija, Biokemije u veterinarskoj medicini</p>
26.	<p>Fiziologija domaćih životinja I. Nadopuna suradnika i nastavnika na kolegiju Specifikacija vrste vježbi pri upisivanju u ISVU sustav: vježbe 50 sati = 32 sata laboratorijske i 18 sati računalnih (6 studenata u skupini) Promjene načina vrednovanja postignuća ishoda učenja:</p>	<p>Jadranka Pejaković Hlede, dr. med. vet. – povratak s rodiljnog dopusta Lana Vranković, dr. med. vet. – djevojački Lana Pađen Nabavkom simulacijskih modela različitih fizioloških procesa i suvremenih aparata studentima će se moći postaviti određeni problem te od njih zahtijevati njegovo rješavanje samostalno ili timski. Takav način izvođenja praktične nastave zahtijeva rad sa studentima u manjim skupinama (do 6 studenata) Pisani ispit pretvara se u usmeni</p>
27.	<p>Fiziologija domaćih životinja II. Nadopuna suradnika i nastavnika na kolegiju Specifikacija vrste vježbi pri upisivanju u ISVU sustav: vježbe 60 sati = 38 sati laboratorijske i 22 sata računalnih (6 studenata u skupini)</p>	<p>Jadranka Pejaković Hlede, dr. med. vet. – povratak s rodiljnog dopusta Lana Vranković, dr. med. vet. – djevojački Lana Pađen Uvođenjem novih računalnih vježbi osvremenjuje se i poboljšava izvođenje praktične nastave iz fiziologije</p>
28.	<p>Zarazne bolesti: Uvjet za polaganje ispita Predlažemo promjenu aktivnosti na vježbama studenata tako da će studenti umjesto dosadašnjih 8 provjera znanja biti provjeravani 2 puta tijekom dva semestra Predlažemo preraspodjelu broja sati predavanja tako da se satnica predavanja u 9. (zimskom) semestru, s 15 sati poveća na 25, odnosno da se satnica predavanja u 10. (ljetnom) semestru umanjí za tih prebačenih deset sati</p>	<p>Uvjet za polaganje ispita: Položen ispit iz predmeta „Unutrašnje bolesti“ Ova promjena omogućila bi kvalitetnije sudjelovanje studenata na kliničkim vježbama tijekom 9. (zimskog) semestra. Na kliničkim vježbama kao pacijenti većinom su zastupljeni kućni ljubimci pa bi od koristi bilo da se nakon održanih predavanja iz Opće epizootologije, odmah nastavi s deset sati predavanja iz infektologije (sistematika zaraznih bolesti i zarazne bolesti pasa i mačaka)</p>

29.	<p>Klaonička kakvoća mesa Nadopuna nastavnika na predmetu Uvjet za polaganje: Položen kolegij Higijena i tehnologija hrane – promjena u odslušan Predlažemo preraspodjelu sati: 14 sati predavanja mijenja se u 8 sati, a 6 sati se prebacuje u seminare</p>	Odslušan kolegij Higijena i tehnologija hrane
30.	<p>Kontrola kakvoće i higijenska ispravnost hrane Nadopuna nastavnika na predmetu Uvjet za polaganje: Položen kolegij Higijena i tehnologija hrane promjena u odslušan</p>	Odslušan kolegij Higijena i tehnologija hrane
31.	<p>Higijenska ispravnost i kakvoća mesa peradi Nadopuna nastavnika na predmetu Uvjet za polaganje: Položen kolegij Higijena i tehnologija hrane – promjena u odslušan</p>	Odslušan kolegij Higijena i tehnologija hrane
32.	<p>Higijena i tehnologija hrane Nadopuna nastavnika na predmetu Uvjeti za polaganje: položeni svi odslušani kolegiji V. godine studija osim kolegija Upravno veterinarstvo. Mijenja se u: položeni svi odslušani kolegiji iz prve četiri godine studija. Ažuriranje studijske literature Postojeća nastava održava se kroz 30 sati predavanja i 60 sati vježbi, a predlaže se specifikacija vježbi na 32 sata laboratorijskih i 28 sati terenskih vježbi</p>	<p>Uvjeti za polaganje: položeni svi odslušani kolegiji iz prve četiri godine studija</p> <p>Priručnik za laboratorijske vježbe u postupku priznavanja na Sveučilištu (u kurikulum predmeta i Informacijski paket priručnik će biti uvršten po završenom postupku)</p>
33.	<p>Autohtoni mliječni proizvodi: Nadopuna nastavnika na predmetu Uvjet za polaganje: položen kolegij Higijena i tehnologija hrane, promjena u odslušan Postojeća nastava održava se kroz 6 sati predavanja, 9 sati seminara i 15 sati vježbi, a predlaže se da se 4 sata vježbi mijenja u seminare tako da ukupna satnica iznosi 6 sati predavanja 13 sati seminara i 11 sati vježbi</p>	<p>Uvjet za polaganje se mijenja u:</p> <p>Odslušan kolegij Higijena i tehnologija hrane</p>
34.	<p>Veterinarsko zakonodavstvo u sigurnosti hrane Nadopuna nastavnika na predmetu Uvjet za polaganje: položen kolegij Higijena i tehnologija hrane Osvremenjuje se obvezna i preporučena literatura Ažuriranje popisa normativnih akata koji se koriste u nastavi</p>	<p>Odslušan kolegij Higijena i tehnologija hrane</p> <p>Priručnik za laboratorijske vježbe u postupku priznavanja na Sveučilištu (i kurikulum predmeta i Informacijski paket priručnik će biti uvršten po završenom postupku)</p>
35.	<p>Zdravstvena ispravnost kakvoće ribe Nadopuna nastavnika na predmetu Uvjet za polaganje: Položen kolegij Higijena i tehnologija hrane Postojeća nastava održava se kroz 9 sati predavanja, 6 sati seminara i 12 sati vježbi, a 6 sati vježbi mijenja se u seminare tako da ukupna satnica iznosi 9 sati predavanja, 12 sati seminara i 6 sati vježbi</p>	Odslušan kolegij Higijena i tehnologija hrane
36.	<p>Biologija i patologija akvatičnih organizama Mijenja se zapis metodičke jedinice broj 7. Ažuriranje studijske literature: Postojeća nastava održava se kroz 11 sati predavanja, 21 sat laboratorijskih i 4 sati terenskih vježbi, a predlaže se da se 1 sat laboratorijskih vježbi mijenja u terenske vježbe tako da ukupna satnica iznosi 11 sati predavanja 20 sati laboratorijskih vježbi i 5 sati terenskih vježbi Specifikacija vrste vježbi pri upisivanju u ISVU sustav: vježbe 25 sati: 12 sati laboratorijske, 8 sati kliničke i 5 sati terenske vježbe Mijenjaju se zapis pod suradnici na predmetu (zbog odlaska u mirovinu) Preduvjet za upis predmeta:</p>	<p>Djelomičnom promjenom naslova 7. metodičke jedinice ne utječe se na suštinsku izmjenu samog sadržaja predmeta. Iz obvezne literature izbacuju se sljedeći naslovi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fijan, N., Z. Petrinec (1996): Bolesti riba i rakova. U: Veterinarski priručnik, Ur. V. Srebočan i H. Gomerčić, Izd. Medicinska naklada Zagreb, str. 685-698 2. Fijan, N. (1982): Bolesti i neprijatelji riba. U: Slatkovodno ribarstvo, Ur. Habeković, D., Izd. Ribozajednica i JUMENA, Zagreb, str. 439-514 <p>Uvjet za upis predmeta: položeni ispit iz Opće veterinarske patologije, Farmakologije i Specijalne mikrobiologije</p>
37.	<p>Biologija i patologija korisnih kukaca Mijenja se zapis metodičke jedinice broj 19. Biologija i patologija dudovog svilca se briše i uvodi nova nastavna jedinica br. 19. Biologija i patologija solitarnih pčela. Postojeća nastava održava se kroz 13 sati predavanja, 21 sat laboratorijskih vježbi i 2 sati terenskih vježbi, a predlaže se da se 2 sata predavanja i 5 sati laboratorijskih vježbi mijenja u terenske vježbe tako da ukupna satnica iznosi 11 sati predavanja 16 sati laboratorijskih i 9 sati terenskih vježbi Specifikacija vrste vježbi pri upisivanju u ISVU sustav: Vježbe 25 sati: 10 sati laboratorijskih, 6 sati kliničkih i 9 sati terenske nastave Preduvjet za upis predmeta: Mijenja se zapis pod suradnici na predmetu (zbog odlaska u mirovinu)</p>	<p>Uvođenjem jedne nove nastavne jedinice predmet prati najnovije potrebe u proizvodnji i na taj se način osvremenjuje. Smanjenjem predavanja za dva sata, povećali smo broj sati vježbi, kako bi studenti mogli praktično i samostalno pregledati uzorke bumbara podrijetlom iz uzgajališta te gnijezda solitarnih pčela, uočiti znakove bolesti, i bolje razumjeti mjesto i ulogu veterinaru u prepoznavanju i suzbijanju bolesti navedenih korisnih kukaca</p> <p>Uvjet za upis predmeta: Položeni ispit iz Opće veterinarske patologije, Farmakologije i Specijalne mikrobiologije</p>

38.	<p>Pčelinje bolesti u suvremenoj proizvodnji Mijenja se zapis pod suradnici na predmetu (zbog odlaska u mirovinu) Postojeća nastava održava se kroz 6 sati predavanja, 5 sati seminara i 4 sata laboratorijskih vježbi, a predlaže se da se 5 sati seminara mijenja u terenske vježbe tako da ukupna satnica iznosi 6 sati predavanja 4 sata laboratorijskih vježbi i 5 sati terenskih vježbi Poboljšava se zapis metodičke jedinice 2., 3., 4., 5. i 6. bez suštinske promjene sadržaja Ažuriranje studijske literature: Mijenja se oblik ispita iz praktičnog, pismenog i usmenog u usmeni ispit. Mijenja se razmjestaj predmeta iz VIII. semestra u X. semestar za studente koji upisuju usmjerenje farmske životinje i konji te u XII. semestru</p>	<p>Navedenom preraspodjelom broja sati studenti bi bili upoznati s osnovama molekularne dijagnostike bolesti pčela u laboratorijskim uvjetima, te se u terenskim uvjetima upoznati se s proizvodnjom pčelinjih matice i matične mliječi. U obaveznu literaturu uvrštavaju se sljedeći naslovi: 1. Laktić, Z., D. Šekulja (2008): Suvremeno pčelarstvo. Nakladni zavod Globus. Zagreb. 2. Tomljanović, Z., I. Tlak Gajger, V. Santrač (2012): Dobra veterinarska praksa u pčelinjaku. Bayer Animal Health. Zagreb. U preporučenu literaturu uvrštava se sljedeći naslov: 3. Laidlaw, H. H. (2005): Production of queens and package bees. The hive and the honey bee (Ur. J.M. Graham). Dadant and Sons, Hamilton, Illinois. Iz preporučene literature izbacuje se sljedeći naslov: 1. Ruttner, F. (1983): Queen rearing. APIMONDIA Publishing House, Bucharest Uvjetovanost upisa predmeta: Položeni obvezni predmet Biologija i patologija korisnih kukaca</p>
39.	<p>Odabrana poglavlja iz akvakulture Ažuriranje studijske literature: Mijenja se zapis pod suradnici na predmetu (zbog odlaska u mirovinu) Poboljšava se zapis metodičke jedinice 1., 3., 4., 5., 6. i 7. bez suštinskih izmjena sadržaja. Praktični, pisani i usmeni ispit mijenja se u usmeni ispit. Mijenja se razmjestaj predmeta iz VIII. semestra u X. semestar za studente koji upisuju usmjerenje farmske životinje i konji te u XII. semestru Uvjetovanost upisa predmeta:</p>	<p>Iz obvezne literature izbacuju se sljedeći naslovi pod brojem: 1., 2., 5., 6., 7., 9., 11., 12., 14., 15., 16. i 17. U obveznu literaturu uvrštavaju se sljedeći naslovi: 1. Antalfi, A., I. Tölg (1974): ABC ribnjačarstva. Glas Slavonije. Osijek. 2. Bogut, I., L. Horvath, Z. Adamek, I. Katavić (2006): Ribogojstvo. Poljoprivredni fakultet. Osijek. Iz preporučene literature izbacuju se sljedeći naslovi: 3. Basioli, J. (1975): Sportski ribolov na Jadranu. Nakladni zavod Znanje, Zagreb. 4. Debelius, H. (2001): Ribe Sredozmenog mora i Atlantika. Prijevod: A. Kron. Kron Diving, Rab 5. Mihalik, J., F. Reiser (1986): Naše ryby. Statni zemedelske nakladatelstvi, Praha. U preporučenu literaturu uvrštavaju se sljedeći naslovi: 6. Asaj, A. (2004): Ekološko-higijenska polazišta u šaranskim ribnjačarstvima. Medicinska naklada. Zagreb. 7. Beveridge, M. C. M. (1996): Cage Aquaculture, second edition. Fishing News Books. Oxford. 8. Ržaničanin, B., M. Turk, S. Volk, Đ. Drecun, D. Habeković (1982): Uzgoj slatkovodnih riba u ribnjacima. U: Slatkovodno ribarstvo. (Habeković, D., Ur.). Ribozajednica i JUMENA, Zagreb. 217-404 Položen ispit iz obveznog predmeta Biologija i patologija akvatičnih organizama</p>
40.	<p>Ribarstvo Ažuriranje studijske literature: Mijenja se zapis pod suradnici na predmetu (zbog odlaska u mirovinu) Mijenja se zapis metodičke jedinice 1., 3., 4., 5., 6. i 7. bez suštinskih izmjena samog sadržaja i zbog osuvremenjivanja predmeta. Postojeća nastava održava se kroz 11 sati predavanja, 4 sata terenskih vježbi, a predlaže se da se 4 sata predavanja mijenja u terenske vježbe tako da ukupna satnica iznosi 7 sati predavanja i 8 sati terenskih vježbi Praktični, pisani i usmeni ispit mijenja se u usmeni ispit. Mijenja se razmjestaj predmeta iz VIII. semestra u X. semestar za studente koji upisuju usmjerenje farmske životinje i konji te u XII. semestru</p>	<p>Iz obvezne literature izbacuje se sljedeći naslovi: 1. Šerić, N. (2004): Podvodni ribolov na Jadranu. Marijan tisak. Split. U obveznu literaturu uvrštavaju se sljedeći naslovi: 2. Fijan, N. (2006): Zaštita zdravlja riba. Poljoprivredni fakultet u Osijeku. 3. Popović, J. (2010): Gospodarenje ribolovnim vodama. Hrvatski športsko ribolovni savez. Zagreb. Iz preporučene literature izbacuju se sljedeći naslovi pod brojem: 1., 2., i 3. U preporučenu literaturu uvrštavaju se sljedeći naslovi: 1. Asaj, A. (2004): Ekološko-higijenska polazišta u šaranskim ribnjačarstvima. Medicinska naklada. Zagreb. 2. Bogut, I., D. Novoselić, J. Pavličević (2006): Biologija riba. Poljoprivredni fakultet. Osijek. Uvjetovanost upisa predmeta: Položeni obvezni predmet Biologija i patologija akvatičnih organizama</p>
41.	<p>Struktura i funkcija stanice Dodani suradnici u nastavi: Dr. sc. Hrvoje Brzica, Katarina Špiranec, dr. med. vet. Ivona Žura Žaja, dr. med. vet., Ana Shek Vugrovečki, dr. med. vet.</p>	<p>Navedeni suradnici će samostalno i kompetentno sudjelovati u praktičnom dijelu nastave izbornog predmeta</p>
42.	<p>Opća i klinička rendgenologija Uvjet za slušanje: odslušana nastava iz Specijalne veterinarske patologije i odslušana nastava iz Kliničke propedeutike Suradnik na kolegiju: dr. sc. Zoran Vrbanac</p>	<p>Od prethodnog donošenja kurikulumu Zoran Vrbanac, dr. med. vet. stekao je naslov doktora znanosti</p>
43.	<p>Metode fizikalne terapije i dijagnostike Uvjeti za slušanje: odslušana nastava iz Opće i kliničke rendgenologije Suradnik na kolegiju: dr. sc. Zoran Vrbanac</p>	<p>Od prethodnog donošenja kurikulumu Zoran Vrbanac, dr. med. vet. stekao je naslov doktora znanosti</p>
44.	<p>Odgovornosti u veterinarskoj struci Osuvremenjivanje predmeta koje obuhvaća poboljšanje nastavnih metoda, praćenje recentne literature</p>	<p>Poboljšanje zapisa metodičkih jedinica bez suštinske promjene sadržaja. Ažuriranje navedenih pravnih propisa</p>

45.	<p>Uvod u veterinarstvo Postojeća nastava održava se kroz 4 sata seminara i 16 sati terenskih vježbi, a predlaže se da se 4 sata terenskih vježbi mijenja u 2 sata predavanja i 2 sata seminara tako da ukupna satnica iznosi 2 sata predavanja 6 sati seminara i 12 sati terenskih vježbi Promjene obveza studenata i načina vrednovanja postignuća ishoda učenja</p>	<p>Do sada su bila predviđena dva odlaska studenata na terensku nastavu što stvaralo poteškoće kod usklađivanja sa cjelokupnim opterećenje studenata. Uvode se i 2 sata predavanja koja do sada nisu bila planirana.</p> <p>Shodno navedenoj promjeni oblika održavanja nastave usklađuje se način vrednovanja</p>
46.	<p>Upravno veterinarstvo Osvremenjivanje predmeta koje obuhvaća poboljšanje zapisa metodičkih jedinica i praćenje recentne literature te uspjeha studenata i usklađivanje sadržaja sa suvremenim spoznajama Ažuriranje studijske literature Promjene u sustavu preduvjeta upisa</p>	<p>Poboljšanje zapisa sadržaja predmeta usklađeno s EU zakonodavstvom (Osnove pravnog sustava te institucije i tijela Europske unije (EU). Službeni list EU. Sekundarno zakonodavstvo (uredbe, direktive i odluke).</p> <p>Ažuriranje literature s novodonesenim ili izmijenjenim pravnim aktima koji su stupili na snagu, uključujući sekundarno zakonodavstvo EU. Odslušana nastava iz Zaraznih bolesti domaćih životinja u IX. semestru.</p>
47.	<p>Veterinarska etika Ažuriranje studijske literature</p>	<p>Nadopuna postojeće literature novom i ažuriranje navedenih pravnih propisa Uklanja se literatura pod rednim brojem 2. i dodaje se nova literatura pod rednim brojem 2. Sandøe, P., S. B. Christiansen (2013): Ethics of Animal Use. Blackwell Publishing, USA) Preporučena literatura: Uklanja se literatura pod rednim brojem 2., 3. i 6. Dodaje se nova literatura Rollin, B. E. (2006): An Introduction to Veterinary Medical Ethics: Theory and Cases. 2nd edn., Blackwell Publishing, USA)</p>
48.	<p>Morfologija riba Dopisati suradnika u nastavi: doc. dr. sc. Emil Gjurčević</p>	<p>Dodavanje suradnika</p>
49.	<p>Histologija i opća embriologija Ažuriranje studijske literature</p>	<p>Izdavanjem hrvatskog prijevoda „Veterinarske embriologije“ prestaje potreba za korištenjem humane Langmanove embriologije Briše se obvezna literatura: Sadler, T. W. (1996): Langmanova medicinska embriologija. Školska knjiga, Zagreb Dodaje se: 1. McGeady, T. A., Quinn, P. J., FitzPatric, E. S., Ryan, M. T. (2013): Veterinarska embriologija, Naklada Slap, Jastrebarsko</p>
50.	<p>Klinička anatomija Uvjetovanost upisa predmeta: položeni ispiti iz Anatomije s organogenezom domaćih životinja I., Anatomije s organogenezom domaćih životinja II., Anatomije s organogenezom domaćih životinja II. te Histologije i opće embriologije</p>	<p>Budući da je cilj ovog predmeta pripremiti za praćenje kliničkih predmeta s posebnim naglaskom na klinički važne dijelove tijela, studenti moraju položiti ispit iz navedenih predmeta kako bi znanje iz anatomije, histologije i embriologije mogli primijeniti na živoj životinji</p>
51.	<p>Arheozoologija Uvjetovanost upisa predmeta: Preduvjet upisa kolegija: položeni ispiti iz redovitih predmeta Anatomija s organogenezom domaćih životinja I i Anatomija s organogenezom domaćih životinja II.Odslušani kolegiji Anatomija s organogenezom domaćih životinja III i Poredbena anatomija koštanog sustava. ** Broj upisanih studenata po kolegiju: 30*** Nadopuna nastavne literature:</p>	<p>Jedan od ishoda učenja predmeta Arheozoologija jest identifikacija koštanih elementa domaćih i divljih životinja te određivanje taksonomske pripadnosti. Za postizanje navedenog ishoda nužno je predznanje iz osteologije koje studenti stječu na nastavi iz predmeta Anatomija s organogenezom domaćih životinja I, II, III te Poredbena anatomija koštanog sustava Dodaje se obvezna literatura: 1. Kužir, S. (2014): Tafonomija/Ribe u arheozoologiji. Mrežno predavanje, LMS predmeta Arheozoologija.</p>
52.	<p>Primijenjena hranidba Postojeća nastava održava se kroz 41 sata predavanja, 26 sati laboratorijskih i 8 terenskih vježbi, a predlaže se da se 1 sat predavanja i 21 sat laboratorijskih vježbi mijenja u terenske vježbe tako da ukupna satnica iznosi 40 sata predavanja 5 sati laboratorijskih i 30 sati terenskih vježbi. Uvjetovanost upisa predmeta: Položeni ispit iz Biokemije u veterinarskoj medicini postaje uvjet za upis i slušanje predmeta Primijenjena hranidba</p>	<p>Radi boljeg razumijevanja i praćenja nastave značajno pomažu i olakšavaju saznanja koja su studenti stekli u pripremi i polaganju ispita iz Biokemije u veterinarskoj medicini</p>
53.	<p>Poredbena anatomija koštanih sustava Uvjetovanost upisa predmeta: Preduvjet upisa kolegija: položeni ispiti iz redovitih predmeta Anatomija s organogenezom domaćih životinja I i Anatomija s organogenezom domaćih životinja II, Anatomije s organogenezom domaćih životinja III** Upis do 30 studenata***</p>	<p>S obzirom na to da je svrha ovog kolegija identifikacija i razlikovanje osnovnih morfoloških karakteristika kostiju divljih životinja, studenti moraju položiti ispit iz navedenih predmeta kako bi stečeno znanje osteologije mogli jednostavnije i brže primijeniti na nove nastavne jedinice</p> <p>Zbog ograničenosti prostora, preparata predlaže se ograničenje upisa broja studenata</p>

54.	Prirodoslovlje divljači Promjena oblika ispita: usmeni ispit	Dosadašnji postupak provjere znanja završnim pisanim i usmenim ispitom mijenja se samo na usmeni ispit. Time se na dan ispita studenti znatno vremenski i organizacijski rasterećuju
55.	Uvod u englesku veterinarsku terminologiju II. Uvjetovanost polaganja ispita:	Položeni ispit iz Uvoda u veterinarsku englesku terminologiju I.
56.	Kirurgija, ortopedija i oftalmologija I. U svrhu unapređenja predmeta dodaje se nova metodička jedinica Veterinarska stomatologija. Metodička jedinica dodaje se unutar postojeće satnice	Preporuka vizitacijskog tima EAEVE-a.

* Kolokviji ne mogu biti uvjet za upis predmeta temeljem čl. 48., 49. i 50. Pravilnika o integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju.

** Položeni ispiti iz predmeta iste godine ne mogu biti uvjet za upis predmeta isto kao i slušanje predmeta u istoj godini.

*** Prednost kod upisa izbornih predmeta imaju studenti s obzirom na datum upisa predmeta.

Ured za studente bio je aktivan cijele ak. god. 2013./14. i otvoren za sva studentska pitanja, a pripremio je i tiskane publikacije za studente Fakulteta.

Tijekom godine 2013. i 2014. Fakultet je nastavio kontinuirano analizirati podatke o nastavničkom kadru i nastavnom opterećenju. Pri tome se koristio elektronički obrazac Izvješće nastavnika o održanoj nastavi (obrazac je objavljen na mrežnim stranicama Fakulteta i prilog je Pravilniku, čl. 29.). Nakon unosa detaljnih podataka o održanoj nastavi (ime i prezime nastavnika, datum, sat, predmet, oblik održane nastave) lako se dobiju izlazni podatci, koji su fakultetskim službama uvijek zadavali velik posao i probleme. Informatizacija nastave zahtijevala je i informatizaciju kadrovskih poslova, što je time i učinjeno.

Sveučilišni sustav za elektroničku prijavu i odjavu ispita (Informacijski sustav visokih učilišta, ISVU) funkcionira u cijelosti te se redovito popunjavao tijekom ak. god. 2013./2014. od strane nastavnika i djelatnika studentske referade. Nastavljena je implementacija proširenja ISVU-a vezano uz mogućnost praćenja provedbe programskih ugovora. Participacija studenata i temelj financiranja automatski se računaju prilikom upisa godine, na Studomatu ili kroz modul Studiji i studenti. Temeljem izračuna se prema potrebi stvara i zaduženje za studenta. Detalje izračuna za pojedinog studenta, zajedno sa svim parametrima temeljem kojih je izračun napravljen, moguće je vidjeti u prozoru Izračun participacije studenta u akademskoj godini.

Studentima su dodijeljene Rektorove nagrade za uspješna ostvarenja. Svečana dodjela Rektorove nagrade održana je u utorak 17. lipnja 2014. u 12 sati u dvorani *Auditorium Maximum* (D1 i D2) na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, Unska 3. U istom terminu bila je uručena i Posebna rektorova nagrada koju je dobio akademski zbor "Ab ovo" zajedno s Akademskim orkestrom Veterinarskog fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Odlukom Fakultetskog vijeća održanog 15. veljače 2013. godine prihvaćeni su stručni mentori koji će sudjelovati u praktičnom radu izvan Fakulteta u vrijeme izvedbe redovitih predmeta Stručno-klinički rad u Hrvatskom veterinarskom institutu u Zagrebu i Upravi za veterinarstvo, Ministarstva poljoprivrede RH.



Stručni mentori s Hrvatskog veterinarskog instituta su:

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

Stručni mentori iz Uprave za veterinarstvo su:

1. dr. sc. Mirjana Mataušić-Pišl
2. mr. Natalija Knežević, dr. med. vet.
3. Zoran Rogić, dr. med. vet.
4. Ljiljana Markuš-Cizelj, dr. med. vet.
5. mr. sc. Vlatka Vrdoljak-Muheljić, dr. med. vet.
6. Snježana Lugarić, dr. med. vet.
7. Vesna Petek, dr. med. vet.
8. Zrinka Dugonjić, dr. med. vet.
9. Vlatka Tomašić, dr. med. vet.
10. Bernard Jendrašinkin, dr. med. vet.
11. Ana Marija-Zorbaz, dr. med. vet.
12. Jasna Matičić, dr. med. vet.
13. Alen Petričević, dr. med. vet.
14. Meira Bosnić, dr. med. vet.
15. Tomislav Kiš, dr. med. vet.
16. Ivica Sućec, dr. med. vet.
17. Žaklin Acinger-Rogić, dr. med. vet.
18. Ivana Lohman Janković, dr. med. vet.
19. Ljupka Maltar, dr. med. vet.
20. Nikša Barišić, dr. med. vet.
21. Siniša Mandek, dr. med. Vet.
22. Vladimir Čačinović, dr. med. vet.
23. Branka Buković-Šošić, dr. med. vet.
24. Ranka Šimić, dr. med. vet.
25. Andreja Mihaljević, dr. med. vet.
26. Brankica Capek, dr. med. vet.
27. Vjekoslav Ricov, dr. med. vet.
28. Sanja Zanetti, dr. vet. med.
29. Sunčica Marini, dipl. iur.
30. mr. sc. Tatjana Karačić, dr. med. vet.
31. Dragutin Premzl, dr. med. vet.
32. Sandra Malić dr. med. vet.

33. Lenko Majić, dr. med. vet.
 34. Marijana Herout, dipl. iur.
 35. Krešimir Kralj, dr. med. vet.

Na Klinikama Veterinarskog fakulteta ak. god. 2013./2014. organizirano je noćno dežurstvo studenata. Prema određenom rasporedu u noćnom dežurstvu sudjeluju svi studenti VIII. semestra u okviru redovitih kliničkih predmeta. Istovremeno organizirano je noćno dežurstvo za studente završnog XII. semestra u okviru kliničke nastave iz predmeta Stručno-klinički rad.

Fakultetsko vijeće Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu prihvatilo je prijedlog pročelnika Odjela da za upis u I. godinu studija u ak. god. 2014./2015. upisna kvota bude 145 studenata hrvatskih državljanina i 5 stranih državljana.

Usvojeni su Uvjeti upisa u više godine studija, kao i uvjetovanost polaganja za pojedine predmete u ak. god. 2014./2015.

Fakultetsko vijeće Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu prihvatilo je zamolbe za izvođenje nastave četrnaest (14) naših nastavnika na drugim visokim učilištima u Hrvatskoj i izvan Hrvatske uz suglasnost predstojnika matičnih Zavoda i Klinika, kako slijedi:

Prof. dr. sc. Maja Popović	Osnovi laboratorijske tehnike i laboratorijske životinje	Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu	ljetni semestar	4 sata predavanja
Prof. dr. sc. Lidija Kozačinski	Higijena i tehnologija mesa i mesnih prerađevina	Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu	ljetni semestar	11 sati predavanja
Prof. dr. sc. Albert Marinculić	Parazitologija	Prirodoslovno matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu	zimski semestar	15 sati predavanja, 30 sati vježbi, 15 sati seminara, ukupno 82,50 norma sati
Prof. dr. sc. Zdravko Janicki	Komparativna odontologija	Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu	zimski semestar	1 sat predavanja
Doc. dr. sc. Dean Konjević, Dipl. ECZM	Komparativna odontologija	Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu	zimski semestar	2 sata seminara i 3 sata vježbi
Prof. dr. sc. Lidija Kozačinski	Laboratorijske metode u mikrobiologiji hrane	Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	ljetni semestar	5 sata predavanja, 10 sati vježbi i 2 sata seminara
Prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga	Zaštita zdravlja životinja Anatomija i fiziologija životinja	Veleučilište Marko Marulić u Kninu	zimski semestar	konzultativno izvođenje nastave i održavanje ispita)
			ljetni semestar	30 sati predavanja i 30 sati vježbi jednog grupi studenata i za održavanje ispita ukupno 90 norma sati
Prof. dr. sc. Lidija Kozačinski	Animalna forenzična genetika Forenzična obrada tragova	Sveučilište u Splitu	II. godina	2 sata seminara 2 sata seminara
Prof. dr. sc. Damir Mihelić	Animalna forenzična genetika Forenzična obrada tragova	Sveučilište u Splitu	II. godina	2 sata seminara 2 sata seminara
Prof. dr. sc. Maja Popović	Animalna forenzična genetika Forenzična obrada tragova	Sveučilište u Splitu	II. godina	5 sati predavanja 2 sata seminara
Prof. dr. sc. Zdravko Janicki	Osnove zoologije mediteranskih ekosustava	Sveučilište u Zadru		30 sati predavanja, 15 sati seminara i 15 sati vježbi
Prof. dr. sc. Damir Mihelić	Zooarheologija: osnove animalne osteologije	Odsjeku za arheologiju, Filozovski fakultet		2 sata predavanja
Doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger	Animalna proizvodnja predmet Pčelarstvo	Poljoprivrednom fakultetu Sveučilišta u Banja Luci		2 sata predavanja
Prof. dr. sc. Boris Pirkić	Oftalmologija	Veterinarski fakultet u Ljubljani		10 sati predavanja i 16 sati vježbi
Prof. dr. sc. Dražen Matičić	Kirurgija malih živali	Veterinarski fakultet u Ljubljani		1 sat predavanja
Prof. dr. Dražen Vnuk	Kirurgija malih živali	Veterinarski fakultet u Ljubljani		1 sat predavanja
Prof. dr. sc. Đuro Huber	Opća ekologija i zo ekologija	Veleučilište u Karlovcu		90 sati

Prof. dr. sc. Željko Mikulec	Proizvodnja hrane i hranidba divljači	Veleučilište u Karlovcu	30 sati
Prof. dr. sc. Zdravko Janicki	Bolesti divljači	Veleučilište u Karlovcu	15 sati
Prof. dr. sc. Albert Marinculić	Parazitologija na diplomskom studiju Eksperimentalna biologija (modul zoologija)	Prirodoslovno matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu	15 sati predavanja, 30 sati vježbi i 15 sati seminara
Prof. dr. sc. Marija Vučemilo	„Biologija, ekologija i ponašanje glodavaca“	Zdravstveno veleučilište	15 sati predavanja i 15 sati seminara

U razdoblju od 1. listopada 2013. do 30. rujna 2014. diplomiralo je 29 studenata na integriranom i 16 studenata na dodiplomskom studiju.

Kao dio postupka napredovanja u znanstveno-nastavno zvanje docent u ak. god. 2012./2013. održano je 5 nastupnih predavanja:

1. Dana 1. listopada 2013. godine dr. sc. Hrvoje Valpotić s temom: Bjelančevine i aminokiseline u krmivima
2. Dana 14. studenoga 2013. godine dr. sc. Danijela Horvatek Tomić s temom: Kampilobakterioza peradi
3. Dana 14. studenoga 2013. godine dr. sc. Marina Biđin s temom: Virusni hepatitis domaćih peradi
4. Dana 17. siječnja 2014. godine dr. sc. Ozren Smolec s temom: Bolesti papaka i interdigitalnog prostora goveda
5. Dana 17. lipnja 2014. godine dr. sc. Suzana Hađina s temom: Zarazni peritonitis mačaka.

Nastava se, također, unapređuje tiskanjem novih udžbenika i priručnika te postavljanjem novih *web*-predavanja. Tijekom izvještajne godine tiskan je jedan sveučilišni udžbenik, devet *web*-predavanja i jedna spomenica.

Tijekom studija studentima je bio ponuđen velik izbor stručnih, znanstvenih, sportskih i društvenih aktivnosti.

Unaprijeđen Mentorski sustav za studente 1. godine studija

Od uvođenja Mentorskog sustava u postojećem obliku, u akademskoj godini 2010./2011., uočljiva je iz godine u godinu sve slabija realizacija predviđenih aktivnosti vezanih uz njegovu provedbu. Ustanovljeno je da provođenje Mentorskog sustava u postojećem obliku ima nedostatke koji rezultiraju nepostizanjem željenih rezultata. Poteškoće su uočene u komunikaciji studenata prve godine s mentorima te nedovoljnoj motiviranosti mentora za sudjelovanjem u provedbi mentorskog sustava. Izmjene načina provedbe mentorskog sustava bile su nužne kako bi se postigli željeni rezultati. Tako je u svrhu poboljšanja mentorskog sustava za studente prve godine studija, 20. studenog 2013., prihvaćena odluka Fakultetskog vijeća o promjeni organizacije mentorskog sustava. Sve informacije o sustavu mentorstva dostupne su na mrežnim stranicama Fakulteta. Prema novoj organizacijskoj preporuci mentori trebaju održati najmanje četiri mentorska sastanka tijekom akademske godine, po dva u svakom semestru. Kao termini održavanja mentorskih sastanaka predloženi su:

- 15–25. listopada za prvi mentorski sastanak
- 15–25. siječnja za drugi mentorski sastanak
- 15–25. ožujka za treći mentorski sastanak
- 15–25. svibnja za četvrti mentorski sastanak.

Sastanci mentora i studenata bili su strukturirani tematski kako bi pridonijeli uspješnosti studiranja. Tijekom akademske godine održano je više informativnih radionica za nastavnike koji su sudjelovali u radu izmijenjenog mentorskog sustava. Nastavnici su se dobrovoljno uključili u provedbu izmijenjenog mentorskog sustava. Informativne radionice održavala je prodekanica za nastavu prof. dr. sc. Ksenija Vlahović i predsjednik radnog tijela mentorskog sustava prof. dr. sc. Đuro Huber (15. siječnja 2014., 24. siječnja 2014., 27. siječnja 2014., 21. ožujka 2014. i 23. svibnja 2014.). Radionice

su osigurale nastavnicima ujednačen pristup i teme sastanaka sa studentima prve godine studija. U provedbi izmijenjenog mentorskog sustava sudjelovalo je jedanaest (11) nastavnika (prof. dr. sc. Jasna Aladrović, prof. dr. sc. Marko Samardžija, prof. dr. sc. Mario Kreszinger, prof. dr. sc. Branka Artuković, prof. dr. sc. Đuro Huber, doc. dr. sc. Ana Beck, doc. dr. sc. Maja Belić, doc. dr. sc. Silvijo Vince, doc. dr. sc. Željko Gottstein, dr. sc. Magda Sindičić i Ivan Alić, dr. med. vet.)

Prijedlozi tema koje su mogle biti obrađene na mentorskim sastancima i koje mentori mogu prilagođavati i dopunjavati, prema hodogramu, navedeni su u tablici koja slijedi:

I. GODINA INTEGRIRANOG PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA		
Teme		
1. sastanak (između 15. i 25. listopada)	Nastava i studijski programi	<ul style="list-style-type: none"> - obavijesti o Bolonjskom procesu - obavijesti o ustroju studija - tumačenje sustava ECTS-bodova - upoznavanje s pravima i obvezama studenata - upoznavanje s ocjenjivanjem studentskih postignuća: Dekanova nagrada, Pohvala za uspješnost u studiranju po godinama, Rektorova nagrada. - »akademski bonton« (pozdravljanje, ophođenje, pisanje službene elektroničke pošte i sl.)
	Izvanastavne aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> - važnost sudjelovanja u anketama i drugim oblicima evaluacije - poticanje uključivanja u izvanastavne aktivnosti - naglasiti važnost sustavnog prikupljanja podataka o mobilnosti i izvanastavnim aktivnostima studenata
	Organizacija i službe podrške	<ul style="list-style-type: none"> - upoznavanje s ustrojem fakulteta (dekan, prodekani, tajništvo, odjeli, katedre, knjižnica) - upoznavanje s mrežnom stranicom fakulteta (osobito s Pravilnikom o integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju veterinarske medicine). - upoznavanje s mentorskim sustavom - mogućnost individualnoga savjetovanja (Ured za studente) - ERASMUS program i mogućnosti međunarodne razmjene (možda dovesti studenta s više godine studija koji je sudjelovao na ERASMUS programu) - odabir predstavnika studenata
2. sastanak (između 15. i 25. siječnja)	Nastava i studijski programi	<ul style="list-style-type: none"> - dodatno upoznavanje s mrežnom stranicom - informiranje o Studomatu i ISVU-sustavu - upoznavanje s procedurom prijave ispita, pravilima o izlascima na ispit, općenite informacije o ispitima i ispitnim rokovima. - upoznavanje s procedurom testiranja semestra - upoznavanje s izbornim predmetima koji su ponuđeni u sljedećem semestru i savjetovanje oko odabira
	Izvanastavne aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> - važnost sudjelovanja u anketama i drugim oblicima evaluacije - poticanje uključivanja u izvanastavne aktivnosti - sustavno prikupljanje podataka o mobilnosti i izvanastavnim aktivnostima studenata
	Organizacija i službe podrške	
3. sastanak (između 15. i 25. ožujka)	Nastava i studijski programi	<ul style="list-style-type: none"> - pregled stanja položenih ispita, ostvarenih bodova i dobivenih ocjena nakon prvih ispitnih rokova - informiranje o izvanrednim rokovima u travnju
	Izvanastavne aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> - studentske udruge i poticanje uključivanja u njih - studentski časopisi i poticanje suradnje s časopisima - mogućnosti volontiranja i prednosti takvog angažmana - poticanje uključivanja u izvanastavne aktivnosti - sustavno prikupljanje podataka o mobilnosti i izvanastavnim aktivnostima studenata
	Organizacija i službe podrške	<ul style="list-style-type: none"> - Studentski zbor i sudjelovanje u njegovu radu

4. sastanak (između 15. i 25. svibnja)	Nastava i studijski programi	<ul style="list-style-type: none"> – Ljetni i jesenski rokovi – upoznavanje s procedurom završetka godine, podsjećanje na potrebne ECTS-bodove kao uvjet za upis u višu godinu studija – ukupna evaluacija protekle godine – razgovor o studentskim postignućima tijekom protekle godine – uvodni razgovor o sljedećoj akademskoj godini – pregled izbornih predmeta koji će se nuditi u sljedećem semestru i savjetovanje oko izbora
	Izvannastavne aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> – poticanje uključivanja u izvannastavne aktivnosti – sustavno prikupljanje podataka o mobilnosti i izvannastavnim aktivnostima studenata
	Organizacija i službe podrške	<ul style="list-style-type: none"> – Erasmus program i mogućnosti međunarodne razmjene

1. Predložene teme po sastancima samo su okvirni prijedlozi. Mentor može odabrati neke od njih, ne mora ih odabirati redom kojim su navedene ili ih ne mora odabirati uopće ukoliko procijeni da je neka druga tema trenutačno važnija.
2. Teme otisnute boldano imaju nešto veću važnost: riječ je o pitanjima vezanim uz upućivanje studenata u ključne točke njihova studijskoga života.

Nakon održanih sastanaka sa studentima prve godine mentori su izvijestili o trenutačno važnim temama prodekanicu za nastavu te pisanim putem dostavili izvješće na kraju provedbe mentorskog sustava u obrascima koje prikazujemo u nastavku.

IZVJEŠĆE MENTORA ZA AK. GOD. 2013./14.

Mentor		
Studijska grupa i godina		
Akademska godina		
1. sastanak	Datum sastanka	
	Broj prisutnih studenata / broj mentoriranih studenata	
	Teme sastanka	
2. sastanak	Datum sastanka	
	Broj prisutnih studenata / broj mentoriranih studenata	
	Teme sastanka	
3. sastanak	Datum sastanka	
	Broj prisutnih studenata / broj mentoriranih studenata	
	Teme sastanka	
4. sastanak	Datum sastanka	
	Broj prisutnih studenata / broj mentoriranih studenata	
	Teme sastanka	
Prosječan odaziv mentoriranih studenata (%)		
Broj individualnih mentoriranja (osobno, telefonski, elektroničkom poštom)		
Napomene i uočeni problemi		

U Zagrebu 30. rujna _____.

Provođenje Mentorskog sustava u navedenom obliku, prema mišljenju svih nastavnika koji su u njemu sudjelovali, rezultiralo je postizanjem željenih rezultata.

Za članove Radnog tijela mentorskog sustava temeljem čl. 39. točka 2. Pravilnika o integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju predloženi su prof. dr. sc. Đuro Huber, prof. dr. sc. Ksenija Vlahović, prof. dr. sc. Miroslav Bajić, prof. dr. sc. Damir Mihelić i studentica Nadia El Saleh. Fakultetsko vijeće Veterinarskog fakulteta 16. listopada 2013. godine prihvatilo je imenovane mentore studenata I. semestra akademske godine 2013./2014., kako slijedi:

MENTOR	STUDENT 1	STUDENT 2	STUDENT 3
Andrija Musulin, dr. med. vet. 2390-390, amusulin@vef.hr	<i>Bruno Dvorščak</i>	<i>Mia Magdalena Vuković</i>	<i>Tara Kostanjšak</i>
Dr. sc. Daniel Špoljarić 2390-155, daniel.spoljaric@vef.hr	<i>Filip Čoklo</i>	<i>Barbara Jagec</i>	<i>Kristina Kriković</i>
Diana Brozić, dr. med. vet. 2390-274, diana.brozic@vef.hr	<i>Anže Golob</i>	<i>Filip Gavranović</i>	<i>Diana Verlak</i>
Dr. sc. Hrvoje Brzica 2390-244, hbrzica@vef.hr	<i>Ivan Androić</i>	<i>Tomislav Bureš</i>	<i>Domagoj Trninić</i>
Dr. sc. Hrvoje Valpotić 2390-274, hrvoje.valpotic@vef.hr	<i>Tena Crnjac</i>	<i>Kristina Belobrk</i>	<i>Luka Crnjac</i>
Dr. sc. Iva Mayer 2390-357, imayer@vef.hr	<i>Iva Bilobrk</i>	<i>Ana Ban</i>	<i>Maja Jurković</i>
Dr. sc. Ivana Filipović 2390-192, ivanaf@vef.hr	<i>Petra Bek</i>	<i>Petra Lovrić</i>	<i>Ema Lacković</i>
Dr. sc. Krešimir Matanović 2390-205, kresimir.matanovic@vef.hr	<i>Ana Mačvanin</i>		
Dr. sc. Marina Biđin 2390-281, marina.bidin@vef.hr	<i>Marina Prišlin</i>	<i>Antonia Pelić</i>	<i>Ante Ukas</i>
Dr. sc. Martina Crnogaj 2390-353, martina.crnogaj@vef.hr	<i>Antonela Kozlica</i>	<i>Katarina Kuharić</i>	<i>Silvia Kurolt</i>
Dr. sc. Mirna Brkljačić, dr. med. vet. 2390-218, mbrkljajac@vef.hr	<i>Silvia Blašković</i>	<i>Anja Bošnjaković</i>	<i>Lucija Bubenik</i>
Dr. sc. Nevijo Zdolec nzdolec@vef.hr, 2390-192	<i>Viktorija Sajković</i>	<i>Jana Rak</i>	
Dr. sc. Nika Brkljača Bottegaro	<i>Iva Keleš</i>	<i>Ana Komadina</i>	<i>Laura Vobner</i>
Dr. sc. Ozren Smolec 2390-395, osmolec@vef.hr	<i>Doris Delač</i>	<i>Ivan Kopasić</i>	<i>Mirna Paravić</i>
Dr. sc. Dubravko Kezić 2390-149, dubravko.kezic@vef.hr	<i>Lucija Jurišić</i>	<i>Petra Dolinar</i>	<i>Marija Dvojković</i>
Franjo Martinković, dr. med. vet.	<i>Maja Medić</i>	<i>Bojana Matijević</i>	<i>Matea Matić</i>
Hrvoje Capak, dr. vet. med. 2390-401, hrvoje.capak@vef.hr	<i>Ivan Boštjančić</i>	<i>Zinka Petranović</i>	<i>Kristina Perez</i>
Iva Šmit, dr. med. vet. 2390-355, va.smit@vef.hr	<i>Iva Begić</i>	<i>Iva Benvin</i>	<i>Anica Kljajić</i>
Ivan Alić, dr. med. vet. 2390-259, ialic@vef.hr	<i>Marija Gladović</i>	<i>Niko Ivkić</i>	<i>Dora Katić</i>
Ivan Folnožić, dr. med. vet. 2390-175, folnozic@vef.hr	<i>Marta Šurbek</i>	<i>Ana Zupčić</i>	<i>Petra šoštarić</i>
Ivan-Conrado Šoštarić-Zukermann, dr. med. vet.	<i>Gabriela Alinčić</i>	<i>Dorotea Petrović</i>	<i>Valentina Percan</i>
Ivona Žura Žaja, dr. med. vet. 2390-174, ivona.zura.zaja@vef.hr	<i>Dorotea Patačko</i>	<i>Kristina Pirc</i>	<i>Sanja Spielberger</i>
Jelena Selanec, dr. med. vet. 2390-355, jselanec@vef.hr	<i>Lara Kabić</i>		
Jelena Šuran, dr. med. vet. 2390-118, jelena.suran@vef.hr	<i>Luka Korać</i>	<i>Simona Matas</i>	<i>Ena Oster</i>
Dr. sc. Josipa Habuš 2390-207, josipa.habus@vef.hr	<i>Tin Crnić</i>	<i>Maja Briški</i>	<i>Juraj Broz</i>
Josipa Kuleš, dipl.ing.med.biok.	<i>Renata Matić</i>	<i>Ena Nakić</i>	<i>Aleksandra Mendaš</i>
Katarina Špiranec, dr. med. vet. 2390-244, kspiranec@vef.hr	<i>Marija Krkljuš</i>	<i>Maria Karla Rakas</i>	<i>Aleksandra Vukorep</i>
Dr. sc. Lada Radin, dr. vet. med. 2390-173, lada_radin@vef.hr	<i>Niko Petković</i>	<i>Lucija Tomić</i>	<i>Monika Živković</i>
Lana Pađen, dr. med. vet. 2390-172, lana.padjen@vef.hr	<i>Marijana Krsnik</i>	<i>Andrea Širić</i>	<i>Loredana Pinčan</i>

Dr. sc. Luka Krstulović, dipl. ing. kem. 2390-302, lkrstulovic@vef.hr	<i>Robert Ciganović</i>	<i>Ivona Baketarić</i>	<i>Ivana Kovačić</i>
Maja Lukač, dr. med. vet. 2390-281, maja.lukac@vef.hr	<i>Mia Ćurković</i>	<i>Laura Jaković</i>	<i>Nela Lulić</i>
Maja Maurić, dr. med. vet. 2390-235, maja.mauric@vef.hr	<i>Sofija Džakula</i>	<i>Marta Vukelić</i>	<i>Nikolina Škvorc</i>
Marin Torti, dr. med. vet. 2390-355, mtorti@vef.hr	<i>Ariana Vukorep</i>		
Dr. sc. Mario Ostović 2390-294, mostovic@vef.hr	<i>Valentina Margić</i>	<i>Matej Vladislavljević</i>	
Marko Pećin, dr. med. vet. 2390-390, mpecin@vef.hr	<i>Ines Gulić</i>	<i>Viviane Gros</i>	<i>Dina Ivanović</i>
Dr. sc. Danijela Horvatek 2390-281, horvatek@vef.hr	<i>Iva Martić</i>	<i>Ivana Mataja</i>	<i>Leana Viličić</i>
Matko Kardum, dr. med. vet. 2390-183, matko.kardum@vef.hr	<i>Krunoslav Bodalec</i>	<i>Matea Mohenski</i>	<i>Anamarija Vučković</i>
Matko Perharić, dr.med.vet.	<i>Ivana Filipčić</i>		
Prof. dr. sc. Iva Getz, 2390-185, igetz@vef.hr	<i>Patrik Meglič</i> <i>Tena Propadalo</i>	<i>Kristian Nikolić</i>	<i>Zlatko Pehar</i>
Sven Menčik, dr. med. vet. 2390-177, sven.mencik@vef.hr	<i>Tea Lukanec</i>		
Vladimir Stevanović, dr. med. vet.	<i>Antonija Knezić</i>	<i>Ana-Marija Posavec</i>	<i>Marijana Peričić</i>
Dr. sc. Zoran Vrbanac 2390-407, zoran.vrbanac@vef.hr	<i>Mislav Kujundžić</i>		
Prof. dr. sc. Mirna Robić 2390-182, mirna.robic@vef.hr	<i>Karlo Tanhofer</i>		
Doc. dr. sc. Kristina Matković 2390-292, kmatkov@vef.hr	<i>Iva Manjkas</i>		
Doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger 2390-136, ivana.tlak@vef.hr	<i>Franko Makovac</i>	<i>Andrea Pađen</i>	<i>Ivona Zebec</i>
Prof. dr. sc. Josip Kusak 2390-142, josip.kusak@vef.hr	<i>Robert Dumančić</i>	<i>Barjes El Aklouk</i>	<i>Lea Lesar</i>
Prof. dr. sc. Juraj Grizelj 2390-323, grizelj@vef.hr	<i>Matej Ivkošić</i>	<i>Leo Vukelić</i>	
Doc. dr. sc. Nikica Prvanović Babić 2390-166, nikica.prvanovic@vef.hr	<i>Tea Popović</i>	<i>Mihaela Šipura</i>	
Doc. dr. sc. Tomislav Gomerčić 2390-158, tomlav.gomercic@vef.hr	<i>Petra Papišta</i>	<i>Tihana Vuković</i>	
Doc. dr. sc. Dean Konjević 2390-156, dean.konjevic@vef.hr	<i>Lucija Hlebić</i>	<i>Anamarija Horvat</i>	<i>Elena Maduna</i>
Doc. dr. sc. Gordana Gregurić Gračner 2390-293, ggracner@vef.hr	<i>Renata Kos</i>	<i>Marcela Kinčl</i>	<i>Martina Miljan</i>
Doc. dr. sc. Nino Mačešić 2390-169, nino.macesic@vef.hr	<i>Klara Sušac</i>	<i>Tea Šarić</i>	
Doc. dr. sc. Marko Hohšteter 2390-312, hohi@vef.hr	<i>Ana Ševerdija</i>	<i>Ozren Šiftar</i>	<i>Iva Skvorcov</i>
Prof.dr. sc. Damjan Gračner, dgracner@vef.hr	<i>Iva Nogalo</i>		
Prof. dr. sc. Tugomir Karadjole 2390-167, ktugomir@vef.hr	<i>Marina Krsnik</i>	<i>Iva Kilvain</i>	<i>Kristijan Škaro</i>
Doc. dr. sc. Ivana Stolić 2390-302, stolic@vef.hr	<i>Andro Rudan</i> <i>Ivana Crnojević</i>	<i>Iva Bušić</i>	<i>Iva Jelovčić</i>
Doc. dr. sc. Martina Đuras 2390-251, martina.gomercic@vef.hr	<i>Kristina Vitas</i> <i>Ida Balaž-Piri</i>	<i>Marina Barbarić</i>	<i>Marija Marić</i>

Radna skupina za dodjelu ECTS bodova za izvannastavnu aktivnost na Sveučilištu u Zagrebu (neformalni oblik učenja)

Radna skupina za dodjelu ECTS bodova za izvannastavnu aktivnost na Sveučilištu u Zagrebu (u daljnjem tekstu: Radna skupina) osnovana je Odlukom Rektora 4. travnja 2011. godine. Zadaća Radne skupine jest utvrđivanje uvjeta za postupak priznavanja izvannastavne aktivnosti na Sveučilištu u Zagrebu, izrada dokumenata te razmatranje i donošenje odluka o pristiglim zahtjevima.

Na Sveučilištu u Zagrebu pa tako i na Veterinarskom fakultetu, provode se brojne izvannastavne aktivnosti koje studentima kao neformalni oblik učenja omogućuju stjecanje novih znanja, vještina i kompetencija izvan onih koje su obuhvaćene redovnim studijskim programom. Te aktivnosti su npr.: studentska natjecanja, aktivno sudjelovanje studenata na znanstvenoj, stručnoj ili umjetničkoj konferenciji, radionici, seminaru ili drugoj aktivnosti kojoj prethodno nisu dodijeljeni ECTS bodovi u sklopu studijskih programa Sveučilišta u Zagrebu niti drugih domaćih ili međunarodnih institucija. Stečeni ECTS bodovi za izvannastavne aktivnosti upisuju se u dodatak diplomi te u takvom obliku mogu poslužiti kao informacija potencijalnom poslodavcu. Druga mogućnost je priznavanje bodova unutar studijskog programa kao zamjena za izborni predmet, o čemu odlučuje ECTS koordinator na sastavnici. Radna skupina je nastojala postaviti jasna načela po kojima bi se mogli priznavati stečeni ECTS bodovi na konzistentan način s obzirom na to da su primljeni zahtjevi za dodjelu bodova vrlo raznoliki po vrsti djelatnosti, opsegu i načinu izvođenja.

Primijenjena su sljedeća načela kod dodjele bodova:

Izvannastavnoj aktivnosti će se dodijeliti ECTS bodovi ako ispunjava sljedeće pretpostavke:

- Izvannastavna aktivnost je sveučilišne razine, tj. namijenjena je studentima i ishodi učenja koji se postižu temeljem te aktivnosti su takvi da pripadaju sveučilišnim razinama.
- Voditelj aktivnosti je, u pravilu, osoba u znanstveno-nastavnom ili umjetničko-nastavnom zvanju i zaposlena na Sveučilištu u Zagrebu. Izuzetno, voditelj izvannastavne aktivnosti u umjetničkom području može biti i istaknuti umjetnik koji nije izabran u nastavno zvanje.
- Student kojemu se dodjeljuju ECTS bodovi aktivno je sudjelovao u aktivnosti što je rezultiralo ishodima učenja sveučilišne razine.
- Izvannastavna aktivnost sadržava provjeru pripadajućih ishoda učenja.

Radna skupina je u svom radu ustanovila i primjenjivala pravila prema kojima je odlučivala o dodjeli ECTS bodova, kreirani su odgovarajući minimalno potrebni dokumenti (formulari) te je to sve pretočeno u Pravilnik o dodjeli ECTS bodova za izvannastavne aktivnosti Sveučilišta u Zagrebu. Pravilnik je usvojen na 16. sjednici Senata u 344. akademskoj godini (2012./2013.) održanoj 17. rujna 2013. godine te je stupio na snagu 8. listopada 2013. godine. Pravilnik je u skladu s dokumentom Europske komisije: ECTS Users' Guide te sa Zakonom o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru (NN 22/2013).

Na mrežnim stranicama Sveučilišta u Zagrebu u skladu s Pravilnikom opisan je postupak prijave izvannastavnih aktivnosti na Sveučilištu u Zagrebu u svrhu dodjele ECTS bodova, a dostupni su i pripadajući obrasci za prijavu izvannastavnih aktivnosti.

Reakreditacija visokih učilišta

Nakon najave Agencije za znanost i visoko obrazovanje Republike Hrvatske o provođenju reakreditacije na našem fakultetu i u skladu s napatkom pokrenuli smo postupak samoanalize. Samoanalizu izrađuje Fakultet prema Uputama za izradu samoanalize i ona predstavlja temeljni dokument u postupku reakreditacije kojim visoko učilište procjenjuje kvalitetu vlastitog rada. U postupku reakreditacije visokih učilišta sudjelovat će međunarodno stručno povjerenstvo.

Ishođenje mišljenja o usklađenosti Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studijskog programa veterinarske medicine s Direktivom 2005/36/EC

Budući da formalno mišljenje o usklađenosti studijskih programa s Direktivom 2005/36/EC nije bilo izdano visokim učilištima u Republici Hrvatskoj te tako ni Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Ministarstvo, znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske je u godini 2014. uputilo dopis visokim učilištima s uputom o potrebi i načinu ishoda navedenog mišljenja. Trenutačno se Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu nalazi u procesu traženja navedenog mišljenja o usklađenosti studijskog programa s Direktivom. U Agenciju za znanost i visoko obrazovanje poslana je opsežna dokumentacija kako bi novi program bio primjereno recenziran i reakreditiran na državnoj razini. Nakon europskih stručnjaka iz EAEVE-a i hrvatska Agencija za znanost i visoko obrazovanje treba tematski vrednovati naše studijske programe i priznati im europsku vrijednost. To znači da sada

odgovarajućim čimbenicima treba jasno pokazati kako smo postupili, na kojim smo načelima gradili program, što oni znače, koje kompetencije donose i na koji način – kojim nastavnim sadržajima.

S danom pristupanja Republike Hrvatske Europskoj uniji, 1. srpnjem 2013. godine, počele su se provoditi odredbe Zakona o reguliranim profesijama i priznavanju inozemnih stručnih kvalifikacija (NN 124/2009, NN 45/2011) kojima se regulira pitanje priznavanja stručnih kvalifikacija za obavljanje reguliranih profesija u Republici Hrvatskoj u svrhu poslovnog nastana i sloboda pružanja usluga na privremenoj i povremenoj osnovi u Republici Hrvatskoj na temelju inozemnih stručnih kvalifikacija. Kao članica Europske unije Republika Hrvatska uskladila je svoje zakonodavstvo u području obrazovanja za regulirane profesije sa zakonodavstvom Europske unije te se obvezala uskladiti studijske programe za koje je propisano automatsko priznavanje stručnih kvalifikacija s minimalnim uvjetima osposobljavanja koji su propisani Direktivom 2005/36/EC Europskoga parlamenta i Vijeća o priznavanju stručnih kvalifikacija od 7. rujna 2005. godine. Direktiva propisuje automatsko priznavanje i minimalne uvjete osposobljavanja za sljedeće profesije: doktori medicine, medicinske sestre, doktori dentalne medicine, primalje, doktori veterinarske medicine, arhitekti i magistri farmacije.

Radi dovršetka postupka usklađivanja studijskih programa s Direktivom 2005/36/EC nužno je na temelju članka 19., stavka 2. Pravilnika o sadržaju dopusnice te uvjetima za izdavanje dopusnice za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja, izvođenje studijskog programa i reakreditacije visokog učilišta (NN 24/10) ishoditi pozitivno mišljenje o usklađenosti svakog studijskog programa s Direktivom i Zakonom o reguliranim profesijama i priznavanju inozemnih stručnih kvalifikacija (NN 124/09 i 45/11). Člankom 19. Pravilnika o sadržaju dopusnice te uvjetima za izdavanje dopusnice za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja, izvođenje studijskog programa i reakreditacije visokog učilišta propisano je da usklađenost studijskih programa utvrđuje Ministarstvo. Istim člankom propisano je da se izvođenje studijskih programa za koje nije zatražena procjena usklađenosti s Direktivom prije njihova usvajanja neće financirati sredstvima iz državnog proračuna.

Sukladno članku 78., stavku 3. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07 i 63/11), studijskim programom treba u svrhu ishoda mišljenja o usklađenosti Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studijskog programa veterinarske medicine s Direktivom 2005/36/EC, obuhvatiti i sljedeće:

1. stručni ili akademski naziv ili stupanj koji se stječe završetkom studija
2. akademske uvjete upisa na studij na početku studija, uvjete upisa studenta u sljedeći semestar ili trimestar, odnosno sljedeću godinu studija te preduvjete upisa pojedinog predmeta ili grupe predmeta
3. predviđene ishode učenja koji se stječu ispunjavanjem pojedinačnih studijskih obveza, modula studija i ukupnog studijskog programa, kao i predviđen broj sati za svaku studijsku obvezu koji osigurava stjecanje predviđenih ishoda učenja
4. za svaku studijsku obvezu dodijeljen odgovarajući broj ECTS bodova temeljen na prosječno ukupno utrošenom radu koji student mora uložiti kako bi stekao predviđene ishode učenja u sklopu te obveze
5. oblike provođenja nastave i načina provjere stečenih ishoda učenja za svaku studijsku obvezu
6. popis drugih studijskih programa iz kojih se mogu steći ECTS bodovi
7. način završetka studija
8. odredbe o tome mogu li i pod kojim uvjetima studenti koji su prekinuli studij ili su izgubili pravo studiranja nastaviti studij.

Program sveučilišnog integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine postupno je usklađen s odredbama članaka Zakona o reguliranim profesijama i priznavanju inozemnih stručnih kvalifikacija (NN 124/2009, NN 45/2011) te s odredbama Direktive 2005/36/EC Europskog parlamenta i Vijeća o priznavanju stručnih kvalifikacija od 7. rujna 2005. godine, s njezinim izmjenama i dopunama. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu izvodi studij veterinarske medicine po jedinstvenom integriranom studijskom programu u trajanju od šest godina. Tijekom studija stječe se minimalno 360 bodova ECTS, a završetkom studija stječe se zvanje doktora veterinarske medicine. Pri koncipiranju programa poštovane su preporuke međunarodnih akademskih i veterinarskih strukovnih udruga o sadržaju znanja, vještina, tj. kompetencija koje student veterinarske medicine mora steći. Jezgra kurikuluma sastavljena je od strane kompetentnih

nastavnika, a objavljena je u katalogu znanja, vještina s ishodima učenja. Studijski program je po svojoj strukturi tradicionalan s elementima integrirane, većinom jednosemestralne nastave te po metodama podučavanja usporediv s većinom uglednih inozemnih visokih učilišta. Usmjeren je prema studentu (*student centered*); od podučavanja, orijentira se prema učenju-studiraju. U nastavu je uključeno više problemski orijentirane nastave i e-učenja s povećanim udjelom izbornih predmeta. Uvedene su i najsuvremenije metode evaluacije znanja. Sadašnji studijski program omogućuje mobilnost studenata unutar hrvatskog i europskog prostora visokog obrazovanja. Sukladno članku 78., stavku 3. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07 i 63/11), studijski program sadrži sve prije navedene točke od 1. do 8.

Također, ističemo da pozitivno mišljenje o usklađenosti studijskog programa (Integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine) s Direktivom 2005/36/EC ne zamjenjuje postupke reakreditacije studijskog programa koji su propisani odredbama Zakona o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju (Narodne novine, broj 45/09). Štoviše, nakon ishoda pozitivnog mišljenja o usklađenosti studijskog programa s Direktivom 2005/36/EC visoko učilište odgovorno je za pokretanje odgovarajućega postupka propisanog Zakona o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju i Pravilnika o sadržaju dopusnice te uvjetima za izdavanje dopusnice za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja, izvođenje studijskog programa i reakreditaciju visokog učilišta.

Agencija za znanost i visoko obrazovanje provodi reakreditaciju visokih učilišta. Sva javna i privatna visoka učilišta (sveučilišta i njihove sastavnice, veleučilišta i visoke škole) podliježu postupku reakreditacije u petogodišnjim ciklusima. Prvi ciklus reakreditacije započeo je ak. god. 2010./2011. i trebao bi biti dovršen ak. god. 2015./2016. Do isteka 2013. g. reakreditirana su visoka učilišta koja izvide programe iz polja ekonomije, tehničkog i biotehničkog područja te većina privatnih visokih učilišta, a u tijeku je reakreditacija visokih učilišta u biomedicinskom području. U tom smislu, uprava Veterinarskog fakulteta priprema se za reakreditaciju koja će uslijediti početkom 2015. godine. Reakreditacija se provodi prema godišnjem planu, a može se provesti i na zahtjev ministra ili na prijedlog visokog učilišta. Reakreditacija se provodi u skladu s dokumentom Postupak reakreditacije visokih učilišta.

Postupak reakreditacije visokih učilišta obuhvaća sljedeće faze:

1. izrada samoanalize visokog učilišta u skladu s dokumentom Upute za izradu samoanalize visokih učilišta u sastavu sveučilišta odnosno dokumentom Upute za izradu samoanalize veleučilišta i visokih škola
2. posjet stručnog povjerenstva visokom učilištu
3. izrada završnog izvješća stručnog povjerenstva i donošenje Akreditacijske preporuke
4. naknadno praćenje
5. u postupku reakreditacije provjerava se ispunjenost nužnih uvjeta propisanih Pravilnikom o sadržaju dopusnice te uvjetima za izdavanje dopusnice za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja, izvođenje studijskih programa i reakreditaciju visokih učilišta. Također, u skladu s dokumentom Kriteriji za ocjenu kvalitete visokih učilišta u sastavu sveučilišta, odnosno dokumentom Kriteriji za ocjenu kvalitete veleučilišta i visokih škola donosi se i ocjena kvalitete s preporukama za unapređenje kvalitete rada visokog učilišta.
6. ishodi reakreditacije mogu biti:
 - a) izdavanje potvrde o ispunjavanju uvjeta za obavljanje djelatnosti ili dijela djelatnosti (produljenje dopusnice)
 - b) uskrata dopusnice za obavljanje djelatnosti ili dijela djelatnosti
 - c) izdavanje pisma očekivanja s rokom uklanjanja nedostataka do tri godine.

Veterinarsku profesiju mogu obavljati samo osobe koje posjeduju odgovarajuće kvalifikacije, odnosno u kojima je upotreba profesionalnog naziva zaštićena, kao što je i akademski stupanj doktor veterinarske medicine. Poboljšanjem pristupa veterinarskoj profesiji, posebice stvaranjem

primjerenijeg i transparentnijeg regulatornog okruženja u državama članicama, olakšava se mobilnost kvalificiranih stručnjaka na jedinstvenom tržištu i prekogranično pružanje profesionalnih usluga. To bi se moglo pozitivno odraziti i na zaposlenost i gospodarski rast.

Dana 26. lipnja 2014. godine na snagu je stupio Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o reguliranim profesijama i priznavanju inozemnih stručnih kvalifikacija koji je objavljen u Narodnim novinama br. 74 od 18. lipnja 2014. godine. Od tog datuma Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu nadležno je tijelo za izdavanje potvrda o formalnoj osposobljenosti veterinaru u skladu s odredbama točke 5.4.1. Priloga V. Direktive 2005/36/EC o priznavanju stručnih kvalifikacija. Do sada je potvrde izdavalo Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske.

Studij veterinarske medicine na engleskom jeziku

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu nastavio je izradu novog studijskog programa na engleskom jeziku. Od strane voditelja predmeta na engleskom jeziku dostavljeni su svi obrasci (opisi predmeta) za redovite i izborne predmete na engleskom i hrvatskom jeziku u tiskanom i elektroničkom obliku. Dostavljeni su i obrasci sa životopisom nastavnika i suradnika koji sudjeluju u izvedbi studijskoga programa (Obrazac 3 - Životopis nositelja predmeta). Također su prikupljene izjave nastavnika da su spremni izvoditi nastavu na engleskom jeziku. U tijeku je izrada Obrasca 1 - Elaborat o studijskom programu, Obrasca 2 - koji se odnosi na opisa kadrovskih i prostornih uvjeta za izvođenje studijskoga programa, Obrasca 4 - financijska analiza i Obrasca 5 - plan postupaka osiguranja kvalitete studijskoga programa.

Važnost pokretanja studijskog programa veterinarske medicine na engleskom jeziku nalazimo i u regionalnoj povezanosti s europskim prostorom visokoga obrazovanja s obzirom na to da Veterinarski fakulteti u najbližem okruženju (Slovenija, Bosna i Hercegovina, Makedonija) još nisu potaknuli osnivanje studija na engleskom jeziku. Ostvarivanjem tog zadanog cilja Veterinarski fakultet pozicionirao bi se kao vodeća visokoškolska ustanova u regiji na području veterinarske medicine. Pokretanje studija na engleskom jeziku u Republici Hrvatskoj osiguralo bi tako konkurentnost i razlikovnost programa, veću mobilnost studenata i nastavnika. Cilj pokretanja navedenog studija jest da svojom znanstveno-nastavnom aktivnošću primarno doprinosi razvitku regije, ali i Republike Hrvatske u cjelini. Studij je osmišljen tako da zadovoljava kriterije programa veterinarskih fakulteta koji se odvijaju u okviru Europske unije i akreditirani su od EAEVE-a. Studij smo koncipirali kao vjernu kopiju našeg programa na hrvatskom jeziku. Diploma je izjednačena s našom diplomom koju dobivaju studenti koji završe hrvatski program. Studijski program ima iskazane ishode učenja te opisane kvalifikacije koje su javno objavljene u dopunskoj ispravi o studiju (*Diploma Supplement, SD*).

Očekujemo da ćemo krajem godine 2014. dostaviti Sveučilištu u Zagrebu pripremljene materijale kako bi se odobrio početak studija veterinarske medicine na engleskom jeziku. Dobivanjem dopusnice za rad studij će tako proširiti prepoznatljivost Fakulteta u svijetu i postaviti ga na kartu međunarodnih učilišta. Sveučilište i Fakultet time će dobiti međunarodne studente. Strani će studenti, kao i hrvatski, studirati po jednakom, europskom, programu. Sveučilište u Zagrebu, tim će našim potezom postati otvoreno, europsko.

Smotra Sveučilišta u Zagrebu

Fakultet je uspješno sudjelovao na 18. smotri Sveučilišta u Zagrebu. S tim u vezi pripremljen je i objavljen edukativni plakat o mogućnostima studiranja na svim razinama studija na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Smotra Sveučilišta u Zagrebu održana je 14. do 16. studenoga 2013. godine, po prvi put u novom prostoru - u Boćarskom domu u Zagrebu (Prisavlje 2).

I na kraju želim iskreno zahvaliti svim kolegama koji su sudjelovali u svim oblicima nastave na njihovom trudu pri svakidašnjem radu u nastavnom procesu s našim studentima.



biomedicinsko područje

VETERINARSKI FAKULTET

• Hrvatska 101
 • 10121 Zagreb
 • tlf: 01 3790 01
 • info@vfu.hr
 • www.vfu.hr/eng

Studijski program

VETERINARSKI
 PREDSJEDNIŠTVO I
 DIPLOMATSKI ODRUŽENJE
 (10 SEMESTARA)

Zašto studirati na Veterinarskom fakultetu?

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu jedini je visokoškolski ustanova u Republici Hrvatskoj u kojoj se obavlja obiteljni doktorski studijski program. Obrazovanje obuhvaća pet sklopa predmeta: općedoktorske, prirodoslovne, praktične, kliničke i javnozdravstvene. Nastava se izvodi dijelom obavlja u obliku predavanja, a većim dijelom u obliku seminara, vježbi, radova, kliničkih odjelja i suradnje s organizacijama, društvima i interesnim grupama. Predstavnici studija na ovom fakultetu predstavljaju najviši nivo u oblasti veterinarske fakultetske nastave u Hrvatskoj (spajanje). Nastava se izvodi u suradnji s najkvalitetnijim međunarodnim organizacijama i institucijama u Hrvatskoj. Temeljno obrazovanje nastavlja se kroz pet razina izvrsnosti i praktičnih nastava. Nastava izvrsnosti obuhvaća studijima u području opće i posebne studije omogućuje izbor najboljih studija u području izvrsnosti. Kvalitet nastave i stručni timovi i timovi i djelatnici iz područja životinjskih znanosti i veterinarstva javno zdravstva. Nastava studijskih kolegija pružaju stručnim i stručnjacima i općedoktorske praktične nastave te pružaju stručne i prirodoslovne nastave. Veterinarski studij na diplomiranju nastavlja se u obliku kliničke nastave i studija, a danas je obilježen sli. godišnje studije. Također, nastavlja se obilježiti studijima zadovoljiti su standardi regulirane profesije kroz pripremu i stjecanje stručne. Završetak studija diplomom je omogućuje se nastaviti obrazovanje u ostalim područjima i veterinarske medicine.

Mogućnosti razvoja karijere

Nakon ostvarenja studija diplomom se može zaposliti kao doktorik kliničke veterinarske medicine u praksi u veterinarskoj praksi i veterinarskoj ili nastaviti specijalizaciju na različitih specijalnostima i radom. Doktorikom studija se omogućuje



POSLIJEDIPLOMSKA NASTAVA



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

Doktorski studij

U akademskoj godini 2013./2014. upisano je 19 studenata u prvi semestar doktorskog studija iz Veterinarskih znanosti. Trenutačno na doktorskom studiju Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu aktivno studiraju 93 doktorska kandidata. Po starom programu doktorskog studija iz Veterinarske medicine, koji je imao četrnaest smjerova, u akademskoj godini 2013./2014. titulu doktora znanosti steklo je šestero doktorskih kandidata, dok je po programu doktorskog studija iz Veterinarskih znanosti doktorsku titulu steklo 9 doktorskih kandidata. Tijekom protekle akademske godine titulu doktora znanosti steklo je ukupno 15 doktorskih kandidata. U 2014. godini doktorski studij iz Veterinarskih znanosti prošao je postupak reakreditacije, odnosno periodičnog unutarnjeg vrednovanja doktorskog studija. Sveučilište u Zagrebu prihvatilo je izmjene do 20% programa doktorskog studija iz Veterinarskih znanosti te je potvrdilo da doktorski program Veterinarskog fakulteta ispunjava sve uvjete za nastavak izvođenja i upis nove generacije doktorskih kandidata u akademskoj godini 2014./2015. U srpnju i rujnu 2014. Sveučilište u Zagrebu organiziralo je promocije doktora znanosti u sklopu kojih su promovirana 22 doktora znanosti Veterinarskoga fakulteta.

Broj studenata po smjerovima i semestrima na poslijediplomskom znanstvenom studiju iz Veterinarske medicine u ak. god. 2013./2014. (stari program)

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

Ukupno upisanih 0									
Ukupno obranjenih doktorskih radova 6									6

Broj studenata na doktorskom studiju iz Veterinarskih znanosti u ak. god. 2013./2014. (novi program)

	NAZIV STUDIJA	I	II	III	IV	V	VI	Obranjene disertacije
1.	Veterinarske znanosti	19	17	9	16	14	18	9
	Ukupno upisanih 93							
	Ukupno obranjenih doktorskih radova 9							9

Poslijediplomski specijalistički studij

U travnju 2014. godine Odlukom Senata Sveučilišta u Zagrebu prihvaćene su izmjene i dopune do 20% za programe specijalističkih studija. Odlukom o osnivanju i izvođenju studijskog programa na Sveučilištu u Zagrebu na sjednici Senata u lipnju i srpnju prihvaćeni su specijalistički studiji Sudsko veterinarstvo i Provedba veterinarskih postupaka sigurnosti hrane u klaoničkom objektu. Sukladno navedenom Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu s obzirom na izmjene i dopune programa i prihvaćene nove programe ima ukupno 15 specijalističkih studija: Kirurgija, anesteziologija i oftalmologija s veterinarskom stomatologijom, Patologija i uzgoj domaćih mesoždera, Higijena i tehnologija hrane životinjskog podrijetla, Veterinarska patologija, Sanitacija, Mikrobiologija i epizootiologija, Proizvodnja i zaštita zdravlja svinja, Uzgoj i patologija egzotičnih kućnih ljubimaca, Teriogenologija domaćih sisavaca, Dobrobit životinja, Uzgoj i patologija divljači, Uzgoj i patologija laboratorijskih životinja, Unutarnje bolesti, Sudsko veterinarstvo i Provedba veterinarskih postupaka sigurnosti hrane u klaoničkom objektu.

U akademskoj godini 2013./2014. upisano je ukupno 27 kandidata u prvi semestar različitih specijalističkih studija, a ukupno je 135 studenata na Fakultetu na poslijediplomskim specijalističkim studijima. Tijekom protekle akademske godine titulu sveučilišnog magistra na Veterinarskom fakultetu stekla su 56 kandidata, od toga 17 polaznika poslijediplomskog specijalističkog studija iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anesteziologijom steklo je titulu sveučilišnog magistra kirurgije, 24 polaznika Patologije i uzgoja domaćih mesoždera steklo je akademski naziv sveučilišni magistar domaćih karnivora, 8 polaznika Teriogenologije domaćih sisavaca steklo je akademski naziv sveučilišni magistar teriogenologije, 1 polaznik Sanitacije stekao je akademski naziv sveučilišni magistar sanitacije, 1 polaznik Higijene i tehnologije animalnih namirnica stekao je akademski naziv sveučilišni magistar higijene i tehnologije namirnica, 1 polaznik Mikrobiologije i epizootiologije stekao je naziv sveučilišni magistar mikrobiologije i epizootiologije, 2 polaznika Proizvodnje i zaštite zdravlja svinja stekla su titulu sveučilišni magistar biologije.

U organizaciji fakulteta održane su dvije promocije jedna u prosincu 2013. na kojoj su promovirana 23 sveučilišna magistra te druga u svibnju 2014. tijekom koje je promovirano 16 sveučilišnih magistara.

Broj studenata po semestrima na poslijediplomskim stručnim studijima u ak. god. 2013./2014. (stari program)

	NAZIV STUDIJA	I	II	III	IV	Obranjeni stručni radovi	Završni specijalistički ispit
1.	Veterinarsko sanitarni nadzor namirnica životinjskog podrijetla					0	1
	Ukupno upisanih 0						
	Ukupno obranjenih ispita 1						1

Broj studenata po semestrima na poslijediplomskom specijalističkom studijima u ak. god. 2013./2014. (novi program)

	NAZIV STUDIJA	I	II	III	IV	Obranjeni specijalistički radovi	Završni specijalistički ispit
1.	Higijena i tehnologija animalnih namirnica	-	4	4	3		1
2.	Kirurgija, ortopedija i oftalmologija s anesteziologijom	-	15	17	16	1	18
3.	Mikrobiologija i epizootiologija		1			1	

4.	Patologija i uzgoj domaćih mesoždera	7	8	9	12	4	20
5.	Proizvodnja i zaštita zdravlja svinja	1				1	1
6.	Sanitacija				1	1	
7.	Teriogenologija domaćih sisavaca	3	1	2	8	1	7
8.	Unutarnje bolesti	-	1	1			
9.	Uzgoj i patologija divljači						
10.	Uzgoj i patologija egzotičnih kućnih ljubimaca	2					
11.	Uzgoj i patologija laboratorijskih životinja						
12.	Veterinarska patologija				1		
13.	Dobrobit životinja		1	1			
14.	Kirurgija, anesteziologija i oftalmologija s veterinarskom stomatologijom	12					
15.	Higijena i tehnologija hrane životinjskog podrijetla	2					
	Ukupno upisanih 135	27	31	34	41		
	Ukupno obranjenih radova/ispita 56					9	47

DOKTORATI ZNANOSTI

Hrvoje Gutzmirtl, dr. med. vet., obranio je doktorski rad 16. listopada 2013. pod naslovom Utjecaj hibridne linije, dobi i individualnih svojstava na biokemijski sastav sjemene plazme nerastova.

Damir Lukačević, dr. med. vet., obranio je doktorski rad 29. listopada 2013. pod naslovom Praćenje lišmanioze pasa primjenom različitih kombinacija dijagnostičkih metoda.

Mislav Kovačić, dr. med. vet., obranio je doktorski rad 30. listopada 2013. pod naslovom Aktivnost paraoksonaze-1 i koncentracija serumskog amiloida A u krava s upalom mliječne žlijezde.

Marin Torti, dr. med. vet., obranio je doktorski rad 6. prosinca 2013. pod naslovom Utjecaj bolesti prenosivih člankonošcima na klinički tijek i oblik babezioze u pasa.

Mr. sc. **Ljerka Fučkala**, dr. med. vet., obranila je doktorski rad 13. prosinca 2013. pod naslovom Pokazatelji antioksidacijskog statusa u kuja prije i nakon ovarijektomije i ovariohisterektomije.

Ivan-Conrado Šoštarić-Zuckermann, dr. med. vet., obranio je doktorski rad 8. siječnja 2014. pod naslovom Klasifikacija tumora cirkumanalnih žlijezda pasa metodom utvrđivanja fraktalne dimenzije.

Manuela Zdravec, dr. med. vet., obranila je doktorski rad 23. siječnja 2014. pod naslovom Postnatalna diferencijacija koštanog tkiva dobrog dupina (*Tursiops truncatus*).

Franjo Martinković, dr. med. vet., obranio je doktorski rad 24. siječnja 2014. pod naslovom Morfološka i proteomska analiza bičaša roda *Tripanosoma* na području Republike Hrvatske.

Ivan Folnožić, dr. med. vet., obranio je doktorski rad 30. siječnja 2014. pod naslovom Utjecaj tjelesne kondicije i pariteta na energetske, antioksidacijske i reproduksijske status visokomliječnih krava tijekom prijelaznog razdoblja.

Sven Menčik, dr. med. vet., obranio je doktorski rad 27. veljače 2014. pod naslovom Polimorfizam gena u visokoplođnih krmača.

Berislav Vulić, dr. med. vet., obranio je doktorski rad 9. travnja 2014. pod naslovom Reprodukcijski pokazatelji tijekom proizvodnog vijeka mliječnih krava.

Ana Končurat, dr. med. vet., obranila je doktorski rad 29. travnja 2014. pod naslovom Kakvoća mlijeka hrvatskih hladnokrvnih kobila.

Milena Ukalović, dr. med. vet., obranila je doktorski rad 29. travnja 2014. pod naslovom Štete zbog bolesti hibridnih teških nesilica i njihov utjecaj na ekonomičnost proizvodnje jaja za nasad.

Katarina Špiranec, dr. med. vet., obranila je doktorski rad 2. srpnja 2014. pod naslovom Učinak natriuretskih peptida na signalni put bradikinina u primarnoj kulturi neurona.

Josipa Kuleš, mag. med. biokem., obranila je doktorski rad 11. srpnja 2014. pod naslovom Aktivnost hemostatskog i fibrinolitičkog sustava u pasa invadiranih protozoonom *Babesia canis canis*.

SVEUČILIŠNI MAGISTRI

Iva Slavić, dr. med. vet., položila je 4. rujna 2013. godine završni specijalistički ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anesteziologijom.

Srđan Gotovac, dr. med. vet., položio je 15. listopada 2013. godine završni specijalistički ispit iz Patologije i uzgoja domaćih mesoždera.

Zorislav Rodek, dr. med. vet., položio je 15. listopada 2013. godine završni specijalistički ispit iz Patologije i uzgoja domaćih mesoždera.

Davor Šimić, dr. med. vet., položio je 15. listopada 2013. godine završni specijalistički ispit iz Patologije i uzgoja domaćih mesoždera.

Ivana Turk, dr. med. vet., položila je 15. listopada 2013. godine završni specijalistički ispit iz Patologije i uzgoja domaćih mesoždera.

Daniela Žgomba, dr. med. vet., položila je 15. listopada 2013. godine završni specijalistički ispit iz Patologije i uzgoja domaćih mesoždera.

Renata Vusilović Stankić, dr. med. vet., položila je 29. listopada 2013. godine završni specijalistički ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anesteziologijom.

Magdalena Krasteva, dr. med. vet., položila je 29. listopada 2013. godine završni specijalistički ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anesteziologijom.

Darko Luštica, dr. med. vet., položio je 29. listopada 2013. godine završni specijalistički ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anesteziologijom.

Ivana Hornjak, dr. med. vet., položila je 7. studenoga 2013. godine završni specijalistički ispit iz Patologije i uzgoja domaćih mesoždera.

Snježan Pahović, dr. med. vet., položio je 7. studenoga 2013. godine završni specijalistički ispit iz Patologije i uzgoja domaćih mesoždera.

Krešimir Kušenić, dr. med. vet., položio je 7. studenoga 2013. godine završni specijalistički ispit iz Patologije i uzgoja domaćih mesoždera.

Gordana Stanković, dr. med. vet., položila je 7. studenoga 2013. godine završni specijalistički ispit iz Patologije i uzgoja domaćih mesoždera.

Miroslav Prebeg, dr. med. vet., položio je 7. studenoga 2013. godine završni specijalistički ispit iz Patologije i uzgoja domaćih mesoždera.

Ana Pervan, dr. med. vet., položila je 7. studenoga 2013. godine završni specijalistički ispit iz Patologije i uzgoja domaćih mesoždera.

Dubravka Trninić, dr. med. vet., obranila je specijalistički rad 8. studenoga 2013. pod naslovom Učestalost crijevnih parazita kod pasa na području općine Sveti Petar Orehovec.

Marin Šimičević, dr. med. vet., obranio je specijalistički rad 15. studenoga 2013. pod naslovom Prirasti jaradi u tovu hrvatske šarene koze i njezinih križanaca s jarcem alpske pasmine.

Samanta Puh, dr. med. vet., položila je 20. studenoga 2013. završni specijalistički ispit iz Patologije i uzgoja domaćih mesoždera.

Nikola Pohovski, dr. med. vet., položio je 20. studenoga 2013. završni specijalistički ispit iz Patologije i uzgoja domaćih mesoždera.

Damir Sever, dr. med. vet., položio je 20. studenoga 2013. završni specijalistički ispit iz Patologije i uzgoja domaćih mesoždera.

Darko Pernar, dr. med. vet., položio je 20. studenoga 2013. završni specijalistički ispit iz Patologije i uzgoja domaćih mesoždera.

Slobodan Mudrić, dr. med. vet., položio je 20. studenoga 2013. završni specijalistički ispit iz Patologije i uzgoja domaćih mesoždera.

Iva Jelenić, dr. med. vet., obranila je specijalistički rad 20. studenoga 2013. pod naslovom Pregled i analiza patoloških promjena alveolarnog dijela dišnog sustava pasa i mačaka.

Ivica Bačani, dr. med. vet., obranio je specijalistički rad 29. studenoga 2013. pod naslovom Učinak indukcije poroda na organizaciju prasnja i proizvodne pokazatelje krmača.

Brankica Capek, dr. med. vet., položila je 3. prosinca 2013. završni specijalistički ispit iz Veterinarsko-sanitarnog nadzora namirnica životinjskog podrijetla.

Mislav Matašin, dr. med. vet., položio je 4. prosinca 2013. završni specijalistički ispit iz Teriogenologije domaćih sisavaca.

Damir Slivšek, dr. med. vet., položio je 4. prosinca 2013. završni specijalistički ispit iz Teriogenologije domaćih sisavaca.

Damir Poslek, dr. med. vet., položio je 4. prosinca 2013. završni specijalistički ispit iz Teriogenologije domaćih sisavaca.

Kristijan Bregović, dr. med. vet., položio je 4. prosinca 2013. završni specijalistički ispit iz Teriogenologije domaćih sisavaca.

Dražan Pavon, dr. med. vet., položio je 4. prosinca 2013. završni specijalistički ispit iz Teriogenologije domaćih sisavaca.

Ingeborg Franković, dr. med. vet., obranila je specijalistički rad 6. prosinca 2013. pod naslovom Epidemiološki značaj populacije domaćih mesoždera u Istarskoj županiji kao mogući izvor bjesnoće.

Igor Mioč, dr. med. vet. položio je 19. prosinca 2013. završni specijalistički ispit iz Patologije i uzgoja domaćih mesoždera.

Jasna Bilić, dr. med. vet. položila je 19. prosinca 2013. završni specijalistički ispit iz Patologije i uzgoja domaćih mesoždera.

Jasmina Hadžihalilović, dr. med. vet. položila je 19. prosinca 2013. završni specijalistički ispit iz Patologije i uzgoja domaćih mesoždera.

Tina Vuković, dr. med. vet. položila je 19. prosinca 2013. završni specijalistički ispit iz Patologije i uzgoja domaćih mesoždera.

Kristina Guliš, dr. med. vet., položila je 19. prosinca 2013. završni specijalistički ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anesteziologijom.

Tomislav Planinić, dr. med. vet., položio je 25. veljače 2014. završni specijalistički ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anesteziologijom.

Gligor Mojsov, dr. med. vet., položio je 25. veljače 2014. završni specijalistički ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anesteziologijom.

Tomislav Popović, dr. med. vet., položio je 25. veljače 2014. završni specijalistički ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anesteziologijom.

Darjan Šušnjić, dr. med. vet., položio je 25. veljače 2014. završni specijalistički ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anesteziologijom.

Dino Stanin, dr. med. vet., položio je 25. veljače 2014. završni specijalistički ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anesteziologijom.

Ivan Taradi, dr. med. vet., položio je 26. veljače 2014. završni specijalistički ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anesteziologijom.

Vjekoslav Nežmahen, dr. med. vet., položio je 26. veljače 2014. završni specijalistički ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anesteziologijom.

Saša Mohač, dr. med. vet., položio je 26. veljače 2014. završni specijalistički ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anesteziologijom.

Gojko Torbica, dr. med. vet., položio je 26. veljače 2014. završni specijalistički ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anesteziologijom.

Vladimir Plećaš, dr. med. vet., položio je 26. veljače 2014. završni specijalistički ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anesteziologijom.

Damir Milas, dr. med. vet., položio je 27. veljače 2014. završni specijalistički ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anesteziologijom.

Nataša Valentić, dr. med. vet., položila je 27. veljače 2014. završni specijalistički ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anesteziologijom.

Miloš Čović, dr. med. vet., položio je 27. veljače 2014. završni specijalistički ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anesteziologijom.

Marlena Kelher, dr. med. vet., položila je 27. veljače 2014. završni specijalistički ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anesteziologijom.

Sanda Katić, dr. med. vet., obranila je 4. travnja 2014. specijalistički rad pod naslovom Bruceloza ovaca i koza u Splitsko-dalmatinskoj županiji u razdoblju od 2009.-2011. godine.

Sandra Jurković, dr. med. vet., obranila je 28. travnja 2014. specijalistički rad pod naslovom Metode kontracepcije u kuja i mačaka.

Damjan Pavlovski, dr. med. vet., položio je 29. travnja 2014. završni specijalistički ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije s anesteziologijom.

Tomislav Pamuković, dr. med. vet., položio je 13. svibnja 2014. završni specijalistički ispit iz Teriogenologije domaćih sisavaca.

Josip Pavlović, dr. med. vet., položio je 13. svibnja 2014. završni specijalistički ispit iz Teriogenologije domaćih sisavaca.

Marija Crnić, dipl. san. ing., položila je 29. svibnja 2014. završni specijalistički ispit iz Higijene i tehnologije animalnih namirnica.

Nenad Matijek, dr. med. vet., položio je 30. svibnja 2014. završni specijalistički ispit iz Teriogenologija domaćih sisavaca.

Renata Zorko, dipl. ing. bioteh., obranila je 18. lipnja 2014. specijalistički rad pod naslovom Utjecaj okoliša na dinamiku razvoja bakrenastog moljca *Plodia interpunctella* (Hübner) unutar gotovih proizvoda začinskih smjesa.

Darko Budimir, dipl. san. ing., položio je 4. srpnja 2014. završni specijalistički ispit iz Higijena i tehnologija animalnih namirnica.

Miljenko Vučić, dr. med. vet., položio je 9. srpnja 2014. završni specijalistički ispit iz Proizvodnje i zaštite zdravlja svinja.

SVEUČILIŠNA PROMOCIJA DOKTORA ZNANOSTI ODRŽANA 6. SRPNJA 2014. GODINE

Zoran Vrbanac, dr. med. vet.

Nino Pinter, dr. med. vet.

Josipa Habuš, dr. med. vet.

Irena Listeš, dr. med. vet.

Mario Bratulić, dr. med. vet.

Daniel Špoljarić, dr. med. vet.

Ivica Žerjavić, dr. med. vet.

Maja Lukač, dr. med. vet.

Hrvoje Gutzmirtl, dr. med. vet.

Mislav Kovačić, dr. med. vet.

Damir Lukačević, dr. med. vet.

Mr. sc. Ljerka Fučkala, dr. med. vet.

Ivan-Conrado Šoštarić-Zuckermann, dr. med. vet.

Manuela Zadavec, dr. med. vet.

Franjo Martinković, dr. med. vet.

Ivan Folnožić, dr. med. vet.

Sven Menčik, dr. med. vet.

Berislav Vulić, dr. med. vet.

SVEUČILIŠNA PROMOCIJA DOKTORA ZNANOSTI ODRŽANA 28. RUJNA 2014.

Marina Mikulić, dr. med. vet.

Ana Končurat, dr. med. vet.

Milena Ukalović, dr. med. vet.
Josipa Kuleš, mag. med. biokem.

**PROMOCIJA SVEUČILIŠNIH MAGISTARA ODRŽANA NA VETERINARSKOM FAKULTETU
12. PROSINCA 2013. GODINE**

Ljiljana Uzelac Šarić, dr. med. vet.
Danijel Brajković, dr. med. vet.
Berislav Sivončik, dr. med. vet.
Iva Majetić Boško, dr. med. vet.
Kristina Zdolec, dr. med. vet.
Jelena Jelen Orlić, dr. med. vet.
Gorana Barišin, dr. med. vet.
Stipe Delonga, dr. med. vet.
Mirna Abaffy, dr. med. vet.
Goran Spasovski, dr. med. vet.
Davor Šimić, dr. med. vet.
Ivana Turk, dr. med. vet.
Magdalena Krasteva, dr. med. vet.
Ivana Hornjak, dr. med. vet.
Gordana Stanković, dr. med. vet.
Miroslav Prebeg, dr. med. vet.
Ana Pervan, dr. med. vet.
Dubravka (Mičić) Trninić
Samanta Puh, dr. med. vet.
Damir Sever, dr. med. vet.
Iva Jelenić, dr. med. vet.
Ivica Bačani, dr. med. vet.
Brankica Capek, dr. med. vet.

**PROMOCIJA SVEUČILIŠNIH MAGISTARA ODRŽANA NA VETERINARSKOM FAKULTETU
30. SVIBNJA 2014. GODINE**

Juraj-Tomas Tutek, dr. med. vet.
Mislav Matašin, dr. med. vet.
Damir Slivšek, dr. med. vet.
Damir Poslek, dr. med. vet.
Kristijan Bregović, dr. med. vet.
Kristina Guliš, dr. med. vet.
Damir Milas, dr. med. vet.
Tomislav Planinić, dr. med. vet.
Ivan Taradi, dr. med. vet.
Nataša (Vručinić) Valentić, dr. med. vet.
Miloš Čović, dr. med. vet.
Tomislav Popović, dr. med. vet.
Darjan Šušnjić, dr. med. vet.
Saša Mohač, dr. med. vet.
Gojko Torbica, dr. med. vet.
Marlena Kelher, dr. med. vet.

TRAJNO USAVRŠAVANJE



prof. dr. sc. Josip Kos
prodekan za kontrolu kvalitete i trajnu edukaciju

Sustav kvalitete na našem fakultetu pokazao se ključnim preduvjetom u nastavnoj, znanstvenoistraživačkoj i stručnoj djelatnosti. Sustav upravljanja kvalitetom osigurava se na svim razinama Fakulteta i u suradnji unutarnjih i vanjskih dionika, a u skladu s načelima javnog interesa, poticanja izvrsnosti i inovacije, učinkovitosti, otvorenosti te promicanja kulture kvalitete, odgovornosti i suradnje. Temelj i okvir za sustav upravljanja kvalitetom i osiguravanje kvalitete čine pravni propisi u području visokog obrazovanja i znanosti, pri čemu se posebno uvažavaju Europski standardi i smjernice u području visokog obrazovanja. Uvođenje, razvoj i unapređenje osiguravanja kvalitete na Veterinarskom fakultetu usklađeno je i čini sastavni dio mjera i aktivnosti za upravljanje kvalitetom u visokom obrazovanju u europskim zemljama te posebice u Republici Hrvatskoj, temeljem Zakona o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju.

Naše je opredjeljenje da sve djelatnosti fakulteta budu podvrgnute kontroli kvalitete. U pitanju je izgradnja složenog sustava, pri čemu važnu ulogu ima Agencija za znanost i visoko obrazovanje RH, a za naš fakultet značajna je i međunarodna institucija EAEVE koja kroz sustav vizitacija prati i vrednuje sustav kvalitete nastave. Razvoj sustava upravljanja kvalitetom odvijao se na Fakultetu postepeno i stalno je nadograđivan.

Ured za uspostavu i upravljanje sustavom kvalitete predstavlja vezu Fakulteta i Agencije za znanost i visoko obrazovanje te Ureda za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu. Ured provodi aktivnosti na području usklađivanja postupaka vrednovanja sa zakonskim propisima i pravilnicima, suradnju s institucijama u području upravljanja kvalitetom, pripremu institucijskog i vanjskog vrednovanja, samovrednovanja, praćenja ishoda nastavnog procesa, savjetovanja nastavnika i ostalih zaposlenika i studenata u području kvalitete. Upravo je sada pred cijelim sustavom upravljanja kvalitetom na Veterinarskom fakultetu veliki zadatak kako što bolje pripremiti dokumentaciju i zaposlenike za reakreditaciju Fakulteta od strane Agencije za znanost i visoko obrazovanje. Predviđeno je da se ova reakreditacija (druga na Fakultetu) održi u prvoj polovici 2015. godine.

Pravilnik o sustavu osiguravanja kvalitete na Veterinarskom fakultetu određuje svrhu sustava osiguranja kvalitete i uspostava načela, kriterija i metoda osiguravanja kvalitete poštujući odredbe Zakona o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju, Statuta Sveučilišta u Zagrebu, Statuta Veterinarskog fakulteta, Pravilnika o sustavu osiguranja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu i Standarda i smjernica za osiguravanje kvalitete u europskom prostoru visokog obrazovanja te uvođenje sustava prema normi ISO 9001. Tako je Fakultetsko vijeće svojom Odlukom od 19. veljače 2014. pokrenulo postupak uvođenja sustava upravljanja kvalitetom prema međunarodnoj normi ISO 9001:2008. U tom smislu provedeno je uspješno osposobljavanje 12 zaposlenika Fakulteta kroz edukaciju koju je organizirao Fakultet u suradnji s Ekonomskim fakultetom u Zagrebu. Tako su nakon edukacije i ispita određeni zaposlenici stekli certifikat o završenom stručnom usavršavanju za internog auditora.

Dana 19. veljače 2014. godine na Fakultetskom vijeću donesena je Odluka o osnivanju Ureda za uspostavu i upravljanje kvalitetom Veterinarskog fakulteta koji će predstavljati vezu između

Agencije za znanost i visoko obrazovanje i Ureda za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu. Temeljni akti i dokumenti, osim Statuta i općih akata Fakulteta, čine Politika osiguravanja kvalitete te Priručnik za osiguravanje kvalitete Veterinarskog fakulteta. Priručnik služi kao vodič i orijentir nadležnim tijelima i svim unutarnjim i vanjskim dionicima za rad na unapređenju sustava upravljanja kvalitetom te pregled propisanih i uobičajenih mjera i aktivnosti koje Fakultet provodi ili planira radi osiguravanja kvalitete. Priručnik sadrži popis standarda, ciljeva te aktivnosti i primjera dobre prakse za svako od područja osiguravanja kvalitete. Priručnik je upotpunjen i kratkim pregledom organizacije i djelatnosti Fakulteta te opisom sustava upravljanja kvalitetom u Republici Hrvatskoj i Sveučilištu u Zagrebu, kao i kratkim opisom europskih kretanja i razvoja, kako bi se svi zainteresirani dionici upoznali sa sustavom osiguravanja kvalitete, njegovim standardima i načelima.

Sustav upravljanja kvalitetom na Veterinarskom fakultetu, s nadležnim tijelima te svim dionicima, uspostavljenim i planiranim praksama i pravilima, predstavlja sastavni dio razvoja Fakulteta i instrument ostvarenja strateškog pristupa u ostvarenju misije i vizije Fakulteta. Sustav se kontinuirano procjenjuje i unapređuje kako bi odgovorio na potrebe dionika i društvene zajednice. Za uspostavu i primjenu svog sustava kvalitete Veterinarski fakultet prihvaća i primjenu standarda ISO 9001:2008 koji se upotpunjuje sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja (ESG). Standard ISO 9001:2008 je generička norma za sve djelatnosti. U tom smislu je izrađena i usvojena na Fakultetskom vijeću 24. rujna 2014. dokumentacija sustava upravljanja kvalitetom tj. Priručnik sustava upravljanja kvalitetom prema normi ISO 9001:2008. Također možemo istaknuti da je 29. i 30. rujna 2014. uspješno proveden glavni audit u okviru certifikacijskog postupka od strane "Bureau Veritas" stjecanje norme ISO 9001:2008. Elementi sustava osiguravanja kvalitete Fakulteta sustavno se uređuju, dokumentiraju i ustrojavaju u svome obliku i kroz slijedeće dokumente:

- Priručnik osiguravanja kvalitete Sveučilišta – predstavlja dokument sustava osiguravanja kvalitete Sveučilišta s kojim je usklađen Priručnik Fakulteta.
- Strategija razvoja Fakulteta – predstavlja temeljni dokument Fakulteta u kojem su:
 - jasno opisani pojedini (osnovni) zadaci ključni za daljnji razvoj, naznačene odgovorne
 - osobe, rokovi provedbi i pokazatelji učinka za svaki zadatak.
- Strategija razvoja Sveučilišta – predstavlja temeljni dokument Sveučilišta s kojim su usklađene Strategije sastavnica.
- Pravilnici Fakulteta – razrađuju operativnu primjenu zakona te standarda Priručnika za pojedine djelatnosti Fakulteta.
- Pravilnici Sveučilišta – razrađuju operativnu primjenu Priručnika za osiguravanje kvalitete sastavnica u skladu sa Sveučilištem i drugim sastavnicama.
- Obrasci Sveučilišta i Fakulteta – predstavljaju nadzirane dokumente koji osiguravaju:
 - sustavno prikupljanje podataka, jednoobrazno izvještavanje, dokaze o unutarnjoj
 - usklađenosti vlastitog uspostavljenog sustava kvalitete, kao i dokaze o usklađenosti
 - sustava upravljanja sa zahtjevima,
- Ostali dokumenti – postupci, upute, zapisi, planovi i dr.

Sve je navedeno vođeno preko Povjerenstva za upravljanje kvalitetom, a od vremena osnutka i putem Ureda za uspostavu i upravljanje sustavom kvalitete. Napomenuo bih da je Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom odradilo i uobičajen posao oko provođenja sveučilišnih studentskih anketa. Ove godine svi nastavnici Veterinarskog fakulteta bili su zastupljeni u anketi. Moje mišljenje je da ovakav način provođenja ankete nema previše koristi s ciljem poboljšanja nastave osim što se rezultati koriste kao obligatorni dokumenti za napredovanje nastavnika.

Napominjem kako je provedena anketa s administrativnim osobljem o uvjetima njihovog rada i potrebama za stručnim usavršavanjem te će uskoro biti prezentirani rezultati i ponuđena rješenja. U planu rada je bilo izvršiti analizu cjeloživotnog obrazovanja nastavnika na našem Fakultetu i načiniti plan eventualno potrebne edukacije.

Uobičajeno je da Veterinarski fakultet predstavlja organizatora i nositelja stručnog obrazovanja kolega veterinaru članova Hrvatske veterinarske komore kroz provođenje edukacije u obliku raznorodnih tečajeva. Tako mi nudimo 94 teme tečajeva svrstanih u grupacije klinika, javnog zdravstva i sigurnosti hrane te animalne proizvodnje i biotehnologije. Uz sve pozitivno i dalje je prisutno stanje

na koje smo upozoravali i prije, a odnosi se na neprihvatljivo valoriziranje kroz bodove za licenciju onaj tip cjeloživotnog obrazovanja organiziranog od institucija koje takove „tečajevе“ organiziraju besplatno pa i uz određene pogodnosti a primarno sve to koriste za svoju promidžbu. U suradnji s Hrvatskom veterinarskom komorom u protekloj akademskoj godini 2013./2014. održani su slijedeći tečajevi koje prikazujemo tablično:

TEČAJEVI 2013./2014. GODINA

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	28.10.2013.	1
Ponašanje i dobrobit farmskih životinja	Doc. dr. sc. Kristina Matković	Veterinarski fakultet	08.05.2014.	1
Tečaj za veterinarske higijeničare i dezinfektore	Prof. dr. sc. Marija Vučemilo	Veterinarski fakultet	11.-12.11.2013. 18.-19.12.2013. 24.-24.02.2014. 14.-15.07.2014. 18.-19.09.2014.	5 3 2 12 2
Tečaj iz primjene dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije	Prof. dr. sc. Marija Vučemilo	Veterinarski fakultet	04.-08.11.2013. 16.-20.12.2013. 17.-21.02.2014. 07.-11.07.2014. 15.-19.09.2014.	5 4 5 6 3
Veterinarska problematika u uzgoju kunića	Doc. dr. sc. Kristina Matković	Veterinarski fakultet	26.02.2014.	3
Transrektalna ultrazvučna pretraga u svim fazama spolnog ciklusa kao efikasna mjera u suzbijanju subfertilnosti mlječnih krava	Prof. dr. sc. Darko Gereš	VS Našice i Farma mlječnih krava Malinovac	11.06.2014.	6
Fiziologija probave, hranidba i metabolički poremećaji preživača	Doc. dr. sc. Tomislav Mašek	Veterinarski fakultet	04.06.2014.	6
Biosigurnost na farmama	Prof. dr. sc. Marija Vučemilo	Veterinarski fakultet	30.10.2013.	1
Higijena smještaja i držanja preživača na obiteljskim gospodarstvima	Prof. dr. sc. Marija Vučemilo	Veterinarski fakultet	29.10.2013.	1
Ante mortem i post mortem pregled goveda i svinja	Doc. dr. sc. Nevijo Zdolec	Veterinarski fakultet i PIK Vrbovec	17.-19.02.2014. 24.-26.02.2014. 10.-12.03.2014. 07.-09.04.2014. 05.-07.05.2014. 09.-11.06.2014.	2 6 5 4 3 3
Tečaj osposobljavanja za rad s pokusnim i laboratorijskim životinjama	Prof. dr. sc. Željko Pavičić	Veterinarski fakultet	17.-20.02.2014.	16

Aktivnosti rada Prodekan za upravljanje kvalitetom i cjeloživotno obrazovanje vežu se i uz rad, tj. vođenje Povjerenstva za statut te izradu i pripremu normativnih akata. Mogu izvjestiti da smo u proteklom izvještajnom periodu održali niz sjednica. U protekloj ak. godini priredili smo za Fakultetsko vijeće i usvajanje slijedeće dokumente:

1. Pravilnik o ustroju i radu lovno-nastavnog poligona Veterinarskoga fakulteta
2. Pravilnik o ustroju i radu znanstveno-nastavnog poligona Fakultetskoga dobra Dugo Selo
3. Prihvatanje izmjena Pravilnika o korištenju slobodne studijske godine
4. Prihvatanje dopune Pravilnika o doktorskom studiju
5. Pravilnik o ustroju i radu Središnje knjižnice
6. Poslovnik o radu Odbora knjižnice
7. Priručnik za osiguravanje kvalitete Veterinarskog fakulteta
8. Priručnik sustava upravljanja kvalitetom prema normi ISO 9001:2008. Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKI PROJEKTI



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

Voditelji znanstvenih projekata ugovorenih 2. siječnja 2007. godine i 1. ožujka 2008. godine, a koje je financiralo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta te su se provodili na našem Fakultetu, dostavili su završna izvješća o radu na znanstvenim projektima 15. siječnja 2014., a s time je i ujedno prestalo njihovo financiranje.

Fakultet je sklopio **UGOVOR 2013-ZUID-04** o korištenju novčanih sredstava za financiranje znanstvene djelatnosti u akademskoj godini 2013./2014.

U provođenju *Ugovora o namjenskom višegodišnjem institucijskom financiranju znanstvene djelatnosti* u godinama 2013., 2014. i 2015. od 18. srpnja 2013. sklopljenog između Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta i Sveučilišta, temeljem Odluke Vlade Republike Hrvatske od 6. lipnja 2013. i Odluke Ministarstva od 18. srpnja 2013. o namjenskom institucijskom financiranju znanstvene djelatnosti na javnim sveučilištima za 2013. godinu, osigurana su u Državnom proračunu novčana sredstva za Sveučilište u Zagrebu za potpore istraživanjima i druge troškove znanstveno-istraživačke i umjetničke djelatnosti navedene u Ugovoru.

Slijedom gore navedenog Odlukom Senata od 11. srpnja 2013. i Odlukom Senata od 15. listopada 2013. Fakultetu su dodijeljene **Potpore 1** (za 9 istraživanja) i **Potpore 2** (za 10 istraživanja) u ukupnom iznosu od 1.060.000,00 kn.

POTPORE ISTRAŽIVANJIMA 1	
NOSITELJ (IME I PREZIME)	NAZIV ISTRAŽIVANJA
prof. dr. sc. Marko Samardžija	Poboljšanje plodnosti mliječnih krava uvođenjem suvremenih metoda kontrole puerperija
prof. dr. sc. Željko Grabarević	Imunofenotipizacija difuznog limfoma velikih B-stanica u pasa korištenjem imunohistokemijskih i imunocitokemijskih metoda
prof. dr. sc. Ljubo Barbić	Određivanje proširenosti krpeljnog meningoencefalitisa u Sjeverozapadnoj Hrvatskoj i procjena rizika širenja uzročnika mlijekom koza
prof. dr. sc. Andreja Prevendar Crnić	Mehanizam neuroprotektivnog učinka pentadeka-peptida BPC 157
prof. dr. sc. Boris Pirkić	Stanična terapija u veterinarskoj oftalmologiji
doc. dr. sc. Tomislav Gomerčić	Genetski, ekološki i epidemiološki čimbenici zdravlja divljih životinja
prof. dr. sc. Željko Pavičić	Unaprjeđenje dobrobiti farmskih životinja kroz primjenu suvremenih tehnologija

prof. dr. sc. Vladimir Mrljak	Proteomski pristup u otkrivanju ranih biomarkera zatajenja bubrega u babeziozi pasa
prof. dr. sc. Suzana Milinković-Tur	Zdravo stado preduvjet kvalitetne i sigurne hrane životinjskog podrijetla
POTPORE ISTRAŽIVANJIMA 2	
NOSITELJ (IME I PREZIME)	NAZIV ISTRAŽIVANJA
prof. dr. sc. Vesna Dobranić	Antimikrobna rezistencija patogenih bakterija iz hrane životinjskog podrijetla
prof. dr. sc. Nenad Turk	Proteomska analiza patogenih bakterija roda Leptospira izlučenih urinom rezervoara i prirodno inficiranih domaćina
prof. dr. sc. Romana Turk	Istraživanje biokemijskih biljega metaboličkog i oksidacijskog stresa u mliječnim krava
prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin	Polimorfizam kandidatnih gena za plodnost svinja i ovaca
prof. dr. sc. Zvonko Stojević	Biokemijski pokazatelji stresa u domaćih životinja
prof. dr. sc. Željko Mikulec	Učinak fitobiotina na zdravlje životinja i kvalitetu životinjskih proizvoda
prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak	Uvođenje postupaka sustavnog monitoringa lišmanioze i oportunističkih gljivičnih infekcija u pasa u Dalmaciji
doc. dr. sc. Marinko Vilić	Mehanizmi bioloških učinaka malih doza gama zračenja
prof. dr. sc. Igor Štoković	Utjecaj pasmine, botaničkog sastava i drugih čimbenika na udio tkiva, kemijski i masnokiselinski sastav mesa goveda
prof. dr. sc. Estella Prukner-Radović	Epidemiološko istraživanje bakterija porodice Chlamydiaceae izdvojenih iz ptica i drugih životinja u Hrvatskoj- genska raznolikost i sljedivost potencijalnih uzročnika zoonoza

Projekti financirani sredstvima VIP-a Ministarstva poljoprivrede

Br.	Predlagач	Naslov projekta	Voditelj projekta
1.	Veterinarski fakultet	Modulacija imunosti zdravlja kao alternativa antibioticima u uzgoju konzumnih životinja	prof. dr. sc. Maja Popović
2.	Veterinarski fakultet	Prehrambene i zdravstvene mjere u uzgoju jelena kao čimbenik konkurentnosti	doc. dr. sc. Dean Konjević
3.	Veterinarski fakultet	Upravljanje reprodukcijom u svrhu poboljšanja plodnosti i očuvanja zdravlja istarskih magaraca	doc. dr. sc. Nikica Prvanović Babić
4.	Veterinarski fakultet	Utjecaj globalnog zatopljenja na plodnost mlijećnih krava	prof. dr. sc. Tomislav Dobranić

Uz četiri VIP projekta odobrena na 11. VIP Natječaju raspisanom od strane Ministarstva poljoprivrede iz 2012. godine su i dalje aktivni. Također je odobren još jedan projekt pod nazivom: Primjena nutraceutika u pčelarstvu voditeljice doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger.

Projekti realizirani iz ostalih izvora financiranja

Financijer/Sufinancijer	Naslov projekta	Glavni istraživač/ica	Zavod/Klinika
Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost Zagreb	Monitoring populacije vuka i risa u Hrvatskoj	prof. dr. sc. Đuro Huber	Zavod za biologiju
Državni zavod za zaštitu prirode	Stanje populacije vuka u Hrvatskoj za 2012. godinu	prof. dr. sc. Josip Kusak	Zavod za biologiju



Sklopljen je Ugovor o dodjeli sredstava **Hrvatske zaklade za znanost** po natječaju „Uspostavni istraživački projekti“. Voditelj projekt je doc. dr. sc. Dean Konjević. Zaklada je preuzela obvezu financiranja projekta 3421 „Molecular epidemiology of selected parasitic diseases of wildlife“ u razdoblju od 36 mjeseci.

JAVNI POZIVI I
NATJEČAJI FONDA
ZA PROJEKTE
ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETSKE
UČINKOVITOSTI



Po istom natječaju dodjeljena su sredstva za projekt 4135 “Proteomic approach in the discovery of early-stage biomarkers in kidney and cardiac diseases of dog” u razdoblju od 48 mjeseci. Voditelj projekta je prof. dr. sc. Vladimir Mrljak. Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost je s Fakultetom sklopio Ugovor o neposrednom sudjelovanju Fonda u sufinanciranju projekta “Praćenje smrtnosti morskih sisavaca u Hrvatskoj u 2014. godine). Voditelj projekta je doc. dr. sc. Tomislav Gomerčić.



Na Poziv na dostavu prijedloga “Jačanje kapaciteta za istraživanje, razvoj i inovacije” od strane MZOS-a, Fakultet je zaprimio Odluku o financiranju projekta: Intramamarna formulacija propolisa za prevenciju i tretman mastitisa kod mliječnih preživača. Voditelj projekta je dr. sc. Jelena Šuran.

Projekti financirani iz međunarodnih fondova

Ime projekta	Inst.	Linija financiranja	Tip	Status projekta
Protection of consumers by microbial risk mitigation through combating segregation of expertise CRO partner: Prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić	VF	FP7	STRE+P	From: 2012-01-01 To: 2014-31-12
High tech veterinary platform for high transparency and competitiveness CRO partner: Prof. dr. sc. Igor Štoković	VF	IPA	Component 3	From: 2013-06-15 To: 2015-02-15
Epigenetics and Periconception Environment - Periconception environment as an epigenomic lever for optimising food production and health in livestock CRO partner: Prof. dr. sc. Juraj Grizelj	VF	MULTILAT	COST	From: 2012-06-25 To: 2016-10-03
Networking to enhance the use of economics in animal health, education, research and policy making in Europe and beyond CRO partner: Doc. dr. sc. Denis Cvitković, Prof. dr. sc. Marina Pavlak, Prof. dr. sc. Marko Tadić	VF	Ostali	Ostalo	From: 2012-10-01 To: 2015-10-01
Safe Food for Europe - Dissemination of research results of EC funded research on food safety CRO partner: Prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić	VF	FP7	CA	From: 2011-01-01 To: 2013-31-12
Animal WelfAre Research in an enlarged Europe CRO partner: Željko Pavičić	VF	FP7	CA	From: 2011-03-01 To: 2014-02-28
Hormone-free non-seasonal or seasonal goat reproduction for a sustainable European goat-milk market CRO partner: Prof. dr. sc. Juraj Grizelj	VF	FP7	FP7	From: 2009-12-01 To: 2013-11-30
Goat-parasite interactions: from knowledge to control CRO partner: Prof. dr. sc. Albert Marinculić	VF	MULTILAT	COST	From: 2009-01-23 To: 2014-01-05
Protocoles non-hormonaux de la reproduction des chèvres et l'amélioration de la production laitière CRO partner: Prof. dr. sc. Juraj Grizelj	VF	MULTILAT	Ostalo	From: 2012-01-01 To: 2014-03-31
The role of natural resources in sustainable rural livelihoods in the western Balkans. The distribution and flow of costs and benefits CRO partner: Prof. dr. sc. Djuro Huber	VF	Ostali	Norveška vlada	From: 2011-01-01 To: 2013-12-31

Odobren je Projekt LIFE+ Narava: LIFE DINALP BEAR: LIFE13 NAT/SI/000550 "Population level management and conservation of brown bears in northern Dinaric Mountains and the Alps". Predlagatelj projekta je prof. dr. sc. Đuro Huber. Projekt će trajati 5 godina. Također za isti projekt odobrena je potpora od *European Nature Heritage Fund, Germany*.

Projekt VetMedZg – integracija u Europski istraživački prostor



Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu jedna je od institucija kojoj je odobreno provođenje FP7-ERA Chairs projekta u okviru pilot natječaja FP7-ERA Chairs – Pilot Call 2013. Cilj ERA Chairs inicijative jest podrška sveučilištima i drugim istraživačkim organizacijama koje imaju mogućnost poboljšanja svog rada, u značajnom unapređivanju istraživačkih i inovacijskih sustava i politike, pod vodstvom vrhunskog znanstvenika, kako bi postali uspješni sudionici u brojnim programima EU te se na taj način potpuno

integrirali u Europski istraživački prostor.

Na tragu tog cilja Europska komisija prepoznala je Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu kao instituciju s jakim istraživačkim kapacitetom, koja je spremna na provođenje strukturnih promjena, u cilju razvoja kompetitivnog istraživačkog okruženja i povoljnih uvjeta za vrhunske istraživače. Na prvi "FP7-ERACHairs-Pilot Call-2013" dostavljeno je ukupno 111 prijedloga od kojih je 48 prešlo evaluacijski prag. Europska komisija odlučila je financirati po jedan najbolji projekt iz svake države, ukupno 11 projekata iz 11 država (Belgija, Hrvatska, Češka Republika, Estonija, Poljska, Portugal, Srbija, Slovačka, Španjolska i Velika Britanija). Iz Republike Hrvatske Europska komisija za financiranje je odabrala upravo projekt Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, pod nazivom VetMedZg ("Upgrading the research performance in molecular medicine at the Faculty of Veterinary Medicine University of Zagreb"). Ukupna vrijednost projekta je 2 901 384 eura, pri čemu doprinos Europske komisije iznosi 2 378 334 eura. Projekt je započeo s provođenjem 1. srpnja 2014. godine i trajat će 5 godina.

Glavni ciljevi projekta su nadogradnja, razvoj i povećanje istraživačkog kapaciteta te poboljšanje znanstvene izvrsnosti u području molekularne veterinarske medicine Veterinarskog fakulteta u Zagrebu, sa svrhom daljnjeg dobivanja kompetitivnih projekata i uspješnije integracije u ERA-u (Europski istraživački prostor). Projekt će većinom zahvatiti tri odabrana područja veterinarske medicine i to postgenomske tehnologije (proteomika i matabolomika), komparativnu analizu tumora te istraživanje divljih životinja. Financiranjem ovog projekta Europska komisija potiče znanstvenu izvrsnost na Veterinarskom fakultetu u Zagrebu, omogućavajući pritom da na naš fakultet dođe vrhunski europski znanstvenik (ERA Chair holder), s dokazanim liderskim potencijalom. Zajedno s njim, na naš fakultet dolaze još 4 iskusna istraživača (iz različitih područja veterinarske medicine) koji će također dodatno potaknuti razvoj veterinarske molekularne medicine u tri navedena različita područja. Osim financiranja osobnih dohodaka znanstvenika koji dolaze na fakultet, Europska komisija financira i nabavu opreme u vrijednosti od 585 000 eura, kao i radne sastanke, edukaciju, konferencije i izmjenu znanstvenika iz različitih zemalja. Tijekom 5 godina trajanja projekta u okviru 7 radnih paketa, održat će se 8 radionica, 12 posjeta istraživača na Veterinarski fakultet, 25 posjeta istraživača s fakulteta partnerskim institucijama zbog treninga i sudjelovanje na 10-tak konferencija gdje će se prezentirati rezultati istraživanja. U projekt je uključeno čak 18 znanstvenika i njihovi mladih asistenata.

Vrhunski europski znanstvenik i njegov tim iskusnih istraživača – ERA Chair tim, zajedno sa znanstvenicima s Veterinarskog fakulteta, radit će slijedećih 5 godina u Hrvatskoj, pomažući provođenje strukturnih reformi, kroz povećanje sinergije između znanstvenih i inovativnih programa, odnosno Obzora 2020 i kohezijskih fondova.

ERA Chair projekt omogućit će nam uspješnije iskorištavanje sredstava iz budućeg višegodišnjeg okvirnog programa za financiranje znanosti, povezivanje s domaćim i regionalnim javnim i privrednim subjektima, odnosno potpunu integraciju u Europski istraživački prostor.

Koordinator na projektu
VetMedZg
Prof. dr. sc. Vladimir Mrljak

MEĐUNARODNA SURADNJA

European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE)



27. Generalna skupština EAEVE-a održana je od 15. do 18. svibnja 2014. godine u Murciji, Španjolska, na vrlo modernom sveučilišnom kampusu. Kao predstavnici Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu aktivno su u radu skupštine i usvajanju važnih točaka dnevnog reda sudjelovali prodekan za upravljanje kvalitetom i cjeloživotno obrazovanje prof. dr. sc. Josip Kos, prodekan za poslovanje prof. dr. sc. Nenad Turk, prodekan za znanost i međunarodnu prof. dr. sc. Alen Slavica te časnik za vezu (kontakt osoba) prof. dr. sc. Nikša Lemo.

Na skupštini je prihvaćen zapisnik s prošlogodišnje skupštine koja je održana u Padovi te su predsjednik i blagajnik podnijeli svoja godišnja izvješća. Prihvaćen je financijski plan za 2014. godinu, a zastupnici su većinom glasova podržali povećanje iznosa članarine, dok su kotizacije za vizitacijski postupak ostale iste.

Najvažniji događaj prvog dana Skupštine bio je izbor novog predsjednika EAEVE-a. Jedina kandidatkinja za predsjednicu bila je prof. Ana Bravo iz Luga, Španjolska koja je većinom glasova izabrana za novu predsjednicu na razdoblje od dvije godine.

Drugog dana Skupštine usvojeni su amandmani na SOP (Standard Operating Procedures) te je održan čitav niz predavanja u okviru tematskog područja izobrazbe

veterinara na razini Europe. Poseban značaj posvećen je biosigurnosnim mjerama o čemu je predavanje održao novi tehnički direktor EAEVE-a, prof. Pierre Lekeux iz Liege-a, Belgija. Raspravljalo se i o mogućnostima unaprjeđenja te harmonizacije evaluacijskog postupka za sve fakultete članove EAEVE-a, a potom je predstavljen plan vizitacija za 2014. i 2015. godinu. Sljedeća Generalna skupština održat će se u Istanbulu, Turska u svibnju 2015. godine.



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

Godišnja skupština VetNEST-a



U organizaciji Veterinarskog Sveučilišta u Košicama od 17. do 19. listopada 2013. godine održana je Godišnja skupština VetNEST-a. Predstavnici našeg fakulteta bili su: prodekan za znanost i međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Alen Slavica te VetNEST CEEPUS koordinator prof. dr. sc. Igor Štoković.

Svi predstavnici fakulteta VetNEST asocijacije izvijestili su o promjenama na njihovim fakultetima, te predali godišnja izvješća. Prodekan za znanost i međunarodnu prof. dr. sc. Alen Slavica podnio je izvješće o radu fakulteta, posjeti evaluacijskog tima EAEVE-a, promjenama u nastavnom planu i programu, upisnim kvotama, broju diplomiranih studenata, izgradnji nove izolacijske jedinice te poslijediplomskim programima. VetNEST CEEPUS koordinator prof. dr. sc. Igor Štoković podnio je izvještaj o međunarodnoj suradnji i organiziranim ljetnim školama. Na Skupštini je dogovoren organizator slijedeće godišnje skupštine VetNEST-a. To će biti Veterinarski fakultet Sveučilišta u Ljubljani, dok su kolege iz Beča predali svoju kandidaturu za 2015. godinu kada njihovo sveučilište slavi 250.-tu godišnjicu postojanja, tako da smo mi naš fakultet kandidirali za domaćinstvo 2016. godine.

VetNEST CEEPUS koordinator
prof. dr. sc. Igor Štoković

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

“CEEPUS”

(Central European Exchange Programme for University Studies)



U akademskoj godini 2013./2014. razmjena studenata i nastavnog osoblja kroz program programa "CEEPUS" ostvarivala se prema planu usvojenom početkom akademske godine, točnije u listopadu 2013. godine.

Za dolazne posjete preko "CEEPUS"-a dobili smo dvije (2) studentske mobilnosti za dulje razdoblje (do tri mjeseca) te trinaest (13) kraćih studentskih mobilnosti (do mjesec dana), kao i 4 nastavničke mobilnosti. Dvanaest kraćih studentskih mobilnosti ostvareno je u sklopu ljetne škole "Wildlife Management" koja je u organizaciji Zavoda za biologiju, patologiju i uzgoj divljači na našem Fakultetu održana u srpnju mjesecu.

Za odlazak izvan Hrvatske dobiveno je i ostvareno šest (6) kratkih studentskih, a od dobivenih šest (6) nastavničkih mobilnosti ostvareno ih je pet (5).

VetNEST CEEPUS koordinator
prof. dr. sc. Igor Štoković

CEEPUS koordinator
dr. sc. Zoran Vrbanac

Lipizzan short excursion

U lipnju 2014. Veterinarski fakultet Zagreb je kroz CEEPUS i VETNEST mreže dobio priliku sudjelovati u programu kratke razmjene (Short term excursion) na Veterinarskom fakultetu u Beču, zajedno s kolegama s Veterinarskog fakulteta Ljubljana. U programu naziva „Short Lipizzan excursion“ predviđeno je bilo 20 mjesta za studente (10 zagrebačkih, 10 ljubljanskih) te 6 mjesta za nastavnike s oba fakulteta. Kratka ekskurzija ponuđena je svim studentima, a pogotovo je bila zanimljiva onima koji u svojem veterinarskom obrazovanju imaju sklonosti za rad s konjima. Uvjeti za prijavu bili su dobar prosjek ocjena, ali je težina dana i motivacijskom pismu kako bi šansu dobili i iznimno motivirani studenti.

Na put se 26. lipnja 2014. sa zagrebačkog Veterinarskog fakulteta uputilo devetoro studenta sa svih godina studija te dvije nastavnice, dr. sc. Lada Radin i Maja Maurić, dr. med. vet.. U Ljubljani su im se pridružile dvije kolegice i tri studentice.

Prva postaja bila je Kobilarna Lipica u Sežani, gdje nas je dočekaao mag. Rus te nas vrlo detaljno proveo ergelom i upoznao sa svim specifičnostima te ustanove. Nakon dolaska u Beč, na bečkom Veterinarskom fakultetu susreli smo se s bečkim vice-renom prof. Otto Doblhoff-Dierom koji nam je poželio dobrodošlicu na VetMedUni. Tijekom boravka u Beču studenti su obišli bečki Veterinarski fakultet, Kliniku za konje i Kliniku za male životinje (Kliniku za anesteziologiju). Posebno im je zanimljiv bio „VetSkills“ lab, cijeli kat zgrade koji je opremljen modelima i pokaznim instrumentima te služi kao poligon za učenje i treniranje određenih zahvata na životinjama za studente čime su bili oduševljeni. Zadnji dan naše ekskurzije, u povratku, obišli smo još jednu farmu lipicanaca u blizini Graza, farmu Piber koja je iznimno turistički orijentirana i iskorištena. Kolegica Maurić iskoristila je priliku da studentima ukratko ispriča specifičnosti uzgoja lipicanca, kao i neke povijesne detalje.

Studenti su ovom ekskurzijom bili iznimno zadovoljni te vjerujemo da će interesa biti i sljedeći puta, a posebno nam je drago što smo ostvarili kvalitetne kontakte s kolegicama i kolegama na bečkom i ljubljanskom Veterinarskom Fakultetu.

Ovom prilikom treba istaknuti i da su nam hrvatski Nacionalni ured za CEEPUS / NCO-HR te dekan Veterinarskog fakulteta Zagreb, prof. dr. sc. Tomislav Dobranić iznimno izišli ususret kako bi omogućili ostvarenje ove kratke ekskurzije.

Zamjenica CEEPUS koordinatora
dr. sc. Lada Radin, dr. med. vet.





Erasmus+: Novi program Europske unije za obrazovanje, osposobljavanje, mlade i sport za razdoblje 2014. - 2020.

U svrhu realizacije studijskog boravka studentima te nastavnom i nenastavnom (administrativno i tehničko) osoblju na europskim veterinarskim fakultetima, Veterinarski fakultet u Zagrebu prema novom Erasmus+ programu obnovio je bilateralne sporazume za razdoblje 2014./2020. s dosadašnjim partnerima - veterinarskim fakultetima u Beču, Budimpešti, Brnu, Košicama, Ljubljani, Skoplju i Wrocławu te uspostavio nove bilateralne ugovore s veterinarskim fakultetima Karditsa (Grčka), Teramo (Italija), Tartu (Estonija), Caceres (Španjolska) i Murcia (Španjolska).

Ostvarena je dolazna mobilnost prof. dr. Marcos Pérez López-a sa Sveučilišta u Extremaduri, Španjolska, na Zavodu za farmakologiju i toksikologiju, tijekom ljetnog semestra 2014. godine.

Protekle akademske godine na Erasmus+ studijskom boravku imali smo studenticu Irenu Žugelj sa Sveučilišta u Ljubljani, Slovenija (2 semestra) te Annu Galovičovu (1 semestar) sa Sveučilišta u Košicama, Slovačka. Našoj studentici Ivi Zečević odobren je studijski boravak na Sveučilištu u Beču, no isti nije realiziran.

U posljednje vrijeme bilježimo znatan porast interesa stranih studenata dodiplomske i poslijediplomske nastave iz Europe za stručnim usavršavanjem na našem fakultetu preko ERASMUS+ programa što svakako potvrđuje kvalitetu našeg fakulteta.

Zbog djelomičnih neusklađenosti našeg nastavnog programa s programima drugih fakulteta u Europi, u naših je studenata posebice popularna Erasmus+ stručna praksa (SMP) u odnosu na studijski boravak.

Za obavljanje stručne prakse na našem fakultetu u protekloj godini iznimno puno prijava pristiglo je sa španjolskih fakulteta. Obzirom na kapacitete klinika prihvatili smo na dolazak i potpisali Training Agreement and Quality Commitment te Acceptance Confirmation sljedećim studentima: Laura Ibanez Gamallo, Jaime Galeano Padilla (Caceres, Španjolska) te studentima s fakulteta u Cordobi (Carlos Montero Tovar, Miguel Extremera Navas). U najavi je dolazak u narednom razdoblju studenata iz Španjolske i Danske.

Veterinarski fakultet je preko Sveučilišta u Zagrebu sudjelovao u ERASMUS *Lifelong Learning Programu* Europske komisije, preko nacionalne Agencije za mobilnost i programe EU koja je nositelj spomenutog programa te provodi Program za cjeloživotno učenje.

Program je osmišljen s ciljem doprinosa razvoju Europe kao naprednog društva znanja s održivim gospodarskim razvojem, većom društvenom kohezijom i boljim radnim mjestima za svoje građane. U svrhu tih ciljeva Program potiče razmjenu i suradnju među obrazovnim ustanovama te mobilnost studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja.

Program traje do 2014. godine, a tada stupa na snagu novi, ponešto izmijenjeni Program pod nazivom ERASMUS+ koji će se provoditi od 2014. do 2020. godine

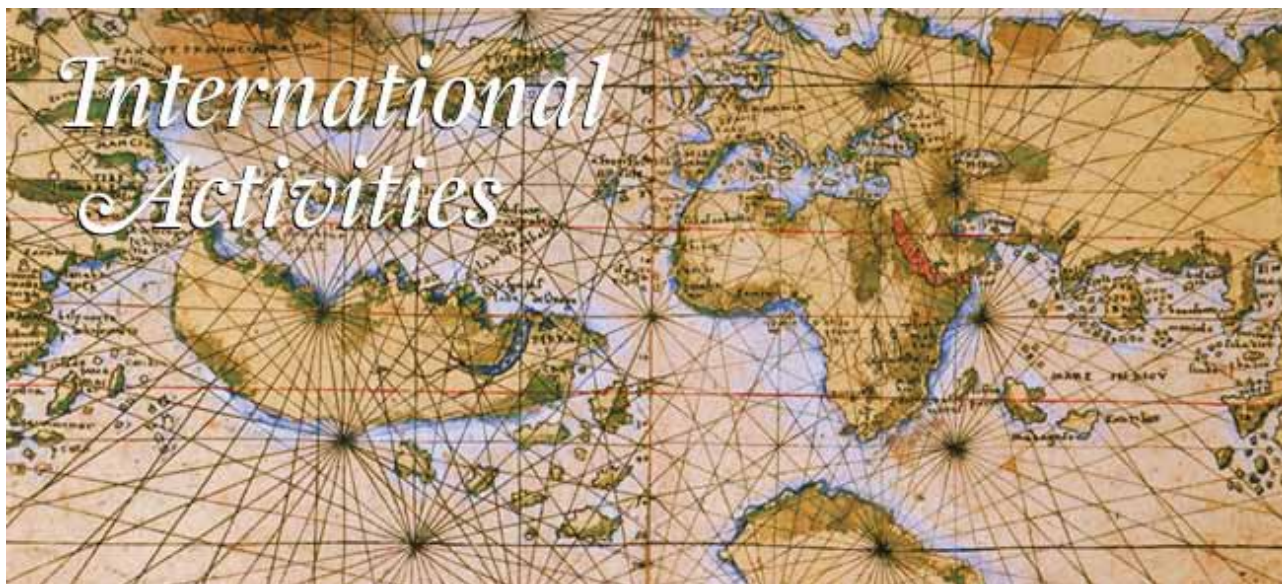
Veseli nas da je po prvi puta realizirana **nastavna mobilnost** naših djelatnika u sklopu ERASMUS+ programa. Prof. dr. sc. Juraj Grizelj i doc. dr. sc. Silvijo Vince držali su nastavu tjedan dana na fakultetu u Karditsi, Grčka.

U narednom razdoblju nastavnu mobilnost realizirat će prof. dr. sc. Darko Gereš (Skoplje), dok su na kraća stručna usavršavanja nastavnog osoblja otišli dr. sc. Nika Brkljača Bottegaro (Torino), doc. dr. sc. Martina Lojkić (Gent, Belgija), dr. sc. Dubravka Vilke Pinter, prof. (London). Na studijski boravak u trajanju od 3 mjeseca ići će Jelena Selanec, dr. med. vet. (Brno).

Sveučilište u Zagrebu redovito održava sastanke s Erasmus+ koordinatorima i voditeljima Ureda za međunarodnu suradnju, u svrhu promicanja razmjena te daljnjeg unaprjeđenja dvosmjerne mobilnosti i ukupne internacionalizacije Sveučilišta.

Sastancima je tijekom 2013. godine prisustvovala prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić, a od 2014. godine novim ECTS koordinatorom imenovan je izv. prof. dr. sc. Juraj Grizelj.

ECTS koordinator
prof. dr. sc. Juraj Grizelj



Gosti predavači - na našem Fakultetu tijekom protekle akademske godine boravili su:

- **Doc. dr. sc. Ilse Schwendenwein** (*Veterinärmedizinische Universität Wien*) u skopu 5. međunarodnog kongresa "*Veterinary Science and Profession 2013*" održala je predavanje "*Why bother with Cytology! Usefulness and limitations of this bedside technique in small animal medicine*".
- **Doc. dr. sc. Modest Vengušt** (Univerza v Ljubljani, Veterinarski fakulteta) održao je predavanje "*Gastrointestinal inflammation in horses*".
- **Doc. dr. sc. Ožbalt Podpečan** (Veterinarski fakultet Ljubljana, Savinjska veterinarska poliklinika Žalec) održao je predavanje "*Negative energy balance influences reproductive performance of dairies: can we control it*".
- **Dr. sc. Tamaš Petrović** (Scientific Veterinary Institute „Novi Sad") održao je predavanje "*Hepatitis E virus (HEV) as a new and emerging zoonotic pathogen: current knowledge and perspectives*".
- **Prof. dr. sc. Luigj Turmalaj** (*Faculty of Veterinary Medicine, Agricultural University of Tirana*) boravio je na Klinici za porodništvo i reprodukciju Veterinarskog fakulteta u sklopu jednomjesečne CEEPUS stipendije. Kolega je pri tome održao predavanja o reprodukciji domaćih životinja te je sudjelovao u radu s pacijentima na klinici i obišao nekoliko farmi.

Agreement of Cooperation between the Faculty of Veterinarian Sciences, Central University of Venezuela and the Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb potpisan je 26. lipnja 2014. godine.

Natječaj za akademsku mobilnost u 2014. godini (drugi krug)

Dr. sc. Sven Menčik dobio je stipendiju na Natječaj za **mobilnost prema visokoškolskim ustanovama u cijelome svijetu** na Sveučilištu u Parmi, Veterinarski fakultet, Zavod za veterinarske znanosti.

Prijava na Natječaj za pripremu kolegija na stranom jeziku u ak. god. 2014./2015.

S Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu poslana su dvije prijave: prof. dr. sc. Zdravka Janickog i prof. dr. sc. Alberta Marinculića na Natječaj objavljen od strane Sveučilišta u Zagrebu za pripremu jednosemestralnih nastavnih kolegija na preddiplomskom, diplomskom i/ili doktorskom studiju koji bi se izvodili na stranom jeziku u ljetnom ili zimskom semestru u ak. god. 2014./2015.

Klub prijatelja i bivših studenata Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Klub prijatelja i bivših studenata Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu predstavlja veliki i nažalost dobrim dijelom neiskorišteni potencijal za prijenos najnovijih spoznaja i praktičnih iskustava, ali i za prijeko potrebno povezivanje struke i lakše formiranje istraživačkih timova. Sve to je preduvjet oblikovanja vrhunskih stručnjaka i održavanja Veterinarskog fakulteta među vodećim europskim fakultetima. Dodatno je ova pozicija Kluba osnažena nedavnim osnivanjem Udruge AMAC-VEF, preko koje bi povezivanje veterinarima u i izvan domovine, kao i povezivanje sa studentima, budućim veterinarima, trebalo postati znatno lakše. I ove je godine Klub prijatelja nastavio s predavanjima iz vrlo aktualnih područja, približavajući svim sudionicima mogućnosti prijave istraživačkih projekata kroz različite fondove Europske unije, kao i naglašavajući važnost umrežavanja s ciljem povezivanja projekata i znanstvenika koji na njima sudjeluju. Također, predstavljena je i inicijativa za mlade znanstvenike Alltech Biotehnologije d.o.o. Preostala dva predavanja posvećena su zaštiti okoliša i očuvanju bioraznolikosti. Kao i uvijek, želimo istaknuti da predavanja protječu u prijateljskom okružju, pružajući slušateljstvu mogućnost rasprave o aktualnim temama.

Na kraju, upućujemo poziv studentima i djelatnicima Veterinarskog fakulteta da se u što većem broju odazovu ovim predavanjima slijedeće akademske godine.

Termini predavanja u akademskoj godini 2013./2014.

Klub prijatelja i bivših studenata Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

PREDAVAČ	NAZIV PREDAVANJA	TERMIN PREDAVANJA
Tko je "Alltech"? - Ivica Matanić , Alltech Hrvatska Istraživanje i inovacije u Alltechu - Laurann Byrne , Alltech Irska Alltechov program za mlade znanstvenike, Alltechov program za razvoj karijere - Petra Musa , Alltech Hrvatska	Predstavljanje Alltechovog programa za mlade znanstvenike, Alltech Biotehnologija d.o.o., Zagreb	6. studeni 2013.
Emilio Mendušić Sokolarski centar Šibenik	Očuvanje ugroženih životinjskih vrsta u RH: nepodnošljiva lakoća nestajanja	26. veljače 2014.

<p>Katarina Vukušić - Agencija za mobilnost i programe Europske unije</p> <p>Miroslav Petrović - Publiconn d.o.o.</p> <p>Prof. dr. sc. Vladimir Mrljak i prof. dr. sc. Igor Štoković</p>	<p>„Uvod u Obzor 2020.“ _ "Izravno povezivanje istraživačkih ideja, partnera i projekata s izvorima financiranja putem uspostavljene društvene mreže" Više kratkih izlaganja</p>	<p>9. travnja 2014.</p>
<p>Prof. Marcos Pérez López <i>Toxicology Area, Veterinary Faculty (UEX), Cáceres (Spain)</i></p>	<p>Intoxications and poisoning of wild animals in Extremadura: experience of the Toxicology Service of Cáceres</p>	<p>24. travnja 2014.</p>

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



Ured za srednju i istočnu Europu (BECO), Sveučilišne agencije za frankofonije (AUF) u sklopu programske aktivnosti „Podrška upravljanju sveučilištem“, organizirala je u Bukureštu od 12. do 13. lipnja 2014. godina četiri tematske radionice: Samofinanciranje sveučilišta, Postavljanje i funkcioniranje LMD sustava, Razvoj ljudskog potencijala sveučilišnog osoblja te Pisanje europskih projekata.

Na radionicama je sudjelovalo osamdeset sudionika s različitih sveučilišta iz devet zemalja regije, a radionice su vodili eksperti iz Francuske, Belgije i Kanade.

Radionica o LMD sustavu obradila je tematiku funkcioniranja Bolonjskog sustava u duhu prvostupničkih, master i doktorskih studija. Teme su, nadalje, bile vezane uz kreiranje i postavljanje takvog sustava, financiranje, dodjele ECTS kredita, različitih dokumenata te tržišne održivosti, financiranja, evaluacije, kontrole kvalitete i konkurentnosti LMD sustava.

Na radionici je sudjelovalo 20 sudionika iz 7 zemalja srednje i istočne Europe, a voditelj je bio eminentni stručnjak Michel Troquet iz Francuske.



prof. dr. sc. Juraj Grizelj, AUF koordinator

**"20 ans : une francophonie de mon âge"
- Festival frankofonih studenata srednje i istočne Europe**



Slika 1. Bukurešt, Rumunjska

Sveučilišna agencija za frankofoniju (*L'Agence universitaire de la Francophonie - AUF*) čiji je Sveučilište u Zagrebu član od 2007. godine, održala je redoviti Festival frankofonih studenata srednje i istočne Europe koji je ove godine organiziran u sklopu 20. godišnjice osnutka AUF Ureda za srednju i istočnu Europu (BECO).

Pod mentorstvom izv. prof. dr. sc. Jurja Grizelja, prijavile smo se na natječaj za sudjelovanje na festivalu te smo odabrane među 46 studenata sudionika.

Festival se održavao od 07. do 11. travnja 2014. godine u glavnom gradu Rumunjske – Bukureštu. Bukurešt, često nazivan i malim Parizom, najveći je grad Rumunjske, grad kojeg je utemeljio vlaški knez Vlad Dracula.

Cilj festivala je stvaranje prostora za suradnju i razmjenu među mladima iz zemalja srednje i istočne Europe kojima je francuski jezik sredstvo komunikacije. Program je sadržavao znanstvene aktivnosti te kulturne, kreativne i umjetničke radionice, večeri posvećene upoznavanju kultura te natjecanje, u obliku kviza, koje se odvijalo tijekom cijelog trajanja festivala, sve do zadnje večeri pod nazivom "Pitanja za jednog frankofona".

Svakodnevno su se tijekom jutra održavale konferencije na kojima su se obrađivale teme kao što su "Frankofone institucije" ili "Profesionalno usmjeravanje diplomiranih frankofona" te su nakon toga slijedile radionice u popodnevним satima. Na radionice se nastavljala eliminacijska faza natjecanja "Pitanja za jednog frankofona" i tradicionalne tematske večeri, što je omogućilo sudionicima predstaviti svoje zemlje. Tako smo i mi prezentirale Lijepu Našu uz slavonske kobasice i rakiju što su rado prihvatili.



Slika 2. Sudjelovalo je 46 studenata (od 200 prijavljenih kandidata) iz 14 zemalja središnje i istočne Europe: Armenije, Bugarske, Hrvatske, Makedonije, Gruzije, Mađarske, Kazahstana, Moldavije, Rumunjske, Rusije, Srbije, Slovačke, Turske i Ukrajine.



Slika 3. Tematske večeri: Kazahstan i njihove nošnje

Gala večer održana je u Nacionalnom umjetničkom centru „Tinerimea Romana“ obilježila je kraj festivala i vrednovala rada sudionika tijekom cijelog tjedna koji su zadnju večer bili protagonisti predstave pred gostima i veleposlasticima država sudionika i partnerima iz AUF-a.

Prilikom boravka u Bukureštu imali smo priliku razgledati jednu od najpoznatijih građevina Palaču parlamenta, Nacionalnu knjižnicu, Slavoluk pobjede izgrađen po uzoru na pariški te doživjeti zanimljivu noćnu scenu Bukurešta. Cjelokupni troškovi festivala, uključujući troškove putovanja i boravka, bili su financirani od strane Sveučilišne agencije za frankofoniju (AUF).

Ana Bach i Ira Topličanec, studentice Veterinarskog fakulteta



Slika 4. Dane smo provele sa studentima iz Turkse, Rusije, Kazahstana, Moldavije, Ukrajine (lijevo)

Slika 5. Grupni obilazak grada i posjet Palači parlamenta (desno)



U Zagrebu je od 3. i 4. listopada 2013. godine održan međunarodni kongres pod nazivom „*Veterinary Science and Profession*“. To je ujedno bio i peti po redu skup koji je iz domaćeg tijekom godina prerastao u međunarodni. Posebno ističemo da smo se ovim petim jubilarnim kongresom pridružili svečanoj promociji 150. obljetnice osnivanja Svjetskog udruženja veterinarara (*World Veterinary Organisation-WVA*). Skup je organiziran pod okriljem Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i pod visokim pokroviteljstvom predsjednika Republike Hrvatske, prof. dr. sc. Ive Josipovića, gradonačelnika grada Zagreba gospodina Milana Bandića, HAZU i Zagrebačke županije.

Kongres je otvorio dekan Veterinarskog fakulteta prof. dr. sc. Tomislav Dobranić, a na samoj ceremoniji svečanog otvaranja sudjelovali su i ministar poljoprivrede gospodin Tihomir Jakovina, zamjenica gradonačelnika grada Zagreba gospođa Vesna Kusin, ravnateljica Uprave za veterinarstvo i sigurnost hrane dr. sc. Mirjana Mataušić Pišl, savjetnik pročelnika Gradskog Ureda za poljoprivredu i šumarstvo gospodin Petar Bilić, tajnik Hrvatske veterinarske komore dr. sc. Anđelko Gašpar i izaslanik ravnatelja Hrvatskog veterinarskog instituta, dr. sc. Mario Mitak.

Kongres je ugostio 10 pozvanih predavača iz pet različitih zemalja (Modest Vengušt i Ožbalt Podpečan iz Slovenije, Ilse Schwendenwein iz Austrije, Kai Frolich iz Njemačke, Tamaš Rada Petrović iz Srbije te Nikša Lemo, Goran Bačić, Nikica Prvanović Babić, Ljubo Barbić i Dean Konjević iz Hrvatske), a usmena izlaganja bila su predstavljena kroz šest tematskih cjelina: Farmske životinje, Male životinje (Mala praksa), Konji, Veterinarsko javno zdravstvo, Egzotične i divlje životinje te Ostale teme. Ukupno je održano 35 usmenih izlaganja i prikazano 17 postera, a sveukupno 140 sudionika stiglo je iz Hrvatske, Austrije, Bosne i Hercegovine, Njemačke, Slovenije i Srbije.

Tijekom kongresa organiziran je i okrugli stol pod nazivom: „Izazovi veterinarske medicine ulaskom u EU“, pod vodstvom prof. dr. sc. Ljube Barbića, a u raspravi su sudjelovali i dr. sc. Mario Mitak iz HVI, tajnik Hrvatske veterinarske komore dr. sc. Anđelko Gašpar, gospođa Sandra Gutić, dr. med. vet. iz Uprave za veterinarstvo MPŠ, prof. dr. sc. Alen Slavica s Veterinarskog fakulteta te svi zainteresirani sudionici kongresa.

Održane su i četiri radionice s međunarodnim sudjelovanjem pod nazivima:

1. Osnovni klinički postupci u veterinarskoj medicini
2. Gastroskopiya u konja
3. Probavni sustav u glodavaca i dvozubaca (kunić, činčila, zamorčić)
4. Citološka dijagnostika u veterinarskoj medicini.

Nadamo se da će se i dalje nastaviti tradicija održavanja ovog međunarodnog kongresa, sa željom da 2015. godine bude održan u Dubrovniku, kao kongres na kojem će sudjelovati svi fakulteti iz grupacije VETNEST.

Predsjednica Organizacijskog odbora doc. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić
Predsjednik Znanstvenog odbora prof. dr. sc. Alen Slavica





Serving
the
Nature

SUMMER SCHOOL IN WILDLIFE MANAGEMENT JULY 2014, ZAGREB

From 30th of June to 11th of July, 2014

U organizaciji Zavoda za biologiju, patologiju i uzgoj divljači na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu od 30. lipnja do 11. srpnja 2014. godine održana je međunarodna ljetna škola pod nazivom "Wildlife Management". Na ljetnoj školi učestvovalo je 18 studenata iz pet europskih zemalja (Austrija, Češka, Mađarska, Slovačka i Slovenija) koji su imali priliku pratiti predavanja europskih stručnjaka iz područja gospodarenja i upravljanja divljim populacijama. Dio predavanja organiziran je u lovno-nastavnom poligonu "Črnovščak", a polaznici ljetne škole su posjetili farmu jelena te "Sokolarski centar" u Dubravi pored Šibenika. Svi polaznici ljetne škole su po završetku programa dobili certifikat o učestvovanju s popisom odslušanih tema i pripadajućim ECTS bodovima. Većina učesnika ljetne škole je koristila mogućnost međunarodne razmjene studenata putem CEEPUS programa.





6th European College Day - video konferencija - 15. travnja 2014. godine

Veterinarski fakultet u suradnji s CARNET-om te uz pomoć Ureda za kongresni turizam Grada Zagreba, organizirao je video konferenciju s temom o antimikrobnoj rezistenciji u veterinarskoj medicini. Sama konferencija je koristila najnoviji software Adobe connect koje nam je omogućio CARNet. Predavači su bili Prof Nicola Williams i Dr Vanessa Schmidt s Liverpulske sveučilišta. Konferenciji je prisustvovalo 285 učesnika iz 30 različitih zemalja. Voditelj konferencije je bio prof. dr. sc. Nikša Lemo dok je tehničku podršku pružio mr. sc. Alen Hrastnik, dr. med. vet.

Central-East European Veterinary Conference - 6. rujna 2014. godine

Tradicionalna konferencija održana je u glavnoj predavaonici Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Ove godine teme su bile prilagođene potrebama veterinaru u maloj praksi, a predavanja su bila vezana za veterinarsku dermatologiju, intenzivnu medicine, anesteziologiju i analgeziju. Predavači su bili Prof. Luca Zilberstein iz Francuske i Prof. Thierry Olivry iz SAD-a. Ukupno je bilo registrirano 79 učesnika većinom iz Slovenije i Hrvatske, no ukupno iz 6 različitih zemalja. Voditelj konferencije je bio prof. dr. sc. Nikša Lemo.

LOVNO-NASTAVNI POLIGON "ČRNOVŠČAK"

Nakon višegodišnjeg upravljanja državnim otvorenim lovištem br. I/3 "ČRNOVŠČAK" prof. dr. sc. Zdravko Janicki je za voditelja lovišta (lovno-nastavnog poligona) predložio doc. dr. sc. Deana Konjevića koji je prijedlog i prihvatio. Na temelju tog prijedloga i dogovora unutar Zavoda Dekan Veterinarskog fakulteta prof. dr. sc. Tomislav Dobranić donio je Odluku kojom imenuje D. Konjevića za voditelja LNP "Črnovščak". Ovim putem se još jednom zahvaljujemo prof. dr. sc. Zdravku Janickom na dosadašnjem vođenju LNP-a. Također, valja istaknuti da je donesen i Pravilnik o lovno-nastavnom poligonu i da je ustanovljeno Povjerenstvo za lovno-nastavni poligon. Konačno, Veterinarski i Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu potpisali su i Ugovor o međusobnoj suradnji na unaprjeđenju lovstva koji se izravno veže i na LNP. Glede provedbe lovnogospodarske osnove može se istaknuti da je i dalje nastavljeno s provedbom plana uzgoja, zaštite i lova divljači. Tijekom zimskog razdoblja izloženo je 10 850 kg zrnate hrane, 6 500 kg sočne hrane, 350 kg sijena i 179 kg soli. Razmjerno blaga zima utjecala je na smanjenje količine iznesene hrane. Početkom lovnogospodarske godine 2014./2015. odaslan je poziv vlasnicima usjeva da se očituju o vrsti nasada koji planiraju sijati te procjeni ugroženosti dotičnog nasada od šteta koje pričinjava divlja svinja. Održan je i radni sastanak s predstavnicima poljoprivrednog dobra "Božjakovina" gdje je dogovorena sjetva remize za divljač na području Perovca te su poništeni odštetni zahtjevi s početka godine na usjevima ječma. Naime, prihvaćene su naše tvrdnje da je šteta nastala uglavnom kao posljedica zadržavanja površinske vode na usjevu. Pored toga, ponovno se kao problem pokazalo održavanje trase pastira od strane vlasnika usjeva te je poradi neosposobljenosti trase upućeno nekoliko obavijesnih dopisa poljoprivrednom dobru i pojedinim vlasnicima usjeva o nužnosti održavanja trase električnog pastira u cilju ostvarivanja učinkovite zaštite. O istom problemu je obaviješteno i osiguravajuće društvo. Od vlastitih površina Veterinarski fakultet je zasijao 2 ha kukuruza za potrebe zimske prihrane te dodatna 2,5 ha remiza za prehranu divljači. Sjetva je provedena na trošak LNP-a uz donaciju sjemena od strane Bc Instituta. Glede voznog parka treba istaći da je dovršeno uređivanje terenskog vozila UAZ te da je kroz Ugovor s Šumarskim fakultetom na posudbu stigao i traktor Belarus 1021. U srpnju je također održana tradicionalna fakultetska proslava kraja godine uz lijep odaziv djelatnika fakulteta. Uživalo se u jelu, piću i dobroj svirci tamburaškog sastava Veterinarskog fakulteta. Lovna inspekcija je posjetila lovište početkom srpnja te nije imala primjedbe na gospodarenje lovištem tijekom protekle lovne godine, kao i dijela ove.

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. LNP je otvoren za provedbu nastave i suradnju sa svim zainteresiranim djelatnicima fakulteta i Sveučilišta u Zagrebu.

Doc. dr. sc. Dean Konjević, Dipl. ECZM (WPH)
Voditelj lovišta



Slika 1. Izvoženje hrane za potrebe divljači (jabuke i kukuruz)



Slika 2. Mlada remiza u lipnju za potrebe divljači



Slika 3. Čeka br. 2 s novim krovštem i uređenim okolišem



Slika 4. Lane u popodnevnom odmoru



Slika 5. Početak istjerivanja divljači s usjeva na području Gaja

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 (2013.) 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 2013. godine. Kako bi se ipak obuhvatio dio 2014. godine, u drugom dijelu ovog financijskog izvješća navedeni su osnovni pokazatelji poslovanja fakulteta za prvih devet mjeseci 2014. godine i osvrt na uspješnost poslovanja u akademskoj 2013./2014. godini.

Poslovanje Fakulteta od 1. siječnja do 31. prosinca 2013. godine

Prihodi

Tabela 1. Prihodi i rashodi u 2012. i 2013. godini

OPIS	2012.	2013.	udio % u 2013.	Indeks 2013./2012.
Tekuće pomoći iz inozemstva proračuna/grada/županije	2.869.493	5.922.337	6,66	206,4
Kamate	39.949	45.510	0,05	104,9
Ostali nespomenuti prihodi i participacije	1.318.566	1.378.729	1,53	104,6
Prihodi iz vlastite djelatnosti	18.047.719	17.647.808	19,84	97,8
Prihodi od donacija	252.942	220.281	0,25	87,1
Prihodi iz proračuna	66.872.766	63.735.330	71,62	95,3
Otplata stanova	8.280	34.628	0,02	
PRIHODI UKUPNO	89.409.715	88.984.623	100,00	99,5
Rezervirani prihodi preneseni iz prethodne godine	7.851.143	5.587.920		
SVEUKUPNO PRIHODI	97.260.858	94.547.336		
Rashodi poslovanja	83.700.178	82.258.135	90,54	98,3
Gotovi proizvodi-knjige na zalihima	-77.353	-38.574		
Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	8.050.114	8.600.897	9,46	106,1
SVEUKUPNO RASHODI	91.672.938	90.820.458	100,00	99,0
Razlika prihoda i rashoda	5.587.920	3.752.085		

Najveću stavku od 71,62% ukupnog prihoda, iako manji za 3% u odnosu na prethodnu proračunsku godinu, čini prihod iz Državnog proračuna kojime su obuhvaćeni troškovi za plaće i naknade zaposlenih, pokriće troškova poslovanja, znanstvenih projekata te za investicijsko ulaganje i održavanje. Značajnije veći prihod u 2013. godini od 206,4% iskazan je na tekućim i kapitalnim pomoćima pa je slijedom smanjenja prihoda iz proračuna (95,3%), ukupni prihod ostvaren s 99,5% u odnosu na prethodnu godinu.

Kako je ukupan prihod s prenesenim prihodom iz prethodne godine veći od ukupnog rashoda, iskazana je pozitivna razlika prihoda i rashoda raspoloživa za slijedeću godinu u iznosu od 3.752.085 kune namijenjenih za pokriće troškova poslovanja, troškova međunarodnih projekata i ugovorenih investicijskih ulaganja.

Tabela 2. Prihodi vlastite djelatnosti i njihova struktura

OPIS	2012.	2013.	udio %	Indeks 2013./2012.
Intelektualne i stručne usluge, klinički prihodi i tečajevi	12.255.178	12.538.090	66,24	102,31
Poslijediplomski studij	2.167.619	2.076.606	10,97	95,80
Ostali prihodi (upisi, indeksi, ispiti)	682.445	390.401	2,06	57,16
Najam prostora	2.777.147	2.493.794	13,18	89,80
Namjenski prihodi	165.330	148.917	0,79	90,07
UKUPNO VLASTITI PRIHODI	18.047.719	17.647.808	19,84	97,78
Diplomski studij	1.176.158	1.279.547	6,76	108,79
UKUPNO	19.224.377	18.927.355	100,00	98,45

Prihodi od vlastite djelatnosti u 2013. godini čine 19,84% ukupnog prihoda Fakulteta, odnosno s prihodima participacija 21,60%. Prihodi intelektualnih i stručnih usluga, kliničkog rada i tečajeva sa 66,24% najveća su stavka prihoda od vlastite djelatnosti i nastavljaju trend povećanja za 2,31% u odnosu na prethodnu godinu. Prihodi diplomskog studija za osobne potrebe-participacije zastupljeni su sa 6,76% i bilježe rast od 8,79% u odnosu na prethodnu godinu, poslijediplomski studij s udjelom od 10,97% bilježi pad od 4,2% udjela, a prihodi od najma prostora zastupljeni su s 13,18% i bilježe pad od 10,2% zbog smanjenja iznosa najma prostora uzrokovanog korištenjem manjeg prostora.

Vlastiti prihodi ostvareni su s 98,45% u odnosu na prethodnu godinu zbog nešto smanjenog priliva sredstva uplata poslijediplomskog studija i najma poslovnog prostora.

Rashodi

Tabela 3. Rashodi i njihova struktura

OPIS	2012.	2013.	udio % u 2013.	Indeks 2013./2012.
Rashodi za zaposlene	60.384.638	59.464.635	65,45	98,48
Materijalni rashodi	22.616.636	21.388.221	23,54	94,57
Financijski rashodi	509.805	1.037.089	1,14	203,43
Naknade građanima iz proračuna (Mr, Dr.)	174.099	177.412	0,20	101,90
Ostali rashodi (potpore i naknade štete)	15.000	190.778	0,21	1.271,85
Gotovi proizvodi-knjige na zalih	-77.353	-38.574		
Rashodi za nabavu proizvedene imovine (oprema)	3.784.240	3.199.969	3,52	84,56
Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	4.265.873	5.400.928	5,94	126,61
UKUPNO	91.672.938	90.820.458	100,00	99,0

Najveće stavke rashoda su plaće i naknade za zaposlene u iznosu od 65,45% 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 23,54% te rashodi za nabavu opreme i investicijsko ulaganje s udjelom od 9,66%. Rashodi su u 2013. godini u odnosu na prethodnu manji za 1% i to najvećim dijelom izdataka za rashode za zaposlene od 1,52% kao i materijalni rashodi koji su manji za 5,43%, dok je najveći postotak troškova iskazan na financijskim rashodima od 203,43% zbog isplate kamata po ovršnim postupcima.

Tabela 4. Usporedni prikaz prihoda i rashoda 1. siječnja. do 30. rujna 2013. i 2014. godine

OPIS	01.01.- 30.9.2013.	01.01.- 30.9.2014.	udio % u 2014.	Indeks 2014./2013.
PRIHODI				
Tekuće pomoći iz proračuna	3.862.856	9.617.205	14,22	248,97
Kamate	45.005	66.473	0,10	147,70
Ostali prihodi	80.277	26.248	0,04	32,70
Prihodi od školarina	556.839	801.084	1,18	143,86
Prihodi iz vlastite djelatnosti	12.252.249	10.976.500	16,23	89,59
Prihodi od donacija	136.914	1.083.184	1,60	791,14
Prihodi iz proračuna za fin. rash. posl.	48.511.776	45.066.914	66,62	92,90
Prihod iz proračuna za nabavu nefinancijske imovine				
Otplata stanova	32.203	6.396	0,01	19,86
PRIHODI UKUPNO	65.478.119	67.644.004	100,00	103,31
RASHODI				
RASHODI POSLOVANJA	61.143.399	57.803.016	93,48	94,54
Rashodi za zaposlene	44.420.521	43.249.782	69,94	97,36
Materijalni rashodi	15.657.780	13.643.833	22,07	87,15
Financijski rashodi	750.515	621.843	1,01	82,86
Naknade iz proračuna	133.805	132.180	0,21	98,79
Ostali rashodi	180.778	155.378	0,25	85,95
RASHODI NEFINANCIJSKE IMOVINE	5.399.362	4.030.152	6,52	74,64
Izdatci za opremu	2.089.471	1.874.603	3,03	89,72
Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskog imovini	3.309.891	2.155.549	3,49	65,12
SVEUKUPNO RASHODI	66.542.761	61.833.168	100,00	92,93
Razlika prihoda i rashoda	-1.064.642	5.808.764		

Uspoređujući devetomjesečne prihode iz 2014. godine s istim razdobljem prethodne godine svakako treba naglasiti da je u 2014. godini pristigao priliv iz proračuna za financijske rashode poslovanja (rashodi za zaposlene, materijalni rashodi,) koji čine 66,62% svih prihoda, koji s prošlogodišnjih 74% nastavlja pad, i manji je za 7,10%.

Prihodi po posebnim propisima – školarine porasle su za 46,83% što nije znatno utjecalo na prihode, jer je njihov udio u prihodima svega 1,18%, a znatnije manji prihod je i na prihodima iz vlastite djelatnosti koji je ostvaren s 89,59%.

Rashodi za zaposlene (plaće za redovan rad, doprinosi, regres, prijevoz i ostala materijalna prava) manje su za 2,64%.

Ukupni materijalni rashodi manji su za gotovo 12,9% u odnosu na prethodnu godinu i to najvećim dijelom na pozicijama troškova naknada za prijevoz za 22,8%, dok su troškovi struje, vode i grijanja manji za 24,2%. Svakako treba naglasiti da su i rashodi za usluge manji za 12,9%, od čega su intelektualne usluge za 51,9% manje od prethodne godine.

Rashodi za nabavu nefinancijske imovine manji su u odnosu na prošlogodišnje razdoblje za 10,3%, dok je dodatno ulaganje na nefinancijskoj imovini manje za 34,09% i odnosi se na realizaciju ugovorenih faza rekonstrukcije i dogradnje postojeće servisne garaže za potrebe izgradnje Klinike za zarazne bolesti s izolacijskom jedinicom koji su u završnoj fazi.

Tabela 5. Prihod vlastite djelatnosti i njegova struktura

OPIS	1.1.13.- 30.9.13.	1.1.14.- 30.9.14.	udio % u 2014.	Indeks 2014./2013.
Intelektualne i stručne usluge, klinički prihodi i tečajevi	8.292.785	8.056.970	68,41	97,16
Poslijediplomski studij	1.553.293	1.121.621	9,52	72,21
Ostali prihodi (upisi, indeksi, ispiti)	318.425	232.751	1,98	73,09
Najam prostora	1.973.624	1.556.880	13,22	78,88
Namjenski prihodi	114.121	8.278	0,07	7,25
UKUPNO VLASTITI PRIHODI	12.252.248	10.976.500	93,20	89,59
Diplomski studij	556.839	801.084	6,80	143,86
UKUPNO	12.809.087	11.777.584	100,00	91,95

Naplaćeni prihodi vlastite djelatnosti u odnosu na devetomjesečno poslovanje prethodne godine manji su za gotovo 8,05% i to iz razloga što je ugovoren manji iznos najma poslovnog prostora te što je smanjen i broj upisa doktorskih studija kao i što do kraja ovog izvještajnog razdoblja nisu u cijelosti naplaćena sva potraživanja od kupaca pa će naplatom do kraja proračunske godine najvjerojatnije prihod vlastite djelatnosti biti u okviru planiranog.

Uspješnost poslovanja Fakulteta u akademskoj 2013./2014. godini.

U razdoblju od 1. listopada 2013. godine do 30. rujna 2014. godine (akademska 2013./2014.), Fakultet je ostvario ukupne prihode u iznosu od 91.150.508 kuna što je za 2,78% više u odnosu na prethodnu godinu i rashode poslovanja u iznosu od 86.160.865 kuna što je za 4,68% manje u odnosu na prethodnu godinu.

Povećanje ukupnih prihoda rezultat je potpisanih ugovora tekućih pomoći - međunarodnih projekata, a vidno smanjenje troškova rezultat je manjih troškova za zaposlene od 2,63%, materijalnih rashoda za 12,85% poglavito u djelu smanjenja troškova energije (struja, telefon, grijanje, komunalne usluge) te rashoda za intelektualne i druge usluge.

Dodatno ulaganje na građevinskim objektima kroz rekonstrukciju i adaptacije manje je za 34% dok je ulaganje u opremu manje za 10%, iz razloga što do završetka akademske godine nisu realizirani potpisani ugovori o nabavci roba, odnosno radova.

U mjesecu kolovozu 2013. godine započela je faza završnih građevinskih radova rekonstrukcije i dogradnje postojeće servisne garaže za potrebe izgradnje Klinike za zarazne bolesti s izolacijskom jedinicom, od čega je u ovom izvještajnom razdoblju završeno 80% radova te se do kraja godine očekuje završetak radova u cijelosti.

I pored smanjenih prihoda iz proračuna, vlastiti prihodi od obavljanja poslova na tržištu u ovoj recesijskoj godini, ostali su gotovo na razini prihoda prethodne akademske godine.

Fakultet je kao i u prethodnoj akademskoj godini iz vlastitih prihoda nastavio s pokrivenjem troškova po sudskim presudama u korist 159 zaposlenika za posebne uvjete rada, plaćanjem po ovršnom postupku za zaposlenike koji nisu prihvatili ponuđenu nagodbu kao i plaćanjem po nagodbi za 108 zaposlenika. Iako smo uputili nekoliko zahtjeva za povrat sredstava po sudskim presudama za posebne uvjete na radu nadležnom Ministarstvu i Sveučilištu u Zagrebu, osim usmenih obećanja sredstva nam nisu dodijeljena pa smo iz **vlastitih prihoda** isplatili od mjeseca prosinca 2011. godine za mjesečne nagodbe, ovrhe po presudama, parnične i sudske troškove te zatezne kamate ukupno 5.382.103,26 kuna od čega je u ovoj akademskoj godini isplaćeno **1.629.306 kuna**.

U ovoj akademskoj godini završena je i isplata po sudskom postupku iz 1993. godine kojim smo bili u obavezi podmiriti troškove neto plaća i kamata Radovanu Elekešu za razdoblje od mjeseca travnja 1999. godine do mjeseca kolovoza 2011. godine kao i pripadajuće doprinose i poreze s kamatama.

U ovoj akademskoj godini za navedeni sudski postupak na ime troškovi bruto plaća, doprinosa na plaću i kamata iz vlastitih prihoda isplatili smo ukupno **1.065.320,20 kuna**.

Ukupni troškovi mjesečnih nagodbi, ovrha i isplate po sudskom postupku za Radovana Elekeša u ovoj akademskoj godini iznosili su 22,34% prihoda fakulteta za koje su sredstva osigurana temeljem Pravilnika Fakulteta i postotka izdvajanja pojedinog prihoda na razini Fakulteta.

I pored navedenih poteškoća u akademskoj 2013./2014. godini, iz ostvarenih vlastitih prihoda za usluge tekućeg održavanja građevinskih objekata i opreme uložili smo 1.392.702 kune, nabavku opreme 1.204.188 kuna, a za dodatna ulaganja na građevinskim objektima 1.013.360 kuna, odnosno uloženo je 20,92% ostvarenih vlastitih prihoda.

Prema zacrtanim ciljevima u proračunu kroz tekuće održavanje na zavodima i klinikama obavljani su nužne sanacije zidova zavoda, klinika i hodnika, sanacija vodovoda i odvodnje, izmjena dotrajale keramike, parketarški radovi, sanacija parkinga te elektroinstalaterski radovi i radovi izmjene glavnog voda od zavoda do klinika.

Po završetku adaptacija prostora koji ne zadovoljavaju standarde u prošloj akademskoj godini u ovoj smo prema zadanim ciljevima, putem ovlaštenih projektantskih kuća izradili projekte za: Adaptaciju i rekonstrukciju prostora Zavoda za anatomiju, histologiju i embriologiju, arhitektonski, glavni projekt nadogradnje laboratorija Zavoda za parazitologiju nad kliničkom predavaonicom te pokrenuli ishođenje građevinske dozvole te arhitektonski i glavni projekt za gradnju parkirališta s nadstrešnicom za autobuse te ishodili Potvrdu glavnog projekta Odjela za graditeljstvo grada Zagreba.

Također, znatan dio sredstava ostvarenih na tržištu uloženo je i u nabavku opreme zavoda i klinika.

AKREDITIRANI DIJAGNOSTIČKI LABORATORIJI

U rujnu 2014. godine proveden je treći nadzor akreditiranih laboratorija od strane ocjenitelja – vodeće ocjeniteljice dr. sc. Ane Čop iz Hrvatske akreditacijske agencije te stručnih ocjenitelja – doc. dr. sc. Aleksandre Verglez Rataj i prof. dr. sc. Tadeja Malovrha, s Veterinarskog fakulteta u Ljubljani, Slovenija. Nakon obavljenog ocjenjivanja i ispravljanja minimalnog broja nesukladnosti, navedeni laboratoriji ostaju i dalje akreditirani u području „Laboratorijska dijagnostika u području veterinarske medicine“:

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

Također je važno napomenuti da su neki laboratoriji zadržali status referentnih laboratorija prema Pravilniku za ovlašćivanje službenih i referentnih laboratorija u području provedbe veterinarske djelatnosti (NN 102/10).

Osoblje akreditiranih laboratorija je i tijekom 2013. godine sudjelovalo u nekoliko edukacija, i unutarnjih i onih provedenih u vidu sudjelovanja na znanstvenim i stručnim kongresima. Također, svi laboratoriji sudjelovali su u međulaboratorijskim ispitivanjima, čiji su rezultati zadovoljavajući.

doc. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić

Voditeljica kvalitete Odjela za veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane



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

KATEDRA ZA STRANE JEZIKE

Nastavna aktivnost

Unapređenje nastave

Na Katedri za strane jezike održava se nastava iz obveznih predmeta Uvod u englesku veterinarsku terminologiju 1. i Uvod u englesku veterinarsku terminologiju 2. za studente 1. i 2. godine integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine kao i nastava iz izbornih predmeta Engleski za akademske potrebe 1. i Engleski za akademske potrebe 2., također namijenjena studentima 1. i 2. godine integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine. U svrhu osuvremenjivanja nastavnog materijala, metodičke jedinice predviđene nastavnim planom i programom nadopunjene su novim sadržajima, a literaturni izvori ažurirani, što je prihvaćeno i Odlukom Fakultetskog vijeća.

Znanstvena aktivnost

Sudjelovanje na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

Vilke-Pinter, D. (2014): Depth of individual word knowledge and L2 mental lexicon development. 4. međunarodna znanstvena konferencija FLTAL 2014 - Foreign Language Teaching and Applied linguistics and International Forum on Cognitive Linguistics, 9-10 svibanj 2014, Sarajevo, BIH

Vilke-Pinter, D. (2014): Role of cognates in structuring bilingual mental lexicon. 28. međunarodna znanstvena konferencija "Multidisciplinary Approaches to Multilingualism" (Cergol Kovačević, K., S. Lucija, ur.), Zagreb, str. 92-93.

Stručno-znanstveni skup: Jezik struke – teorijski i praktični aspekti, 2014, Zagreb, Veleučilište Vern (D. Vilke-Pinter).

Stručna aktivnost

Jezik struke. Ekonomski fakultet Radionica, lipanj 2014. Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. (D. Vilke Pinter)

Web seminar: Herbert Puchta - Emotional engagement for adult students. Svibanj 2014 (D. Vilke-Pinter).

Ostale aktivnosti

Vilke-Pinter, D. – članica je predsjedništva Udruge nastavnika jezika struke na visokoškolskim ustanovama u RH

Vilke-Pinter, D. – recenzentica je časopisa "Govor" (A1 časopis s međunarodnom recenzijom).



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

KATEDRA ZA TJELESNU I ZDRAVSTVENU KULTURU

Nastavna aktivnost

Na Katedri za tjelesnu i zdravstvenu kulturu održava se obvezna nastava za studente 1. i 2. godine. Ovim predmetom obuhvaćene su različite sportske aktivnosti: sportovi s loptom, plivanje, klizanje, skijanje, zumba, joga, ples, jahanje.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

23. ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske, lipanj 2014., Poreč.

Ostale aktivnosti

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





izv. prof. dr. sc. Damjan Gračner,
predstojnik Ambulantne klinike

AMBULANTNA KLINIKA

Nastavna djelatnost

Nastavu iz kolegija Ambulantna klinika pohađaju studenti u X. i XI. semestru integriranog dodiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine. U radu Ambulantne klinike Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu tijekom akademske godine 2013./2014. sudjelovali su nastavnici i djelatnici u suradničkim zvanjima **Klinike za unutarnje bolesti** (prof. dr. sc. Zdravko Žvorc, izv. prof. dr. sc. Damjan Gračner i Jelena Gotić, dr. med. vet.), **Klinike za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju** (izv. prof. dr. sc. Tomislav Babić, izv. prof. dr. sc. Berislav Radišić, doc. dr. sc. Ozren Smolec, dr. sc. Nika Brkljača Bottegaro i Marko Pećin, dr. med. vet.), **Klinike za porodništvo i reprodukciju** (prof. dr. sc. Goran Bačić, izv. prof. dr. sc. Iva Getz, izv. prof. dr. sc. Marko Samardžija, izv. prof. dr. sc. Tugomir Karadjole, izv. prof. dr. sc. Juraj Grizelj, izv. prof. dr. sc. Nikica Prvanović Babić, doc. dr. sc. Silvijo Vince, doc. dr. sc. Nino Maćešić, doc. dr. sc. Martina Lojkić i dr. sc. Ivan Folnožić) te **Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom** (prof. dr. sc. Zoran Milas, izv. prof. dr. sc. Ljubo Barbić, doc. dr. sc. Zrinka Štritof Majetić, doc. dr. sc. Suzana Hađina, dr. sc. Josipa Habuš, Vladimir Stevanović, dr. med. vet. i Matko Perharić, dr. med. vet.).

Terenska nastava održavala se u suradnji s veterinarskim stanicama i ambulantom (prema abecednom redu):

Veterinarska stanica Bjelovar d.o.o. (Veterinarska ambulanta Rovišće)

Veterinarska stanica Čazma d.o.o. (veterinarske ambulante: Čazma, Ivanska i Štefanje)

Veterinarska stanica Jastrebarsko d.o.o. (veterinarske ambulante Jastrebarsko i Pisarovina)

Veterinarska stanica Karlovac d.o.o. (veterinarske ambulante Karlovac, Draganić i Rečica)

Veterinarska ambulanta „MAJCAN“ d.o.o. Bjelovar

Veterinarska stanica Ozalj d.o.o.

Veterinarska ambulanta „VETMED“ d.o.o. Stručec

Veterinarska stanica Vrbovec d.o.o. (veterinarske ambulante Gradec, Lonjica, Rakovec i Vrbovečka Dubrava).





izv. prof. dr. sc. Boris Pirkić,
predstojnik Klinike za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju

KLINIKA ZA KIRURGIJU, ORTOPEDIJU I OFTALMOLOGIJU

Boravci u Hrvatskoj i inozemstvu

Prof. dr. sc. Boris Pirkić

Stručni skup iz ortopedije, Zurich, Kyon, Švicarska, 23. - 27. 4. 2014.

Predavanja iz oftalmologije, Veterinarski fakultet u Ljubljani, Slovenija, 12. - 16. 5. 2014.

Stručni skup "Plavo je zdravo", Brijuni, Hrvatska, 5. - 7. 6. 2014.

Godišnja skupština ECVS-a, Kopenhagen, Danska, 2. - 6. 7. 2014.

Prof. dr. sc. Dražen Matičić

Stručni skup iz ortopedije, Zurich, Kyon, Švicarska, 23. - 27. 4. 2014.

Godišnja skupština ECVS-a, Copenhagen, Danska, 2. - 6. 7. 2014.

Prof. dr. sc. Dražen Vnuk

Posjeti od 3 do 5 dana:

Surgery clinic, Vet Med Uni Vienna, Austrija, listopad 2013.

Surgery clinic, Vet Med Uni Vienna, Austrija, ožujak 2014.

Surgery clinic, Vet Med Uni Vienna, Austrija, svibanj 2014.

Prof. dr. sc. Mario Kreszinger

SIVEMAP 2013, Međunarodni veterinarski kongres, Beograd, Srbija, 10.-13.10. 2013.

Marko Pećin, dr. med. vet.

SIVEMAP 2013, Međunarodni veterinarski kongres, Beograd, Srbija, 10.-13.10. 2013.

Andrija Musulin, dr. med. vet.

SIVEMAP 2013, Međunarodni veterinarski kongres, Beograd, Srbija, 10.-13.10. 2013.

Mirna Abaffy, dr. med. vet.

SIVEMAP 2013, Međunarodni veterinarski kongres, Beograd, Srbija, 10.-13.10. 2013.

Valentina Gusak, dr. med. vet.

SIVEMAP 2013, Međunarodni veterinarski kongres, Beograd, Srbija, 10.-13.10. 2013.



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
Josip Kos										
Darko Capak	1		1		2				3	
Tomislav Babić	1								3	
Dražen Matičić										
Boris Pirkić									1	
Berislav Radišić									1	3
Mario Kreszinger									1	
Dražen Vnuk			3							
Marko Stejskal				1						
Ozren Smolec	1			1		2				
Marija Lipar		1			2				3	
Marko Pećin									3	
Andrija Musulin										
Nika Brkljača Bottegaro				1		1			1	
Valentina Gusak									1	3
Mirna Abafy									1	

Klinika za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju



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

KLINIKA ZA PORODNIŠTVO I REPRODUKCIJU

Nastavna aktivnost

Unapređenje nastave

U obveznim predmetima Porodništvo domaćih životinja 1 i 2, koje u okviru integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine izvode nastavnici i suradnici Klinike za porodništvo i reprodukciju, nastava je održana prema predviđenom planu i programu, s intenzivnijom primjenom praktičnog oblika nastave i rada u malim skupinama. Osim spomenutih, djelatnici Klinike sudjeluju i u izvođenju nastave iz kolegija Ambulantna klinika, Bolesti i liječenje konja, Bolesti i liječenje farmskih životinja, Bolesti i liječenje pasa i mačaka, Zdravlje stada, Asistirana reprodukcija u veterinarskoj medicini te Bolesti i rasplodivanje radnih i sportskih životinja.

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

Vijeće biomedicinskog područja potvrdilo je izbor izv. prof. dr. sc. Nikice Prvanović Babić u znanstveno-nastavno zvanje izvanredne profesorice u području biomedicine i zdravstva, polje veterinarska medicina, grana veterinarske kliničke znanosti.

Sveučilišni udžbenici i knjige

Đuričić, D. i M. Samardžija (2014): "Zamorčiči". M. Samardžija (ur.). Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Razmjene

Prof. dr. sc. Darko Gereš boravio je na Fakultetu veterinarske medicine u Skopju, Makedonija u sklopu CEEPUS programa razmjene nastavnika, od 10. do 17. svibnja 2014.

Izv. prof. dr. sc. Juraj Grizelj i doc. dr. sc. Silvijo Vince boravili su na Faculty of Veterinary Medicine, School of Health Sciences, University of Thessaly, Karditsa, Grčka u sklopu ERASMUS + programa za mobilnost nastavnog osoblja, od 26. do 30. svibnja 2014.

Znanstvena djelatnost

Znanstveni projekti

Poboljšanje plodnosti mliječnih krava uvođenjem suvremenih metoda kontrole puerperija (voditelj projekta – potpore) Sveučilište u Zagrebu, Hrvatska. Glavni istraživač: izv. prof. dr. sc. Marko Samardžija

„Epigenetics and Periconception Environment – EPICONCEPT“, COST Action FA1201, članovi Management Committee-a: izv. prof. dr. sc. Iva Getz, izv. prof. dr. sc. Juraj Grizelj

Goat-parasite interactions: from knowledge to control (CAPARA), COST Action FA 0805, članovi Management Committee-a: prof. dr. sc. Albert Marinculić, izv. prof. dr. sc. Juraj Grizelj

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

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

AUF stručni projekt „Renforcement du français et de la recherche en français pour les étudiants non-spécialistes dans un climat multiculturel et francophone“, BECO-2011-57-U-46125FT106 (izv. prof. dr. sc. Juraj Grizelj, prof. dr. sc. Maja Popović, prof. dr. sc. Renata Barić Rafaj, doc. dr. sc. Ivana Kiš)

FP7 Hunting for sustainability, međunarodni znanstveni projekt (izv. prof. dr. sc. Nikica Prvanović Babić)

LIFE DINALP BEAR Population Level Management and Conservation of Brown Bears in Northern Dinaric Mountains and the Alps LIFE13 NAT/SI/000550 međunarodni znanstveni projekt (izv. prof. dr. sc. Nikica Prvanović Babić)

VIP PROJEKT „Upravljanje reprodukcijom u svrhu poboljšanja plodnosti i očuvanja zdravlja istarskih magaraca, domaći istraživački projekt (voditelj: izv. prof. dr. sc. Nikica Prvanović Babić, suradnici prof. dr. sc. Goran Bačić, izv. prof. dr. sc. Tugomir Karadjole, doc. dr. sc. Nino Maćešić)

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

XIV. Middle-European Buiatrics Conference, 25. – 27. svibnja 2014., Varšava, Poljska (M. Samardžija, I. Folnožić)

IV. International Buiatric Congress, 11. – 13. listopada 2013., Lomza, Poljska (M. Samardžija)

XVIII. Conference of European Society of Domestic Animal Reproduction, 11. – 13. rujna 2014., Helsinki, Finska (M. Samardžija, N. Prvanović Babić)

ZooVet Session, 22.-24. studenoga 2013., Minsk, Bjelorusija (M. Samardžija)

The 5th International Congress “Veterinary Science and Profession. 3. – 4. listopada 2013., Zagreb, Hrvatska (T. Dobranić, I. Getz, G. Bačić, J. Grizelj, N. Prvanović Babić)

Veterinarski dani, 9. – 12. listopada 2013. Opatija, Hrvatska (N. Prvanović Babić, I. Getz, T. Dobranić)

NMC Regional Meeting 2014, 4. – 6. kolovoza 2014., University of Gent, Belgija (G. Bačić, N. Maćešić)

2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology Fundamentals of Medicine. 16. – 17. lipnja 2014., Zagreb, Hrvatska (J. Grizelj, N. Prvanović Babić)

2013 Closing Consortium meeting FP7-SME-2008-2 CAPACITIES “Hormone-free non-seasonal or seasonal goat reproduction for a sustainable European goat-milk market; FLOCK-REPROD“, 7. – 9. studenog 2013., Tours, Francuska (J. Grizelj, S. Vince)

Final COST FA0805 CAPARA Conference, 2. – 4. prosinca 2013., Berlin, Njemačka (J. Grizelj)

1^{er} Simposio Internacional sobre Sistemas de Produccion Caprina & 2^{da} Reunion Bianual sobre Reproduccion Animal, 12. – 14. svibnja 2014., Temascaltepec, Meksiko (J. Grizelj)

2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology – Fundamentals of Medicine. 27. Zagreb, 16. – 17. 6. 2014. (J. Grizelj)

7. Međunarodni znanstveni skup „Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša“ 28. – 30. svibnja 2014., Vukovar, Hrvatska (N. Prvanović Babić)

Naučni simpozijum Reprodukcijska domaćih životinja, listopad 2013., Divčibare, Srbija (D. Gereš)

X. SIVEMAP, Simpozijum veterinarne male prakse, listopad 2013., Beograd, Srbija (I. Folnožić)

XXIII International Congress of Hungarian Association for Buiatrics, Siofok, Madjarska (N. Prvanović Babić, G. Bačić)

20th Annual Meeting of the Italian Association of Equine Veterinarians (SIVE_FEEVA), 2014 – Milano, Italija (N. Prvanović Babić)

Pozvana predavanja

Gereš, D., B. Špoljarić: Ispravke netočnih navoda. Reprodukcijska domaćih životinja, Zbornik predavanja, Mirilović, Milorad (ur.) Beograd: Naučna KMD, Beograd, 2013. 39-55, 2013. Divčibare, Srbija.

Grizelj, J., B. Ževrnja, I. Folnožić, S. Vince (2013): Nehormonalne metode sinkronizacije estrusa koza s primjenom umjetnog osjemenjivanja, 10-13. listopada 2013., Divčibare, Srbija, 125-134.

Grizelj, J. (2014): Protocolos no hormonales FLOCK REPROD de sincronizacion del estro en cabras. 1^{er} Simposio Internacional sobre Sistemas de Produccion Caprina & 2^{da} Reunion Bianual sobre Reproduccion Animal, 12-14. svibnja 2014., Temascaltepec, Meksiko

Prvanović Babić, N., N. Maćešić, T. Karadjole, M. Lojkić, G. Bačić, M. Samardžija (2013): Potential use of foetometry and determination of fetal gender in cows. XXIII International Congress of Hungarian Association for Buiatrics, Proceedings. 93-97.

Prvanović Babić, N. (2013): Temporary and permanent oestrus suppression of mares. Book of Abstracts of the 5th International Congress „Veterinary Science and Profession, 03-04.10.2013., Zagreb, Hrvatska, pp. 24-25.

Samardžija, M., D. Đuričić, M. Lipar, T. Dobranić, P. Kočila, D. Gračner (2013): Wpływ statusu energetycznego na efektywność reprodukcyjną krow mlecznych w okresie poporodowym (Puerperium). Profilaktyka, rozpoznawanie i leczenie chorób o etiologii żywieniowej u krow mlecznych, pp. 55-63.

Samardžija, M. (2013): The influence of energy status on the reproductive efficiency in dairy cows during puerperium. ZooVet Session, 22.-24. studenoga 2013., Minsk, Bjelorusija.

Stručna aktivnost

U Klinici za porodništvo i reprodukciju ak. god. 2013./2014. obrađeno je više od 1000 pacijenata, od čega najviše pasa i mačaka. Velik broj kobilica obrađen je u sklopu tehničko-poslovne suradnje s državnim ergelama i Alkarskom ergelom. Uvedena je i usluga hlađenja, zamrzavanja, pohrane i transporta psećeg sjemena te endoskopsko osjemenjivanje kuja duboko zamrznutom spermom.

Pozvana stručna predavanja

Gereš, D. (2014): Svjetski problem hiperpopulacije pasa. Veterinarska skrb u skloništu. Veterinarski fakultet, Zagreb, 3. travnja, 2014.

Prvanović Babić, N. (2014): Umjetno osjemenjivanje kobilica-prednosti, nedostaci i mogućnosti. Okrugli stol i smotra pastuha udruge uzgajivača hrvatskog toplokrvnjaka, Križevci, ožujak 2014.

Prvanović Babić, N. (2014): Uvođenje asistiranog razmnožavanja kao mjere suzbijanja spolno prenosivih bolesti konja i poboljšanja uzgoja. Prvo savjetovanje za uzgajivače konja Vrbovec, Hrvatska Poljoprivredna agencija, Vrbovec, travanj 2014.

Prvanović Babić, N. (2014): Organizacija umjetnog osjemenjivanja lipicanskih kobilica u ergelskom i zemaljskom uzgoju“ Okrugli stol uzgajivača konja lipicanske pasmine Osijek, Čepin, svibanj 2014.

Tečajevi

Transrektalna ultrazvučna pretraga u svim fazama spolnog ciklusa kao efikasna mjera u suzbijanju subfertilnosti mliječnih krava. Samobor 14. travnja 2014. (D. Gereš)

Transrektalna ultrazvučna pretraga u svim fazama spolnog ciklusa kao efikasna mjera u suzbijanju subfertilnosti mliječnih krava. Našice, 11. lipnja 2014. (D. Gereš)

Osnovni tečaj laparoskopske kirurgije, tečaj trajne edukacije za doktore medicine, Aesculap akademija, KBC Sestre milosrdnice, Zagreb, 26.-28. ožujka, 2014.; 24. – 26. rujna 2014. (T. Karadjole)

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim stručnim skupovima

Okrugli stol i smotra pastuha udruge uzgajivača hrvatskog toplokrvnjaka u Križevcima, ožujak 2014. (N. Prvanović Babić)

Prvo savjetovanje za uzgajivače konja Vrbovec, Hrvatska Poljoprivredna agencija, Vrbovec travanj 2014. (N. Prvanović Babić)

Okrugli stol uzgajivača konja lipicanske pasmine Osijek, Čepin, svibanj 2014. (N. Prvanović Babić)

Edukacija osoblja

Informativni dan Obzor 2020., Agencija za mobilnost i programe EU, Zagreb, 18. prosinca 2013. (J. Grizelj, D. Gereš)

Naučni institut za Veterinarstvo Novi Sad, Laparoskopsko umjetno osjemenjivanje ovaca, Subotica, Poljoprivredno gazdinstvo Gabrić Miroslav, 28.2.-2.3.14. (J. Grizelj, I. Folnožić)

Supervising PhD candidate training - Sveučilište u Zagrebu, edukacija za trenera doktorskih mentora, Zagreb, 10. – 11. ožujka 2014. (J. Grizelj)

AUF Ateliers de formation - Appui a la gouvernance universitaire - Mise en place du systeme LMD, Bukurešt, Rumunjska, 12. – 13. lipnja 2014. (J. Grizelj)

5th UNICA PHD MASTER CLASS „Linking Master with PhD: Success factors for effective preparation of students for PhD candidacy“, Dubrovnik, 31. 8. – 3. 9. 2014. (J. Grizelj)

Nabava opreme

Nabavljen je fotometar za mjerenje koncentracije spermija AccuRead, IMV Technologies.

Ostalo

Bačić, G. – član HVK AABP (American Association of Bovine Practitioners), recenzent časopisa „Veterinarski arhiv“ i „Veterinarska stanica“

Gereš, D. – član međunarodnog uređivačkog odbora znanstvenog časopisa „Acta Veterinaria“; član uređivačkog odbora časopisa „Veterinarski vjesnik“; član ESDAR-a; član znanstvenog odbora znanstvenog simpozija Reprodukcijska domaćih životinja; recenzent časopisa „Reproduction in Domestic Animals“, „Acta Veterinaria“, „Macedonian Veterinary Review“.

Grizelj, J. – recenzent VIP projekata; evaluator ENVI-MED projekata; član domaćeg organizacijskog odbora i recenzent 5. međunarodnog kongresa „Veterinarska znanost i struka“; recenzent „Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition“, „Macedonian Veterinary Review“, „Veterinarski arhiv“, „Iranian Journal of Applied Animal Science“; član Nacionalnog organizacijskog odbora i recenzent 5. međunarodnog kongresa „Veterinarska znanost i struka“; voditelj European Technical Group FLOCK_REPROD; evaluator bilateralnih hrvatsko-slovenskih projekata pri MZOS-u; fakultetski koordinator AUF i ERASMUS; dio APELLA baze vanjskih članova za izbore i napredovanja na grčkim Sveučilištima, grčkog Ministarstva obrazovanja i religijskih poslova – Vanjski član registra UNIVERSITY OF THE AEGEAN, Mytilene, Grčka; evaluator bilateralnih hrvatsko-slovenskih

znanstvenih projekata (2014-2015); član Povjerenstva za odabir kandidata za stipendije francuske Vlade za godinu 2014/2015.; instruktor kozarstva u programu za cjeloživotno obrazovanje Universidad Autonoma del Estado de Mexico.

Folnožić, I. – član Hrvatske veterinarske komore, član Vijeća biomedicinskog područja Sveučilišta u Zagrebu.

Karadjole, T. – predavač Aesculap akademije, KBC Sestre milosrdnice, Klinika za kirurgiju, na tečajevima trajne edukacije za doktore medicine; član Hrvatske veterinarske komore, član Odjela veterinaru male prakse; recenzent časopisa „Veterinarska stanica“

Lojkić, M. – pomoćna urednica časopisa „South African Journal of Animal Science“, vanjski evaluator poslijediplomskih završnih radova (M Tech Dissertation) na Faculty of Science, Tshwane University of Technology; recenzentica časopisa: „Veterinarski arhiv“, „Veterinarska stanica“, „South African Journal of Animal Science“, „Iranian Journal of Applied Animal Science“, „Philippine Agricultural Scientist“, „Veterinaria Italiana“; članica Hrvatske veterinarske komore

Maćešić, N. – član Hrvatske veterinarske komore; član Odjela veterinaru male prakse; recenzent časopisa „Veterinarski arhiv“, „Veterinarska stanica“

Prvanović Babić, N. – aktivno sudjelovanje u projektu očuvanja kritično ugroženog i zaštićenog međimurskog konja; vođenje reprodukcije na državnoj ergeli lipicanaca „Lipik“; član uzgojnog savjeta Alkarske ergele Viteškog Alkarskog društva: član uzgojnog savjeta kritično ugroženog i zaštićenog međimurskog konja; voditeljica pilot istraživanja „Uvođenje umjetnog osjemenjivanja u državne ergele Đakovo i Lipik u svrhu kontrole i iskorjenjivanja virusnog arteritisa konja“.

Samardžija, M. – glavni urednik znanstveno-stručnog časopisa „Veterinarska stanica“, član uredničkog odbora časopisa „Veterinarski arhiv“, „Veterinarska stanica“, „stočarstvo“; glavni urednik Ljetopisa 2012./2013.; recenzent časopisa: „Veterinarska stanica“, „Veterinarski arhiv“, „Livestock Science“, „Iranian Journal of Applied Animal Science“ i „Annals Of Animal Science“; član Matičnog odbora za područje biomedicine i zdravlja - polje veterinarske medicine, član povjerenstva za ERASMUS VFSZ, član Statutarnog povjerenstva VFSZ, član Odbora za knjižnicu VFSZ; član ESDAR-a, član Znanstvenog odbora kongresa „Veterinarska znanost i struka“, član Hrvatske veterinarske komore.

Špoljarić, B. – članica Hrvatske veterinarske komore i ESDAR-a

Vince, S. – član Hrvatske veterinarske komore, recenzent časopisa „Veterinarska stanica“.

Prof. dr. sc. Marijan Cergolj nakon odlaska u mirovinu izabran je u zvanje *professor emeritus*.





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
Goran Bačić					2	4	2			
Tomislav Dobranić				1		3	2		1	
Ivan Folnožić				1		2	2			
Darko Gereš						2	2		4	1
Iva Getz					2	2	3		1	
Juraj Grizelj			2	1	1	4	1			
Tugomir Karadjole					2	4	2			
Martina Lojkić					2	4				
Nino Maćešić					2	4	2			
Nikica Prvanović Babić			1	1	1	6	4		2	
Marko Samardžija	1		2	1	3	6	2		2	
Branimira Špoljarić					1	8			1	
Silvijo Vince			1		1	3				2

Klinika za porodništvo i reprodukciju



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

KLINIKA ZA UNUTARNJE BOLESTI

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

“Upgrading the research performance in molecular medicine at the Faculty of Veterinary Medicine University of Zagreb” FP7-ERACHairs-Pilot Call-2013: koordinator prof. dr. sc. V. Mrljak

„Proteomic approach in the discovery of early-stage biomarkers in kidney and cardiac disease of dog“, Hrvatska zaklada za znanost, voditelj: prof. dr. sc. V. Mrljak

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

Fondazione Edmund Mach, 3rd MS Food Day, Trento – Italy, Trento, Italija, 9. 10. 2013 (prof. dr. sc. V. Mrljak)

The 5th International Congress “Veterinary Science and Profession, 3. – 4. 10. 2013., Zagreb, Hrvatska (dr. sc. M. Brkljačić, dr. sc. M. Crnogaj, dr. sc. D. Grden, I. Jović, dr. med. vet, doc. dr. sc. I. Kiš, dr. sc. I. Mayer, prof. dr. sc. V. Matijatko, prof. dr. sc. V. Mrljak, prof. dr. sc. D. Potočnjak, J. Selanec, dr. med. vet., I. Šmit, dr. med. vet., dr. sc. M. Torti).

Znanstveno-stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem „Veterinarski dani 2013“, Hrvatska Veterinarska Komora, Veterinarski Fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatski Veterinarski Institut, 9. do 12. listopada 2013, Opatija (dr. sc. M. Crnogaj, doc. dr. sc. I. Kiš, G. Jurkić-Krsteska, dr. med. vet., dr. sc. M. Crnogaj)

World Academy of Science, Engineering and Technology, International Conference on Endocrinology, Bangkok, Tajland; 22. 12. 2013. (prof. dr. sc. V. Mrljak)

XX Congresso SIVE-FEEVA. Milano, Bologna, Italija 7. – 9. 2. 2014. (Jelena Selanec, dr. med. vet.)

XXXV World Congress of the International Society of Hematology, Peking, Kina, 2. 9. 2014 (prof. dr. sc. V. Mrljak)

Izbori u znanstvena zvanja:

dr. sc. M. Torti – izbor u zvanje znanstveni suradnik

Iva Šmit, dr. med. vet – izbor u zvanje asistent.

Stručna aktivnost

Pozvana stručna predavanja

Crnogaj, M. (2014): Hipertireoza u mačaka. Edukativno-stučni skup: Klinička endokrinologija u veterinarskoj medicini 1, 07. 03. 2014. Sigma AV Grupa, Zagreb.

Jurkić-Krsteska, G. (2014): Osnove bolesti laboratorijskih i pokusnih životinja - tečaj, Klinika za unutarnje bolesti, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Kiš, I. (2014): Gušterača - Sve se vrti oko šećera. Edukativno-stučni skup: Klinička endokrinologija u veterinarskoj medicini 1, 7. 3. 2014. Sigma AV Grupa, Zagreb.

Matijatko, V. (2014): Pacijent u respiratornom distresu I - Pristup i dijagnostika, Pacijent u respiratornom distresu II - Terapija i klinički slučajevi, Treći simpozijum veterinara velike i male prakse Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, 11. - 12. 4. 2014. Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Matijatko, V. (2014): Nadbubrežna žlijezda - Mitovi, legende, istine. Edukativno-stučni skup: Klinička endokrinologija u veterinarskoj medicini 1, 7. 3. 2014. Sigma AV Grupa, Zagreb.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim stručnim skupovima

Central-East European Veterinary Conference, Veterinary faculty, Zagreb, Republika Hrvatska, 6. 9. 2014. (prof. dr. sc. N. Lemo, doc. dr. sc. I. Kiš, dr. sc. I. Mayer)

ECVD-ESVD annual conference, Salzburg, Austrija, 9. 9. 2014. (prof. dr. sc. N. Lemo, dr. sc. I. Mayer)

Hrvatski kongres veterinara male prakse, Zagreb 4. - 5. 4. 2104. (dr. sc. M. Brkljačić, dr. sc. D. Grden, I. Jović, dr. med. vet, doc. dr. sc. I. Kiš, dr. sc. I. Mayer, prof. dr. sc. V. Matijatko, J. Selanec, dr. med. vet.).

International Congress "Veterinary Science and Profession" Zagreb, Hrvatska - Radionica: Citološka dijagnostika u veterinarskoj medicini (izljevi u trbušnoj šupljini) (voditelj: doc. dr. sc. Ilse Schwendenwein, Dipl. ECVCP). (dr. sc. M. Crnogaj, dr. sc. M. Brkljačić, dr. sc. I. Mayer, I. Jović, dr. med. vet., doc. dr. sc. I. Kiš, G. Jurkić-Krsteska, dr. med. vet., dr. sc. M. Torti).

International Congress "Veterinary Science and Profession" Zagreb, Hrvatska - Radionica: Gastroskopija konja (voditelj: doc. dr. sc. Modest Vengušt, DVM, Dipl. ACVIM). (prof. dr. sc. D. Gračner, J. Selanec, dr. med. vet).

Treći simpozijum veterinara velike i male prakse Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Sarajevo, Bosna i Hercegovina; 10. 4. 2014., (prof. dr. sc. V. Matijatko, doc. dr. sc. I. Kiš)

Edukacije osoblja:

ACVIM Residency program, Veterinarski fakultet Ludwig - Maximilian Sveučilište, München, Njemačka - dr. sc. Marin Torti

Cytology in practice, WSAVA Continuing Education Course, Beograd, Srbija, 9. 3. 2014., (doc. dr. sc. I. Kiš, V. Benko, dr. med. vet.)

Feline oncology Bolnica za živali, Postojna, Slovenija 22. 3. 2014. (prof. dr. sc. N. Kučer)

Klinika za unutarnje bolesti, Kanada, Guelph, Ontario Veterinary College 23. 9. - 29. 12. 2013. - dr. sc. Darko Grden

Royal Canin Veterinarski seminar male prakse, Patologija starije populacije mačaka Zagreb, 12. listopada 2013. (doc. dr. sc. I. Kiš, dr. sc. M. Crnogaj, G. Jurkić-Krsteska, dr. med. vet., dr. sc. I. Mayer, I. Šmit, dr. med. vet., J. Selanec, dr. med. vet.)

Vet Basic and Advanced Level Echoacrdiography Course, June A. Boon, 17. - 21. 9. 2014. - Ines Jović, dr. med. vet.

Veterinary Neurology Conference 2014, Beograd, Srbija, 22. 5. 2014. (doc. dr. sc. I. Kiš).

Ostalo

Uredništvo časopisa:

Harapin, I.: – član uredničkog odbora časopisa “Veterinarski arhiv”, Zagreb

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

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

Harapin, I.: CARNet koordinator, Microsoft koordinator, za Veterinarski Fakultet

Matijatko, V.: recenzentica za časopise “Veterinarski arhiv”, “Veterinary Parasitology”, “Veterinary Quarterly” i “Acta parasitologica”

Matijatko, V.: članica Organizacijskog odbora “Veterinarska znanost i struka”

Gračner, D.: urednik sveučilišnog priručnik: „Bolesti i liječenje farmskih životinja“ (G. Bačić, D. Gračner, ur.), Zagreb 2014.

Gračner, D.: izabran za predstojnika Ambulantne klinike za mandatno razdoblje srpanj 2014. – srpanj 2017.



Djelatnik	Užbenici 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
Ljiljana Bedrica			4	1						
Mirna Brkljačić			1				2			
Martina Crnogaj			1				5			
Darko Grden							2			
Damjan Gračner	1			1	1	1		1		
Ivica Harapin			3							
Ines Jović							3			
Gabrijela Jurčić Krsteska			1				4			
Ivana Kiš							4			
Nada Kučer			1			1	2			
Nikša Lemo			1				1			
Vesna Matijatko			1				2			
Iva Mayer					1		4			
Vladimir Mrljak			3			5	3			
Dalbor Potočnjak			1				2			
Jelena Selanec			1			4	5			
Karol Šimonji							2			
Iva Šmit			1				6			
Marin Torti							3			
Damir Žubčić			2	1						
Zdravko Žvorc										

Klinika za unutarnje bolesti



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

ZAVOD ZA ANATOMIJU, HISTOLOGIJU I EMBRIOLOGIJU

Nastavna aktivnost

Unapređenje nastave

U Zavodu za anatomiju, histologiju i embriologiju održava se nastava iz predmeta Anatomija s organogenezom domaćih životinja 1, Anatomija s organogenezom domaćih životinja 2, Anatomija s organogenezom domaćih životinja 3 i Histologija i opća embriologija za studente 1. i 2. godine integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine. U akademsku godinu 2013./2014. upisano je oko 150 studenata, a to je povećalo broj skupina studenata kao i nastavno opterećenje predmetnih nastavnika.

Osim obveznih predmeta u Zavodu za anatomiju, histologiju i embriologiju održava se nastava iz sljedećih izbornih predmeta: Osnove sistematike i evolucije morskih sisavaca, Osobitosti lokomocijskog aparata konja, Poredbena anatomija koštanog sustava, Struktura i funkcija stanice, Klinička anatomija, Morfologija riba, Anatomija laboratorijskih životinja, Arheozoologija, Osnove anatomije dobrog dupina i Morfologija gmazova. Tijekom akademske godine 2013./2014. u okviru izmjena i dopuna studijskog programa za koje nije potrebno tražiti odobrenje Sveučilišta u Zagrebu, Fakultetsko vijeće usvojilo je prijedloge izmjena nekih od predmeta Zavoda za anatomiju, histologiju i embriologiju u svrhu osuvremenjivanja i unapređenja nastave.

Nastavnici Zavoda aktivno sudjeluju i u nastavi doktorskog studija iz Veterinarskih znanosti.

S osobitim zadovoljstvom izvještavamo da je odobrenjem Senata Sveučilišta u Zagrebu od 13. ožujka 2013. objavljen prijevod udžbenika: McGEADY, T. A., P. J. QUINN, E. S. FITZPATRICK, M. T. RYAN, S. CAHALAN (illustrator) (2006): *Veterinary embryology*. 1st ed. Blackwell Publishing Ltd., Oxford. Urednici hrvatskog izdanja su prof. dr. sc. Mladen Zobundžija, prof. dr. sc. Krešimir Babić, prof. dr. sc. Vesna Gjurčević Kantura i prof. dr. sc. Zvonimir Kozarić. U prijevodu udžbenika sudjelovali su: prof. dr. sc. Mladen Zobundžija, prof. dr. sc. Krešimir Babić, prof. dr. sc. Hrvoje Gomerčić, prof. dr. sc. Vesna Gjurčević Kantura, prof. dr. sc. Zvonimir Kozarić, prof. dr. sc. Srebrenka Nejedli, prof. dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević, doc. dr. sc. Hrvoje Lucić, doc. dr. sc. Snježana Kužir, doc. dr. sc. Martina Đuras i Ivan Alić, dr. med. vet.

Na mrežnim stranicama Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu objavljeni su sljedeći nastavni tekstovi:

Predavanje iz izbornog predmeta „Arheozoologija“:

KUŽIR, S. (2014): Odabrane tematske cjeline: Tafonomija, Ribe u arheozoologiji. (LMS predmeta)

Predavanje iz izbornog predmeta Anatomija laboratorijskih životinja:

LUCIĆ, H. (2014): Odabrana poglavlja iz predmeta Anatomija laboratorijskih životinja: Anatomija štakora.

Izbori u znanstveno-nastavna zvanja

Fakultetsko vijeće Veterinarskog fakulteta izabralo je prof. dr. sc. Srebrenku Nejedli u znanstveno-nastavno zvanje redoviti profesor.

Pozvana predavanja

ŠPIRANEC, K. (2014): The effects of natriuretic peptides on the bradykinin signaling pathway after ischemic mouse brain injury. 15th May 2014, Julius-Maximilians Universität Würzburg, Germany.

Znanstvena aktivnost

Disertacije

ŠPIRANEC, K. (2014): Učinak natriuretskih peptida na signalni put bradikina u primarnoj kulturi neurona. Disertacija, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet, Zagreb, Hrvatska.

Sudjelovanje u međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology – Fundamentals of Medicine, 16 – 17 June 2014, Zagreb, Croatia – prof. dr. sc. Damir Mihelić, prof. dr. sc. Snježana Vuković, doc. dr. sc. Hrvoje Lucić, dr. sc. Karmen Botka Petrak, dr. sc. Hrvoje Brzica, dr. sc. Katarina Špiranec

XXXth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists, 23–26 July 2014, Cluj-Napoca, Rumunjska – prof. dr. sc. Vesna Gjurčević Kantura, prof. dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević, doc. dr. sc. Snježana Kužir, doc. dr. sc. Martina Đuras, Ivan Alić, dr. med. vet.

The 5th International Congress “Veterinary Science and Profession” 3–4 October 2013, Zagreb, Hrvatska – prof. dr. sc. Damir Mihelić, doc. dr. sc. Snježana Kužir, dr. sc. Hrvoje Brzica, dr. sc. Katarina Špiranec
“Metodologija i arheometrija – stanje i smjernice” Zagreb, 28. – 29. studenoga 2013. – prof. dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević, doc. dr. sc. Snježana Kužir, Ivan Alić, dr. med. vet.

20th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists, Istanbul, Turska, 10. – 14. rujna 2014. – prof. dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević

5th International Scientific Meeting – Days of Veterinary Medicine 2014, Ohrid, Makedonija. 5. – 7. rujna 2014. – prof. dr. sc. Damir Mihelić, prof. dr. sc. Snježana Vuković, doc. Dr. sc. Hrvoje Lucić, dr. sc. Karmen Botka Petrak, dr. sc. Hrvoje Brzica, dr. sc. Katarina Špiranec

International society for stem cell research, 12th annual meeting, 18–21 June, Vancouver, Kanada – Ivan Alić, dr. med. vet.

World Conference of Regenerative Medicine, 23–25 October 2013, Leipzig, Njemačka – Ivan Alić, dr. med. vet.

Veterinarski dani 2013. Zbornik radova, 9–12 October 2013, Opatija, Hrvatska – dr. sc. Hrvoje Brzica, dr. sc. Katarina Špiranec

Razmjene

Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione na Universita degli Studi di Padova, 21. do 26. listopada 2013. (akademska razmjena Sveučilišta u Zagrebu i Sveučilišta u Padovi) – doc. dr. sc. Martina Đuras

CEEPUS stipendija – ožujak 2014.; Zavod za anatomiju, histologiju i embriologiju Veterinarskog Sveučilišta u Beču – dr. sc. Katarina Špiranec.

Stručna aktivnost

Projekti nagrađeni na 7. međunarodnom sajmu inovacija u poljoprivredi, prehrambenoj industriji i poljoprivrednoj mehanizaciji Agro ARCA 2014.:

MRŠIĆ G., D. ŠPOLJARIĆ, M. J. PETEK, I. ŠPOLJARIĆ, S. SREČEC, Ž. CVRTILA FLECK, K. ŠPIRANEC, B. GRŠKOVIĆ, M. ŽIVKOVIĆ, D. MIHELIC, L. KOZAČINSKI, M. POPOVIĆ (2014): Prirodni, ekološki odabir za dobrobit zdravlja životinja i ljudi te gospodarstva. Katalog Agro Arca 2014, 9-11. svibnja, Biograd na moru, Hrvatska.

Inovacija nagrađena nagradom Agro Arca 2014.

ŠPOLJARIĆ, D., M. POPOVIĆ, M. ŽIVKOVIĆ, K. ŠPIRANEC, M. J. PETEK, H. BRZICA, V. VRKIĆ, G. MRŠIĆ, D. MIHELIC (2013): Modulacija imunosti zdravlja kao alternativa antibioticima u uzgoju konzumnih životinja. Katalog Arca 2013, 15-18. listopada, Zagreb, Hrvatska.

Inovacija nagrađena zlatnom medaljom Arca 2013.

Ostalo

Od 15. rujna 2014. postdoc pozicija na Medicinskom fakultetu Julius-Maximilians Sveučilišta u Würzburgu – dr. sc. Katarina Špiranec

Recenzija sveučilišnog udžbenika: Bogut, I., J. Grbavac, I. Križek - Morfofiziologija probavnog sustava domaćih životinja i riba, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku – doc. dr. sc. Hrvoje Lucić.

Zahvala

S krajem akademske godine u mirovinu odlazi dugogodišnja nastavnica u Zavodu za anatomiju, histologiju i embriologiju prof. dr. sc. Vesna Gjurčević Kantura. U ime svih zaposlenika Zavoda, kao bivši student, u vlastito ime, želim joj i ovim putem zahvaliti na uloženom trudu i strpljenju u podučavanju mnogih generacija studenata Veterinarskog fakulteta.





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		1	1		1				
Zvonimir Kozarić	1		1			1				
Damir Mihelić			1		6	11				
Snježana Vuković					1	6				
Strebrenka Nejedli			1							
Tajana Trbojević Vukčević		2	1	1		6				
Hrvoje Lucić					1	5			1	
Snježana Kužir			1	1		6				
Martina Đuras			2	1		2				
Karmen Botka Petrak					1	2				
Hrvoje Brzica			2			7				
Katarina Špiranec			1		6	13		1		
Ivan Alić			1	1	1	4				

Zavod za anatomiju, histologiju i embriologiju



doc. dr. sc. Kristina Matković,
predstojnica Zavoda za higijenu, ponašanje i dobrobit životinja

ZAVOD ZA HIGIJENU, PONAŠANJE I DOBROBIT ŽIVOTINJA

Nastavna aktivnost

Unapređenje nastave

U Zavodu za higijenu, ponašanje i dobrobit životinja održava se dodiplomska nastava za studente I., III. i IV. semestra integriranoga prediplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine. Zavod je nositelj i sudjeluje u nastavi obveznih (Okoliš, ponašanje i dobrobit životinja, Higijena i držanje životinja, Zdravlje stada), obveznih izbornih predmeta (Liječenje i bolesti farmskih životinja, Bolesti i liječenje ptica-kućnih ljubimaca, egzotičnih i laboratorijskih životinja, Veterinarsko javno zdravstvo) i izbornih predmeta (Osnove agronomije, Osnove ekološkog stočarstva, Uzgoj i držanje golubova, Uloga veterinar na ekološkoj farmi).

Odlukom Fakultetskoga vijeća odobreno je postavljanje dvaju nastavnih tekstova autorice doc. dr. sc. Kristine Matković pod naslovom «Predavanja iz predmeta „Okoliš, ponašanje i dobrobit životinja“ – odabrane tematske cjeline: Opća etologija: učenje i spoznaja, društveno i reproduktivno ponašanje, Ponašanje i dobrobit goveda, Ponašanje i dobrobit peradi, Ponašanje i dobrobit konja» za studente I. semestra te „Predavanja iz predmeta «Higijena i držanje životinja» – odabrane tematske cjeline: Prijevoz životinja, Higijena i držanje konja, Higijena i držanje kokoši nesilica“ za studente III. i IV. semestra na internetsku stranicu Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Poslijediplomska nastava izvodi se u okviru poslijediplomskih specijalističkih studija «Dobrobit životinja» voditelja prof. dr. sc. Željka Pavičića i «Sanitacija» voditeljice doc. dr. sc. Kristine Matković od 2014. godine.

Nastavnici Zavoda sudjeluju u izvođenju nastave na poslijediplomskom doktorskom studiju Veterinarske znanosti.

Matković, K. - voditeljica poslijediplomskog specijalističkog studija «Sanitacija»

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

prof. dr. sc. Željko Pavičić - izbor u znanstveno-nastavno zvanje redoviti profesor - trajno zvanje

Knjige

Ponašanje domaćih životinja: Uvodni tekst / Pavičić, Željko; Matković, Kristina (ur.). Zagreb: Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2014.

Pavičić, Ž., ur. (2014.): 65 godina Zavoda za higijenu, ponašanje i dobrobit životinja (1948.-2013.). Spomenica. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Utjecaj biotehnoških postupaka na zdravlje, reprodukciju i dobrobit svinja. (053-0532265-2242) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Željko Pavičić. Znanstveni novak: dr. sc. Mario Ostović.

FP7 EU projekt No: 265686 - FP7-KBBE-2010-4 „Animal welfare research in an enlarged Europe“ (AWARE). Koordinator projekta za RH: prof. dr. sc. Željko Pavičić. Suradnik: dr. sc. Mario Ostović.

Programski projekt Sveučilišta u Zagrebu „Unaprjeđenje dobrobiti farmskih životinja kroz primjenu suvremenih tehnologija“. Voditelj projekta: prof. dr. sc. Željko Pavičić. Suradnici: prof. dr. sc. Marija Vučemilo, doc. dr. sc. Kristina Matković, doc. dr. sc. Gordana Gregurić Gračner, prof. dr. sc. Dražen Matičić, prof. dr. sc. Dražen Vnuk, prof. dr. sc. Boris Antunović, dr. sc. Mario Ostović.

Edukacija osoblja

Gregurić Gračner, G. - osposobljena za rukovoditelja poslova sanitarne zaštite kroz program stručnog usavršavanja i osposobljavanja za obavljanje poslova dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije u veterinarstvu (Veterinarski fakultet Sveučilišta u zagrebu, 7.-11.7. 2014.)

Ostović, M. - znanstveno-stručno usavršavanje, Hrvatski veterinarski institut, Zagreb, Hrvatska (05.05.-22.08.2014.)

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša, Vukovar, Hrvatska, 2014. (K. Matković)

The 5th International Congress „Veterinary Science and Profession“, Zagreb, Hrvatska, 2013. (M. Ostović)

The Joint East and West Central Europe ISAE Regional Meeting, Skopje, Makedonija, 2013. (M. Ostović, Ž. Pavičić)

The 2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology: Fundamentals of Medicine, Zagreb, Hrvatska, 2014. (M. Ostović, Ž. Pavičić)

The 5th International Scientific Meeting „Days of Veterinary Medicine“, Ohrid, Makedonija, 2014. (M. Ostović, Ž. Pavičić)

21. Međunarodno savjetovanje Krmiva, Opatija, Hrvatska, 2014. (K. Matković, M. Ostović, M. Vučemilo, G. Gregurić Gračner)

Izbori u znanstvena zvanja

doc. dr. sc. Gordana Gregurić Gračner-izbor u znanstveno zvanje znanstveni savjetnik.

Ostalo

Matković, K. - osoba odgovorna za dobrobit životinja na Veterinarskom fakultetu, zamjenica pročelnika Odjela za animalnu proizvodnju i biotehnologiju, suradnica na međunarodnom projektu «HighTechVets – High tech veterinary platform for high transparency and competitiveness, voditelja prof. dr. sc. Igora Štokovića, članica Povjerenstva Ministarstva poljoprivrede za izmjenu i dopunu Pravilnika o zaštiti životinja koje se koriste u znanstvene svrhe, članica Stručnog savjeta za praćenje stanja u peradarskoj proizvodnji, recenzije za časopis “Veterinarski arhiv”.

Ostović, M. - recenzent časopisa “Veterinar” i “Macedonian Veterinary Review”, recenzent rada u zborniku (*Proceedings of the 7th International scientific/professional conference „Agriculture in nature and environment protection“*, 28.-30. svibnja 2014., Vukovar, Hrvatska)

Pavičić, Ž. - član uredničkog kolegija časopisa “Meso” i “Stočarstvo”, recenzent časopisa “Veterinarski arhiv”, izabran za redovnog člana Akademije medicinskih znanosti Hrvatske



The Joint East and West Central Europe ISAE Regional Meeting, 08.-10. listopada 2013., Skopje, Makedonija. Sudionici skupa.

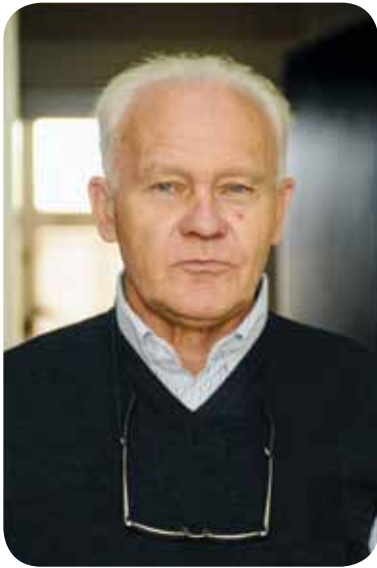


Human potential Workshop, AWARE projekt, 10. veljače 2014., Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, Hrvatska. Sudionici radionice.



Djelatnik	Užbenici 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			1		2	3			5	
Kristina Matković	1		1		3	3			7	3
Željko Pavičić	2		1		3	4			9	
Mario Ostović			2		3	5			9	
Gordana Gregurić Gračner			1		1				4	1

Zavod za higijenu, ponašanje i dobrobit životinja



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

ZAVOD ZA BIOLOGIJU

Nastavna aktivnost

Unapređenje nastave

Nastava predmeta koje vode djelatnici Zavoda za biologiju održava se, osim u predavaonicama i u novoj vježbaonici, i na više terenskih ispostava: Parku prirode Maksimir, Parku prirode Lonjsko polje i u Nacionalnom parku Risnjak. Interes za nastavu ovog Zavoda vidi se i iz velikog broja studenata koji upisuju ponuđene izborne predmete.

Striktno provođenje bolonjskog modela nastave u predmetu Zoologija rezultiralo je da u prvom ispitnom roku izađu skoro svi studenti koji su stekli dovoljno bodova tijekom pohađanja nastave i da više od 80% njih u tom roku i položi ispit. Trenutačno je pri kraju pisanje dvaju udžbenika koji bi trebali dodatno olakšati pripremanje ispita i tako unaprijediti nastavu.



Praktična nastava iz Zoookologije u NP Risnjak



Praktična nastava u Ljetnoj školi u LNP Črnovšćak

Pozvana predavanja

Prof. dr. sc. Đuro Huber održao je ukupno 8 pozvanih predavanja, i to u: SAD-u (Duluth), Španjolskoj (Leon), Italiji (Majella i Trento), Rumunjskoj (Baia Mare) i Hrvatskoj (NP Risnjak za IRF međunarodni skup rendžera, Premanturi za udružgu „Fenoliga“ i u Zagrebu za program „Priroda uživo“).

Prof. dr. sc. Josip Kusak je održao 2 pozvana predavanja, i to u: SAD-u (Duluth) i Italiji (Majella).

Prof. dr. sc. Josip Kusak boravio je u 45 dana Turskoj u regiji Kars gdje je istraživao velike zvižeri u organizaciji KuzeyDoga Society.

Edukacija osoblja

Dr. sc. Daniel Špoljarić bio je od 1. 3. do 17. 7. 2014. na znanstveno-stručnom usavršavanju u Centru za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja Ivan Vučetić (Služba za biološka i kontaktna vještačenja), MUP RH.

Slaven Reljić, dr. med. vet. boravio je u gradu Bo u Norveškoj na IRSAE ljetnoj školi „Methods to evaluate the effects of climate change on ecosystems and populations“ od 3. do 8. 8. 2014. te u Trondheimu, Norveška, od 9. do 16. 8. 2014. radi izrade doktorata u Norwegian Institute for Nature Research (NINA).

Znanstvena aktivnost

Prof. dr. sc. Đuro Huber bio je na 5 međunarodnih znanstvenih skupova i na svakom je imao pozvano predavanje: SAD (Duluth), Španjolska (Leon), Italija (Majella i Trento), Rumunjska (Baia Mare).

Prof. dr. sc. Josip Kusak bio je na 2 međunarodna znanstvena skupa i na svakom je imao pozvano predavanje, i to u: SAD-u (Duluth) i Italiji (Majella).

Slaven Reljić, dr. med. vet. je na IRSAE ljetnoj školi u Norveškoj održao prezentaciju dijela rezultata svog doktorata

Prof. dr. sc. Đuro Huber i Slaven Reljić, dr. med. vet. bili su na međunarodnim radionicama o problematičnim medvjedima u Sloveniji (Ljubljana) u svibnju 2014. i u Italiji (Venezona) u srpnju 2014.

Na „2nd international scientific meeting of anatomy and physiology Fundamentals of Medicine, Zagreb : University of Zagreb Faculty of Veterinary Medicine, 16. – 17. 06. 2014. sudjelovali su Tomislav Gomerčić, Đuro Huber, Slaven Reljić i Josip Kusak.

Znanstveni projekti

»Population level management and conservation of brown bears in northern Dinaric Mountains and the Alps« DINALP BEAR LIFE+ projekt Europske komisije, 01. 07. 2014. do 30. 6. 2019. 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. Glavni istraživač projekta na Veterinarskom fakultetu je prof. dr. sc. Đuro Huber.

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

“Praćenje smrtnosti morskih sisavaca u Jadranskom moru”. Državni zavod za zaštitu prirode i Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost. Voditelj: doc. dr. sc. Tomislav Gomerčić

"Genetski, ekološki i epidemiološki čimbenici zdravlja divljih životinja". Kratkoročna financijska potpora istraživanju, Sveučilište u Zagrebu. Voditelj: doc. dr. sc. Tomislav Gomerčić

Razmjene

Po odobrenom TAIEX programu od Europske komisije na Veterinarskom fakultetu su od 8. do 13. lipnja 2014. gosti bili 3 stručnjaka iz Ministarstva šumarstva i voda Turske: Fehmi Arıkan, Cemal Akcan, Cihangir Altun, a u vezi utjecaja prometnica na divlje životinje.



Demonstracija monitoringa prelaženja životinja preko zelenog mosta Dedin za delegaciju iz Turske



Gost Zavoda za biologiju bila je i delegacija više ministarstava iz Turske, a u vezi s upravljanja velikim zvjerima

Stručna aktivnost

Đuro Huber, Josip Kusak i Slaven Reljić održali su tečajeve za Interventni tim za vuka, za vještake za štete od velikih zvijeri, za monitoring velikih zvijeri te za ophodarske službe Autoceste Rijeka – Zagreb.

Obnova opreme

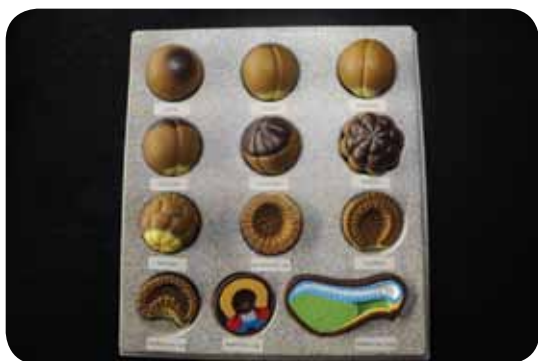
Iz sredstava VIP Projekta nabavljen je analizator vlage KERN DLB. Koristi se za brzo i pouzdano određivanje vlage u tekućim, kremastim i krutim supstancama. Prihvaća uzorke do 160 g mase.

Iz više projekata istraživanja velikih zvijeri nabavljene su još dvije GPS ogrlice za praćenje medvjeda i vukova te osam dodatnih automatskih kamera.



Ostalo

Prof. dr. sc. Đuro Huber bio je kao član povjerenstva na dvije obrane disertacije u Ljubljani na Biološkom i na Šumarskom fakultetu.



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
Đuro Huber			4	3		12				1
Josip Kusak			4	2		4				1
Ksenija Vlahović									1	
Maja Popović			2	2	6	6	2		1	
Tomislav Gomerčić			5	2		2				
Daniel Špoljarić			1	2	6	6	2		1	
Dubravko Kezić			1	1		1			1	
Ana Kovšca-Janjatović			1	2		1				
Slaven Reljić			2	2		6				1

Zavod za biologiju



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

ZAVOD ZA BIOLOGIJU, PATOLOGIJU I UZGOJ DIVLJAČI

Nastavna aktivnost

Unapređenje nastave

Nastava integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine

S ciljem unaprjeđenja nastavnog plana i programa Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i s namjerom da studenti što izravnije steknu teorijska i praktična znanja i vještine, tijekom protekle akademske godine vježbovni dio nastave iz obveznog predmeta Gospodarenje i uzgoj divljači sadržajno je dopunjen. Tako su studenti u okviru predviđene satnice terenske nastave koja se izvodi u lovno-nastavnom poligonu Črnovšćak imali dodatnu obuku na farmi za intenzivan uzgoj jelenske divljači te su upoznati s uzgojem jelena običnog *Cervus elaphus* L. i jelena lopatara *Dama dama*. Također je tijekom praktičnog dijela nastave prirodnog uzgoja divljači stavljen naglasak na procjenu čimbenika boniteta uz izradu plana gospodarenja srnom običnom za jednu lovnu godinu. Osim nastave iz integriranog dodiplomskog i diplomskog studija na Zavodu se održava i nastava iz poslijediplomskog doktorskog studija Veterinarske znanosti te specijalističkog studija Uzgoj i patologija divljači.

Poslijediplomski specijalistički studij

U protekloj akademskoj godini Odlukom Senata Sveučilišta u Zagrebu o prihvaćanju poslijediplomskih specijalističkih studija prihvaćen je korigirani nastavni plan poslijediplomskog specijalističkog studija Uzgoj i patologija divljači.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

“Genetski, ekološki i epidemiološki čimbenici zdravlja divljih životinja”, Sveučilište u Zagrebu; istraživač: dr. sc. Magda Sindičić

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

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

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima:

Dr. sc. Magda Sindičić

2nd international scientific meeting of anatomy and physiology Fundamentals of Medicine, Faculty of Veterinary Medicine University of Zagreb

5th international congress "Veterinary science and profession", Faculty of Veterinary Medicine University of Zagreb.

Stručna aktivnost

Tijekom proteklog razdoblja nastavljena je suradnja s J. P. "Hrvatske šume" d.o.o. na programu suzbijanja i liječenja fascioloidoze kod jelenske divljači. Program je proširen zahvatima provedbe zaštite zdravstvenog statusa jelena običnoga na području uzgajališta Šeprešhat.

Ostalo

JANICKI, Z. - stručni suradnik za uzgoj divljači, zaštitu, ekologiju i lov časopisa Dobra kob, član Hrvatskog lovačkog saveza, član Povjerenstva za izradu Akcijskog plana za dabra, član povjerenstva MPŠ-a za izradu Pravilnika o osposobljavanju lovaca za prvi pregled odstrijeljene divljači namijenjene stavljanju na tržište; član povjerenstva MPŠ za utvrđivanje ispunjenosti uvjeta za izvođenje programa osposobljavanja lovaca i osposobljavanja lovaca za obavljanje poslova lovočuvara i ocjenjivača trofeja divljači; član povjerenstva MPŠ-a za izradu prijedloga Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o lovstvu; predavač na *Summer School of Wildlife Management* Faculty of Veterinary Medicine University of Zagreb

SLAVICA, A. - prodekan za znanost i međunarodnu suradnju, član World Aquaculture Society; član Wildlife Disease Association, European College of Zoological Medicine (active Diplomate); predavač na *Summer School of Wildlife Management* Faculty of Veterinary Medicine University of Zagreb

SINDIČIĆ, M. - član Nacionalnog povjerenstva za izradu i provedbu Plana gospodarenja smedim medvjedom u Republici Hrvatskoj; dopredsjednica Udruge za zaštitu prirode RIS, član nadzornog odbora Udruge BIOM; predavač na *Summer School of Wildlife Management* Faculty of Veterinary Medicine University of Zagreb.





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			1					1		
Alen Slavica			2			2				
Magda Sindčić			3		1	3		1		2

Zavod za biologiju, patologiju i uzgoj divljači



doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger,
predstojnica Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela

ZAVOD ZA BIOLOGIJU I PATOLOGIJU RIBA I PČELA

Nastavna aktivnost

Unapređenje nastave

Kako bi se poboljšala kvaliteta izvođenja nastave i osuvremenio nastavni plan i program integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine, predložene su nadopune i izmjene obveznog kolegija Biologija i patologija korisnih kukaca te izbornih kolegija Odabrana poglavlja iz akvakulture, Ribarstvo i Pčelinje bolesti u suvremenoj proizvodnji, koje su prihvaćene na sjednici Fakultetskog vijeća Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger u obveznom kolegiju Biologija i patologija korisnih kukaca za 2 sata je smanjila broj predavanja, time za 2 sata povećala broj sati vježbi, kako bi studenti mogli praktično i samostalno pregledati uzorke bumbara podrijetlom iz uzgajališta te gnijezda solitarnih pčela i uočiti znakove bolesti. Uvođenjem nove nastavne jedinice Biologija i patologija solitarnih pčela studenti će biti upoznati s osnovama uzgoja i nametnika solitarnih pčela, čime predmet prati najnovije potrebe u proizvodnji. Uvođenjem novih nastavnih jedinica Nametnici bumbara i solitarnih pčela u izbornom kolegiju Pčelinje bolesti u suvremenoj proizvodnji studenti će dobiti bolji uvid u bolesti (posebice nametnike) prisutne na uzgajalištima korisnih kukaca. Povećanjem broja sati vježbi, u praktični dio nastave uvela je Biologiju i bolesti bumbara, Biologiju i bolesti solitarnih pčela te Molekularno-biološke metode dijagnostike bolesti. Time će studenti u laboratoriju biti upoznati s osnovama molekularne dijagnostike bolesti pčela te se u terenskim uvjetima upoznati s proizvodnjom pčelinjih matica i matične mliječi. Doc. dr. sc. Emil Gjurčević uvođenjem triju novih nastavnih jedinica: Hranidba i zdravlje riba, Neprijatelji i štetnici u ribogojstvu te Poremećaji rasta i razvoja izbornog kolegija Odabrana poglavlja iz akvakulture, predmet je osuvremenio, čime detaljnije obrađuje već postojeći sadržaj i prati najnovije potrebe u proizvodnji. U izbornom kolegiju Ribarstvo uveo je dvije nove nastavne jedinice Asfiksija i Umjetni brakovi te povećao broj sati vježbi, čime će studenti biti bolje osposobljeni za rad u području ribarstva.

Nastavni tekst postavljen na web-stranicama Veterinarskog fakulteta

Doc. dr. sc. Emil Gjurčević – nastavni tekst pod naslovom Odabrane tematske cjeline: Hranidbene bolesti i Poremećaji rasta i razvoja iz predmeta Odabrana poglavlja iz akvakulture i Biologija i patologija akvatičnih organizama.

Doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger – nastavni tekst pod naslovom Predavanja iz kolegija Biologija i patologija korisnih kukaca – odabrane tematske cjeline: Biologija, uzgoj i nametnici bumbara i Biologija, uzgoj i nametnici solitarnih pčela.

Pozvana predavanja

Doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger kao gostujući nastavnik na Poljoprivrednom fakultetu Sveučilišta u Banja Luci studentima je održala predavanje iz biologije i patologije pčela.

Ostalo

Doc. dr. sc. Emil Gjurčević – izvođenje nastave na poslijediplomskom specijalističkom studiju Ribarstvo na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

„Utjecaj epidemiologije bolesti i vanjskih čimbenika na biološko-uzgojno stanje pčelinjih zajednica“ kao dijela mjere Primijenjena istraživanja u pčelarstvu 2014. godine u okviru Nacionalnog pčelarskog programa za razdoblje od 2014. do 2016. godine. Voditelj: doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger

„Biološki održivo pčelarstvo“. Grad Zagreb, 2014. do 2017. godina. Voditelj: doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger
VIP PROJEKT (2013.-2014.) “Primjena nutraceutika u pčelarstvu”. Voditelj: doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger

Sudjelovanje na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

The 5th International Congress “Veterinary Science and Profession. 03.-04. listopada 2013., Zagreb, Hrvatska (E. Gjurčević)

International scientific workshop Influence of active mines on freshwater ecosystems, 12.-16. svibnja 2014., Zagreb, Hrvatska. (E. Gjurčević)

XXXIII International Apicultural Congress. Apimondia. 29. rujna – 4. listopada 2013. Kyev, Ukrajina. (I. Tlak Gajger)

1. Znanstveno posvetovanje o čebelah in čebelarstvu, 13. veljače 2014., Ljubljana, Slovenija (I. Tlak Gajger)

COLOSS Radionica “Varroa control strategies”, 22. – 23. svibnja 2014., Bled, Slovenija. (I. Tlak Gajger)

11th International Congress on the Biology of Fish, 3. – 7. 8. 2014., Edinburgh, Škotska. (I. Tlak Gajger)

6th European conference of Apidology – EurBee6, 9. – 11. rujna 2014., Murcia, Španjolska (I. Tlak Gajger)

10th COLOSS Conference, 6. – 8. rujna 2014., Murcia, Spain. (I. Tlak Gajger)

49. hrvatski i 9. međunarodni simpozij agronoma. 16. – 21. veljače 2014., Dubrovnik, Hrvatska. (I. Tlak Gajger)

International symposium on bee products 3rd edition-Annual meeting of the international honey commission (IHC). 28. rujna – 1. listopada 2014., Opatija, Hrvatska (I. Tlak Gajger)

Pozvana predavanja

Gjurčević, E. (2014): Bolesti i zaštita zdravlja šarana u uzgoju. Radionica Savjetodavne službe za uzgajivače riba u toplovodnim ribnjacima, Našice.

Tlak Gajger, I. (2014): Više od meda. Okrugli stol u organizaciji Hrvatskog pčelarskog saveza, Zagreb.

Tlak Gajger, I. (2014): Zdrava pčelinja zajednica – ispravni pčelinji proizvodi. Okrugli stol u organizaciji HAZU, Križevci.

Stručna aktivnost

Rješenjem Ministarstva poljoprivrede, Uprava za veterinarstvo i sigurnost hrane Zavod je dobio odobrenje za korištenje slatkovodnih riba te riba zebrica u pokusima kao i za rad na izoliranim organima, tkivima i trupovima riba usmrćenih u tu svrhu.

Laboratorij za bolesti pčela uvršten je na listu nacionalnih laboratorija Europske unije u referentnom laboratoriju za bolesti pčela u Francuskoj.

Provedena je međulaboratorijska usporedba (ring test) u organizaciji referentnog laboratorija za bolesti pčela EU (Anses, Sophia Antipolis, Francuska) za molekularnu dijagnostiku američke gnjiloće medonosne pčele sa 100%-tnim uspjehom.

Suradnja s Ministarstvom poljoprivrede, Upravom za veterinarstvo i sigurnost hrane te Upravom za veterinarske inspekcije u provođenju mjera propisanih Naredbom o mjerama za suzbijanje i iskorjenjivanje zaraznih i parazitarne bolesti životinja i njihovom financiranju u 2014. godini.

Poslovno-tehnička suradnja ugovorena s tri ribnjačarstva: Ribnjačarstvo Poljana, „Riba“ d.d. Kaniška Iva i IHOR Park Crna Mlaka Ribnjaci Crna Mlaka.

Sudjelovanje na međunarodnim i domaćim stručnim skupovima

4. međunarodni pčelarski sajam „Dalmatina 2013“. 16. – 17. studenog 2013., Split, Hrvatska. (I. Tlak Gajger)

10. Međunarodni pčelarski sajam, 8. i 9. veljače 2014., Gudovac, Hrvatska. (I. Tlak Gajger)

Edukacija osoblja

Radionica „Nacionalni strateški plan razvoja akvakulture za razdoblje 2014 – 2020“, Ministarstvo poljoprivrede, Uprava ribarstva i TAIEEX, 20. – 21. siječnja 2014., Zadar, Hrvatska (E. Gjurčević, I. Tlak Gajger)

FAO TCP/RER/3402 „Assistance to Western Balkan Countries for Improving Compliance to International Standards on Aquaculture Animal Health“. 3rd Regional Workshop – Improving Risk Analysis for Movements of Live Animals. Zagreb, 28. – 31. siječanj 2014. (I. Tlak Gajger)

Radionica za mentore doktorskim studentima. 7. i 8. srpnja 2014., Sveučilište u Zagrebu (I. Tlak Gajger)

Fourth annual workshop of the EU reference laboratory on honeybee health and the network of national reference laboratories. 22. rujna 2014., Sophia Antipolis, Francuska (I. Tlak Gajger)

Training on the morphological identification of the exotic arthropods (*Aethina tumida*, *Tropilaelaps* spp.) and *Vespa velutina nigrithorax*. 23. rujna 2014. Sophia Antipolis, Francuska (I. Tlak Gajger)

Razmjene

U sklopu stručnog usavršavanja u Zavodu je boravila dr. sc. Diana Žele s Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Ljubljani te se pod vodstvom doc. dr. sc. Emila Gjurčevića osposobljavala za rad u ribogojstvu i zaštiti zdravlja slatkovodnih riba.

Obnova opreme

U navedenom razdoblju nabavljena je sljedeća oprema: PCR uređaj; sustav za elektroforezu i fotodokumentaciju, hladnjak RF6278W; prijenosni kontejner za tekući dušik; mješalica magnetska BIGSQUID WHITE, tresilica VORTEX; vodena kupelj WNE s poklopcem; set automatskih pipeta; centrifuga 230V/50-60Hz; termoblok s tresilicom; zamrzivač na -80 °C; precizna vaga.

Uređenje Zavoda

Uređenje mokrog laboratorija u Zavodu i uređenje laboratorija za ranu dijagnostiku američke gnjiloće medonosne pčele iz meda.

Ostalo

TLAK GAJGER I. – voditeljica operativnog dijela Programa osnivanja testnih pčelinjaka u Republici Hrvatskoj, pod pokroviteljstvom i financiranjem Ministarstva poljoprivrede, u suradnji s Agronomskim fakultetom i Hrvatskim pčelarskim savezom; članica radne skupine za izradu programa kontrole i suzbijanja varooze (Program je dio Nacionalnog pčelarskog programa za 2014. godinu); članica Povjerenstva za izradu Pravilnika o mjerama suzbijanja i iskorjenjivanja pčelinjih bolesti; Povjerenstva za izradu Pravilnika o uvjetima provedbe Nacionalnog pčelarskog programa za 2014. godinu; Povjerenstva za izradu izmjena i dopuna Pravilnika o držanju pčela i katastru pčelinje paše te Povjerenstva za izradu kriterija i formula za izračun tržišne vrijednosti životinja odnosno proizvoda i predmeta životinjskog podrijetla, usmrćenih, zaklanih ili uginulih zbog provedbe naređenih mjera u svrhu suzbijanja i iskorjenjivanja zaraznih i nametničkih bolesti pri Upravi veterinarstva Ministarstva poljoprivrede; članica znanstvene organizacije EurBee, Hrvatskog mikrobiološkog društva, Hrvatskog entomološkog društva, Izdavačkog savjeta stručnog časopisa Hrvatska pčela i Hrvatskog apiterapijskog društva; recenzent časopisa „Scientia Agriculturae Bohemica“, „Acta Zoologica Mexicana“ i „Veterinarski arhiv“.

Članica je međunarodnih projekata:

COST Action FA 1307 Sustainable pollination in Europe – joint research on bees and other pollinators (SUPER-B).

COST Action FA 0803 Prevention of honeybee colony losses (COLOSS), radna skupina COLOSS honeybee research association – Varroa Task Force.

Popularizacija struke

TLAK GAJGER, I.:

24 SATA TV. Emisija Zajuttrak. Gostovanje u studiju zbog gubitaka u pčelarstvu te značaju biološki održivog pčelarstva. 17. siječnja 2014.

HTV (1. program). Emisija Ekozona. Prilog o gubiticima u pčelarstvu i značaju medonosne pčele. 22. siječnja 2014.

HTV (3. program). Znanstvena emisija Prometej. Utjecaj okolišnih čimbenika na pčelinju zajednicu. 20. veljače 2014.

Radio Bjelovarsko-bilogorske županije (BBR). Popularno-znanstvena emisija Pandorina kutija, tema: Matična mliječ. 25. veljače 2014.

TV JABUKA. Izjava o mogućim uzrocima ugibanja pčelinjih zajednica. 25. travnja 2014.

HTV (1. program). Emisija Ekozona. Prilog o pčelarstvu i dobrobiti pčelinjih zajednica. 7. svibnja 2014.

Radio HR1. Emisija za selo – prilog o pčelarstvu, osvrt na film Više od meda. 30. travnja 2014.

HTV (1. program). Emisija Plodovi zemlje. Prilog o značaju invadiranosti pčelinjih zajednica mikrosporidijom *Nosema ceranae*. 6. srpnja 2014.

GJURČEVIĆ, E.:

Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o izmjenama Pravilnika o uvjetima zdravlja životinja koji se primjenjuju na životinje akvakulture i njihove proizvode te sprečavanju i suzbijanju određenih bolesti akvatičnih životinja; član Stručno-operativne radne skupine za provedbu postupaka zaštite naziva oznaka izvornosti, oznaka zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnih specijaliteta poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda, za kategoriju 1. 7. Ribe, mekušci, rakovi i njihovi

proizvodi; član programskog odbora 10. međunarodnog gospodarsko-znanstvenog skupa o ribarstvu „Hrvatska akvakultura u Europskoj uniji – sadašnjost i budućnost“; član Povjerenstva za provedbu postupka registracije oznaka izvornosti i oznaka zemljopisnog podrijetla poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda Ministarstva poljoprivrede, članstvo u European Association of Fish Pathologists; član stručnog odbora „Hrvatskog veterinarskog vjesnika“; recenzent za časopise: „Ribarstvo“, „Veterinarski arhiv“ i „Journal of Applied Aquaculture“.



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 Matašin										
Ivana Tlak Gajger			4	2		11		3	9	
Emil Gjurčević			2			2				

Zavod za biologiju i patologiju riba i pčela



doc. dr. sc. Željko Gottstein,
predstojnik Zavoda za bolesti peradi s klinikom

ZAVOD ZA BOLESTI PERADI S KLINIKOM

Nastavna aktivnost

Unapređenje nastave

U okviru obveznog kolegija Bolesti peradi usvojene su promjene u programu kako bismo poboljšali izvođenje nastave, osobito njezina praktičnog dijela, prenamjenom dijela seminara u vježbe, razdvajanjem pojedinih tema vježbi te uvođenjem novih tema u program seminara, a nabavljena su i najnovija izdanja potrebne literature. Također, dr. sc. Danijela Horvatek Tomić izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje docent te je uključena u izvođenje nastavnog programa predavanja iz kolegija Bolesti peradi.

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

Vijeće biomedicinskog područja potvrdilo je izbor dr. sc. Danijele Horvatek Tomić u znanstveno-nastavno zvanje docentice u području biomedicine i zdravstva, polje veterinarska medicina.

Edukacija osoblja

Handling and care of venomous snakes in captivity course (The European Association of Zoos and Aquaria). Ovaj dvodnevni tečaj obuhvatio je teoretsku i praktičnu nastavu iz držanja i rukovanja otrovnim zmijama u zatočeništvu te načina pružanja prve pomoći u slučaju ugriza pojedine vrste otrovnih zmija, listopad 2013., Göteborg, Švedska. (M. Lukač)

Tečaj za osposobljavanje za rad s pokusnim životinjama (M. Štrkalj, A. Gavrilović)

Usavršavanje iz metoda ultrazvučne dijagnostike čovječje ribice te stručna praksa iz držanja, dijagnostike i terapije golokrtičastih štakora Leibniz Institute for Zoo and Wildlife Research, ožujak, 2014. Berlin, Njemačka. (M. Lukač)

Exomed - Tierarztpraxis Mutschmann. Usavršavanje iz područja dijagnostike i liječenja bolesti gmazova i vodozemaca, ožujak, 2014., Berlin, Njemačka. (M. Lukač)

International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals Radionica - „Anesthesia basic“ - osnove i protokoli anestezije divljih i egzotičnih životinja, praktične vježbe iz uspavlivanja, svibanj, 2014. Varšava, Poljska. (M. Lukač)

PROMISE Summer School on Protocols for Microbe Detection and Identification, 14.-16. srpnja 2014., Brno, Češka (D. Horvatek Tomić)

FloCyte Regional Training Program, Flow Cytometry course. Principles and application-full course, Children's Hospital Srebrnjak (1. - 5. rujna 2014, Zagreb, Hrvatska (G. Nedeljković)

Znanstvena aktivnost

Zaključeni su domaći projekti MZOŠ-a: „Imunosupresivni i crijevni virusi peradi u Hrvatskoj“ (053-0531863-1856, glavni istraživač: prof. dr. sc. Zdenko Biđin, znanstveni novak: dr. sc. Marina Biđin, dr. med. vet.), „Nove mogućnosti u suzbijanju bakterijskih infekcija peradi i drugih ptica“ (053- 0531863-1857, glavni istraživač: prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić, znanstveni novaci: dr. sc. Danijela Horvatek Tomić, dr. med. vet.; Maja Lukač, dr. med. vet.) i „Imunoprofilaksa bolesti peradi i drugih ptica“ (0533-0531863-1858, glavni istraživač: doc. dr. sc. Željko Gottstein, znanstveni novak: Gordana Nedeljković, MMSc, dr. med. vet.) u okviru programa „Zdravlje ptica, ljudi i okoliš (0531863, voditelj programa: prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić).

U tijeku su novi projekti: „Epidemiološko istraživanje bakterija roda *Chlamydiaceae* izdvojenih iz ptica i drugih životinja u Hrvatskoj - genska raznolikost i sljedivost potencijalnih uzročnika zoonoza“ - Sveučilište u Zagrebu - Potpora 2013/2014. (glavni istraživač: prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić, suradnici: doc. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić, dr. sc. Maja Lukač, dr. med. vet.) i „IgY tehnologija - novi i jeftiniji dijagnostički postupak za detekciju neoplazmi u pasa“ (PoC5_1_15), BICRO, Hrvatska (voditelj projekta: doc dr. sc. Dubravko Pavoković, PMF, suradnik na projektu: doc. dr. sc. Željko Gottstein)

Također je u tijeku izvođenje sljedećih međunarodnih projekata:

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: 265877 - FP7-KBBE-2010-4 - PROMISE „Protection of consumers by microbial risk mitigation through combatant segregation of expertise“ (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 WP 2.4. prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić; voditelj hrvatskog tima prof. dr. sc. Lidija Kozačinski),

IAEA Project - Technical Cooperation No: RER5016 EU: “Supporting Coordinated Control of Transboundary Animal Diseases with Socioeconomic Impact and that Affect Human” (koordinator za Hrvatsku prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić).

U tijeku je izbor dr. sc. Maje Lukač u znanstvenog suradnika.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

The international congress on advancements in poultry productions in the Middle East and African States, 21. - 25. listopada 2013., Antalya, Turska (E. Prukner-Radovčić)

The 1st Conference on neglected vectors and vector-borne diseases (EURNEGVEC), 8. - 11. travnja 2014., Cluj-Napoca, Rumunjska (E. Prukner-Radovčić)

14th European Poultry Conference, 23. - 27. lipnja 2014., Stavanger, Norveška (E. Prukner-Radovčić, D. Horvatek Tomić)

The 4th Mediterranean Poultry summit of the WPSA, 2. - 5. rujna 2014., Beirut, Libanon, FP 7 FOODSEG, Project Meeting, 9. listopada 2013., Solun, Grčka. (E. Prukner-Radovčić, D. Horvatek Tomić)

The 5th International Congress “Veterinary Science and Profession. 3. - 4. listopada 2013., Zagreb, Hrvatska (M. Lukač, D. Horvatek Tomić, G. Nedeljković, Ž. Gottstein)

2nd Meeting of Middle-European Societies for Immunology and Allergology, Hrvatsko imunološko društvo, 10. – 13. listopada 2013., Opatija, Hrvatska (G. Nedeljković, Ž. Gottstein)

Razmjene

Djelatnica zavoda dr. sc. Marina Biđin dobitnica je prestižne stipendije zaklade Marie Curie EU FP7-PEOPLE-2012-IAPP (Industry Academia Partnership and Pathways) No. 324325 "Adenovirus Vector Technology: Next Generation Systems for Medical Therapy (AD-VEC)", Centre for Agricultural Research, Hungarian Academy of Sciences, Budimpešta, Mađarska (1. 4. 2014. – 1. 4. 2016.)

Stručna aktivnost

Akreditacije

Provedena je akreditacija Laboratorija za klamidije (CHLAMlab) – 15. – 16. 9. 2014.

Obnova opreme

Za potrebe rada Laboratorija za klamidije i ostalih laboratorija Zavoda nabavljen je zamrzivač na -80 °C. Također, za potrebe rada Ambulante za ptice i egzotične kućne ljubimce nabavljen je uređaj za inhalacijsku anesteziju.

Ostalo

Djelatnici Zavoda sudjelovali su na nizu projektnih sastanaka te radu međunarodnih udruga:

FP7 PROMISE, Project meeting, 18. studenog 2013 Dublin, Irska (E. Prukner-Radovčić, M. Lukač).

FP7 FOODSEG, Project meeting, 27. siječnja 2014., Berlin, Njemačka (E. Prukner-Radovčić)

FP7 FOODSEG, Project meeting, 10. ožujka 2014. Hanoi, Vijetnam (E. Prukner-Radovčić, D. Horvatek Tomić)

FP7 FOODSEG, Project meeting, 23. travnja 2014., Novi Sad, Srbija (E. Prukner-Radovčić, D. Horvatek Tomić)

COST FA DC meeting, 24. ožujka 2014., San Sebastian, Španjolska (E. Prukner-Radovčić)

HORIZON2020 meeting, 20. svibnja 2014., Brisel, Belgija (E. Prukner-Radovčić)

FP7 PROMISE, Project meeting, 17. lipnja 2014. Hydra, Grčka (E. Prukner-Radovčić)

Prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić sudjelovala je na godišnjem sastanku *European college of poultry veterinary science (ECPVS), of the European board of Veterinary Specialization (EBVS)*, Berlin, Njemačka, 5. lipnja 2014.

Prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić imenovana je članicom programskog odbora Horizon2020 – predstavnica R. Hrvatske za područje „Sigurnost hrane, održiva poljoprivreda i šumarstvo, istraživanje mora, pomorstva i unutarnjih voda, i bioekonomija“ „Sigurnost hrane, održiva poljoprivreda i šumarstvo, istraživanje mora, pomorstva i unutarnjih voda, i bioekonomija“.

Prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić sudjelovala je na sastanku *Council meeting of the WPSA*, Stavanger, Norveška, 24. 6. 2014. na kojemu je R. Hrvatska – Udruga za znanost o peradi, izabrana za sljedećeg organizatora Europske peradarske konferencije 2018. godine.

Prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić sudjelovala je na 7. Međunarodnom sajmu inovacija u poljoprivredi, prehrambenoj industriji i poljoprivrednoj mehanizaciji AGRO-ARCA, Biograd na Moru, 9. – 11. svibnja 2014. na kojemu je predstavljen FP7 projekt PROMISE (autori: Estella Prukner-Radovčić, Danijela Horvatek Tomić, Lidija Kozadžinski, Maja Lukač, Sandra Gutić, Martin Wagner. Predstavljeni rad osvojio je Plaketu sajma.

Prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić članica znanstvenog odbora međunarodnog 4th Mediterranean Poultry summit of the WPSA, 2. – 5. rujna 2014., Beirut, Libanon.

Prof. dr. sc. Zdenko Biđin profesor na Zavodu za bolesti peradi s klinikom nakon odlaska u mirovinu izabran je u zvanje *professor emeritus*.



Djelatnik	Užbenici 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 Bidin						1				
Željko Gottstein			1			4				
Danijela Horvatek Tomić			3			6			6	
Maja Lukač			2			3	7			
Gordana Nedeljković						4				
Estella Prukner - Radović			3			6			4	

Zavod za bolesti peradi s klinikom



prof. dr. sc. Darko Sakar,
predstojnik Zavoda za farmakologiju i toksikologiju

ZAVOD ZA FARMAKOLOGIJU I TOKSIKOLOGIJU

Nastavna aktivnost

Poglavlja u knjizi

ŠURAN, J., J. VLAINIĆ (2014): GABA pharmacology in veterinary medicine: from anesthesia to phobias treatment. In: Gamma-aminobutyric Acid (GABA): Biosynthesis, Medicinal Uses and Health Effects. (Vlainić, J., M. Jazvinščak Jembrek, Eds.) Nova Science Publishers, Inc., New York, str. 181-196.

SAKAR, D., F. BOŽIĆ, J. ŠURAN (2014): Klinička farmakologija. U: Bolesti i liječenje farmskih životinja – odabrana poglavlja. (Bačić, G., D. Gračner, ur.). Veterinarski fakultet Zagreb, Zagreb, str. 392-411.

SREBOČAN, E., A. PREVENDAR CRNIĆ (2014): Klinička toksikologija. U: Bolesti i liječenje farmskih životinja - odabrana poglavlja. (Bačić, G., D. Gračner, ur.). Veterinarski fakultet Zagreb, Zagreb, str. 364-391.

Znanstvena aktivnost

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima:

8th International Symposium on Cell/Tissue Injury and Cytoprotection/ Organoprotection, 24. – 26. 9. 2014., Budimpešta, Mađarska – dr. sc. Jelena Šuran

Experimental Biology, 26. – 30. 4. 2014., San Diego, SAD – dr. sc. Jelena Šuran

Digestive Diseases Week (DDW), 3. – 6. 5. 2014., Chicago, SAD – dr. sc. Jelena Šuran

Special IUPHAR GI Section Symposium, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 17. – 18. 10. 2014. – dr. sc. Jelena Šuran, Lokalni organizacijski odbor

Power of Microbes in Industry and Environment 2013, Primošten, Hrvatska, 9. – 12. 10. 2013. – prof. dr. sc. E. Srebočan

Ljetne škole

Introduction into ecotoxicology: Summer school, Wildlife management, Hunting ground Črnovščak – Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 4. – 15. 7. 2014. – prof. dr. sc. E. Srebočan

Heavy metals in game mammals: Summer school, Wildlife management, Hunting ground Črnovšćak – Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 4. – 15. 7. 2014. – prof. dr. sc. E. Srebočan

Stress: Authentic & Comprehensive Summer School, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 21. – 25. 7. 2014. – dr. sc. Jelena Šuran, tajnica Organizacijskog odbora i predavačica

Radionice

izv. prof. dr. sc. Andreja Prevendar Crnić:

Expert Mission on authorization of biocidal products ETT IND/EXP 55794; Environmental fate and behavior, Ecotox. Organized by Ministry of Health, Croatia; Croatian Centre for Agriculture, Food and Rural Affairs, Rim 98, Zagreb, 14-18 April 2014

Analysis of food and feed contaminants – Legal and scientific framework; Including method validation and measurement uncertainty, Enlargement and integration Workshop, JRC, Zagreb, Croatia, Palace Hotel, 24 -26 September 2014

dr. sc. Jelena Šuran:

Informativna radionica za potencijalne prijavitelje na otvoreni Poziv „Jačanje kapaciteta za istraživanje, razvoj i inovacije“, RC.2.2.08, MZOS, Zagreb, 11.2.2014.

Financiranje istraživačko-razvojnih projekata iz sredstava Europske unije »OBZOR 2020«, Hotel Antunović, Zagreb, 26. 3. 2014

„Stvaranje vrijednosti iz znanja – uvod u upravljanje inovacijama za istraživače“, 27. 3. 2014. Sveučilište u Zagrebu, Zagreb

„MSCA Bridging Business and Research“, Europska Komisija u suradnji s Agencijom za mobilnost i programe EU, Hotel Dubrovnik, Zagreb, 4. 4. 2014.

InnoMol Proteomics Workshop, Institut Ruđer Bošković, Zagreb, 7. – 9. 4. 2014.

Stručna aktivnost

prof. dr. sc. Frane Božić – član državnoga povjerenstva za registraciju veterinarskih lijekova

prof. dr. sc. Frane Božić – zamjenik predstavnika Republike Hrvatske u Vijeću za medicinske proizvode za veterinarsku upotrebu (CVMP) Europske agencije za lijekove (EMA)

prof. dr. sc. Darko Sakar – član Radne skupine za farmakovigilanciju pri Europskoj agenciji za lijekove (EMA)

prof. dr. sc. Emil Srebočan – Znanstveno mišljenje o teškim metalima u ribi, voditelj radne grupe, HAH, 2013.

izv. prof. dr. sc. Andreja Prevendar Crnić – članica Povjerenstva za biocidne proizvode Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske.

Stručni projekti

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

Ostalo

prof. dr. sc. Frane Božić – član i zamjenik predsjednika Vijeća biomedicinskog područja pri Sveučilištu u Zagrebu.

prof. dr. sc. Emil Srebočan – član matičnog povjerenstva biomedicinskog područja – polje veterinarska medicina

prof. dr. sc. Frane Božić – izrada farmakološko-toksikološke dokumentacije za potrebe registracije veterinarsko-medicinskih proizvoda u RH

prof. dr. sc. Darko Sakar – izrada farmakološko-toksikološke dokumentacije za potrebe registracije veterinarsko-medicinskih proizvoda u RH i Kr. Nizozemskoj.

prof. dr. sc. Darko Sakar – obrada prispjelih izvješća o neželjenim učincima veterinarsko-medicinskih proizvoda u sklopu Centra za nudsjelovanja veterinarsko-medicinskih proizvoda pri Zavodu za farmakologiju u toksikologiju.

prof. dr. sc. Darko Sakar – član uredničkog odbora časopisa „Veterinarski arhiv“

prof. dr. sc. Emil Srebočan – član stručnog odbora časopisa „Hrvatski veterinarski vjesnik“

prof. dr. sc. Emil Srebočan – član Predsjedništva Hrvatskog toksikološkog društva

dr. sc. Jelena Šuran – izvršna tajnica udruženja „Global GI Club“ (FASEB gostujućeg društva)

dr. sc. Jelena Šuran – članica Američkog društva za farmakologiju i eksperimentalne terapeutike (ASPET)

dr. sc. Jelena Šuran – recenzentica časopisa „Pharmacology“ (Karger Medical and Scientific Publishers).

Vođenje disertacija

BANOVIĆ, F. (2014): Učinak poliheksametilen bigvanida (PHMB), natrijeva hipoklorita i klorheksidina na mikrobne uzročnike dermatitisa pasa. Doktorska disertacija. Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu. Voditelji: BOŽIĆ, F., N. LEMO.

Studentski radovi

JUKIĆ, I., P. PATER (2014): Interakcija želučanog peptida i dopaminergičnog nigrostrijatalnog puta (studentski znanstveni rad). Mentor: ŠURAN, J.



Djelatnik	Užbenici 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		1								
Emil Srebočan		1	1				1			
Frane Božić		1	1							1
Andreja Prevendar Crnić		1		1		1				
Jelena Šutan		2	3			5	3			1

Zavod za farmakologiju i toksikologiju



doc. dr. sc. Selim Pašić,
predstojnik Zavoda za fiziku

ZAVOD ZA FIZIKU

Nastavna aktivnost

Napravljene su promjene i poboljšanja u laboratorijskim vježbama iz fizike. Dvije vježbe su zamijenjene iz tehničkih, ali i konceptualnih razloga s tehnički i konceptualno mnogo jednostavnijim vježbama. U još dvije vježbe napravljena su pojednostavljenja s ciljem da što širem krugu studenata budu razumljivije. Poboljšana su računala u laboratoriju koja služe za prikupljanje i vizualizaciju podataka.

Znanstvena aktivnost

Doc. dr. sc. S. Pašić bio je suradnik na projektu potpore Sveučilišta „Mehanizmi biološkog učinka mikrovalnog i gama zračenja.“

Stručna aktivnost

Sudjelovanje na međunarodnim i domaćim stručnim skupovima

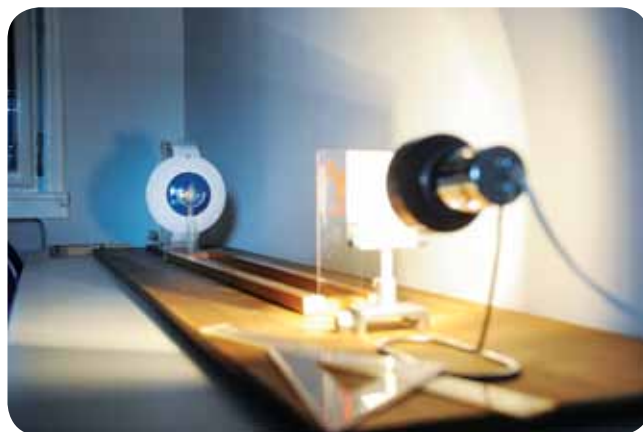
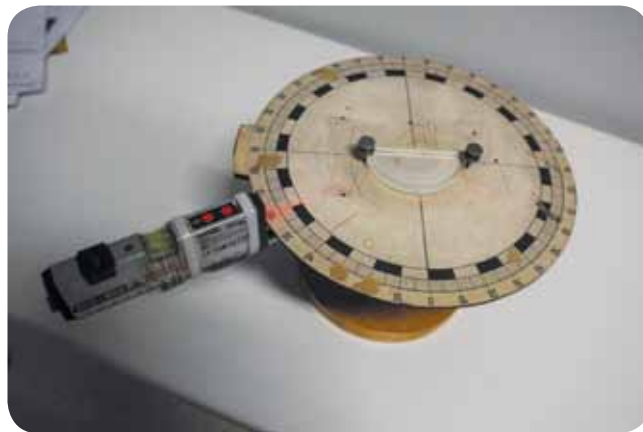
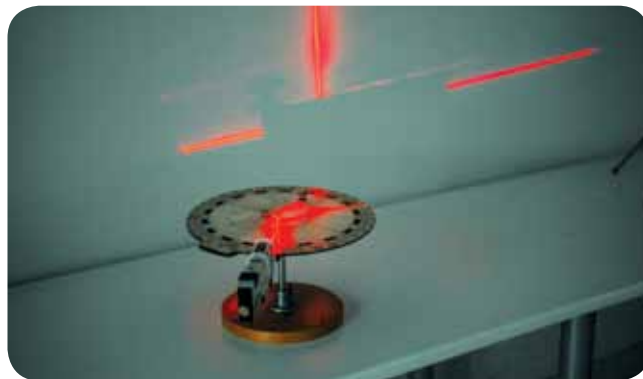
Doc. dr. sc. Selim Pašić: Sudjelovanje u radu Međunarodne ljetne škole robotike, Labin i Rabac, organizirana u okviru europskog međunarodnog projekta: Integrated physics approach to robotics designed laboratory (2011-1-HR1-LEO05-00828).

Ostalo

Doc. dr. sc. Selim Pašić recenzent je za skupinu uglednih znanstvenih časopisa vodećeg svjetskog izdavača znanstvenih publikacija iz fizike Institute of Physics (IOP).

Doc. dr. sc. Selim Pašić i Ana Pavić, dipl. ing. članovi su Hrvatskog fizikalnog društva.

Doc. dr. sc. Selim Pašić član je svjetskog udruženja radijacijskih fizičara.



Djelatnik	Udžbenici i knjige	Poglavlja u udžbeniku ili knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi na međunarodnim kongresima	Znanstveni radovi na domaćim kongresima s međunarodnim sudjelovanjem	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Selim Pašić						1				1
Ana Favić Gego										

Zavod za fiziku



**prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga,
predstojnik Zavoda za fiziologiju i radiobiologiju**

ZAVOD ZA FIZIOLOGIJU I RADIOBIOLOGIJU

Nastavna aktivnost

Unapređenje nastave

Tijekom akademske godine 2013./2014. u Zavodu za fiziologiju i radiobiologiju održana je nastava iz obveznih predmeta (Fiziologija domaćih životinja I., Fiziologija domaćih životinja II., Radijacijska higijena) i izbornih predmeta (Klinička fiziologija, Osnove znanstvenog rada, Veterinarska nuklearna medicina, Uloga veterinara na ekološkoj farmi, Fiziologija vodozemaca i gmazova, Fiziologija ptica, Struktura i funkcija stanice). U kurikulum kolegija Radijacijska higijena uvedene su nove metodičke jedinice (Izvori i spektar radiofrekvencijskog zračenja; Biološki učinci visokofrekvencijskog elektromagnetskog zračenja; Instrumenti i dozimetrija elektromagnetskih polja). Za potrebe vježbi iz Fiziologije sporta kupljen je ergometarski sobni bicikl, a za potrebe vježbi iz Radijacijske higijene kupljeni su detektori *gama scout S3* za detekciju ionizirajućeg zračenja i TES-92 za detekciju neionizirajućeg zračenja.

Izbori u znanstveno-nastavna zvanja

prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga – redoviti profesor u trajnom zvanju

doc. dr. sc. Marinko Vilić – izbor u zvanje viši znanstveni suradnik

Edukacija osoblja

Znanstveno-stručno usavršavanje u Zavodu za kemiju i biokemiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, od 10. ožujka do 13. lipnja 2014. godine, u stjecanju znanja i vještina potrebnih u obradi uzoraka za analizu lipidograma tkiva, krvi i proizvoda životinjskog podrijetla (J. Aladrović, L. Vranković)

Znanstveno-stručno usavršavanje u Jedinici za molekulsku toksikologiju, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb, Ksaverska cesta 2, od ožujka do listopada 2014. godine s ciljem stjecanja znanja i vještina vezanih uz suvremene metode molekularne i stanične biologije (lančana reakcije polimerazom u realnom vremenu (RT-PCR), Western analiza, imunofluorescencija) za dokazivanje ekspresije staničnih prijenosnika (GPX1, GPX3, AQP) na staničnim membranama različitih tkiva te mogućih spolnih razlika u ekspresiji prijenosnika na razini mRNA i proteina (I. Žura Žaja)

„Stress: Comprehensive and authentic summer school“, Medicinski fakultet, Zagreb, Hrvatska, organizacija: Selye International Institute for Advanced Studies, sponzor: IUPHAR GI

(Gastrointestinal) Section & UNESCO; akreditira: University of California-Irvine, School of Medicine, 21. - 25. 7. 2014. (A. Shek-Vugrovečki, I. Žura Žaja).

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Antioksidansi u očuvanju zdravlja životinja i kvalitete animalnih namirnica (053-0531854-1866). MZOS RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Suzana Milinković-Tur. Znanstvena novakinja: Ivona Žura Žaja, dr. med. vet.

Metabolizam minerala u domaćih životinja u uvjetima visoke proizvodnje i stresa (053-1080229-2104) MZOS RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Zvonko Stojević. Znanstvena novakinja: Lana Pađen, dr. med. vet.

Normizacija nekih pokazatelja zdravlja hrvatskih izvornih pasmina ovaca (053-1780469-2110) MZOS RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga. Znanstvena novakinja: Ana Shek Vugrovečki, dr. med. vet.

Kratkoročna financijska potpora istraživanju

Zdravo stado preduvjet kvalitetne i sigurne hrane životinjskog podrijetla. 2013. Potpora istraživanjima, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb. Voditeljica: prof. dr. sc. Suzana Milinković-Tur.

Biokemijski pokazatelji stresa u domaćih životinja. 2013. Potpora istraživanjima, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb. Voditelj: prof. dr. sc. Zvonko Stojević

Mehanizmi bioloških učinaka malih doza gama-zračenja. 2013. Potpora istraživanjima, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb. Voditelj: doc. dr. sc. Marinko Vilić.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

The 5th International Congress Veterinary science and profession, str. 53, Zagreb, Hrvatska, 3. - 4. 10. 2013. (Ana Shek Vugrovečki, Jadranka Pejaković Hlede, Suzana Milinković-Tur, Miljenko Šimpraga, Marinko Vilić, Ivona Žura Žaja, Jasna Aladrović)

The 2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology Fundamentals of Medicine, str. 32. Zagreb, Hrvatska, 16. - 17. lipnja 2014. (Ana Shek Vugrovečki, Jadranka Pejaković Hlede, Suzana Milinković-Tur, Miljenko Šimpraga, Marinko Vilić, Ivona Žura Žaja).

Stručna aktivnost

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim stručnim skupovima

Agro ARCA - 7. međunarodni sajam inovacija, ekoideja, proizvoda i tehnologija u poljoprivredi i prehrambenoj industriji. 9. - 11. 3. 2014. Biograd na Moru (M. Šimpraga - počasni predsjednik)

8th European Organic Congress, IFOAM EU Group, 10. - 12. 9. 2014. Bari, Italija (A. Shek-Vugrovečki)

Organizacija međunarodnih i domaćih znanstvenih skupova

2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology fundamentals of Medicine. 16. i 17. lipnja 2014. Zavod za fiziologiju i radiobiologiju, Zavod za Anatomiju, histologiju i embriologiju, Veterinarski fakultet Sveučilište u Zagrebu (Ana Shek Vugrovečki, Jadranka Pejaković Hlede, Suzana Milinković-Tur, Miljenko Šimpraga, Marinko Vilić, Ivona Žura Žaja)

Edukacije osoblja

Flow Cytometry course, 1. - 5. rujna 2014., Dječja bolnica Srebrnjak, Zagreb (J. Aladrović, L. Vranković)

Demo radionica BD Accuri™ C6 protočnog citometra, 5. i 8. rujna 2014., Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za fiziologiju i radiobiologiju (L. Radin, A. Shek-Vugrovečki, I. Žura Žaja)
Tečaj za osposobljavanje osoba koje rade sa pokusnim životinjama i životinjama za proizvodnju bioloških pripravaka, metoda jedinica „Stres i bol“, 17. – 20. 2. 2014. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb (M. Vilić)

Radionica za mentore doktorskim studentima. 7. i 8. srpnja 2014., Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu (M. Vilić)

CEEPUS studijski boravak: Short Lipizzan tour, 26. – 28. lipnja 2014. University of Veterinary Medicine, Vienna (L. Radin)

HSM dan za edukatore, Zagreb 22. 10. 2013., HSM informatika d.o.o., Lana Vranković, Ana Shek-Vugrovečki, Ivona Žura Žaja.

Ostalo

Milinković Tur, S.: članica Uredničkog kolegija časopisa «Veterinarska stanica»

Milinković-Tur, S.: članica znanstvenog odbora, The 2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology Fundamentals of Medicine, Zagreb, Hrvatska, 2014.

Radin, L: zamjenica CEEPUS koordinatora za Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Shek-Vugrovečki, A.: Tečaj za osposobljavanje osoba koje rade s pokusnim životinjama i životinjama za proizvodnju bioloških pripravaka, metodička jedinica „Stres i bol“, 17 – 20.2.2014. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb

Shek-Vugrovečki, A.: tehnička urednica zbornika The 2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology fundamentals of Medicine

Šimpraga, M.: član Savjeta za financiranje znanosti i visokog obrazovanja

Šimpraga, M.: član Nacionalnog vijeća za provedbu Programa očuvanja izvornih pasmina i zaštićenih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj.

Šimpraga, M.: član Školskog odbora Veterinarske škole u Zagrebu

Šimpraga, M.: član Matičnog odbora za područje biomedicine i zdravstva – polje veterinarske medicine.

Šimpraga, M.: član državnog Povjerenstva za ekološku proizvodnju

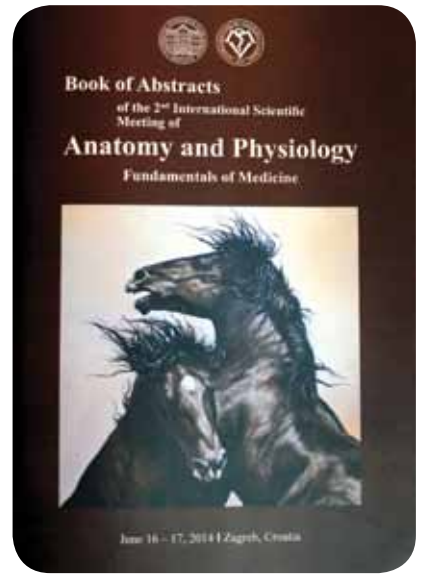
Vilić, M.: član Upravnog odbora Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja

Vilić, M.: urednik zbornika The 2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology fundamentals of Medicine

Vilić, M.: član znanstvenog odbora, The 2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology Fundamentals of Medicine, Zagreb, Hrvatska, 2014.

Priznanja

Milinković-Tur, Suzana; Kozačinski, Lidija; Poljičak-Milas, Nina; Šimpraga, Miljenko; Cvrtila Fleck, Željka; Kardum, Matko; Shek Vugrovečki, Ana; Žura Žaja, Ivona. AgroARCA 2014. za inovaciju/projekt: "Zdravo stado preduvjet kvalitetne i sigurne hrane životinjskog podrijetla". AgroArca, 7. međunarodni sajam inovacija u poljoprivredi, prehrambenoj industriji i poljoprivrednoj mehanizaciji. Biograd na Moru, Hrvatska, 2014.





izv. prof. dr. sc. Vesna Dobranić,
predstojnica Zavoda za higijenu, tehnologiju i sigurnost
hrane

ZAVOD ZA HIGIJENU, TEHNOLOGIJU I SIGURNOST HRANE

Nastavna aktivnost

Izbori u znanstveno-nastavna zvanja

dr. sc. Nevijo Zdolec – izabran u zvanje docenta

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Potpora Sveučilišta u Zagrebu 2013. – projekt „Antimikrobna rezistencija patogenih bakterija iz hrane životinjskog podrijetla“ (voditeljica: izv. prof. dr. sc. Vesna Dobranić, suradnici doc. dr. sc. Nevijo Zdolec, dr. sc. Ivana Filipović)

Potpora Sveučilišta u Zagrebu 2013. – projekt „Zdravo stado preduvjet kvalitetne i sigurne hrane životinjskog podrijetla“, voditeljica prof. dr. sc. Suzana Milinkovic Tur (suradnice prof. dr. sc. Lidija Kozačinski i izv. prof. dr. sc. Željka Cvrtila Fleck)

FP7 Selection and improving of fit-for-purpose sampling procedures for specific foods and risks- „BASELINE“. Voditeljica za HR tim, voditeljica radnog paketa WP3: prof. dr. sc. Lidija Kozačinski. Suradnici prof. dr. sc. Bela Njari i izv. prof. dr. sc. Željka Cvrtila Fleck

PROMISE “Protection of consumers by microbial risk mitigation through combating segregation of expertise” FP7 EU projekt – voditeljica za HR tim prof. dr. sc. Estella Prukner Radovčić, suradnica na projektu: prof. dr. sc. Lidija Kozačinski)

VIP projekt Modulacija imunosti zdravlja kao alternativa antibioticima u uzgoju konzumnih životinja (2012-11-17); (voditeljica: prof. dr. sc. Maja Popović; suradnica prof. dr. sc. Lidija Kozačinski)

Projekt u okviru studije Hrvatske agencije za hranu „Znanstvena studija o kakvoći zamrznutog mesa svinja“ (odgovorna osoba prof. dr. sc. Lidija Kozačinski)

Projekt u okviru studije Hrvatske agencije za hranu „Procjena sigurnosti i kvalitete svježeg mlijeka iz mljekomata“ (odgovorna osoba prof. dr. sc. Lidija Kozačinski)

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

Mid-term review meeting EU-funded project BASELINE (GRANT AGREEMENT N° 222738), Brussels, May 14th 2014 – prof. dr. sc. L. Kozačinski

Western Balkan Regional Meeting of Animal Welfare Experts 27-28th February, 2014, Tuheljske toplice – prof. dr. sc. L. Kozačinski;

7. međunarodni sajam inovacija u poljoprivredi, prehrambenoj industriji i poljoprivrednoj mehanizaciji Agro ARCA 2014. Biograd, 9. – 11. svibnja 2014. (Nagradu Agro ARCA 2014. dobio je projekt „Prirodni, ekoliški odabir za dobrobit zdravlja životinja i ljudi, te gospodarstva“ VIP projekt 2012-11-17; a Plakete Agro ARCA 2014. dobili su projekti: 1) Protection of consumers by microbial risk mitigation through combating segregation of expertise - PROMISE; 2) Zdravo stado preduvjet kvalitetne i sigurne hrane životinjskog podrijetla; 3) Zaštita “Međimurskog mesa z ‘tiblice” za oznaku izvornosti - priprema i izrada specifikacije.)

Selection and improving of fit-for-purpose sampling procedures for specific foods and risks – Baseline final conference – Bologna, Italija, 12. 11. 2013. – prof. dr. sc. L. Kozačinski

5. međunarodni kongres „Veterinary science and profession“, Zagreb, 3. – 4. 10. 2013. (L. Kozačinski, Ž. Cvrtila Fleck, N. Zdolec, I. Filipović)

Veterinarski dani 2013., Opatija, 9. – 12. 10. 2013. (N. Zdolec)

X. simpozij s međunarodnim sudjelovanjem „Suvremene tehnologije i privredni razvoj“, Leskovac, Srbija 22. – 23. 10. 2013. (N. Zdolec)

Hygiena alimentorum XXXV, Strbske Pleso, Slovačka, 21. – 23. 5. 2014. (N. Zdolec)

Pozvana predavanja

KOZAČINSKI, L. (2014): WP3 – Selection and optimisation of sampling plans for the different risk targets in milk and dairy products. Mid-term review meeting BASELINE, Bruxelles, 14. 5. 2014.

ZDOLEC, N., V. DOBRANIĆ, I. FILIPOVIĆ (2014): Quality and Safety of Croatian traditional fermented meat products, Proceedings of lectures and posters, International conference Hygiena alimentorum XXXV. Strbske Pleso, Slovačka, 21. – 23. 5. 2014., str. 22-24.

ZDOLEC, N., V. DOBRANIĆ, I. FILIPOVIĆ, D. JANKULOSKI, P. SEKULOVSKI (2013): Antimikrobna rezistencija stafilokoka iz tradicionalnih fermentiranih kobasica i sireva od pasteriziranog mlijeka. Zbornik sažetaka X simpozij s međunarodnim sudjelovanjem „Suvremene tehnologije i privredni razvoj“, Leskovac 22. – 23. 10. 2013., str. 39-40.

Stručna aktivnost

Suradnja s privredom

Ugovorena poslovna suradnja s četiri subjekta u poslovanju s hranom (laboratorijske analize hrane).

Tečajevi trajne izobrazbe

Održan trodnevni tečaj za ovlaštene veterinare „*Ante mortem* i *post mortem* pregled goveda i svinja“, u suradnji s Upravom za veterinarstvo i sigurnost hrane Ministarstva poljoprivrede, Hrvatskom veterinarskom komorom i Veterinarskom stanicom Vrbovec. Tečaj se održao u Zavodu i u PIK-u Vrbovec dana 17. – 19. 2., 24. – 26. 2., 10. – 12. 3., 7. – 9. 4., 5. – 7. 5. i 9. – 11. 6. 2014. godine. Edukaciju je završilo 23 polaznika iz 15 veterinarskih organizacija. Tečaj je predstavljen FVO misiji kao dio edukacijskih programa kontrolnih tijela. Voditelj tečaja: doc. dr. sc. Nevijo Zdolec, predavači sa Zavoda: izv. prof. dr. sc. Vesna Dobranić, doc. dr. sc. Nevijo Zdolec.

Edukacija osoblja

Poultry Welfare Officer - Processing, Veterinarski fakultet, 12. – 13. 10. 2013. (I. Filipović)

Prijava i ispunjavanje upitnika za EFSA-inu mrežu institucija (“Article 36 List”); 5. veljače 2014., Zagreb – prof. dr. sc. L. Kozačinski

Ostalo

izv. prof. dr. sc. VESNA DOBRANIĆ – članica radne skupine za zoonoze pri Hrvatskoj agenciji za hranu; članica stručno-operativne radne skupine za provedbu postupaka zaštite naziva oznaka izvornosti, oznaka zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnih specijaliteta poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda u Ministarstvu poljoprivrede, članica Hrvatske veterinarske komore i Hrvatske mljekarske udruge; predavač na tečaju „*Ante mortem i post mortem pregled goveda i svinja*“

prof. dr. sc. BELA NJARI – predavač i ispitivač polaznicima tečaja za ocjenu kakvoće goveđih trupova u Republici Hrvatskoj; predavač i ispitivač polaznicima tečaja za ocjenu kakvoće svinjskih trupova u Republici Hrvatskoj; predavač na tečaju za pratitelje životinja; pročelnik novog poslijediplomskog specijalističkog studija „Provedba veterinarskih postupaka sigurnosti hrane u klaoničkom objektu“; voditelj sveučilišnog poslijediplomskog specijalističkog studija; suradnik na projektu FP7 – BASELINE; recenzent u časopisu „Meso“; član uređivačkog odbora časopisa „Meso“; član Hrvatske veterinarske komore, Hrvatskog veterinarskog društva i Hrvatskog mikrobiološkog društva; član radne grupe za izradu studije Hrvatske agencije za hranu „Znanstvena studija o kakvoći zamrznutog mesa svinja“.

prof. dr. sc. LIDIJA KOZAČINSKI – voditeljica predmeta Higijena i tehnologija hrane i Veterinarsko javno zdravstvo; nositeljica kolegija *Hazards in food chain* na poslijediplomskom specijalističkom studiju *Food management*; suradnica na projektu „Zdravo stado preduvjet kvalitetne i sigurne hrane životinjskog podrijetla“ (voditeljica prof. dr. sc. Suzana Milinković-Tur); voditeljica tima na projektu FP7 – BASELINE; suradnica na projektu „Protection of consumers by microbial risk mitigation through combating segregation of expertise – PROMISE KBBE FP7“ (voditeljica prof. dr. sc. Estella Prukner Radovčić); stručna urednica časopisa „Meso“; područna redaktorica časopisa „Food Technology and Biotechnology“; član uređivačkog odbora časopisa „Mljekarstvo“; recenzentica časopisa „Croatian Journal of Food Science“, „Journal of Food Safety“, „Food Technology and Biotechnology“, „Mljekarstvo“, „Meso“, „Veterinarski arhiv“, „Meat science“, „International Journal of Food Processing Technology“; recenzentica projekata – Ministry of Education, Science, Research and Sport of the Slovak Republic and of the Slovak Academy of Sciences (VEGA); recenzentica radova za 49. hrvatski i 9. međunarodni simpozij agronoma (Dubrovnik 16. – 21. veljače 2014., Hrvatska); redoviti član Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, član Hrvatske veterinarske komore, Hrvatskog veterinarskog društva, Hrvatskog mikrobiološkog društva, Hrvatske mljekarske udruge i *World Poultry Science Association*; članica znanstvenog vijeća Hrvatske agencije za hranu; član radne grupe za izradu studije Hrvatske agencije za hranu „Znanstvena studija o kakvoći zamrznutog mesa svinja“ te voditelj mikrobioloških ispitivanja u okviru navedenog projekta; predsjednica Odbora za biološke rizike Hrvatske agencije za hranu; CEEPUS stipendija – Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu u ožujku 2014.; u okviru ERASMUS razmjene studenata bila mentoricom PhD studentici Júlii Toropilová (University of Veterinary Medicine and Pharmacy in Košice, Slovačka) u periodu od 15. 4. do 15. 7. 2014.

FARALDI, M., G. MANFREDA, BASELINE CONSORTIUM (2013): BASELINE Recommendations for EU policymakers concerning improving food chain safety. White Paper from the EU-FP7 BASELINE project. Alma Mater Studiorum – University of Bologna, November 2013. (L. KOZAČINSKI član konzorcija).

izv. prof. dr. sc. ŽELJKA CVRČIĆ – suradnica na projektu „Zdravo stado preduvjet kvalitetne i sigurne hrane životinjskog podrijetla“ (voditeljica prof. dr. sc. Suzana Milinković-Tur); suradnica na projektu FP7 – BASELINE; suradnica na kolegiju *Hazards in food chain* na poslijediplomskom specijalističkom studiju *Food management*; provođenje statističkih analiza u okviru studije Hrvatske agencije za hranu „Kakvoća zamrznutog mesa svinja“; recenzentica u časopisima „Meso“, „Croatian Journal of Food Science and Technology“, „Food technology and Biotechnology“, „Croatian Journal of Fisheries“; članica uređivačkog odbora časopisa „Meso“; članica je Hrvatske mljekarske udruge, *World Poultry Science Association* i Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa.

doc. dr. sc. NEVIJO ZDOLEC – član uređivačkog odbora časopisa „Mljekarstvo“, član međunarodnog uređivačkog odbora časopisa „Macedonian Veterinary Review“; recenzent za časopise „Folia Microbiologica“, „Macedonian Veterinary Review“, „Food and Chemical Toxicology“, „Food Technology and Biotechnology“, „Mljekarstvo“, „Acta Veterinaria“

Brno“, „Veterinarski arhiv“; područni urednik (redaktor) u časopisu „Food Technology and Biotechnology“; recenzent znanstvenog projekta za *Scientific Grant Agency of Ministry of Education of the Slovak Republic and Slovak Academy of Sciences*, recenzent VIP projekata Ministarstva poljoprivrede RH; recenzent za Zbornik radova kongresa FoodTech 2014 (Novi Sad, 28. – 30. 10. 2014.); suradnik časopisa „Mljekarski list“ i „Gospodarski list“; koautor Gospodarskog kalendara 2013. i 2014.; član Hrvatske veterinarske komore, Hrvatske mljekarske udruge, Hrvatskog mikrobiološkog društva; voditelj tečaja trajne edukacije „*Ante mortem* i *post mortem* pregled goveda i svinja“; izrada studije o rezultatima nalaza vizualnog i tradicionalnog *post mortem* pregleda te prevalencije bakterija iz roda *Salmonella* i *Yersinia enterocolitica* u tonzilama i mandibularnim limfnim čvorovima svinja zaklanih u hrvatskim klaonicama; član radnog predsjedništva sekcije „Veterinarsko javno zdravstvo“ na Veterinarskim danima 2013; suvoditelj sekcije „Veterinarsko javno zdravstvo“ na kongresu „Veterinary science and profession“, Zagreb, 2013; sudjelovanje u provođenju međulaboratorijskog istraživanja validacije real-time PCR protokola za detekciju *Listeria monocytogenes* u mekom siru (FP7, WP 7 *Selection and improving of fit-for-purpose sampling procedures for specific food and risks*); provođenje mikrobioloških ispitivanja u okviru studije Hrvatske agencije za hranu „Kakvoća zamrznutog mesa svinja“ (od 1. 7. 2012. – 10. 1. 2014.); korisnik potpore Konferencije 2013., Sveučilišta u Zagrebu za sudjelovanje na međunarodnom kongresu Hygiene alimentorum XXXV, Slovačka.

dr. sc. IVANA FILIPOVIĆ – članica Hrvatske veterinarske komore i Hrvatskog mikrobiološkog društva, sudjelovala u provođenju mikrobioloških ispitivanja u okviru studije Hrvatske agencije za hranu „Kakvoća zamrznutog mesa svinja“ (od 1. 7. 2012. – 10. 1. 2014.) te provođenju mikrobioloških analiza pri izradi studije o rezultatima nalaza vizualnog i tradicionalnog *post mortem* pregleda te prevalencije bakterija iz roda *Salmonella* i *Yersinia enterocolitica* u tonzilama i mandibularnim limfnim čvorovima svinja zaklanih u hrvatskim klaonicama.





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 Dobranić				1	1	2			1	3
Bela Njari					2	1		1		1
Lidija Kozaciński			1		4	3		1		11
Željka Cvrtila Fleck					3	1		1		6
Nevijo Zdolec			1	1	1	2			5	5
Ivana Filipović						2			1	5

Zavod za higijenu, tehnologiju i sigurnost hrane



prof. dr. sc. Miroslav Bajić,
predstojnik Zavoda za kemiju i biokemiju

ZAVOD ZA KEMIJU I BIOKEMIJU

Nastavna aktivnost

Skripta

Ivana Stolić, Računanje u kemiji, 1. dio, Veterinarski fakultet, Zagreb 2013.

Luka Krstulović, Računanje u kemiji, 2. dio, Veterinarski fakultet, Zagreb 2013.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti:

“Upgrading the research performance in molecular medicine at the Faculty of Veterinary Medicine University of Zagreb” FP7-ERACHairs; Voditelj radnih paketa projekta: prof. dr. sc. Renata Barić-Rafaj. Suradnici: dr. sc. Josipa Kuleš, prof. dr. sc. Miroslav Bajić, doc. dr. sc. Ivana Stolić i dr. sc. Luka Krstulović.

“Proteomic approach in the discovery of early-stage biomarkers in kidney and cardiac disease of dog” HRZZ Research Projects (IP-11-2013),. Suradnice: prof. dr. sc. Renata Barić Rafaj, dr. sc. Josipa Kuleš

Disertacije

Josipa Kuleš: Aktivnost hemostatskog i fibrinolitičkog sustava u pasa invadiranih protozoonom *Babesia canis canis*. Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet, Datum obrane: 11. 07. 2014. (mentori: prof. dr. sc. Renata Barić Rafaj i prof. dr. sc. Vladimir Mrljak)

Znanstveno usavršavanje u inozemstvu

Josipa Kuleš: 2013. (3 mjeseca, rujan – prosinac) – stipendija COST FAP Short term scientific mission – University of Murcia, Španjolska.

Ostalo

Ostale aktivnosti

Prof. dr. sc. Miroslav Bajić član uredništva i tehnički urednik časopisa “Croatica Chemica Acta”, recenzent u časopisima: “European Journal of Medicinal Chemistry”, “Letters in Drug Design & Discovery”, “Acta Pharmaceutica”, “Kemija u industriji” i “Croatica Chemica Acta”.

Zaposlenici Zavoda članovi su Hrvatskog kemijskog društva (Bajić, Stolić), Hrvatskog društva kemijskih inženjera (Bajić, Krstulović), American Chemical Society (Bajić), European Association for Cancer Research (Stolić), Hrvatskog društva za istraživanje raka (Stolić).

Zaposlenici Zavoda članovi su: International Society of Hematology (ISH) (Barić-Rafaj), International Society for Animal Clinical Pathology (ISACP) (Barić-Rafaj, Kuleš), Hrvatsko društvo za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu (Barić-Rafaj, Kuleš).



Djelatnik	Užbenici 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			1							
Renata Barić Rafaj			3	1		7				
Ivana Stolić	1									
Luka Kristulović	1		1							
Josipa Kutleš			3	1		7				

Zavod za kemiju i biokemiju



izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina,
predstojnik Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s
klinikom

ZAVOD ZA MIKROBIOLOGIJU I ZARAZNE BOLESTI S KLINIKOM

Nastavna aktivnost

Izbori u znanstveno nastavna zvanja

Prof. dr. sc. Nevenka Rudan – izbor u znanstveno - nastavno zvanje redoviti profesor

Doc. dr. sc. Suzana Hađina – izbor u znanstveno - nastavno zvanje docent

Knjige

HAJSIG, D., LJ. PINTER, R. ANTOLOVIĆ, J. MADIĆ (2014): Veterinarska imunologija. Sveučilišni udžbenik, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatsko mikrobiološko društvo.

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.

Molekularna epizootologija i epidemiologija leptospiroze (053-1430115-2116) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Nenad Turk.

Potpore: Proteomska analiza patogenih bakterija roda *Leptospira* izlučenih urinom rezervoara i prirodno inficiranih domaćina. Istraživanje financirano od Sveučilišta u Zagrebu. Voditelj: Prof. dr. sc. Nenad Turk

Određivanje proširenosti krpeljnog meningoencefalitisa u sjeverozapadnoj Hrvatskoj i procijena rizika širenja uzročnika mlijekom koza – istraživanje financirano od Sveučilišta u Zagrebu. Voditelj: izv. prof. dr. sc. Ljubo Barbić.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

BARBIĆ, LJ.; STEVANOVIĆ, V.; VILIBIĆ ČAVLEK T.; KOVAČ, S.; PEM NOVOSEL, I.; KAIĆ, B.; LISTEŠ, E.; MALTAR, LJ.; LOHMAN JANKOVIĆ, I.; STAREŠINA, V. (2014): Serosurveillance of WNV in horses – useful tool for public health. Final Programme European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases - 24th ECCMID/ESCMID, Barcelona Španjolska, 153.

- VILIBIĆ-ČAVLEK, T.; STEVANOVIĆ, V.; PEM-NOVOSEL, I.; GJENERO-MARGAN, I.; KAIC, B.; BARBIĆ, LJ.; LJUBIN-STERNAK, S.; LISTES, E.; MLINARIĆ-GALINOVIĆ, G.; SAVINI, G. (2014): A serologic survey of West Nile virus and Usutu virus in Croatia. Final Programme European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 24th ECCMID/ESCMID, Barcelona Španjolska, 153.
- STEVANOVIĆ, V.; KOVAČ, S.; VILIBIĆ-ČAVLEK, T.; BARBIĆ, LJ. (2013): Uspostava i rezultati programa nadziranja groznice Zapadnog Nila na području Republike Hrvatske. CROCMID 2013 Knjiga sažetaka/ Abstract book /, Rovinj, Hrvatska, 113-114.
- VILIBIĆ-ČAVLEK, T.; BARBIĆ, LJ.; LISTEŠ, E.; STEVANOVIĆ, V.; LJUBIN-STERNAK, S.; PEM-NOVOSEL, I.; GJENERO-MARGAN, I.; LISTEŠ, I.; MLINARIĆ-GALINOVIĆ, G.; SAVINI, G. (2013): Prvi serološki dokaz infekcije Usutu virusom u Hrvatskoj // CROCMID 2013 Knjiga sažetaka/ Abstract book / Rovinj, Hrvatska, 114-115.
- HABUŠ, J., J. NALLY, M. MORI, J. WAGENAAR, R. HARTSKEERL (2013): European leptospirosis society. Abstracts VIIIth Meet. Int. Leptospirosis Soc. Fukuoka, Japan 2013, 191.
- HABUŠ, J., V. MOJČEC, Z. ŠTRITOF, A. AHMED, R. HARTSKEERL, Z. MILAS, V. STAREŠINA, LJ. BARBIĆ, V. STEVANOVIĆ, M. PERHARIĆ, N. TURK (2013): Genetic affinities of *Leptospira* spp. isolates within the arhaic natural foci. Abstracts VIIIth Meet. Int. Leptospirosis Soc. Fukuoka, Japan 2013, 81.
- ŽIVIČNJAK, T., F. MARTINKOVIĆ, LJ. PINTER, D. IVŠIĆ ŠKODA (2014): Canine leishmaniosis in Croatia - an update. In: Proceedings of scientific contribution and abstracts of 5th International Scientific Conference, Infectious and parasitic diseases of animals, Košice, 4th-5th September 2014, Slovak Republic, pp. 448-450.
- BEDENIĆ, B., K. MATANOVIĆ, S. PINTARIĆ, D. VARDA-BRKIĆ, B. ŠEOL-MARTINEC (2014): Co-production of CTX-M-15 and CMY-2 in animal *Escherichia coli* isolate from Croatia. 10 - 13 May 2014, Barcelona, Spain.
- VUČKOVIĆ, S., K. MATANOVIĆ, B. ŠEOL MARTINEC (2013): Prevalence and antimicrobial susceptibility of bacteria causing urinary tract infections in dogs and cats in Croatia. The 5th International Congress "Veterinary Science and Profession", 3-4.10.2013., Zagreb, Hrvatska.

Izbori u znanstvena zvanja

DR. SC. JOSIPA HABUŠ - izbor u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika

Pozvana predavanja

- BARBIĆ, LJ., V. STEVANOVIĆ (2013): Serosurveillance of the emergent flaviviruses of the Japanese encephalitis virus serogroup in equine in Croatia. The 5th International Congress "Veterinary Science and Profession", Book of Abstracts 32-33.
- BARBIĆ, LJ. (2014): Virus Zapadnog Nila - primjer uloge veterinarske struke u kontroli bolesti koje se prenose vektorima. Okrugli stol povodom svjetskog dana zdravlja 2014 - Bolesti koje se prenose vektorima, Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Zagreb, Hrvatska.
- VILIBIĆ-ČAVLEK, T., LJ. BARBIĆ (2013): Infekcija virusom Zapadnog Nila: Re-emergentna bolest i praćenje proširenosti u Republici Hrvatskoj. e-Usavršavanje zdravstvenih radnika, Hrvatski zavod za telemedicinu, Zagreb, Hrvatska.
- HABUŠ, J. (2014): Zarazne bolesti (zoonoze) vuka i risa te njihovog plijena. Trening modul „Jačanje sposobnosti provođenja plana upravljanja velikim zvijerima“ Projekt integracije u EU Natura 2000-NIP za 2014. Kuterevo, Hrvatska.
- HABUŠ, J. (2014): Serosurveillance of animal leptospirosis in Croatia - an overview. 3 Convegno Inter-Istituti Zooprofilattici del Centro di Referenza Leptosirosi. IZSLER, Brescia, Italy.
- ŠTOKOVIĆ, I., Ž. CVETNIĆ, V. SUŠIĆ, A. EKERT KABALIN, K. MATKOVIĆ, V. MATIJATKO, LJ. BARBIĆ, R. BECK, M. BENIĆ, K. STARČEVIĆ, S. MENČIK, M. MAURIĆ, J. ŠURAN (2013): Novi sustav prikupljanja podataka o zdravlju goveda. Zbornik predavanja IX. savjetovanja uzgajivača goveda u RH. Hrvatska poljoprivredna agencija, 61-65.

Razmjene (Studijska putovanja);

Doc. dr. sc. ZRINKA ŠTRITOF MAJETIĆ, dr. med. vet. – ožujak 2014., - stručno usavršavanje na SUND VET diagnostik, Copenhagen, Danska.

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 parazitarnih bolesti i njihovom financiranju u 2014. godini.

Akreditacije laboratorija

Hrvatska akreditacijska agencija (HAA) obnovila je Laboratoriju za infektivnu anemiju kopitara, Laboratoriju za leptospire i laboratoriju za virusni arteritis potvrdu o sukladnosti s normom HRN EN ISO/IEC 17025:2007 u području;

Laboratorij za infektivnu anemiju kopitara (IAKlab) - Postupak izvođenja serološke metode gel difuzijske precipitacije (GDP) za dijagnostiku infektivne anemije kopitara

Laboratorij za leptospire (LEPTOlab) - Postupak izvođenja serološke metode – Mikroskopska aglutinacija (MAT) za dijagnostiku leptospiroze

Laboratorij za virusni arteritis konja (ARTERlab) - Postupak izvođenja serološke metode virus neutralizacijskog testa (VN) za dijagnostiku virusnog arteritisa konja

Edukacija osoblja

Redovita edukacija osoblja svih djelatnika akreditiranih laboratorija provodi se sukladno Poglavlju 5.2 Priručnika kvalitete Odjela za veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane.

Tečajevi

Izv. prof. dr. sc. VILIM STAREŠINA - sudjelovanje na radionici "Development of Irradiated Vaccines: Current Status and Future Prospective", FAO, IAEA's Headquarters, Vienna, 25. – 26. June, 2014., Vienna, Austrija.

Prof. dr. sc. NENAD TURK – sudjelovanje na radionici "Development of Irradiated Vaccines: Current Status and Future Prospective", FAO, IAEA's Headquarters, Vienna, 25. – 26. June, 2014., Vienna, Austrija.

Obnova opreme

Na Zavodu za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom je tijekom 2014. godine nabavljena sljedeća oprema: uređaj za provođenje lančane reakcije polimerazom u stvarnom vremenu (Real Time PCR) Rotor-Gene Q, Qiagen; uređaj za provođenje lančane reakcije polimerazom (PCR) Mastercycler nexus GSX1, Eppendorf; centrifuga Z-326, Hermle; stolna centrifuga FVL-2400N, Biosan (2 kom); uređaj za automatsko čitanje mikrotitarskih ploča (ELISA čitač), Sunrise, Tecan; uređaj za automatsko ispiranje mikrotitarskih ploča, Hydroflex, Tecan.

Ostale aktivnosti

Izv. prof. dr. sc. VILIM STAREŠINA, imenovan članom Povjerenstava za izradu Pravilnika o mjerama za suzbijanje i iskorjenjivanje bruceloze ovaca i koza (*B. melitensis*) i Pravilnika o mjerama za suzbijanje i iskorjenjivanje konjske kuge.



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			4			5			5	
Rudan Biuk Nevenka										
Habuš Josipa			2			2			2	
Haćina Suzana										
Kovač Snježana									3	
Madić Josip	1		1						3	
Martinković Kresimir			1			2			2	
Matanović Kresimir										
Milas Zoran			1			1			2	
Mojčec Vesna			1			1			2	
Perharić Matko						1			2	
Pintarić Selma										
Pinter Ljiljana	1					1				
Starešina Vilim						2			3	
Stevanović Vladimir			3			5			5	
Šeol Martinec Branka			1			2				1
Štritof Zrinka			2			1			2	
Turk Nenad			2			1			3	

Zavod za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom



izv. prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak,
predstojnica Zavoda za parazitologiju i invazijske bolesti s
klinikom

ZAVOD ZA PARAZITOLOGIJU I INVAZIJSKE BOLESTI S KLINIKOM

Nastavna aktivnost

Pozvana predavanja

prof. dr. sc. Albert Marinculić: Serološka dijagnostika trihineloze svinja. ZASWIADCZENIE, 07.-08. listopada 2013., Pulawy, Poljska

Izbori u zvanje

dr. sc. Franjo Martinković, 25. siječnja izabran u zvanje viši asistent

Edukacija osoblja

Stručno usavršavanje za internog auditora (ISO 9001:2008). Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet. Certifikat izdan 8. svibnja 2014. (T. Živičnjak, S. Lučinger)

Szent Istvan University, Faculty of Veterinary Science, FEDAD – Fourth European *Dirofilaria* and *Angiostrongylus* Days, 2. – 4. srpnja 2014., Budimpešta, Mađarska (A. Marinculić)

Merial Symposium on Parasitosis and Arthropod-Borne Diseases, 11. – 15. studenog 2013. Pullmann Hotel, Dubai Emirates, Dubai (A. Marinculić)

Vođenje disertacija, magistarskih i diplomskih radova

Torti, Marin. Utjecaj bolesti prenosivih člankonošcima na klinički oblik i tijek babezioze u pasa / doktorska disertacija. Zagreb: Veterinarski fakultet, 6. 12. 2013., 194 str.

Voditelji: prof. dr. sc. Vladimir Mrljak i izv. prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak

Lukačević, Damir. Praćenje lišmanioze pasa primjenom različitih kombinacija dijagnostičkih metoda / doktorska disertacija. Zagreb: Veterinarski fakultet Zagreb, 29. 10. 2013. 2013, 134 str.

Voditelj: izv. prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

„Određivanje najracionalnije terapije ehinokokoze“ (108-000000-3489) MZOŠ RH – voditelj projekta izv. prof. dr. sc. Dagny Stojčević Jan

„Vakcinacijski potencijal oblića *T. nativa* u zaštiti svinja od trihineloze“ (053-0532265-2251) MZOŠ RH – voditelj projekta prof. dr. sc. Albert Marinculić. Znanstveni novak: Vanja Vrkić, dr. med. vet.

„Raširenost lišmanioze pasa i papatača posrednika u hrvatskom priobalju“ (053-0532266-2224)
MZOS RH – voditelj projekta izv. prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak

EurNegVec. Multilateralni COST projekt. Voditelj Projekta u Hrvatskoj: prof. dr. sc. Albert Marinculić
„Uvođenje postupaka sustavnog monitoringa lišmanioze i oportunističkih gljivičnih infekcija u pasa u Dalmaciji“ – projekt Sveučilišta u Zagrebu – Ugovor o namjenskom višegodišnjem institucijskom financiranju znanstvene djelatnosti - Potpora 2 (1.4.2.7.) – voditelj izv. prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak

Međunarodni znanstveni skupovi

ŽIVIČNJAK, T., F. MARTINKOVIĆ, LJ. PINTER, D. IVŠIĆ ŠKODA (2014): Canine leishmaniosis in Croatia – an update. In: Proceedings of scientific contribution and abstracts of 5th International Scientific Conference, Infectious and parasitic diseases of animals, Košice, 4th-5th September 2014, Slovačka Republika, pp. 448-450.

SINDIČIĆ, M., T. ŽIVIČNJAK, S. LUČINGER, D. STOJČEVIĆ JAN, N. ŠPREM, D. UGARKOVIĆ, R. POPOVIĆ, D. KONJEVIĆ (2014): Parasites in gastrointestinal system of wild cats in Croatia. In: Proceedings of scientific contribution and abstracts of 5th International Scientific Conference, Infectious and parasitic diseases of animals, Košice, 4th-5th September 2014, Slovačka Republika, p.105

Znanstveni skupovi s međunarodnim sudjelovanjem

LJUBIČIĆ, I., A. MARINCULIĆ, A. SHEK-VUGROVEČKI, J. PEJAKOVIĆ HLEDE, M. ŠIMPRAGA (2014) Evaluation of the effectiveness of herbal dewormers in the control of sheep gastrointestinal nematodes. Book of abstracts of the 2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology Fundamentals of medicine 16.-17. June University of Zagreb, Faculty of Veterinary Medicine, 2014. p. 17.

KONJEVIĆ, D., M. SINDIČIĆ, T. ŽIVIČNJAK, S. LUČINGER, A. SLAVICA, Z. JANICKI (2013) Importance of lungworm infections in farmed red deer (*Cervus elaphus* L.) Book of abstracts the 5th international congress “Veterinary science and profession” Zagreb, 3th – 4th October, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2013. 85-85.

ŠPOLJARIĆ, D. M. POPOVIĆ, M. ŽIVKOVIĆ, K. ŠPIRANEC, M. J. PETEK, H. BRZICA, V. VRKIĆ, H. G. MRŠIĆ, D. MIHELIĆ, DAMIR (2013): Modulacija imunosti zdravlja kao alternativa antibioticima u uzgoju konzumnih životinja. 11. međunarodna izložba inovacija Arca 2013. Zagreb, Hrvatska, 3. – 5. 10. 2013. Katalog Arca 2013 p. 44.

ŠPIRANEC, K. M. POPOVIĆ, M. ŽIVKOVIĆ, D. ŠPOLJARIĆ, M. J. PETEK, H. BRZICA, V. VRKIĆ, G. MRŠIĆ, D. MIHELIĆ (2013) Pripravak plemenute pečurke, *Agaricus bisporus*, kao primjenjiva zamjena antibiotskim poticateljima rasta u hrani za životinje. Veterinarski dani, Opatija 9. – 12. listopada 2013. Zbornik radova. pp. 101-106.

MANDAC, Z., S. MIHOKOVIĆ, M. LUKAČ, D. HORVATEK TOMIĆ, F. MARTINKOVIĆ, E. PRUKNER-RADOVČIĆ (2013): Field sampling of four - lined snakes (*Elaphe quatuorlineata*) from Cres Island. Book of abstracts the 5th international congress “Veterinary science and profession” Zagreb, 3th – 4th October 2013., Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. p. 69.

MIHOKOVIĆ, S., Z. MANDAC, M. LUKAČ, D. HORVATEK TOMIĆ, F. MARTINKOVIĆ, E. PRUKNER-RADOVČIĆ (2013): Conservation of *Proteus anguinus* - role of veterinarians. Book of abstracts the 5th international congress “Veterinary science and profession” Zagreb, 3th – 4th October 2013. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. p. 68.

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.

Tečajevi

Laboratorij za dijagnostiku trihineloze Zavoda za parazitologiju i invazijske bolesti s klinikom (LabT) provodio je program osposobljavanja u sklopu tečaja „Pretraga na prisutnost oblića iz roda *Trichinella* u mesu prema odredbama Uredbe komisije (EZ) br. 2075/2005 o utvrđivanju posebnih pravila za službene kontrole trihinele u mesu“. Tečajevi su održani 1. i 2. travnja te 15. i 16. travnja 2014. godine s ukupno 11 polaznika.

Temeljem uspješne provedbe pilot programa međulaboratorijskog ispitivanja, LabT nastavlja s međulaboratorijskim ispitivanjem za metodu umjetne probave na razini Republike Hrvatske.

Veljača i rujan 2014. – Telekonferencijski „Tečaj za osposobljavanje osoba koje rade s pokusnim životinjama“. Učestvovali su djelatnici Medicinskog fakulteta u Osijeku, odnosno Medicinskog fakulteta u Rijeci): „Paraziti pokusnih životinja“

Ostalo

Obrana disertacije

Franjo Martinković, asistent, dr. med. vet. obranio je disertaciju 25. siječnja 2014. („Morfološka i proteomska analiza izolata bičaća roda *Trypanosoma* na području Republike Hrvatske“).



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
Dagny Stojčević Jan						1				
Tajjana Živičnjak			1	1		2				
Albert Marinculčić						1				
Snježana Lucinger						1				
Franjo Martinković				1		1	2			
Vanja Vrkčić							2			

Zavod za parazitologiju i invazijske bolesti s klinikom



**izv. prof. dr. sc. Mirna Robić,
predstojnica Zavoda za patološku fiziologiju**

ZAVOD ZA PATOLOŠKU FIZIOLOGIJU

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Istraživanje biokemijskih biljega oksidacijskog i metaboličkog stresa u mliječnim krava (Financijska potpora istraživanju, 2013., Sveučilište u Zagrebu) - voditelj: doc. dr. sc. Romana Turk, suradnici doc. dr. sc. Maja Belić i izv. prof. dr. sc. Mirna Robić

Farm Animal Proteomics – COST Action FA1002. Voditelj: Prof. David Eckersall, University of Glasgow, Glasgow, UK. (doc. dr. sc. Romana Turk – član Management Committee, suvoditelj radne skupine Proteomics and Animal Health)

Učinak sezonskog toplinskog stresa na metaboličke i oksidacijske biomarkere i reprodukciju mliječnih krava (MZOŠ RH, bilateralni HR-SLO znanstveno-istraživački project) – voditelj: doc. dr. sc. Romana Turk, suradnici doc. dr. sc. Maja Belić i izv. prof. dr. sc. Mirna Robić

Zdravo stado preduvjet kvalitetne i sigurne hrane životinjskog podrijetla, potpora istraživanjima 2013., Sveučilište u Zagrebu. – suradnici prof. dr. sc. Nina Poljičak Milas i Matko Kardum, dr. med. vet.

Pozvana predavanja

Turk, Romana: Stress-related disorders in farm animals: application of proteomics. The Belgrade Workshop on Farm Animal Proteomics, 15. rujna 2014., Beograd, Srbija

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

COST Action Farm Animal Proteomics – Core Group Meeting, 10. travnja 2014., Barcelona, Španjolska (R. Turk)

The Belgrade Workshop on Farm Animal Proteomics, 15. rujna 2014., Beograd, Srbija (R. Turk)

2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology Fundamentals of Medicine, 16.-17. lipnja, 2014., Zagreb, Hrvatska (N. Poljičak-Milas, M. Kardum, M. Belić)

Plaketa za istraživanja Zdravo stado preduvjet kvalitete i sigurne hrane životinjskog podrijetla. 7. međunarodni sajam inovacija u poljoprivredi, prehrambenoj industriji i poljoprivrednoj mehanizaciji „AgroArca“, Biograd na Moru, 9. – 11. svibnja 2014. (N. Poljičak-Milas, M. Kardum)

Tečajevi

Fiziologija probave, hranidba i metabolički poremećaji preživača, Veterinarski fakultet, 6. i 7. lipnja 2014., Zagreb (M. Robić)

Edukacija osoblja

Stipendija COST Action Farm Animal Proteomics (FAP) FA1002, Laboratorij za proteomiku Istituto Sperimentale // 'Lazzaro Spallanzani' // Sveučilišta u Milanu, 13. svibnja – 11. lipnja 2014., Milano, Italija (M. Kardum)

Tečaj osposobljavanja osoba koje rade s pokusnim životinjama i životinjama za proizvodnju bioloških pripravaka, Veterinarski fakultet, Zagreb, 2013. (M. Kardum)

Sudjelovanje na demo radionici BD Accuri™ B6 protočnog citometra, Veterinarski fakultet, 5. rujna 2014., Zagreb, Hrvatska (M. Kardum)

Znanstveni boravak doc. dr. sc. Petre Zrimšek, Veterinarska fakulteta Univerza v Ljubljani, Slovenija u razdoblju od 1. rujna do 2. prosinca 2013. u okviru bilateralnog HR-SLO projekta Učinak sezonskog toplinskog stresa na metaboličke i oksidacijske biomarkere i reprodukciju mliječnih krava (voditelj: doc. dr. sc. Romana Turk)

Ostale aktivnosti

R. Turk – pomoćni urednik međunarodnog časopisa „BMC Veterinary Research“; recenzentica časopisa: „Current Protein & Peptide Science“, „Proteomics“, „BMC Veterinary Research“, „Journal of Proteomics“, „Veterinarski arhiv“

M. Robić – recenzentica časopisa: „Veterinarski arhiv“, „Reproduction in Domestic Animals“

N. Poljičak Milas – recenzentica časopisa: „Veterinarski arhiv“, „Macedonian Veterinary Review“, „Poljoprivreda“

Mentorstvo znanstvenog studentskog rada

Triskoli, Martina, Klara, Tomas: Utjecaj eteričnih ulja XTRACT™ i prirodnog zeolita na morfometrijske pokazatelje krvnih stanica. Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb 2014. Rad je nagrađen Rektorovom nagradom. (mentori: N. Poljičak Milas, M. Kardum).





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
Maja Belić			1			1				
Matko Kardum						2				
Nina Poljićak Mrlas						2				
Mirna Robić										
Romana Turk				1		2	1			

Zavod za patološku fiziologiju



prof. dr. sc. Nora Mas,
predstojnica Zavoda za prehranu i dijetetiku životinja

ZAVOD ZA PREHRANU I DIJETETIKU ŽIVOTINJA

Nastavna aktivnost

Izbor u znanstveno-nastavna zvanja

dr. sc. Hrvoje Valpotić – izabran u znanstveno-nastavno zvanje docenta

Edukacija osoblja

Diana Brozić, dr. med. vet. (2. 9. 2013. – 2. 12. 2013.) znanstvenoistraživačko usavršavanje na Institutu za higijenu i patologiju prehrane životinja, Veterinarski fakultet, Sveučilište u Ljubljani pod mentorstvom doc. dr. sc. Brede Jakovac Strajn. Određivanje mikotoksina u proizvodima animalnog podrijetla metodom tekućinske kromatografije.

doc. dr. sc. Tomislav Mašek: program stručnog usavršavanja: „Aktivno učenje i kritičko mišljenje u visokoškolskoj nastavi“; New approaches in classical chemistry analysis, LABENA, 2. 11. 2013.; ANASOV dan, Introduction and application of the triple Quadrupole systems, AnAs, 1. 11. 2013.; Shimadzu In-House seminar, SHIMADZU, 4. 7. 2014.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Učinak nutraceutika na zdravlje i proizvodnost farmskih životinja (053-0532265-2244) MZOŠ RH. Glavni istraživač prof. dr. sc. Željko Mikulec. Znanstveni novak: Diana Brozić, dr. med. vet.

Poboljšanje proizvodnosti i zdravstvenog stanja farmskih životinja. Ugovor o znanstveno-stručnoj suradnji s tvrtkom Tanin, Sevnica, Slovenija (voditelj prof. dr. sc. Željko Mikulec)

Nutritivna i imunosna modulacija zdravlja i proizvodnosti u peradarskoj proizvodnji. Ugovor o znanstveno-stručnoj suradnji s tvrtkom PIPO d.o.o. Čakovec. (voditelj doc. dr. sc. Hrvoje Valpotić)

Razvoj proizvoda namijenjenih prehrani pasa, mačaka i riba. Ugovor o znanstveno-stručnoj suradnji s tvrtkom TDH d.o.o. Virovitica (voditelj doc. dr. sc. Hrvoje Valpotić)

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

XXI. međunarodno savjetovanje „Krmiva 2014“. Opatija, Hrvatska, 27. – 29. svibnja 2014.

„Veterinarski dani 2013“. Znanstveno stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem. 9. – 12. listopada, 2013. Opatija, Hrvatska.

5. međunarodni kongres „Veterinarska znanost i struka“. 3. – 4. listopada, 2013. Zagreb, Hrvatska.

Stručna aktivnost

Održavanje stručnih tečajeva

Doc. dr. sc. Hrvoje Valpotić održao je predavanje „Prehrana i fiziologija probave laboratorijskih i pokusnih životinja“ polaznicima tečaja za osposobljavanje osoba koje rade s pokusnim životinjama u organizaciji Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Doc. dr. sc. Tomislav Mašek održao je edukaciju veterinarskih inspektora pri Upravi veterinarstva iz teme hrana za životinje.

Edukacija

Doc. dr. sc. Tomislav Mašek održao je više predavanja na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu, doktorski studij TRIBE, predmet: Laboratorijske životinje i eksperimentalni modeli.

Ostalo

Diplomski radovi

Vincelj, Sonja. Utjecaj načina uzgoja i hranidbe na masnokiselinski sastav šarana (*Cyprinus carpio* L.) / završni rad - diplomski/integralni studij. Zagreb: Veterinarski fakultet, / 2013, 23 str. Voditelj: Severin, Krešimir; Mašek, Tomislav.

Jandrilović, Matija. Nutraceutici u prehrani sisajuće i odbijene prasadi / završni rad - diplomski/integralni studij. Zagreb: Veterinarski fakultet, 2014., 25 str. Voditelj: Mas, Nora; Valpotić, Hrvoje.



Djelatnik	Užbenici 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				1			1			
Nora Mas					1		1			
Tomislav Mašek			3	2			6			2
Hrvoje Valpotić			1	1						
Diana Brozić			1	1			3			

Zavod za prehranu i dijetetiku životinja



prof. dr. sc. Damir Stanin,
predstojnik Zavoda za rendgenologiju, ultrazvučnu
dijagnostiku i fizikalnu terapiju

ZAVOD ZA RENDGENOLOGIJU, ULTRAZVUČNU DIJAGNOSTIKU I FIZIKALNU TERAPIJU

Nastavna aktivnost

U Zavodu za rendgenologiju, ultrazvučnu dijagnostiku i fizikalnu terapiju nastavna aktivnost tijekom akademske godine 2013./2014. odvijala se tijekom VII. semestra iz kolegija Opća i klinička rendgenologija te tijekom VIII. semestra iz predmeta Metode fizikalne terapije i dijagnostike prema izvedbenom planu.

Prema raspoređenoj satnici održana je nastava iz područja rendgenologije na obveznim izbornim kolegijima Bolesti i liječenje pasa i mačaka, Bolesti i liječenje farmskih životinja i Bolesti i liječenje konja. Osim nastave u okviru integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine u Zavodu se održava i nastava iz specijalističkog poslijediplomskog studija Patologija i uzgoj domaćih mesoždera voditelja prof. dr. sc. Vladimira Butkovića.

Udžbenici i knjige

Šehić, M. (2014): Fizikalna terapija i rehabilitacija psa. Veterinarski fakultet. Zagreb.

Poglavlja u udžbeniku ili knjizi

Babić, T., G. Bačić, Lj. Bedrica, F. Božić, M. Brkljačić, **V. Butković**, D. Capak, **H. Capak**, M. Cergolj, M. Crnogaj, D. Gračner, D. Grden, I. Kiš, J. Kos, N. Kučer, N. Lemo, A. Marinculić, N. Mas, T. Mašek, V. Matijatko, I. Mayer, Ž. Mikulec, Z. Milas, B. Pirkić, D. Potočnjak, A. Prevendar Crnić, D. Sakar, M. Samardžija, O. Smolec, E. Srebočan, V. Šerman, **B. Škrilin**, I.-C. Šoštarić-Zuckermann, Z. Štritof Majetić, J. Šuran, M. Torti, H. Valpotić, V. Vrkić, Z. Žvorc (2014): Bolesti i liječenje farmskih životinja. (G. Bačić, D. Gračner, ur.), Veterinarski fakultet, Zagreb.

Manning, A. M., **Z. Vrbanac** (2014): Physical rehabilitation for the critically injured veterinary patient. In: Canine rehabilitation and physical therapy. (Millis, D., D. Levine, Eds.), Saunders Elsevier, St. Louis, pp. 652-658.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

“Impact of Chinese herbs and different approaches on the healing process of fractures in animals” međunarodni je hrvatsko-kineski znanstvenoistraživački projekt Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske te Narodne Republike Kine. Hrvatski partner projekta je Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, pod vodstvom prof. dr. sc. Josipa Kosa te suradnika prof. dr. sc. Damira Stanina, doc. dr. sc. Ozrena Smoleca i dr. sc. Zorana Vrbanca.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

The 5th International Congress “Veterinary Science and Profession. 3. – 4. listopada 2013., Zagreb, Hrvatska (V. Butković, H. Capak, D. Stanin, B. Škrilin, Z. Vrbanac)

2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology Fundamentals of Medicine. 16. – 17. lipnja 2014., Zagreb, Hrvatska (H. Capak, D. Stanin, Z. Vrbanac)

Pozvana predavanja

Stanin, D. (2014): Principles of echocardiography in dogs, 3. ožujka 2014., Northwest A&F University, Xian, NR Kina.

Vrbanac, Z. (2014): Rehabilitation options for common orthopedic disorders in small animals, 3. ožujka 2014., Northwest A&F University, Xian, NR Kina.

Razmjene

U okviru međunarodnog bilateralnog projekta “*Impact of Chinese herbs and different approaches on the healing process of fractures in animals*” prof. dr. sc. Damir Stanin i dr. sc. Zoran Vrbanac posjetili su NR Kinu u razdoblju od 27. veljače do 10. ožujka 2014.

Prvi dio boravka odnosio se na Veterinarski fakultet u Pekingu (College of Veterinary Medicine, China Agricultural University, Beijing), nakon čega su posjetili značajno sveučilišno središte Xian. Tijekom boravka u Xianu predstavili su Veterinarski fakultet te održali pozvana predavanja iz područja ultrazvučne dijagnostike, fizikalne terapije i znanstvenih istraživanja iz područja zajedničkog projekta. Tijekom posjeta obavili su niz sastanaka i susreta u kojima su raspravljali o mogućnostima daljnjeg istraživanja u Zagrebu i Pekingu. Kineski istraživači tijekom ovog posjeta izrazili su prijateljsku dobrodošlicu, interes za suradnju uz veliki trud tijekom organizacije posjeta i želju za promocijom i upoznavanjem Fakulteta te povijesnih i društvenih segmenata života u Kini.

Izbori u nastavna zvanja

Matični odbor za područje biomedicine i zdravstva – polje veterinarske medicine, donio je tijekom ak. godine 2013./14. odluku o izboru dr. sc. Zorana Vrbanca u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika u znanstvenom području biomedicine i zdravstva, polju veterinarske medicine, grani veterinarskih kliničkih znanosti.

Stručna aktivnost

Pozvana stručna predavanja

Capak, H. (2014): Rendgenološka dijagnostika gmazova – što očekivati? Reptilomania+, Veterinarski fakultet, 9. svibnja 2014., Zagreb.

Edukacija osoblja

Veterinarski seminar male prakse „Patologija starije populacije mačaka“. DDL Zagreb, 12. listopada 2013., Buzin (H. Capak)

1. hrvatski kongres veterinarara male prakse. 4. – 5. travnja 2014. Zagreb (H. Capak).

Ostalo

Butković, V. – član Hrvatske veterinarske komore

Capak, H. – član Hrvatske veterinarske komore, član Odjela veterinarara male prakse; član VEPRa-e; član Hrvatskog društva radiologa

Stanin, D. – član Hrvatske veterinarske komore, član Odjela veterinarara male prakse; član VEPRa-e

Škrlin, B. – član Hrvatske veterinarske komore, član Odjela veterinarara male prakse

Vrbanc, Z. – predsjednik VEPRa-e (Veterinary European Physical Therapy and Rehabilitation Association); član organizacijskog odbora The International Congress „VETERINARY SCIENCE AND PROFESSION“; koordinator je CEEPUS programa za Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, uz ostale aktivnosti u međunarodnoj suradnji; član Hrvatske veterinarske komore, član Odjela veterinarara male prakse; član VEPRa-e.



Djelatnik	Užbenici 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
Vladimir Butković		1				1			1	
Damir Stanin			1			3			1	
Zoran Vrbanac		1	1			2			1	
Hrvoje Capak		1	1			3			2	
Branimir Škrilin		1	2			1			1	
<i>professor emeritus</i> Mensur Šehić	1								1	1

Zavod za rendgenologiju, ultrazvučnu dijagnostiku i fizikalnu terapiju



**izv. prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin,
predstojnica Zavoda za stočarstvo**

ZAVOD ZA STOČARSTVO

Nastavna aktivnost

U obveznim predmetima koje u okviru Integriranog preddiplomskog i diplomskog studija izvode nastavnici i suradnici Zavoda za stočarstvo, nastavljeno je s intenzivnijom primjenom oblika nastave na načelima aktivnog učenja i kritičkog razmišljanja. To se posebno odnosi na nastavu seminara i vježbi koja se najvećim dijelom provodila uz više samostalnog rada studenata, problemsko izlaganje tema po skupinama i razmjenu argumenata u okviru debatnih klubova studenata. Na kraju nastave među studentima je provedena anketa s ciljem dobivanja povratnih informacija i definiranja smjernica za daljnje poboljšanje nastavnog procesa.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

High Tech Vets - High tech veterinary platform for high transparency and competitiveness (IPA 2007 HR 16 I PO 001). Glavni istraživač: izv. prof. dr. sc. Igor Štoković

Polimorfizam kandidatnih gena za plodnost svinja i ovaca. Potpora Sveučilišta u Zagrebu. Glavni istraživač: izv. prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin

Utjecaj pasmine, botaničkog sastava i drugih čimbenika na udio tkiva, kemijski i masnokiselinski sastav mesa goveda. Potpora Sveučilišta u Zagrebu. Glavni istraživač: izv. prof. dr. sc. Igor Štoković

Patobiologija prenatalnih, perinatalnih i postnatalnih gubitaka u uzgoju svinja (053-0532265-2238) MZOŠ RH. Glavni istraživač: izv. prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin

Sezonalnost pripusta i janjenja ovaca u Hrvatskoj (053-1780469-2118) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Velimir Sušić

Udio tkiva, kemijski i masnokiselinski sastav mesa simentalke pasmine goveda (053-0531854) MZOŠ RH. Glavni istraživač: izv. prof. dr. sc. Igor Štoković

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

65th congress of European Federation for Animal Science, 25. - 29. kolovoza 2014., Copenhagen, Danska (I. Štoković)

8th International Symposium on the Mediterranean Pig, 10. - 12. listopada 2013., Ljubljana, Slovenija (A. Ekert Kabalin, I. Štoković)

XXI. međunarodno savjetovanje Krmiva 2014., 4. – 6. lipnja 2014., Opatija, Hrvatska (S. Menčik)

Farm animal welfare research, education and implementation in Central and SouthEastern Europe – how to promote the human potential, University of Zagreb, Faculty of Veterinary Medicine, 10. veljače 2014., Zagreb, Hrvatska (S. Menčik)

The 5th International Congress “Veterinary Science and Profession”, 3. – 4. listopada 2013., Zagreb, Hrvatska (A. Ekert Kabalin, I. Štoković, S. Menčik, M. Maurić)

Izbori u znanstvena zvanja

Dr. Sc. Kristina Starčević – izbor u znanstvenog suradnika u znanstvenom području biomedicina i zdravstvo, područje veterinarska medicina.

Razmjene

Dr. Sc. Kristina Starčević, znanstveni suradnik, boravila je na Veterinarskom fakultetu u Ljubljani, Slovenija, na Inštitutu za anatomiju, histologiju in embriologiju i na Inštitutu za higijenu in patologiju prehrane živali u sklopu CEEPUS programa razmjene nastavnika, od 1. do 31. ožujka 2014.

Stručna aktivnost

Pozvana stručna predavanja

Sušić, V., B. Mioč, V. Pavić, D. Mulc, Z. Barać (2013): Primjena križanja u ovčarstvu i kozarstvu. 15. Savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj. 14. Izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva. 24. – 25. listopada, Šibenik.

Štoković, I. (2013): Najčešće pogreške prilikom elektroničkog označavanja malih preživača. 15. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj. 14. Izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva. 24. – 25. listopada, Šibenik.

Menčik, S. (2014): Određivanje dobi domaćih preživača. Program radionice Interventnog tima za vuka i risa u Republici Hrvatskoj. 6. – 7. svibnja, Krasno i Kuterevo.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim stručnim skupovima

111. Fiera Agricola Verona, Verona, Italija, 7. – 8. veljače 2014. (I. Štoković)

EuroDairy, Amsterdam, Nizozemska, 27. – 29. veljače 2014. (I. Štoković)

VetNEST 2013 meeting, University of Veterinary Medicine and Pharmacy in Košice, Košice, Slovačka, 17. – 19. listopada 2014. (I. Štoković)

Veterinarsko Sveučilište u Beču, Beč, Austrija, 18. – 19. lipnja 2014. (I. Štoković)

X. savjetovanje uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj. Hotel Picok, Đurđevac, 29. svibnja 2014. (S. Menčik)

Edukacije osoblja

Next Generation Sequencing in Clinic and Research, Edukacijski Centar KBC Zagreb, 19. ožujka 2014., Zagreb (M. Maurić, S. Menčik)

New approaches in classical chemistry analysis, LABENA, 2. studenog 2013., Labena d.o.o., Zagreb (K. Starčević)

ANASOV dan, Introduction and application of the triple Quadrupole systems, 1. studenog 2013., Zagreb (K. Starčević)

Shimadzu In-House seminar, 4. srpnja 2014., Shimadzu d.o.o., Zagreb (K. Starčević)

Stručno usavršavanje za internog auditora, 8. svibnja 2014, Veterinarski fakultet, Zagreb (K. Starčević)

Nabava opreme

U okviru projekta HighTechVets, financiranog od strane Europske unije koji je započeo 13. lipnja 2013. godine te čiji je znanstveni voditelj izv. prof. dr. sc. Igor Štoković, kupljena je sljedeća oprema: RT-PCR Agilent Technologies MX3005P s pripadajućim softwareom, reagensom i laptopom HP ProBook 6570b; EPSON LCD projektor model H429B s pripadajućim platnom; printer LEXMARK MX310dn; laptop HP ProBook 6570b (komada 6) s pripadajućom radnom stanicom HP Docking station (komada 6). Ukupna vrijednost opreme iznosi nešto više od 300.000,00 kuna.

Ostalo

EKERT KABALIN, A. – članica Uredničkog odbora časopisa „Stočarstvo“; članica Uredničkog odbora časopisa „World Journal of Veterinary Sciences“; članica radne skupine za izradu Operativnog programa svinjogojske proizvodnje u Republici Hrvatskoj; članica državnog Odbora za ograničenu uporabu genetski modificiranih organizama; članica Organizacijskog odbora međunarodnog kongresa „Veterinary Science and Profession“; recenzentica knjige Pavičić, Ž. i M. Vučemilo (2013): „65 godina Zavoda za higijenu, ponašanje i dobrobit životinja (1948. – 2013.) – spomenica“; članica Hrvatskog veterinarskog društva – 1893 – *Societas Veterinaria Croatica*; članica Hrvatske veterinarske komore; članica Hrvatske veterinarske komore, članica EAAP-a (*European Association for Animal Production*).

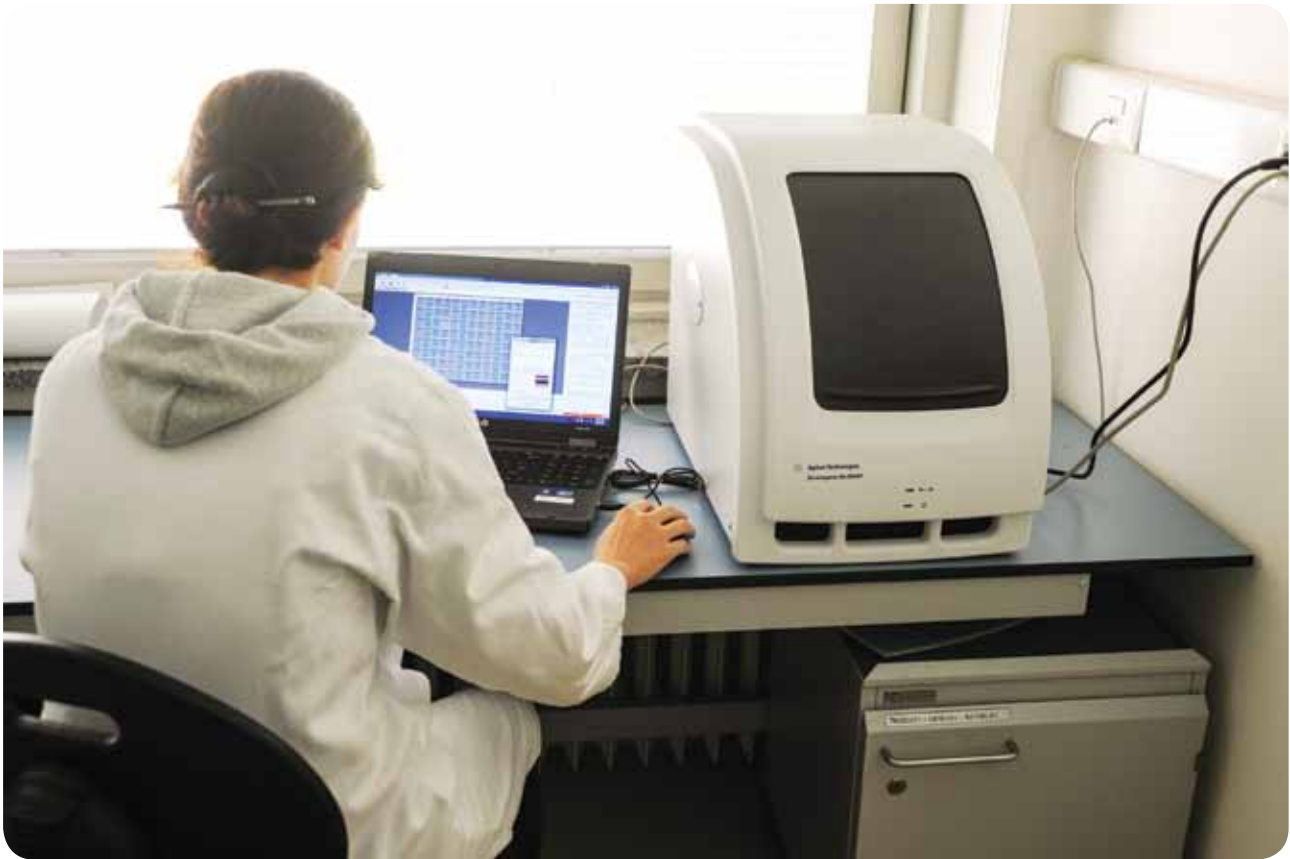
MAURIĆ, M. – članica Hrvatske veterinarske komore; članica Hrvatske veterinarske komore, članica EAAP-a (*European Association for Animal Production*).

MENČIK, S. – član Hrvatske veterinarske komore; član SIVAR-a (*Societa Italiana Veterinaria da Reddito per Animali*; član EAAP (*European Association for Animal Production*); AGDG (*Animal Genetic Discussion Group*); član Sportskog društva Veterinarskoga Fakulteta Sveučilišta u Zagrebu; član Stručnog savjeta za provedbu uzgojnog programa udruge Fajferica (SSPUP) i znanstvenog odbora Savjetovanja Krmiva.

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“; član Savjeta programa za provedbu uzgojno selekcijskog rada u ovčarstvu i kozarstvu; član u Povjerenstvu Ministarstva poljoprivrede za priznavanje pasmina, sojeva i hibrida domaćih životinja – ovaca i koza; član Stručnog savjeta za praćenje stanja u ovčarskoj i kozarskoj proizvodnji; 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; član i predsjednik Upravnog vijeća Hrvatskog veterinarskog instituta, Zagreb (do isteka mandata 15. travnja 2014.).

ŠTOKOVIĆ, I. – član Uredničkog odbora „Mljekarskog lista“; član Uredničkog odbora časopisa „Uzgoj goveda“; predsjednik Radne skupine European Federation of Animal Science 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; imenovan u 2 povjerenstva Ministarstva poljoprivrede; član povjerenstva za izradu Operativnog programa za goveda; član povjerenstva za autohtone pasmine; član povjerenstva Uprave za veterinarstvo i sigurnost hrane Ministarstva poljoprivrede za utvrđivanje vrijednosti životinja prilikom nadoknade štete.



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
Velimir Sušić					2	1			3	1
Igor Štoković				2		2	3		5	
Anamaria Ekert Kabalin			1		3	1			2	3
Kristina Starčević			3	1		3				
Sven Mencik			1			1				1
Maja Maurić			1			2				

Zavod za stočarstvo



doc. dr. sc. Krešimir Severin,
predstojnik Zavoda za sudsko i upravno veterinarstvo

ZAVOD ZA SUDSKO I UPRAVNO VETERINARSTVO

Nastavna aktivnost

Unapređenje nastave

Kako bi se poboljšala kvaliteta izvođenja nastave i osuvremenio nastavni plan integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine predložene su nadopune i izmjene kolegija Upravno veterinarstvo i Odgovornosti u veterinarskoj struci koje su prihvaćene od Fakultetskog vijeća Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu na 8. redovitoj sjednici održanoj 28. svibnja 2014. U okviru sadržaja kolegija Upravno veterinarstvo uvrštena je nova tematska cjelina, *EU zakonodavstvo (Osnove pravnog sustava te institucije i tijela Europske unije. Službeni list EU. Sekundarno zakonodavstvo: uredbe, direktive i odluke)*, dok je popis obvezne literature upotpunjen novodonesenim ili izmijenjenim pravnim aktima koji su stupili na snagu, uključujući sekundarno zakonodavstvo EU. Sadržaj kolegija Odgovornosti u veterinarskoj struci osuvremenjen je poboljšanjem zapisa metodičkih jedinica uz ažuriranje pravnih propisa.

Prof. dr. sc. Petar Džaja i doc. dr. sc. Krešimir Severin predložili su izvođenje novog poslijediplomskog specijalističkog studija pod nazivom Sudsko veterinarstvo koji je prihvaćen od Fakultetskog vijeća Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu na 1. redovitoj sjednici održanoj 23. listopada 2013. i Senata Sveučilišta u Zagrebu na 16. sjednici u 345. akademskoj godini (2013./2014.) održanoj 8. srpnja 2014. U programu studija kao najvažniji razlog pokretanja studija navodi se kako sudsko veterinarstvo zauzima sve veću važnost u današnjem „gotovo do savršenstva“ uređenom pravnom društvu te kako znanja stečena u dodiplomskom studiju postaju nedostatna za svako ozbiljnije i profesionalnije bavljenje ovim područjem. Razvoj mnogih veterinarskih disciplina i običaja prava zahtijeva od sadašnjih i budućih stručnjaka, koji u svojem svakodnevnom radu koriste znanja iz područja sudskog veterinarstva (stručni svjedok, stalni sudski vještak, savjetnik u osiguravajućim društvima, veterinarski inspektor i sl.) stjecanje novih spoznaja. Stoga, glavna zadaća ovog poslijediplomskog specijalističkog studija jest nadograditi postojeće znanje te polaznicima prenijeti nove, primarno stručne, ali i znanstvene spoznaje i iskustva za samostalan rad u području sudskog veterinarstva. Prednost ovog studija leži u činjenici da u njegovu izvođenju sudjeluju stručnjaci s Medicinskog, Stomatološkog, Prirodoslovno-matematičkog, Agronomskog i Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te Visoke policijske škole u Zagrebu koji se svakodnevno ili povremeno bave forenzikom čime se osim interdisciplinarnosti postiže i komparativni pristup danas sve zahtjevnijem području znanosti. Poslijediplomski specijalistički studij Sudsko veterinarstvo traje četiri semestra tijekom kojih će se održati 186 sati predavanja, 185 sati vježbe i 83 sati seminara kroz ukupno 27 kolegija (*Zakonski propisi - pravni dio; Istraživanje mjesta događaja; Forenzična veterinarska patologija; Osnove forenzične entomologije; Osnove forenzične botanike,*

palinologije i dijatologije; Uvod u sudsko veterinarska vještačenja; Sudsko veterinarska vještačenja iz animalne proizvodnje i biotehnologije; Identifikacija kralježnjaka; Hranidba u sudskom veterinarstvu; Hrana životinjskog podrijetla u sudskom veterinarstvu; Forenzična osteologija i arheozoologija; Prosuđivanje starosti životinja; Sudsko veterinarska vještačenja zaraznih bolesti; Sudsko veterinarska vještačenja parazitarnih bolesti; Dobrobit životinja s aspekta sudskog veterinarstva; Predacija i štete na životinjama; Poredbena odontologija u sudskom veterinarstvu; Vatreno oružje i balistika u sudskom veterinarstvu; Primijenjena forenzika riba; Primijenjena forenzika gmazova i ptica; Sudsko veterinarska vještačenja unutarnjih bolesti; Forenzična veterinarska toksikologija; Forenzični laboratoriji i analitičke metode; Odgovornost u veterinarskoj struci i veterinarska etika; Osiguranje životinja; Sudsko veterinarska vještačenja iz kirurgije, ortopedije i oftalmologije; Sudsko veterinarska vještačenja iz rasploda i porodništva). Završetkom studija stječe se 120 ECTS bodova i akademski naziv sveučilišni/a magistar/ magistra za područje sudskog veterinarstva.

Prof. dr. sc. Petar Džaja imenovan je za voditeljem predmeta Uvod u veterinarstvo, Povijest veterinarstva i Veterinarska etika za razdoblje od 20. lipnja 2013. do 30. rujna 2016.

Edukacije osoblja

Sudjelovanje na radionicama: Uvod u statistiku s programom SAS Enterprise Guide (EG) I (S510) 15. – 17. siječnja 2014., te Uvod u statistiku sa SAS Enterprise Guideom (EG) II (S520) 3. – 7. veljače 2014., u organizaciji Sveučilišnog računskog centara, Srce, Sveučilišta u Zagrebu (K. Severin).

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Djelatnici zavoda aktivno sudjeluju u istraživanjima koja se provode u okviru znanstvenoistraživačkog projekta MZOS RH, „Učestalost i distribucija animalnih tumora u Republici Hrvatskoj“ (broj projekta 053-0532264-3129), voditelja prof. dr. sc. Petra Džaje te kratkoročne financijske potpore za znanstvena istraživanja, 2013-2014, MZOS RH, „Imunofenotipizacija difuznog limfoma velikih B-stanica u pasa korištenjem imunohistokemijskih i imunocitokemijskih metoda“, voditelja prof. dr. sc. Željka Grabarevića. Doc. dr. sc. Krešimir Severin suradnik je na projektu: Hrvatska zaklada za znanost, Uspostavni istraživački projekt (IP-11-2013), „EpiMol Molekularna epidemiologija odabranih parazitskih bolesti divljači“. 2014-2017.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

V. međunarodni kongres „Veterinarska znanost i struka“, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 3. – 4. listopada 2013., Zagreb, Hrvatska (P. Džaja, K. Severin)

Stručna aktivnost

Održavanje stručnih tečajeva

Prof. dr. sc. Petar Džaja održao je predavanja polaznicima tečaja za osposobljavanje vozača/pratitelja životinja u organizaciji Hrvatske veterinarske komore dana 23. – 24. prosinca 2013., 17. – 18. veljače 2014., 12. – 13. svibnja 2014. i 7. – 8. srpnja 2014.

Prof. dr. Petar Džaja održao je predavanja polaznicima tečaja trajne izobrazbe *Inspekcija mesa peradi, divljači, ovaca, koza, kunića i kopitara* u organizaciji Hrvatske veterinarske komore i Hrvatskog veterinarskog fakulteta dana 17. veljače 2014., 24. veljače 2014., 10. ožujka 2014., 7. travnja 2014., 5. svibnja 2014., 9. lipnja 2014.

Doc. dr. sc. Krešimir Severin održao je predavanja Etička načela pri provođenju pokusa ili proizvodnje bioloških pripravaka na životinjama, Zakonodavstvo i propisi vezani uz korištenje životinja u pokusima te za proizvodnju bioloških pripravaka, Europsko zakonodavstvo vezano uz korištenje životinja u pokusima i u druge znanstvene svrhe polaznicima tečaja za osposobljavanje osoba koje rade s pokusnim životinjama u organizaciji Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu dana 13. i veljače 2014. te 23. rujna 2014.

Edukacija

Webinar „Prosecuting Animal Cruelty- Investigating & Prosecuting Animal Neglect Cases“, Geoff Fleck, ASPCApro, 13. studenog 2013. (K. Severin)

Webinar „Pretrial Motions: The Framework for Evidence at Trial“, Diane Balkin, ASPCApro, 13. veljače 2014. (K. Severin)

Webinar „Unique Aspects of Processing Animal Crime Scenes“, Amanda Fitch, CCSA, Forensic Analyst, University of Florida, ASPCApro, 13. ožujka 2014. (K. Severin)

Online Learning Course „Introduction to Forensic Science“, Nanyang Technological University, Singapore, 19. svibnja – 13. lipnja 2014. (K. Severin)

Ostalo

Džaja, P. – predsjednik visokog časnog suda Hrvatske veterinarske komore i njezin član; urednik Hrvatskog veterinarskog vjesnika; član Hrvatske veterinarske komore; gostovanje na Hrvatskoj radio televiziji: Politički magazin urednika Petra Vlahova – 31. srpnja 2014.; imenovan je 2. prosinca 2014. g. u Komisiju za izbor kandidata za visoko školskog učitelja za područje upravno i sudsko veterinarstvo; autor knjige *Spomenica lištanske župe od 1856. - 2014. g.*

Severin, K. – rješenjem Županijskog suda u Zagrebu od 7. studenog 2014. imenovan za stalnog sudskog vještaka veterinarske medicine – sudska veterina na vrijeme od četiri godine; urednik Zbornika sažetaka Međunarodnog kongresa „Veterinarska znanost i struka“, Zagreb, 3. i 4. listopada 2013. i član organizacijskog odbora istog kongresa; tehnički urednik Hrvatskog veterinarskog vjesnika; član Hrvatske veterinarske komore; član *British Veterinary Forensic & Law Association*; član radne skupine za izmjene i dopune Pravilnika o uvjetima kojima mora udovoljavati veterinarska praksa i veterinarska služba u sustavu provedbe veterinarske djelatnosti.

U Zavodu za sudsko i upravno veterinarstvo izrađeno je 11 sudskih ekspertiza.

Uređenje prostorija (predavaonica, hodnik i uredi) Zavoda 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 s međunarodnim sudjelovanjem	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Petar Džaja			1	1	4	3	0		7	1
Krešimir Severin			1	2	4	6	1		7	0

Zavod za sudsko i upravno veterinarstvo



izv. prof. dr. sc. Marina Pavlak,
predstojnica Zavoda za veterinarsku ekonomiku i epidemiologiju

ZAVOD ZA VETERINARSKU EKONOMIKU I EPIDEMIOLOGIJU

Nastavna aktivnost

Unapređenje nastave

Na Zavodu za veterinarsku ekonomiku i epidemiologiju održava se diplomatska nastava iz obveznih predmeta Veterinarske ekonomike i Veterinarske epidemiologije. Ove akademske godine prvi put započinje nastava iz Veterinarske ekonomike u IX. semestru te se očekuje da će do tada stečena znanja omogućiti studentima bolje razumijevanje sadržaja predmeta. U skladu s tim promjenama, pripremljen je, prilagođen i dotjeran nastavni materijal za studente. Promjene su usklađene sa zaključcima i preporukama međunarodnog tima eksperata koji se bavi edukacijom na području ekonomike i epidemiologije u okviru studija veterinarske medicine, donesenim na Međunarodnom kongresu veterinarske epidemiologije i ekonomike u Maastrichtu 2012. godine.

U cilju unapređenja nastave iz Veterinarske epidemiologije te u suradnji s bečkim sveučilištem, pripremljeni nastavni materijal autora: Franz Rubel (Lehrveranstaltungsleiter), Katharin Brugger, Marina Pavlak i Günther Schauburger: "Grundlagen epidemiologischer Modelle", Izdavač: Institut für Öffentliches Veterinärwesen Veterinärmedizinische Universität Wien, 2013, prilagođen je i pripremljen za studente veterinarske medicine našeg fakulteta.

U sklopu Zavoda, studentima se nude i izborni predmeti Upravljanje i marketing u veterinarskoj praksi i Agrarna ekonomika i ruralni razvoj za koje su pripremljeni nastavni materijali osuvremenjeni novim spoznajama iz tog područja.

Od akademske godine 2013./14. Zavod sudjeluje i u izvođenju dijela nastave u kolegijima Uvod u veterinarstvo i Etika u veterinarstvu.

Poslijediplomski studij

U okviru predmeta doktorskog studija iz veterinarskih znanosti te u okviru predmeta iz specijalističkih poslijediplomskih studija održavana je nastava putem mentorskog rada s ukupno 12 studenata doktorskog i poslijediplomskih studija. Nadalje, na Zavodu je ove akademske godine prihvaćena izrada dvaju doktorskih radova, a kod tri studenta doktorskog studija prijava tema doktorata je u tijeku.

Obranjeni doktorat

UKALOVIĆ, M. (2014): Štete zbog bolesti hibridnih teških nesilica i njihov utjecaj na ekonomičnost proizvodnje jaja za nasad. Disertacija. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Mentori: prof. dr. sc. Marko Tadić, u mirovini, izv. prof. dr. sc. Marina Pavlak.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti:

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 kojem Zavod sudjeluje kao WP leader i core partner

FP7 RISKSUR projekt. Voditelj projekta je prof. Dirk Pfeiffer, Royal Veterinary College, London, UK. Prof. dr. sc. Marina Pavlak imenovana je 12. ožujka 2013. kontakt osobom i predstavnicom Republike Hrvatske.

Prof. dr. sc. Marina Pavlak i doc. dr. sc. Dean Konjević suradnici su na projektu VetMedZg (puni naziv «Upgrading the research performance in molecular medicine at the Faculty of Veterinary Medicine University of Zagreb»). Projekt financira Europska komisija u okviru FP7 programa, potprogram Kapaciteti ("FP7-ERACHairs-Pilot Call-2013"), a traje od 1. srpnja 2014. godine do 30. lipnja 2019. godine.

Šumske koke NP Plitvička jezera – rasprostranjenost i utjecaj turističkih aktivnosti. JU NP Plitvička jezera. Suradnja sa Šumarskim Fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, voditelj tima pri VF doc. dr. sc. Dean Konjević, Dipl. ECZM (WPH)

Zdravlje divljači i zoonotski potencijal na području PP Medvednica – Grad Zagreb. Voditelj istraživanja doc. dr. sc. Dean Konjević, Dipl. ECZM (WPH).

Prehrambene i zdravstvene mjere u uzgoju jelena kao čimbenik konkurentnosti. VIP MP. Voditelj istraživanja doc. dr. sc. Dean Konjević, Dipl. ECZM (WPH).

BISTEC "Building innovation support through efficient cooperation network". IPA EU. Doc. dr. sc. Dean Konjević je imenovan kao koordinator za Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Molecular epidemiology of selected parasitic diseases of wildlife. UIP HRZZ. Voditelj istraživanja doc. dr. sc. Dean Konjević, Dipl. ECZM (WPH), suradnik: prof. dr. sc. Marina Pavlak. Od 1. rujna 2014. do 1. rujna 2017.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

KRAPINEC, K., J. ČULINOVIĆ, D. DEGMEČIĆ, D. KONJEVIĆ (2014): Usporedba mase i volumena kapitalnih trofeja srnjaka (*Capreolus capreolus* L.) stečenih u Hrvatskoj i pojedinim europskim zemljama. Zbornik radova 49. hrvatski i 9. međunarodni simpozij agronoma (Marić, S., Z. Lončarić, ur.). Osijek, Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, str. 476-481

LAZAR, P., J. ČURLIK, G. LAZAR, K. SEVERIN, D. KONJEVIĆ (2014): Fatal uterine prolapse in a female European bison (*Bison bonasus* L.) from Slovakia. Zbornik radova 49. hrvatski i 9. međunarodni simpozij agronoma (Marić, S., Z. Lončarić, ur.). Osijek, Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, str. 153.

SINDIČIĆ, M., T. ŽIVIČNJAK, S. LUČINGER, D. STOJČEVIĆ JAN, N. ŠPREM, D. UGARKOVIĆ, R. POPOVIĆ, D. KONJEVIĆ (2014): Parasites in gastrointestinal system of wild cats in Croatia. Zbornik prispevkov a abstraktov Infekčne a parazitarné choroby zvierat (Prokeš, M., ur.). Košice, Univerzita veterinárskeho lekarstva a farmacie v Košiciach, p. 105.

TRUPEC, T., I. JELENKO, K. SEVERIN, H. POLIČNIK, Z. JANICKI, B. POKORNY, D. KONJEVIĆ (2014): An overview of dental pathology in roe deer (*Capreolus capreolus*) from central Slovenia. Bulletin of the International Association for Paleodontology, 8 (1), 166.

ĐURČEVIĆ, M., M. SINDIČIĆ, T. GOMERČIĆ, D. DEŽDEK, D. KONJEVIĆ (2014): Distinguishing of pine marten (*Martes martes*) and stone marten (*Martes foina*) based on the control region of mitochondrial DNA. Book of abstracts of the 2nd international scientific meeting of Anatomy and Physiology Fundamentals of Medicine (Vilić, M., H. Lucić, Eds.). Zagreb, University of Zagreb Faculty of Veterinary Medicine, p. 56.

KONJEVIĆ, D., K. KRAPINEC (2013): Status and conservation of capercaillie and hazel grouse in Croatia. Book of Abstracts of the 5th International Congress Veterinary Science and Profession. (Horvatek Tomić, D., K. Severin, A. Slavica, Eds.). Zagreb, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, p. 36 (plenarno predavanje).

KONJEVIĆ, D., M. SINDIČIĆ, T. ŽIVIČNJAK, S. LUČINGER, A. SLAVICA, Z. JANICKI (2013): Importance of lungworm infections in farmed red deer (*Cervus elaphus* L.). Book of abstracts the 5th international congress "Veterinary science and profession" (Horvatek Tomić, D., K. Severin, A. Slavica, Eds.). Zagreb, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, str. 85 (poster).

KONJEVIĆ, D., J. HABUŠ, M. SINDIČIĆ, Z. JANICKI, M. PAVLAK, Z. MILAS, Z. ŠTRITOF-MAJETIĆ, V. MOJČEC PERKO, E. SREBOČAN, N. TURK (2013): Leptospirosis in wild boars – lowland vs. hilly habitat, preliminary results. 5th Croatian Congress of Microbiology with International participation, Primošten, Croatia 9-12 October, 2013; Power of Microbes in Industry and Environment 2013 (Teparić, R., J. Frece, V. Mrša, Eds.). Zagreb., Hrvatsko mikrobiološko društvo, str. 61.

PAVLAK, M. (2014): How epidemiology can contribute in the field of the integrative physiology. Book of Abstract of the 2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology Fundamentals of Medicine, (Vilić, M., H. Lucić, Eds.). Zagreb, University of Zagreb Faculty of Veterinary Medicine, p. 57.

BAČIĆ, G., N. MAČEŠIĆ, T. KARADJOLE, N. PRVANOVIĆ BABIĆ, M. LOJKIĆ, M. PAVLAK (2014): Incidence of *Staphylococcus aureus* and *Streptococcus* species on a commercial dairy farm before and after using pre-milking disinfection (2010-2014). NMC-National Mastitis Council, Regional Meeting Proceedings, Ghent, Belgija, p. 159.

Stručna aktivnost

Prof. dr. sc. Marina Pavlak boravila je kao gost predavač u okviru CEEPUS stipendije na Veterinarskom univerzitetu u Beču, i to na Institut für Veterinärwesen, od 5. svibnja. do 18. lipnja 2013. U tom je razdoblju samostalno kao nastavnik održala ukupno 14 sati predavanja i vježbi iz područja Osnove epidemiološke metodike, i to dijela iz područja Procjena rizika i Dijagnostičko testiranje. S voditeljem Zavoda (Instituta) i voditeljem predmeta dogovorena je daljnja stručna i znanstvena suradnja, ponovni dolazak i održavanje nastave te rad na projektu i pripremi novog projekta iz područja primijenjene epidemiologije.

Prof. dr. sc. Marina Pavlak također u cilju stručnog i nastavnog usavršavanja boravila je od 23. lipnja do 5. kolovoza 2014. godine na Cornell University, Ithaca, New York, USA.

Doc. dr. sc. Dean Konjević boravio je tijekom travnja u Rauschholzhausenu, Njemačka i sudjelovao u radu AGM European College of Zoological Medicine.

Doc. dr. sc. Dean Konjević imenovan je voditeljem lovno-nastavnog poligona, državnog otvorenog lovišta br. I/3 "ČRNOVŠČAK".

Edukacija osoblja

Radionice, seminari, savjetovanja

HSM dan za edukatore. Organizator HSM-informatika d.o.o., 22. 10. 2013., Kulturno informativni centar (KIC), Preradovićeva 5, Zagreb (M. Pavlak).

Tečaj Ubrzanog konverzacijskog engleskog C1, Zagreb, 26. 11. – 19. 12. 2013., ABC Strani jezici d.o.o. (D. Konjević).

Tečaj Uvod u statistiku s programom SAS Enterprise Guide (EG) I (S510), u trajanju od 15 školskih sati. Sveučilišni računski centar (SRCE), Zagreb, siječanj 2014. (D. Konjević).

Tečaj Uvod u statistiku s programom SAS Enterprise Guide (EG) II (S520), u trajanju od 15 školskih sati. Sveučilišni računski centar (SRCE), Zagreb, veljača 2014. (D.Konjević).

Radionica Jasno i glasno – odnosi s javnošću i partnerima. Zagreb, 2. travnja 2014., u organizaciji Centra za istraživanje, razvoj i transfer tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, Ulica kralja Zvonimira 8. Radionica je održana u sklopu projekta „Bistec – Building innovation support through efficient cooperation network” koji koordinira Sveučilište u Zagrebu s partnerima i suradnicima, a koji je financiran putem europskog programa IPA. (M. Pavlak).

I. savjetovanje uzgajivača konja u Republici Hrvatskoj, Vrbovec, 25. travnja 2014. Organizator Hrvatska poljoprivredna agencija (HPA) (D. Cvitković).

Pozvana predavanja

PAVLAK, M.: Some experience of risk assessment, surveillance system and data collection in the Republic of Croatia-classical swine fever. The Conference “Risk Analysis as a Tool for the Control of Animal Diseases and Zoonoses in the Mediterranean Basin”. Teramo, Italy, 5-7 November 2013 (key speaker).

KONJEVIĆ, D. (2014): Značaj lovstva i lovačkih udruga u urbanoj sredini. 800 godina Resnika i Župe 1214. – 2014. 27. Lipanj 2014. Lovački savez Grada Zagreba.



Ostalo

Antun Brkić: Primjena molekularno-genetskih metoda u poboljšanju plodnosti crne slavonske pasmine svinja. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Mentori: izv. prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin, doc. dr. sc. Denis Cvitković, 16. 6. 2014.

Marinela Tadić: Pouzdanost imunoenzimskog testa u dijagnostici virusnog arteritisa konja. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Mentori: izv. prof. dr. sc. Marina Pavlak, izv. prof. dr. sc. Ljubo Barbić, 9. 9. 2014.

Doc. dr. sc. Dean Konjević bio je član organizacijskog odbora i voditelj tematske jedinice pri 16th International Symposium on Dental Morphology (ISDM) and 1st Congress of the International Association for Paleodontology (IAPO), Zagreb, 26. – 30. 8. 2014.

Tečajevi

U okviru Zavoda aktualna su četiri specijalistička tečaja za trajnu edukaciju veterinarara: 1. Važnost procjene dijagnostičkih testova u veterinarskoj praksi; 2. Veterinarska epidemiologija u veterinarskoj praksi; 3. Financijsko upravljanje u veterinarskoj praksi; 4. Marketing u veterinarskoj praksi.

Djelatnik	Udžbenici i knjige	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 Pavlak						3				1
Denis Cvitković			1							
Dean Konjević			1			8				

Zavod za veterinarsku ekonomiku i epidemiologiju



prof. dr. sc. Željko Grabarević,
predstojnik Zavoda za veterinarsku patologiju

ZAVOD ZA VETERINARSKU PATOLOGIJU

Znanstvenoistraživački projekti

Upgrading the research performance in molecular medicine at the Faculty of Veterinary Medicine University of Zagreb (FP7-ERACHairs-Pilot Call-2013) ERA Chairs FP7 Pilot Call. Glavni istraživači: prof. dr. sc. Željko Grabarević, prof. dr. sc. Renata Barić Rafaj, prof. dr. Vesna Matijatko, doc. dr. sc. Dean Konjević, prof. dr. sc. Vladimir Mrljak.

Komparativna dijagnostika, morfometrija i analiza tumora ljudi i životinja. (053-0532264-2260) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Željko Grabarević.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

2nd Joint European Congress of the ESVP, ESTP and ECVP - Cutting Edge Pathology, 27.-30. kolovoz 2014., Berlin, Njemačka (Ž. Grabarević, B. Artuković, A. Gudan Kurilj, A. Beck, M. Hohšteter, D. Huber).

The 5th International Congress "Veterinary Science and Profession. 03.-04. listopada 2013., Zagreb, Hrvatska (B. Artuković, A. Gudan Kurilj, A. Beck, M. Hohšteter, D. Huber, L. Medven)

Studijski boravci i znanstveno usavršavanje

«Aktivno učenje i kritičko mišljenje u visokoškolskoj nastavi», Forum za slobodu odgoja, Zagreb, 60 sati tijekom akademske godine 2012./2013. (A. Beck)

«Laboratory Animal Pathology Course», siječanj 2014., Bern, Švicarska (A. Gudan Kurilj)

Diplomski radovi, magisteriji i doktorati

ŠOŠTARIĆ-ZUCKERMANN, I.-C. (2014): Klasifikacija tumora cirkumanalnih žlijezdi pasa metodom utvrđivanja fraktalne dimenzije. Disertacija. Veterinarski fakultet, Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb (mentori: prof. dr. sc. Ž. Grabarević, prof. dr. sc. M. Huzak).

ANTOLIĆ, M. (2013): Molekularna etiološka retrospektivna studija infektivnih hemolitičkih anemija pasa. Diplomski rad. Veterinarski fakultet, Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb (mentor: doc. dr. sc. A. Beck).

JELENIĆ, I. (2013): Pregled i analiza patoloških promjena alveolarnog dijela dišnog sustava pasa i mačaka. Postdiplomski specijalistički rad. Veterinarski fakultet, Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb (mentor: Hohšteter, Marko).

BEDEKOVIĆ, D. (2013): Utjecaj udjela pogače uljane repice u krmnim smjesama na proizvodne rezultate i zdravlje peradi. Disertacija. Veterinarski fakultet, Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb (mentori: Pintar, J., Artuković, Branka).

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

dr. sc. Ivan-Conrado Šoštarić-Zuckermann – izabran u višeg asistenta

dr. sc. Ivan-Conrado Šoštarić-Zuckermann – izabran u znanstvenog suradnika.

Ostale aktivnosti

KAJIN, F. (2014): Usporedba citomorfoloških kriterija malignosti sa sastavom međustanične tvari kutanih mastocitoma pasa. Studentski rad. Mentor: A. Beck.

Upisan doktorski studij (D. Huber, L. Medven Zagradišnik).



Djelatnik	Užbenici 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
Grabarević Željko			3		6					1
Artuković Branka			1		1		3			1
Gudan Kurilj Andrea			1		2		3			
Beck Ana					1		3			1
Hohštetter Marko			2		2		3		2	1
Šošarić-Zuckermann Ivan-Contrado					1		3		1	
Lidija Medven							3		2	
Doroteja Huber							3		2	

Zavod za veterinarsku patologiju

KNJIŽNICA



dr. sc. Vesna Špac
diplomirana knjižničarka, voditeljica Knjižnice

Krajem prosinca 2013. godine dugogodišnja voditeljica Središnje knjižnice Veterinarskog fakulteta dr. sc. Đurđica Stubičan, dr. med. vet., viša knjižničarka, odlazi u zasluženu mirovinu. Polovicom ožujka 2014. godine voditeljstvo Knjižnice preuzima dr. sc. Vesna Špac, dipl. ing. građ., dipl. bibl.

Na 5. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 19. veljače 2014. prihvaćena je Odluka o osnivanju Odbora knjižnice (članovi: prof. dr. sc. Branka Šeol Martinec, izv. prof. dr. sc. Mirna Robić, izv. prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin, izv. prof. dr. sc. Marko Samardžija, Josip Brstilo, mag. iur., Marija Mamić, predstavnik studenata i Helena Ivančić, prof., v. d. voditeljice Knjižnice).

Na konstituirajućoj sjednici Odbora 9. lipnja 2014. godine izabrane su za predsjednicu prof. dr. sc. Branka Šeol Martinec, a za njezinu zamjenicu dr. sc. Vesna Špac (dolaskom nove voditeljice, Heleni Ivančić je prestalo članstvo u Odboru). Odboru je predložen plan izmjena i dopuna u radu i poslovanju knjižnice te faze njegova provođenja, što je i prihvaćeno.

Sređene su i ažurirane kartoteke posudbe studenata i evidencija zaduženih knjiga te je izrađena digitalna kartoteka posudbe djelatnika Fakulteta. U izradi je Pravilnik o posudbi knjiga i časopisa lociranih u knjižnici kojim će se regulirati uvjeti posudbe za sve korisnike i zbirke, nadoknade za izgubljene i oštećene knjige te zakasnine. Završen je popis knjiga i časopisa otpisanih prije vizitacije 2013. godine prema Pravilniku o reviziji i otpisu knjižnične građe.

Cjelokupni fond Knjižnice presložen je prema pravilima struke. Knjige, magistarski radovi i diplomski radovi u zatvorenom su spremištu posloženi prema *numerus curensu*, a časopisi abecedno i prema redosljedu stizanja. Ujedno je iz tog dijela fonda izlučena građa koja će biti predložena za otpis Komisiji za otpis u idućoj akademskoj godini. U studentskoj čitaonici, koja je predviđena za grupni rad, u otvorenom je pristupu zbirka obvezne nastavne literature, dok su ostale knjige i udžbenici poslagani tematski i prema frekventnosti posudbe. U nekadašnjoj profesorskoj čitaonici, sada predviđenoj za individualni, tihi rad korisnika, smještena je referentna zbirka, zbirka zbornika i obvezna studentska literatura kojom se korisnici mogu samostalno služiti pri radu. U knjižničarskoj sobi nalazi se zbirka doktorskih disertacija te zbirka literature iz područja knjižničarstva i informacijskih znanosti. Krajem ljetnog semestra započelo se s označavanjem knjiga bar kodovima (nabavljen je bar kod pisač i čitač) i signiranje, a nakon završetka provest će se inventura i revizija cjelokupnog knjižnog fonda Knjižnice.

Knjižnica trenutačno nema *online* katalog koji je, prestankom financiranja MZOS-ovog projekta *Sustav znanstvenih informacija* i prelaskom velikog broja fakultetskih knjižnica na neki od integriranih knjižničnih programa „izgubljen“, odnosno više ne postoji pristup poslužitelju na kojemu je katalog bio pohranjen. Knjižnični su katalozi osnovno sredstvo za rad, oni su vodiči knjižničarima i korisnicima. Pretraživanjem *web*-kataloga (OPAC) pristup fondu nije mjesno ni vremenski ograničen. Trenutačni program koji se koristi u knjižnici zastario je (radi u *DOS*-u!) i nije



rađen prema važećim standardima za izradu bibliografskih zapisa (UNIMARC ili MARC). Pretraživanje je moguće samo na računalima na kojima se fond unosi (računala knjižničara!) te je stoga predložena nabava novog knjižničnog softvera. Nabava je predviđena početkom iduće akademske godine. S obzirom na to, dekan prof. dr. sc. Tomislav Dobranić odobrio je zapošljavanje pripravnika – diplomiranog knjižničara – bez zasnivanja radnog odnosa, a Hrvatski zavod za zapošljavanje već je u srpnju objavio natječaj. Odabir kandidata predviđen je za početak iduće akademske godine.

Problem fotokopiranja i uvezivanja te prodaje knjiga u knjižnici još su uvijek problem knjižničarima radi nedostatka prostora i knjižničarskog kadra – rad sa studentima, redovno poslovanje i uvođenje novih usluga od knjižničnog osoblja zahtijeva angažman puno radno vrijeme. Kako bi se knjižnicu ustrojilo onako kako to od nje očekuje *Priručnik za osiguranje kvalitete Veterinarskog fakulteta* u poglavlju *Resursi za učenje i potporu studentima* i kako jedna suvremena fakultetska knjižnica treba funkcionirati potrebno je knjižničare osloboditi „neknjižničarskih“ poslova. Kako bi knjižnica mogla obavljati skeniranja za potrebe korisnika i međuknjižnične posudbe, za knjižnicu bi trebalo kupiti skener A3 i printer. Započelo se sa stvaranjem baze ocjenskih radova Fakulteta (diplomski radovi, znanstveni i stručni magisteriji, disertacije). Za sada se radi digitalna inventarna knjiga ocjenskih radova, a kasnije će se prikupljati digitalne verzije radova koji će se unositi u fakultetski repozitorij.

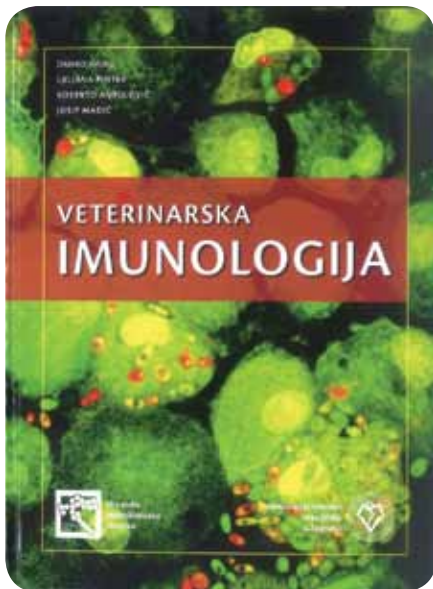
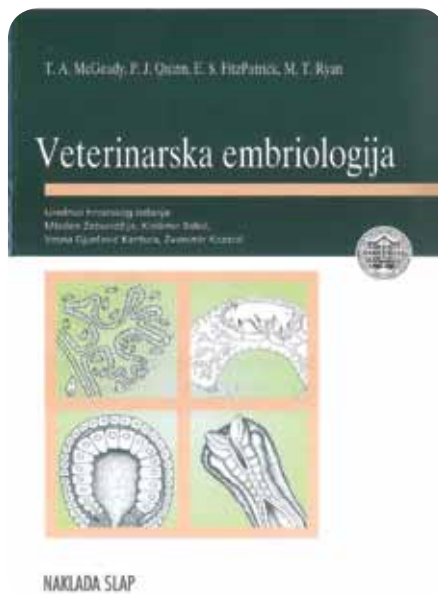
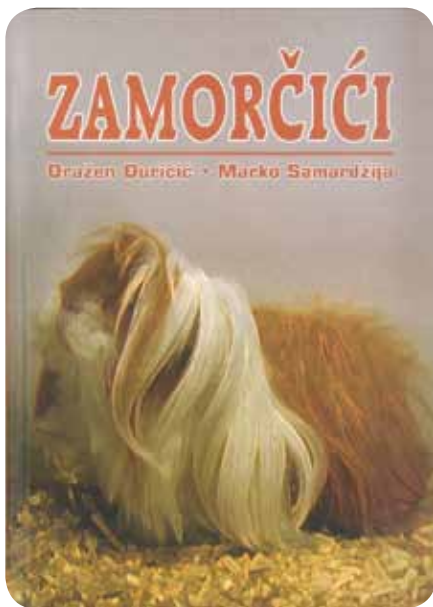
Uvedena je usluga rezervacije knjiga (fizički, upisom u knjigu rezervacija ili *e-mailom*), a

predviđena je i izrada novih internetskih stranica Knjižnice na kojoj će biti predstavljene obavijesti (prinove knjiga i časopisa, dostupne baze podataka itd.), formular za međuknjižničnu posudbu i rubrika *Pitaj knjižničara*. Osim toga, intenzivnije će se raditi na edukaciji korisnika, a pokušat će se uvesti kao obvezno upoznavanje studenata, bruoša s Knjižnicom, njezinim uslugama i mogućnostima pretraživanja i vrednovanja dostupnih izvora informacija.

Izrađen je *Pravilnik o posudbi* za građu koja je locirana u Knjižnici Fakulteta.

Nakon završetka predviđenih promjena završit će se izrada *Uputa za rad knjižnice* kao temeljnog dokumenta koje Knjižnica prema *Zakonu o knjižnicama*, ali i u sustavu kvalitete mora imati.

Ova je akademska godina bila vrlo plodonosna u izdavačkom opusu sveučilišnih nastavnika Veterinarskog fakulteta u Zagrebu i njihovih suradnika. Većinom su to sveučilišni udžbenici i priručnici, ali i stručna literatura. Za većinu od njih održano je svečano predstavljanje na Fakultetu. Fakultet je od svakog novoobjavljenog udžbenika za studentsku posudbu nabavio između 30 i 50 primjeraka svakog naslova. U akademskoj godini 2013./2014. izašlo je šest knjiga.



Djelatnice Knjižnice sudjelovale su na radionicama i skupovima u sklopu stalnog stručnog usavršavanja kao polazišta za praćenje novih trendova u knjižničarskoj struci i usvajanje novih usluga i tehnologija radi postizanja veće učinkovitosti u radu Knjižnice.

Sudjelovanja na znanstvenim i stručnim skupovima

Libraries in the Digitale Age 2014 (LIDA 2014), Zadar 16. – 20. lipnja 2014., međunarodna konferencija (Vesna Špac)

Sveučilište u Zagrebu, Središnja medicinska knjižnica, Zagreb, 5. lipnja 2014.: 10. Medical Information Conference Croatia 2014 (MICC 2014): *Uđite, otvoreno je* (Vesna Špac)

Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet. The 5th International Congress „Veterinary Science and Profession“, Zagreb, October 3rd and 4th 2013. (Đurđica Stubičan)

Okrugli stol o slobodnom pristupu informacijama, KGZ, Zagreb, 10. 12. 2013. (Vesna Špac)

Tečajevi i radionice

Centar za stalno stručno usavršavanje u knjižničarstvu, Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, 28. 3. 2014.: *Bibliometrijske usluge knjižnica: indeksiranost i citiranost znanstvenih radova.*

Stručna događanja

Središnja svečanost obilježavanja Dana hrvatskih knjižnica 2013: Knjižnica i čitaonica „Fran Galović“ Koprivnica – dobitnik priznanja „Knjižnica godine“. Koprivnica, 11. 11. 2013. (Đurđica Stubičan, Vesna Špac)

Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet: Svečanost obilježavanja Dana Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, 13. 11. 2013. (Martina Jović, Helena Ivančić, Đurđica Stubičan)

Sveučilište u Zagrebu: promocija monografije „Zgrada Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu 1913. – 2013.“, Zagreb, 13. 12. 2013. (Đurđica Stubičan, Vesna Špac)

Maja Božić, voditeljica knjižnice Šumarskog fakulteta u Ljubljani i predsjednice Društva bibliotekara Ljubljane: *Sadašnja organizacija i utjecaj slovenskih knjižničarskih organizacija na slovensko knjižničarstvo*. Zagreb: Zagrebačko knjižničarsko društvo, 14. 11. 2013. (Vesna Špac)

Inter EuLowEast, predstavljanje međunarodnog časopisa, Ekonomski fakultet, Zagreb, 11. 6. 2014. (Vesna Špac)

Promocije knjiga:

MacGeady, T. A., P. J., Quinn, E. S. FitzPatrick, M. T. Ryan: Veterinarska embriologija. Jastrebarsko: Naklada Slap, 2014. (Đurđica Stubičan, Vesna Špac)

Hajsig, D., Lj. Pinter, R. Antolović, J. Madić: Veterinarska imunologija. Zagreb: Hrvatsko mikrobiološko društvo: Veterinarski fakultet Sveučilišta, 2014. (Đurđica Stubičan, Vesna Špac)

Šehić, M.: Fizikalna terapija i rehabilitacija psa. Zagreb: Veterinarski fakultet, 2014. (Helena Ivančić, Vesna Špac)

Uredništva i odbori

Glavna urednica *Izdanja HKD-a* (Vesna Špac):

- Zbornik 12. dana specijalnih i visokoškolskih knjižnica
- Zbornik Arhivi, muzeji, knjižnice
- Zbornik Okruglog stola o slobodnom pristupu informacijama
- Zbornik 13. dana specijalnih i visokoškolskih knjižnica

Urednica Zbornika 13. dana specijalnih i visokoškolskih knjižnica (Vesna Špac)

Članica Stručnog odbora i Glavnog odbora Hrvatskog knjižničarskog društva (Vesna Špac)

Pozvano predavanje

Špac, V. (2014): Novo ruho hrvatskih visokoškolskih knjižnica. Savjetovanje ZBDS: Skupaj smo moćniji. Laško: ZBDS. Slovenija, 18.-19. 09. 2014.

ODSJEK ZA INFORMATIKU



mr. sc. Alen Hrastnik, dr. med. vet.
Voditelj Odsjeka za informatiku

U Ljetopisu za akademsku godinu 2012./2013. naveli smo da je u tijeku nabava nove poslužiteljske opreme i da je proširen diskovni prostor te postavljen novi uređaj za besprekidno napajanje. U prošloj akademskoj godini obnavljanje opreme je nastavljeno te su postavljena dva nova poslužiteljska računala koja su spojena u tzv. *cluster*. Na tako spojenim poslužiteljskim računalima, u slučaju kvara i gubitka funkcije na jednom računalu, istu preuzima drugo računalo, a vrijeme u kojemu je pojedina funkcionalnost poslužitelja nedostupna, svedeno je na minimum.

U prosincu 2013. i lipnju 2014. uspješno je provedeno certificiranje AAI@EduHr sustava (autentikacijska i autorizacijska infrastruktura sustava znanosti i visokog obrazovanja u Republici Hrvatskoj) kojim se potvrđuje usklađenost s normama. Posljednje certificiranje ima posebnu važnost zato što je Srce, u ulozi koordinatora sustava AAI@EduHr, a temeljem Sporazuma s Ministarstvom uprave RH kao upraviteljem NIAS-a te FINA-om kao operativnim voditeljem sustava NIAS, omogućilo korištenje elektroničkih identiteta iz sustava AAI@EduHr za usluge ponuđene u okviru sustava e-Građani (aktualni popis usluga može se naći na adresi <https://pretinac.gov.hr/KorisnickiPretinac/eGradani.html>).

Tijekom rujna nadograđen je i unaprijeđen Sustav za e-učenje (VEF-LMS) koji je sada povezan s ISVU sustavom.



Edita Francišković, dipl. oec.
Voditeljica Središnjeg fakultetskog arhiva

Rekonstrukcija Središnjeg fakultetskog arhiva koja je planirana za akademsku godinu 2013./2014. godinu djelomično je izvršena.

Građevinski radovi koji su bili planirani u prethodne tri akademske godine nisu obavljani zbog nedostatka materijalnih sredstava te su u ovoj godini isključivo nabavljene metalne police koje su zamijenile trošne drvene police u petoj spremišnoj prostoriji. Od pet spremišnih prostorija još uvijek su ostale dvije koje zahtijevaju građevinske radove kako bi mogle zadovoljiti minimalne arhivske standarde za pohranu i čuvanje arhivskog i registraturnog gradiva. Navedene dvije prostorije izrazito su vlažne, a prozori nisu u funkciji te građa smještena u njima ubrzano propada.

U ožujku 2014. u prostorijama Središnjeg fakultetskog arhiva buknuo je požar. Požar je zahvatio nove metalne police i građu smještenu na njima. Zahvaljujući brznoj reakciji djelatnika JVP Zagreb požar je ubrzo ugašen. Na mjestu događaja bili su također prisutni i djelatnici Službe kriminalističke tehnike, Ekipe za očevidne PUZ-a te djelatnik Inspektorata unutarnjih poslova. U požaru je stradao manji dio dokumentacije predviđene za trajno čuvanje. Također, oštećena je i sama prostorija te hodnik ispred nje. Sanaciji opožarene prostorije pristupilo se odmah. Postavljene su nove instalacije, okrečeni su zidovi te je još potrebno obojiti nove police koje su u potpunosti pocrnile. Stradala dokumentacija izmještena je u drugu prostoriju te se pristupilo sanaciji dokumenata koji nisu izgorjeli, već su smočeni tijekom gašenja požara. Izvanredni nadzor nad opožarenom prostorijom i dokumentima obavili su i djelatnici Hrvatskog državnog arhiva te je popisana stradala dokumentacija uz preporuke za njezino restauriranje.

Tijekom akademske godine 2013./2014. izvršena su dva velika izlučivanja građe odobrena od Hrvatskog državnog arhiva, u ukupnoj količini od 127 svežnjeva, 16 registratora i 18 blokova građe. Tijekom akademske godine 2013./2014. također su se obavljali i tekući poslovi koji se odnose na izdavanje traženih dokumenata (ukupno je obrađen 221 zahtjev), zaprimanje, sređivanje i popisivanje građe te vođenje knjige evidencije. Obavljeno je osam primopredaja arhivske građe, pri čemu je zaprimljeno 18 studentskih dosjea, 37 registratora, 14 svežnjeva i 105 knjiga računovodstvene dokumentacije, 145 specijalističkih i doktorskih dosjea i 78 diploma.

Za sljedeću akademsku godinu planira se nastavak saniranja oštećenih dokumenata stradalih u požaru.



SPORTSKO DRUŠTVO VETERINARSKOGA FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Sportsko društvo Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu osnovano je s ciljem promicanja sportskih aktivnosti studenata i djelatnika fakulteta.

Tijekom akademske godine 2013./2014. naši članovi su sudjelovali na studentskim natjecanjima Sveučilišta u Zagrebu u slijedećim sportovima: košarka-muški, odbojka-žene, futsal-muški i žene, rukomet žene te sveučilišnom krosu. Od 7. do 11. svibnja 2014. godine već tradicionalno smo sudjelovali na međunarodnom natjecanju studenata biomedicinskih fakulteta „Humanijada“ koje je održano u Poreču, u organizaciji Medicinskog fakulteta iz Rijeke. Osvojili smo treće mjesto u ženskom nogometu te nagradu za fair play žene rukomet. Tijekom godine, zahvaljujući velikom trudu prof. Saše Čuić uspješno su organizirane i zabavno rekreativne aktivnosti za naše studentice, studente i djelatnike fakulteta u vidu redovitog održavanja ritmičkog plesa „Zumba“, klasičnih modernih plesova, jahanja na zagrebačkom hipodromu, klizanja, squasha, joge te korištenja dvorane na Ekonomskom fakultetu i bazena na Sportskom centru Mladost. Tijekom godine redovito su održavani prijateljski susreti u malom nogometu između ekipa našeg fakulteta te Fakulteta političkih znanosti, Ekonomskog fakulteta i Šumarskog fakulteta. Već tradicionalno nas je obradovala kolegica Karla Milošević, studentica 4. godine našeg fakulteta, koja je na Svjetskom prvenstvu do 23 godine koje je održano u Varese-u, Italija, osvojila 6. mjesto u disciplini dvojac te 2. mjesto na državnom prvenstvu za seniorke u disciplini dvojac na pariće.

Prof. dr. sc. Zoran Milas, predsjednik



ZBOR VETERINARSKOG FAKULTETA

Akademski zbor Veterinarskog fakulteta u Zagrebu „*Ab ovo*“ i gudačko-puhački orkestar Veterinarskog fakulteta postali su dijelom Udruge diplomiranih studenata i prijatelja Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (AMAC). Predsjednica zbora je prof. dr. sc. Nina Poljičak Milas, dopredsjednica doc. dr. sc. Kristina Matković, voditelj gudačko-puhačkog orkestra doc. dr. sc. Hrvoje Lucić, a zborom ravna mo. Josip degl' Ivellio.

Zbor i orkestar i dalje vrijedno rade, u okviru svojih mogućnosti, na promicanju ugleda Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i veterinarske profesije kod nas i u svijetu te nastoje predstaviti doktore veterinarske medicine ne samo kao medicinske djelatnike nego i kao glazbenike, slikare i ljubitelje umjetnosti. Sveučilište u Zagrebu prepoznalo je kvalitetu rada zbora i orkestra te smo ove godine dobitnici Posebne Rektorove nagrade za umjetnička ostvarenja, za nastup povodom proslave ulaska Republike Hrvatske u Europsku uniju u dvorcu Spielfeld u Austriji. Bolje od riječi govore slike s naših nastupa protekle godine, a ujedno Vas sve pozivamo na naše sljedeće koncerte.

Nastupi:

1. Otvorenje kongresa Veterinarska znanost i struka 2013. Veterinarski fakultet u Zagrebu, 1. 10. 2013.
2. Svečana sjednica Fakultetskog vijeća povodom 94. obljetnice Fakulteta. Veterinarski fakultet u Zagrebu, 12. 11. 2013.
3. Božićni koncert. Veterinarski fakultet u Zagrebu 19. 12. 2013.
4. Promocija knjige „Veterinarska embriologija“, Veterinarski Fakultet u Zagrebu, 21. 3. 2014.
5. Proljetni koncert, Hrvatskog pjevačkog društva Tomislav, Cernik, 27. 4. 2014.
6. *Festa choralis zagrebiensis*, Hrvatski glazbeni zavod, 31. 5. 2014.
7. Godišnji koncert, Veterinarski fakultet u Zagrebu, 18. 6. 2014.
8. Godišnjica PMF-biologija, Narodni dom, Opatička 18, Zagreb, 23. 9. 2014.



Godišnji koncert, Veterinarski fakultet



Posebna Rektorova nagrada za umjetnička ostvarenja u akademskoj godini 2013./2014.



Svečana sjednica Fakultetskog vijeća povodom Dana fakulteta



Božićni koncert, Veterinarski Fakultet



Proljetni koncert Hrvatskog pjevačkog društva "Tomislav", Cernik



Glavni događaj za časopis *Veterinarski arhiv* 2014. godine bio je 11. godišnji sastanak „Međunarodne udruge urednika veterinarskih časopisa“ (International Association of Veterinary Editors, IAVE) održan 12. lipnja u Splitu u hotelu Radisson Blu. Sastanku je nazočilo 28 urednika različitih veterinarskih časopisa tiskanih diljem svijeta, a vodila ga gospođa Celia Marr, glavna urednica časopisa *Equine Veterinary Journal*. U organizaciji toga skupa dobrim je djelom sudjelovao i naš Fakultet. Ljubaznošću gospodina dekana prof. dr. sc. Tomislava Dobranića za sve je sudionike priređena večera u Konobi Varoš u Splitu.

Na sastanku je održano šest predavanja i dvije radionice. Na predavanjima je bilo riječi o istorazinskoj procjeni rukopisa (peer review), o praksi časopisa da obavještavaju autore o samom postupku i fazama istorazinske recenzije, o dobroj praksi da se od potencijalnih recenzenata najprije zatraži pristanak da recenziraju određeni rukopis, o nužnosti časopisa da u uputama za autore upozore na etičnost istraživanja i dobrobit životinja. Na radionicama su urednici iznosili vlastita iskustva o uredničkom radu napose što se tiče recenzijskog postupka. Trebalo je odgovoriti na pitanja: ima li časopis poseban formular za recenziju, ima li stalne recenzente (peer reviewers), dvostruko slijepe recenzije, izmjenjuje li recenzente s drugim časopisima, traže li se od autora imena potencijalnih recenzenata i jesu li recenzenti poučeni da bi mogli mjerodavno procijeniti određeni rukopis. Bilo je riječi o tome kako časopisi obavještavaju autore u kojoj je fazi recenzijski postupak njihova rukopisa, ali i o povratnoj informaciji recenzentima o prihvaćenosti ili odbijanju rukopisa koji su recenzirali. Govorilo se i o stvaranju jezgre dobrih recenzenata, kako za njih osigurati edukativne sadržaje i konačno nagrađuju li časopisi recenzente za njihov trud.

Iz navedenih tema i poticaja za raspravu očito je da je za objavljivanje dobrih, međunarodno prepoznatljivih i citabilnih članaka najvažnije imati pouzdane recenzente, koji mogu u kratkom vremenu procijeniti kvalitetu određenog rukopisa i obrazložiti zašto bi neki rukopis trebalo odbiti ili zašto bi ga bilo vrijedno objaviti.

Sljedeći važan događaj za *Vet. arhiv* u protekloj akademskoj godini bila je promjena članova Uredničkog odbora. Na osnovi odluke Fakultetskog vijeće Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu donesene na 7. redovitoj sjednici održanoj 16. travnja 2014., prof. dr. sc. Zdenko Biđin, prof. dr. sc. Marijan Cergolj i prof. dr. sc. Ante Svetina prestaju biti članovi Uredničkog odbora *Vet. arhiva* zbog odlaska u mirovinu. Za nove članove imenovani su prof. dr. sc. Željko Grabarević, prof. dr. sc. Marko Samardžija, prof. dr. sc. Alen Slavica i prof. dr. sc. Nenad Turk. Bivšim članovima dugujemo zahvalnost na predanom radu, a novima poželimo da se uspješno uključe u rad odbora. S obzirom da je priljev rukopisa sve veći od članova Uredničkog odbora očekuje se zahtjevniji rad i veća aktivnost na prosudbi pojedinog rukopisa, na pronalaženju mjerodavnih recenzenata i odgovarajućoj korespondenciji s njima.

U 2013. godini bila su zaprimljena 334 rukopisa. Nakon recenzijskog postupka za tisak ih je bilo prihvaćeno 80. Odbijena su bila 254, od čega je 196 rukopisa glavni urednik odbio sam bez slanja na recenziju.

Od 1. siječnja do 30. rujna 2014. zaprimljen je 271 rukopis. Urednik je odbio 161 rukopis bez recenzijskog postupka. Rukopisi su pristigli iz Indije 68, Irana 62, Turske 40, Hrvatske 16, Nigerije 14, Egipta 9, Pakistana 9, Kine 6, Bugarske 4, Poljske 4, Alžira 3, Iraka 3, Italije 3, Meksika 3, Srbije 3, Španjolske 3, Bosne i Hercegovine 2, Brazila 2, Kašmira 2, Litve 2, Makedonije 2, Saudijske Arabije 2, Slovenije 2, Armenije 1, Južne Koreje 1, Malezije 1, Slovačke 1, Sudana 1, Ukrajine 1 i Tajlanda 1 rukopis.

Čimbenik utjecaja *Veterinarskog arhiva* za 2013. je porastao u odnosu na 2012. te iznosi 0,303. Na osnovi tog čimbenika *Arhiv* se u indeksnoj bazi SCI-expanded *Journal Citation Reports* (JCR) sada nalazi na 107. mjestu u skupini od 129 indeksiranih veterinarskih časopisa u svijetu. Nažalost po toj je poziciji svrstan u kvartil 4 (Q4). Od 35 hrvatskih časopisa koji se nalaze u toj indeksnoj bazi i kojima je objavljen čimbenik utjecaja *Vet. arhiv* se nalazi na 25. mjestu.

U bazi Scopus SJR čimbenik za *Veterinarski arhiv* za 2013. godinu iznosi 0,271 što ga svrstava na 108. mjesto (Q2, SCImago Journal and Country Rank) od 210 veterinarskih časopisa koji se nalaze u toj bazi, a na 18. mjesto od 38 hrvatskih časopisa svrstanih u tu indeksnu bazu.

Akademik
Josip Madić

UDRUGA STUDENATA VETERINARSKE MEDICINE „EQUUS“

Udruga studenata veterinarske medicine „Equus“ neprofitna je udruga koja je osnovana krajem 1993. godine na Veterinarskom fakultetu u Zagrebu. Udrugu je osnovala skupina mladih entuzijasta, a cilj osnivanja jest poboljšanje uvjeta studiranja, borba za prava studenata na Fakultetu i izvan njega te odrađivanje različitih projekata. Rezultati njihova rada vidljivi su još i danas.

U akademskoj godini 2012./2013. na izornoj skupštini izabrano je novo vodstvo Udruge koje čine predsjednik Zlatko Bježančević, student 4. godine, potpredsjednik Zlatko Zvonar, student 5. godine, tajnica Iva Tomulić, studentica 4. godine te blagajnica Anđela Šimić, studentica 5. godine.

Na sjednici je osnovana i sekcija „Egzoteam“. Cilj sekcije jest približiti studentima veterinarske medicine tematiku egzotičnih životinja, osnove držanja, prehrane i osnovne problematike. Sekcija ima svoj prostor koji studenti nazivaju *glodara*, a nalazi se na kraju podruma ispod Zavoda za patologiju. Studenti - volonteri sekcije u *glodari* svakodnevno brinu o različitim vrstama životinja. Tijekom akademske godine volonteri su u dogovoru s profesorima te uz koordinaciju Vanje Vrkić, dr. med. vet., u sklopu redovitih i izbornih predmeta organizirali obilazak *glodare* pri čemu su studenti mogli upoznati različite životinjske vrste.

Udruga studenta veterinarske medicine Equus bila je aktivna tijekom cijele akademske godine.

Najvažniji projekt udruge drugu godinu zaredom jest odrađena „Reptilomanija+“ - edukativna izložba egzotičnih kućnih ljubimaca.

Izložba se održavala od 7. do 10. svibnja 2014. u Studentskim prostorijama Veterinarskog fakulteta. U sklopu izložbe, uz izložene različite egzotične životinje, održana su i kratka tematska predavanja u predavaonici Zavoda za fiziku Veterinarskog fakulteta. Cilj izložbe bio je omogućiti svima zainteresiranima za tematiku egzotičnih životinja (ljubitelji, držaoci životinja ili budući veterinarski tehničari, kao i doktori veterinarske medicine) dobivanje svih potrebnih informacija. Ovom izložbom nastojali smo sudjelovati u odbacivanju stereotipa o egzotičnim životinjama te ukazati na jedno relativno novo područje kojim se mogu baviti doktori veterinarske medicine. Izložba je bila otvorena za sve građane, a posjetilo ju je više od 700 posjetitelja. Izložbu su organizirano posjetili: klub osoba s posebnim potrebama, djeca iz osnovne i srednje škole te vrtića.

Uz projekt „Reptilomanija+“ udruga je tijekom studenog i prosinca u nekoliko navrata organizirala posjet izložbi egzotičnih životinja „Egzotika“ u Importanne centru na Glavnom kolodvoru, gdje su se studenti mogli pobliže upoznati s egzotičnim kućnim ljubimcima.

Udruga je sudjelovala i u humanitarnoj akciji „Pomoć za poplavljena područja u Slavoniji“ koja je organizirana na Veterinarskom fakultetu te je ostvarila suradnju s organizacijom „Zagrebački životinjski kutak“.

Predsjednik USVM Equus
Zlatko Bježančević



Ostvarili smo suradnju sa „Zagrebačkim životinjskim kutom“ gdje smo promovirali našu izložbu „Reptilomanija+“



Slikanje USVM „Equus“ za kalendar



Pripreme za izložbu „Reptilomanija+“



Prof. dr. sc. Alen Slavica prerezao je vrpcu i službeno otvorio drugu po redu izložbu „Reptilomanija+“



Posjećenost i zainteresiranost bili su mnogo veći od očekivanog



U sklopu izložbe organizirana su i kraća tematska predavanja



Mnogi su bili oduševljeni izloženim egzotičnim kućnim ljubimcima



Zadovoljni studenti i koordinatorica Vanja Vrkić, dr. med. vet. nakon završetka izložbe „Reptilomanija+“



Posjet studenata izložbu „Egzotika“



Posjet studenata izložbu „Egzotika“



Članovi udruge sudjelovali su u humanitarnoj akciji
“Pomoć za poplavljena područja u Slavoniji“



Organizirane posjete *glodari* sekcije „Egzoteam“ u sklopu redovinih i izbornih predavanja, pri čemu su se studenti mogli pobliže upoznati s različitim životinjskim vrstama

IVSA HRVATSKA 2013. / 2014.

Na samom početku akademske godine, u listopadu 2013. godine, studentska udruga IVSA Hrvatska izabrala je novo rukovodstvo. Nakon isteka mandata tadašnjoj predsjednici, Dušanki Bijelić, kao novo rukovodstvo izabrani su sljedeći studenti: Ivan Butković – predsjednik, Mira Šokičić – *exchange officer*, Dušanka Bijelić – tajnik te Marija Mamić – blagajnica.

Prvo što smo pripremili bio je, sada već tradicionalni, Cro-Slo-Austro vikend koji se održavao u Zagrebu od 22. do 24. studenog 2013. godine. Gostima smo pripremili vikend pun zanimljivog, ali i edukativnog sadržaja pa smo tako posjetili lovište Črnovšćak, razgledali klinike Fakulteta, sudjelovali u veterinarskom kvizu itd.

Tijekom godine u više smo navrata organizirali „Pancakes day na Vef-u“ s ciljem prikupljanja sredstava za rad udruge. Studenti, ali i osoblje Fakulteta objučke su prihvatili ovu akciju te se nadamo da će postati dio tradicije.

Tri studentice s našeg fakulteta prisustvovala su od 2. do 10. svibnja 2014. 16. međunarodnom veterinarskom studentskom kongresu. Ondje su na najbolji način predstavile našu zemlju, ali i naš fakultet te zainteresirale kolege studente iz drugih zemalja širom svijeta za naše klinike.

Nakon što su naše članice posjetile Švedsku, studenti iz Uppsale došli su u posjet Hrvatskoj u razdoblju od 21. svibnja do 2. lipnja. U tih pet dana pokušali smo našim gostima dočarati hrvatsku kulturu, gastronomiju, studentski život te ih upoznati s radom Fakulteta. Članovi naše udruge pokazali su koliko su gostoljubivi, radišni te spremni dati svoj maksimum za što bolji rad udruge. Kao novoizabrani predsjednik, mogu samo reći da sam sretan što su takvi ljudi članovi udruge, jer su mi uvelike pomogli da našim gostima Zagreb, Fakultet i Hrvatska ostanu u lijepom sjećanju.



U ljetnom semestru također smo prisustvovali Cro-Slo-Austro vikendu koji se ovaj put održavao u Ljubljani. Naši su nas domaćini jednostavno oduševili, kao i svaki put.

Od 22. kolovoza do 1. rujna u Egiptu naša članica, Ira Topličanec, prisustvovala je radionici s arapskim konjima u organizaciji IVSA Egypt. Vratila se oduševljena organizacijom, ljudima te samom radionicom. Stečeno iskustvo našoj će kolegici koristiti u budućnosti i daljnjem radu.

Novost u radu udruge jesu individualne razmjene u smislu stručne prakse. U razdoblju od 1. do 15. rujna klinike našeg fakulteta ugostile su dva studenta iz Alžira. Unatoč jezičnim preprekama, nakon dva tjedna, studenti su prezadovoljni otišli doma te obećali širiti dobar glas o našem fakultetu. Za kraj mogu reći da je ova godina bila iznimno uspješna te se nadam još većem uspjehu u sljedećoj. U skoroj budućnosti planiramo napraviti studentsku razmjenu s IVSA Poljskom, kraću razmjenu s IVSA Beogradom te tradicionalne Cro-Slo-Austro vikende.

Zbog članova svoje udruge koji zapravo predstavljaju srž i uspjeh udruge, nadam se da ćemo uspjeti organizirati motivacijski vikend u kojemu ćemo doći do novih ideja, projekata i na taj način unaprijediti rad udruge.

Za kraj, moram se zahvaliti upravi Fakulteta koja podržava sve naše projekte te na razne načine pomaže u njihovoj realizaciji.

Udruga članovima omogućuje mobilnost, nova iskustva te poznanstva za čitav život - to je ono najvažnije što IVSA kao organizacija predstavlja.

Predsjednik IVSA Hrvatske
Ivan Butković



IN MEMORIAM



prof. dr. sc. Krešimir Mikulec, dr. med. vet.

Dugogodišnji profesor u Zavodu za stočarstvo Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, doktor znanosti Krešimir Mikulec, preminuo je 6. kolovoza 2014. u 82. godini života. Na vječni počinak ispraćen je tiho, u krugu obitelji.

Vijest o smrti dragog i poštovanog profesora rastužila je mnoge njegove bivše studente, suradnike i kolege. Osjećaj gubitka miješa se sa sjećanjima i uspomenama. Kod nekih to je vraćanje u studentske dane, poneku dosjetku prof. Mikulca s predavanja, ispita, „terena“ u Đakovu ili Poreču. Kod drugih to je i puno više, zahvalnost profesoru na podršci, ohrabrenju, stručnom ili životnom savjetu, opuštenom razgovoru.

Prof. dr. sc. Krešimir Mikulec bio je osoba velike energije i predanosti poslu sveučilišnog nastavnika. S posebnom upornošću gradio je veze između znanstvenika, stručnjaka i stočara, okupljajući ih na zajedničkim zadacima unaprjeđenja uzgoja životinja. Posebno se posvetio ovčarstvu u kojem je ostavio značajan trag pa nije rijetko da i danas netko spomene kako je vozeći se po Lici ili Istri vidio ovce koje su sigurno potomci onih „ovnova koje je u Hrvatsku doveo prof. Mikulec“.

Danas se sjećamo osobe i djela prof.dr. sc. Krešimira Mikulca. Podatci iz životopisa ne svjedoče samo o njegovom životnom i profesionalnom putu, već i o njemu kao osobi velike marljivosti i ustrajnosti. Rođen je 5. studenoga 1932. u Zagrebu. Nakon osnovne škole i gimnazije, 6. lipnja 1958., stekao je diplomu Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Usporedo sa studijem veterinarske medicine, na istom Sveučilištu, završio je i tri godine studija na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu. Neposredno po stjecanju diplome, prof. Mikulec je počeo raditi na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, u tadašnjem Odjelu za uzgoj životinja Instituta za zootehniku i higijenu. Bilo je to vrijeme u kojem su uspostavljeni temelji budućeg Zavoda za stočarstvo u okviru kojeg se razvijala intenzivna nastavna, znanstvena i stručna djelatnost. U sva tri segmenta, kao tadašnji suradnik i asistent, aktivno je bio uključen i prof. Mikulec. U početku je njegov znanstveni i stručni interes bio usmjeren primarno na govedarstvo, što je rezultiralo stjecanjem titule doktora znanosti iz područja stočarstva i hranidbe životinja. Disertaciju pod nazivom „O odnosima između ukupnih bjelančevina, njihovih frakcija te nekih fermenta u krvi i tovnosti goveda“, prof. dr. sc. Krešimir Mikulec obranio je 6. lipnja 1964. godine.

Nakon habilitacijskog predavanja, za docenta iz predmeta Stočarstvo domaćih životinja u Zavodu za stočarstvo Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu izabran je 24. veljače 1971. godine. U znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora izabran je 1976., a redovitog profesora 1980. U navedenom zvanju umirovljen je 30. 12. 1998. godine.

Tijekom 40 - godišnjeg rada u Zavodu za stočarstvo, prof. dr. sc. Krešimir Mikulec provodio je različite oblike nastave, od predavanja do fakultetskih i terenskih vježbi. Sudjelujući u više reformi nastavnih programa aktivno je radio na oblikovanju predmeta Opće i Specijalno stočarstvo, Primjenjena biologija

u uzgoju domaćih životinja, Tehnologija proizvodnje i uzgoja životinja. Vlastitim radom pokazivao je primjer kako kvaliteta poučavanja studenata proizlazi iz poznavanja situacija i zadataka s kojima će se oni susretati u veterinarskoj profesiji. Pri tome je uvijek isticao da nije dovoljno imati samo znanje i vještinu, već treba njegovati ljudske vrijednote i na taj način graditi ugled struke.

Uz nastavni rad, prof. Mikulec je od samih početaka imao svijest o potrebi stalnog usavršavanja i uspostavljanja međunarodnih kontakata što je ostvario jednogodišnjom specijalizacijom u Ruakura Animal Research Center-Hamilton – Novi Zeland te tijekom više studijskih boravaka u Australiji, Novom Zelandu i Sjedinjenim Američkim Državama. Objavio je više od 200 znanstvenih i stručnih radova, a na brojnim skupovima izlagao je rezultate istraživanja i na taj način doprinio međunarodnoj prepoznatljivosti uzgojnih specifičnosti Hrvatske. Zbog toga je bio uključen u rad različitih ekspertnih skupina u kojima je aktivno sudjelovao pa je na prijedlog Nacionalnog instituta Francuske, 1991., imenovan u savjetnike za ovčarstvo i kozarstvo pri Organizaciji za hranu i poljoprivredu Ujedinjenih naroda (FAO).

Prof. dr. sc. Krešimir Mikulec marljivo je radio na osmišljavanju primijenjenih istraživanja u kojima je objedinjavao probleme različitih sustava stočarske proizvodnje i suvremene spoznaje koje za te probleme nude rješenja. Istraživanja je realizirao kao voditelj većeg broja znanstvenih i stručnih projekata u kojima je dominirala problematika uzgoja i proizvodnje malih preživača, pretežito ovaca. Kronološkim redom realizirani su projekti „Razvoj intenzivnog ovčarstva i kozarstva na brdsko-planinskom području SR Hrvatske“, „Uzgoj i patologija mliječne ovce na području Mediterana“ (međunarodni projekt USDA), „Izgradnja oplemenjene ovce mesnog i mliječnog tipa za potrebe Hrvatske“ i „Produktivnost različitih genotipova ovaca za intenzifikaciju ovčarstva u Hrvatskoj“. Uz istraživačke projekte, prof. dr. sc. Krešimir Mikulec razvijao je i različite oblike suradnje s farmama, poljoprivrednim organizacijama i pojedincima koji su pokazali interes za unaprjeđenje proizvodnje, poglavito ovaca. U takvim suradnjama prof. Mikulec je pokazivao izuzetnu otvorenost, pristupačnost i spremnost da sa svima podijeli znanje i bogato iskustvo.

Odlazak prof. dr. sc. Krešimira Mikulca emotivni je trenutak prije svega za njegovu obitelj. Suosjećajući s njima, mi profesori bivši studenti, suradnici i kolege šaljemo riječi utjehe u činjenici da je u Zavodu za stočarstvo i Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu ostavio neizbrisiv trag, trag koji je dotaknuo živote mnogih od nas i na kojem smo prof. Mikulcu zauvijek zahvalni.

Prof. dr. sc. Velimir SUŠIĆ

IN MEMORIAM



prof. dr. sc. Terezija Mihaela Hrženjak

U nedjelju, 24. kolovoza 2014. u 81. godini života napustila nas je Terezija Mihaela Hrženjak, rođena Bajželj. U mirovini je bila od 1999. godine pa ju zadnjih 15 generacija studeneta nije imalo prilike upoznati. Ipak, pune 32 godine rada u Zavodu za biologiju Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu ostavilo je znatan trag. Kao doktorantica profesora Ive Ehrlicha bavila se istraživanjima molekularne biologije. Svaki istraživački uspjeh kao i rad u nastavi burno je i duboko proživljavala, uvijek ulažući svu svoju energiju.

Terezija Hrženjak je rođena 08. kolovoza 1933. u Ljubljani i imala je slovensko i hrvatsko državljanstvo. Bila je udana za Hrvata i ima dvoje djece: sina Gorana (1959.) i kćer Maju (1965.). Osnovnu i srednju školu završila je u Ljubljani, a 1957. diplomirala je biologiju na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Magistrirala je iz medicinske biokemije na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1971. Doktorirala je iz fiziologije na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1975. Habilitirala je 1976., 1978. je izabrana za izvanrednog profesora, 1981. za znanstvenog savjetnika, a 1986. za redovitog profesora Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu radila je u Zavodu za histologiju (1958.-1960.). Zbog odgoja djece napravila je prekid (1960.-1969.) te je od 1969. do umirovljenja 1999. radila u Zavodu za biologiju.

U svojoj stručnoj i znanstvenoj aktivnosti napisala je udžbenik „Biologija za studente veterine“ i više skripti i priručnika za studente Veterinarskog fakulteta. Napisla je oko 100 originalnih znanstvenih radova u kojima je u 95% bila prvi autor, 20% su publicirani, a 50% u časopisima citiranim u CC. Sudjelovala je u poslijediplomskom studiju Fiziologija i Molekulska biologija na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

Sudjelovala je ili vodila znanstvene projekte SIZa IV. Biološko-imunološki odnosi među glikolipidnim antigenim determinantama različitog biološkog izvora (1976.-1981.); SIZ IV. Čovjek i biosfera (1980.-1985.); SIZ IV. Imunološki odnosi parazitoze-malignost (1980.-1985.); SIZ znanosti. Projekt „Zdravlje“, zadatak „Interakcija glikokonjugata i biološki status organizama“ (1985.-1991.); Savezni komitet za nauku i informatiku, Beograd. Program: „Diferencirana ćelija in vitro – fabrika specifičnih makromolekula (NG-9). (1988.-1991.); Ministarstvo znanosti, tehnologije i informatike Republike Hrvatske, projekt: Imunološka aktivnost i primjena pripravka dobivenog iz gujavica (porodica *Lumbricidae*) (1991.-1993.); Ministarstvo znanosti, tehnologije i informatike Republike Hrvatske, Imunoglobulini A u dijagnostici humane i veterinarske medicine“ (1992.-1995.); Ministarstvo znanosti i tehnologije Republike Hrvatske, Primjena makromolekula tkiva *Eisenia foetida* u biomedicini“ (1996.-2000.).

Profesorica Hrženjak ostat će u trajnom sjećanju svima nama koji smo s njom dijelili radni prostor i zadatke, kao i mnogim generacijama studenata kojima je prenosila znanja i ljubav prema biologiji.

Prof. dr. sc. Đuro HUBER

IN MEMORIAM



Akademik Eugen Topolnik (1912. - 2014.)

Akademik Eugen Topolnik preminuo je 15. rujna 2014. u 103. godini života. Bio je jedan od najeminentnijih profesora i znanstvenika na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Plijenio je pozornost svojom iznimnom osobnošću, ogromnim znanjem, jakim karakterom, jednostavnošću i altruizmom.

Akademik Eugen Topolnik rođen je 9. siječnja 1912. u Tuzli u učiteljskoj obitelji. Odrastao je sa sedmero djece. U veljači 1919. obitelj Topolnik preselila se iz Tuzle u Zagreb pa je osnovnu školu pohađao u Zagrebu. Maturirao je 1930. na II. klasičnoj gimnaziji u Zagrebu. Iste godine upisao je studij veterinarske medicine na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, a diplomirao je 1935. kada odlazi na odsluženje vojnog roka. Po povratku iz vojske 1936. radio je kao volonter na Zavodu za mikrobiologiju i zarazne bolesti Veterinarskog fakulteta. Tu je već iduće godine izradio disertaciju te bio promoviran 1937. godine. Od 1937. do 1941. radio je kao veterinar u Kosjeriću u Srbiji, Trebinju u Bosni i Hercegovini, zatim u Perušiću i Vrbovskom. Drugi svjetski rat zatekao ga je kao rezervistu u Pljevlju u Crnoj Gori. Svoju znanstvenonastavnu karijeru započeo je krajem 1941. kada je postavljen za asistenta na Zavodu i klinici za zarazne bolesti Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Godine 1944. odlazi na partizanski teritorij u Moslavinu gdje je dočeka kraj rata. Prema zapisu iz njegova Personalnog dosjea čuvanog u Središnjem fakultetskom arhivu akademik Eugen Topolnik početkom srpnja 1945. napušta Zavod i kliniku za zarazne bolesti Veterinarskog fakulteta i odlazi kraće vrijeme u službu na Veterinarski odjel Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Federalne Države Hrvatske, gdje radi na organiziranju proizvodnje bioloških pripravaka, a potom radi u Serum - zavodima u Vrbovcu, Kalinovici i Novom Sadu.

Godine 1947. vraća se na Veterinarski fakultet u Zagrebu gdje je postavljen za asistenta u Zavodu za mikrobiologiju i imunologiju. Zatim je privremeno raspoređen na rad u Savezni institut za veterinarsko-medicinska istraživanja u Zagrebu. Tada je bio izabran za znanstvenog suradnika. God. 1949./50. bio je 12 mjeseci na usavršavanju iz virologije na Medicinskim fakultetima u Zürichu i Bernu. Nakon povratka habilitirao je na Veterinarskom fakultetu u Zagrebu te je rješenjem Ministarstva za nauku i kulturu Narodne Republike Hrvatske, a sukladno zaključku Vijeća Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu bio izabran za docenta pri katedri za mikrobiologiju iz predmeta Mikrobiologija i imunologija te premješten iz Ministarstva za nauku i kulturu NR Hrvatske u Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. I dalje nastavlja suradnju s Veterinarskim institutom gdje je bio izabran za savjetnika. Za izvanrednog je profesora bio izabran 1954., a za redovitoga 1959. godine. Od 1954. do 1977. bio je predstojnik Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti Veterinarskog fakulteta u Zagrebu. Obavljao je i dužnost direktora Instituta za zarazne i invazione bolesti Veterinarskog fakulteta. Savjet za naučni rad SR Hrvatske izabrao ga za naučnog suradnika.

Dužnost dekana Veterinarskog fakulteta u Zagrebu obnašao je ak. god. 1956./57., 1957./58., 1964./65. i 1966./67. Četiri je puta bio izabran za prodekana. Bio je vrlo aktivan u radu sveučilišnih tijela te je

više godina bio je član Sveučilišnog savjeta i Sveučilišnog vijeća. Isticao se kao voditelj sveučilišne komisije za nastavu III. stupnja, a nekoliko je puta bio izabran za potpredsjednika Društva nastavnika Sveučilišta u Zagrebu.

Za izvanrednog člana Jugoslavenska akademije znanosti i umjetnosti izabran je 1963., a za redovitoga 1979. godine.

Akademik Eugen Topolnik bio je iznimno aktivan na području hrvatske veterinarske publicistike. Glavni i odgovorni urednik znanstvenog časopisa Veterinarski arhiv bio je od 1953. do 1975. Uređivao je nekoliko izdanja Poljoprivrednog nakladnog zavoda, a kao glavni urednik izdao je tri izdanja "Veterinarskog priručnika" (1953., 1961. i 1967.). Bio je urednik Spomenice Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu 1919.-1959. U suradništvu je izdao knjigu „Veterinarska mikrobiologija“ te „Praktikum mikrobiologije i imunologije“. Uređivao je i neka izdanja Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu. Sudjelovao je s referatom u radu međunarodnih i domaćih kongresa i simpozija.

Nagrađivan je za svoj vrstan stručni i znanstveni rad. Godine 1959. dobio je nagradu za najbolji znanstveni rad objavljen u Veterinarskom arhivu. Ordenom rada sa zlatnim vijencem odlikovan je 1961. Sabor SR Hrvatske dodijelio mu je 1987. nagradu za životno djelo za područje medicine. Veterinarski fakultet mu je 2005. godine povodom izdanja 75. godišta časopisa Veterinarski arhiv dodijelio priznanje za njegov pregalački rad na dugogodišnjem uređivanju toga časopisa. U povodu 90. obljetnice osnutka Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu dodijeljena mu je nagrada za životno djelo.

Znanstveni opus akademika Eugena Topolnika obuhvaća 78 znanstvenih radova. Većina njegovih radova odnosi se na područje veterinarske mikrobiologije, posebice virologije, odnosno istraživanja epizootologije i patogeneze virusnih bolesti životinja. Prvi je dokazao atipičnu kugu peradi (newcastlesku bolest) u Hrvatskoj te počeo provođenje imunoprofilakse protiv te bolesti u nas. Istraživao je interferenciju virusa newcastleske bolesti i protutijela te njegov uzgoj na korioalantoisnoj opni deembrioniranih kokošnjih jaja. Bavio se istraživanjem dijagnostike infektivne anemije kopitara te proučavao patogenezu u pokusnim infekcijama. Uvodio je metode objektivne dijagnostike virusnog pobačaja kobilica s naglaskom na reakciju vezanja komplementa te uspoređivao imunobiološku srodnost virusnog pobačaja kobilica i influence konja. Pisao je o dometima hemaglutinacije kao pomoćne metode dijagnosticiranja virusnih bolesti životinja s posebnim osvrtom na newcastlesku bolest i uzgoj virusa na embrioniranim kokošnjim jajima te primjeni hijaluronidaze u pripremi jednoslojne kulture stanica. Istraživao je etiologiju infekcija dišnih i probavnih organa goveda. Tu je posebice obrađivao infekcije virusom parainfluence 3, njegovu izolaciju i dokazivanje protutijela inhibicije hemaglutinacije u prirodno zaražene i cijepljene teladi. Radio je na serološkoj dijagnostici bolesti virusne etiologije goveda posebice na dokazu neutralizacijskih protutijela za virus zaraznog rinotraheitisa goveda, zatim precipitacijskih protutijela za virus virusnog proljeva goveda i adenovirus tip 1. Pisao je o imunizaciji i pokusnoj infekciji teladi uzročnicima transportne groznice, pokušaju izdvajanja nekih virusa na kulturi kvasnica, o influenci konja te o kontaminaciji staničnih kultura mikoplazmama.

Osim etiologije, istraživao je i posljedice virusne infekcije u organizmu dokazivanjem slobodnih aminokiselina u krvi kod nekih virusnih bolesti životinja, prvenstveno newcastleske bolesti te njihovo inhibicijsko djelovanje na umnažanje virusa. Pisao je i o ulozi virusa u etiologiji tumora i značenju interferona kod virusnih infekcija.

Od bakterijskih bolesti posebice ga je zanimala mogućnost suzbijanja paratifusa svinja bakteriofagom te uporaba bakteriofaga u dijagnosticiranju kokošnjeg tifusa. Istraživao je mehanizme nastanka L oblika bakterija *Salmonella choleraesuis* i *Erysipelothrix rhusiopathiae*, nekrobacilozu i Q groznicu u naših domaćih životinja, tvorbu hijaluronidaze kod vrsta *Brucella suis*, *B. melitensis*, *B. abortus* i drugih uzročnika poput *Corynebacterium renale*, *C. equi* i *Actinobacillus equuli*. Dokazivao je mukolitičku aktivnost bakterije *Vibrio fetus*. Dio njegovih istraživanja bakterijskih i gljivičnih infekcije odnosio se na etiologiju enzootske pneumonije svinja u Hrvatskoj, kontaminaciju krmnih smjesa salmonelama preko žiška krušara te na nalaz kvasca *Toluroopsis glabrata* u genitalnim organima svinja. Uključio se i u istraživanja etiologije nekih bolesti pčela posebice opake i blage gnjiloće pčelinjeg legla te je u tom sklopu radio na uzgoju bakterije *Bacillus larvae*. Bio je uključen u istraživanja virusne etiologije zarazne vodene bolesti šarana.

Povrh proučavanja virusnih i bakterijskih bolesti životinja, njegova znanstvena aktivnost zadirala je i u druga područja. Uključio se u istraživanja hemaglutinacijske sposobnosti i tvorbe mucinaze protozoona *Trichomonas genitalis* te njegovo djelovanje na cervikalnu sluz bređih krava te patogenezu nekroze jetre i hepato-encefalozu konja.

U 55 stručnih radova akademik Topolnik obrađivao je različite teme. Ti su njegovi radovi bili od koristi u trajnoj edukaciju veterinaru i stručnjaka na području mikrobiologije, imunologije i zaraznih bolesti životinja. Pisao je o dizenteriji janjadi, o alergijskim bolestima domaćih životinja, aktualnostima s područja virusnih bolesti, psitakozi s posebnim osvrtom na njezinu pojavu u papigica, o „heartwater disease“, aktinobacilozi kao zoonozi, preveniranju i suzbijanju zaraznih bolesti u suvremenoj stočarskoj proizvodnji, nadalje o virusnom stomatitisu goveda, virusu slinavke i šapa, o strukturi i klasifikaciji virusa, etiologiji respiratornih infekcija u intenzivnoj proizvodnji, značenju imunoprofilakse u suzbijanju respiratornih bolesti goveda, o odgovornosti kod pojave tetanusa, o uvjetnim infekcijama te o značenju i ulozi zoonoza u očuvanju ljudskog i životinjskog zdravlja.

Sudjelovao je s referatom u radu međunarodnih i domaćih kongresa i simpozija.

Akademik Eugen Topolnik bio je osoba iznimnih organizacijskih sposobnosti. Kao dekan svoj je rad uvelike posvećivao razvoju i organizaciji znanstvenih jedinica. Bitno je doprinio osnivanju Centra za patologiju peradi te osnivanju Virusološkog laboratorija Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti, a zalagao se i bio od velike pomoći u ustrojavanju virusološkog laboratorija Veterinarskog instituta u Zagrebu.

Kao nastavnik, dekan i prodekan veliku je pozornost posvećivao problemima nastave na Veterinarskom fakultetu te i o tome ostavio pisani trag. Za američki časopis *Advances in Veterinary Medicine* dao je prikaz o radu Veterinarskog instituta u Zagrebu i Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti Veterinarskog fakulteta u Zagrebu. Pisao je o osnutku Sveučilišta u Zagrebu, o organizaciji nastave na Veterinarskom fakultetu, o razvoju veterinarske bakteriologije i imunologije u Hrvatskoj, o značenju i organizaciji bakterioloških i seroloških laboratorija te centralnoj knjižnici Veterinarskog fakulteta. Veliku pozornost posvećivao je odgoju mladih znanstvenika što potvrđuje činjenica da je pod njegovim vodstvom znanstveni magisterij završilo 37 veterinaru, a stupanj doktora znanosti stekao je 41 kandidat.

Dao je vrlo lijepe prikaze o životu i radu nekoliko svojih učitelja, kolega ili suradnika. Ostali su nam njegovi zapisi o prof. dr. Andriji Hupbaueru, akademiku Ivi Tomašecu, prof. dr. Franji Mlincu i prof. dr. Mladenu Hajsigu.

Umirovljen je bio 30. studenoga 1981.

Na kraju prenesimo zapis koji izvrsno ocrtava osobnost akademika Eugena Topolnika što ga je iznio najbolji poznavatelj njegova života i djela, njegov prijatelj i dugogodišnji suradnik akademik Slavko Cvetnić. „Akademik Topolnik uvijek je bio tolerantan, izbjegavao je sukobe i jalove polemike. Ako je i bio prinuđen donijeti procjenu, ona je bila kratka, jasna i neporeciva. Volio je umjetnost, beletristiku, glazbu, a naročito slikarstvo. I sam je bio, samozatajan kao i inače, slikar-amater. Njegovi akvareli zagorskih pejzaža svjedoče ljubav prema prirodi. Kao đak i student propješačio je dobar dio Gorskog kotara. Pješačeći danima upoznao je jadransku obalu od Rijeke (zapravo Sušaka) do Šibenika.“ (S. Cvetnić: *Sto godina života akademika Eugena Topolnika. Vet. stanica* 43 (1), 1-5, 2012.). Jedan od akvarela akademika Eugena Topolnika pod naslovom Pejzaš iz 1961. nalazi se na zidu u Središnjoj knjižnici našeg Veterinarskog fakulteta.

Akademik Josip MADIĆ

RADOVI

CITIRANI U CURRENT CONTENTS (CC)

ALIĆ, I., T. TRBOJEVIĆ VUKIČEVIĆ, M. ĐURAS, S. KUŽIR, G. FAZARINC, V. GJURČEVIĆ KANTURA (2014): Variation in Pectoral Girdle Muscles in Dogs. *Anat. Histol. Embryol.* 43, 16–21.

ARBANASIĆ, H., M. ĐURAS, M. PODNAR, T. GOMERČIĆ, S. ČURKOVIĆ, A. GALOV (2014): Major histocompatibility complex class II variation in bottlenose dolphin from Adriatic Sea: inferences about the extent of balancing selection. *Marine biology* 161, 2407-2422.

BANOVIĆ F., N. LEMO (2014): In vitro evaluation of the use of diluted sodium hypochlorite (bleach) against *Staphylococcus pseudintermedius*, *Pseudomonas aeruginosa* and *Malassezia pachydermatis*. *Vet. Derm.* 25, 233-234.

BARBIĆ, LJ., T. VILIBIĆ-CAVLEK, E. LISTES, V. STEVANOVIĆ, I. GJENERO-MARGAN, S. LJUBIN-STERNAK, I. PEM-NOVOSEL, I. LISTES, G. MLINARIĆ GALINOVIĆ, A. DI GENNARO, G. SAVINI (2013): Demonstration of Usutu Virus Antibodies in Horses, Croatia. *Vector-borne and zoonotic diseases* 13, 772-774.

BASSOLS, A., R. TURK, P. RONCADA (2014): A proteomics perspective: from animal welfare to food safety. *Curr. Protein Pept. Sci.* 15, 156-168.

BEDENICKI, M., D. POTOČNJAK, I. HARAPIN, B. RADIŠIĆ, M. SAMARDŽIJA, M. KRESZINGER, D. ZUBČIĆ, D. ĐURIČIĆ, LJ. BEDRICA (2014): Haematological and biochemical parameters in the blood of an indigenous Croatian breed – Istrian cattle. *Arch. Tierzucht.* 57, 1-7.

BILANDŽIĆ, N., M. GAČIĆ, M. ĐOKIĆ, M. SEDAK, Đ. IVANEC ŠIPUŠIĆ, A. KONČURAT, I. TLAK GAJGER (2014): Major and trace elements levels in multiflorat and unifloral honeys in Croatia. *Journal of Food Composition and Analysis* 33, 132-138.

BOROVAC ŠTEFANOVIĆ, L., D. KALINIĆ, N. MIMICA, B. BEER LJUBIĆ, J. ALADROVIĆ, M. MANDELSAMEN PERICA, M. ČURIĆ, P. FOLNEGOVIĆ GROŠIĆ, I. DELAŠ (2014): Oxidative status and the severity of clinical symptoms in patients with post-traumatic stress disorder. *Ann. Clin. Biochem.*, doi:10.1177/0004563214528882.

BRELJAK, D., H. BRZICA, D. H. SWEET, N. ANZAI, I. SABOLIĆ (2013): Sex-dependent expression of Oat3 (Slc22a8) and Oat1 (Slc22a6) proteins in murine kidneys. *Am. J. Physiol. Renal Physiol.* 304; F1114-F1126.

BRKLJAČA BOTTEGARO, N., J. KOS, B. PIRKIĆ, O. SMOLEC, Ž. GRABAREVIĆ, M. HOHŠTETER, J. SELANEC, Z. VRBANAC (2013): Reduction of epidural fibrosis after laminectomy in rabbits by omental free graft. *Vet. Med.* 58, 25-31.

CIARIMBOLI, G., R. SCHRÖTER, U. NEUGEBAUER, B. VOLLENBRÖKER, G. GABRIËLS, H. BRZICA, I. SABOLIĆ, G. PIETIG, H. PAVENSTÄDT, E. SCHLATTER, B. EDEMIR (2013): Kidney transplantation down-regulates expression of organic cation transporters, which translocate β -blockers and fluoroquinolones. *Mol. Pharm.* 10; 2370-2380.

DELIBATO, E., D. RODRIGUEZ LAZARO, M. GIANFRANCESCHI, A. DE CESARE, D. COMIN, A. GATTUSO, M. HERNANDEZ, M. SONNESSA, F. PASQUALI, Z. SRETER-LANCZ, M.-J. SAIZ-ABAJO, J. PÉREZ-DE-JUAN, J. BUTRÓN, E. PRUKNER-RADOVČIĆ, D. HORVATEK TOMIĆ, G. S. JOHANNESSEN, DŽ. JAKOČIŪNĚ, J. E. OLSEN, M. CHEMALY, F. LE GALL, P. GONZÁLEZ-GARCÍA, A. A. LETTINI, M. LUKAČ, S. QUESNE, C. ZAMPIERON, P. DE SANTIS, S. LOVARI, B. BERTASI, E. PAVONI, Y. T. R. PROROGA, F. CAPUANO, G. MANFREDA, D. DE MEDICI (2014): European validation of Real-Time PCR method for detection of *Salmonella* spp. in pork meat. *Int. J. Food Microbiol.* 184, 134-138.

DRAŽIĆ, M. M., J. FILIPI, S. PRĐUN, D. BUBALO, M. ŠPEHAR, D. CVITKOVIĆ, D. KEZIĆ, H. PECHHACKER, N. KEZIĆ (2014): Colony development of two Carniolan genotypes (*Apis mellifera carnica*) in relation to environment. *J. Apicul. Res.* 53, 261-268.

DUPLANČIĆ, B., V. STAMBOLIJA, I. HOLJEVAC, J. ZEMBA, M. BALENOVIĆ, I. D. DRMIĆ, J. ŠURAN, B. RADIĆ, M. FILIPOVIĆ, A. BOBAN BLAGAIĆ, L. BRČIĆ, D. KOLENC, Ž. GRABAREVIĆ, S. SEIWERTH, P. SIKIRIĆ (2014): Pentadecapeptide BPC 157 and anaphylactoid reaction in rats and mice after intravenous dextran and white egg administration. *Eur. J. Pharmacol.* 727, 75-79.

FABBRI, E., R. CANIGLIA, J. KUSAK, A. GALOV, T. GOMERČIĆ, H. ARBANASIĆ, Đ. HUBER, E. RANDI (2014): Genetic structure of expanding wolf (*Canis lupus*) populations in Italy and Croatia, and the early steps of the recolonization of the Eastern Alps. *Mammalian biology* 79, 138-148.

- FILIPOVIĆ, N., L. ŽUVAN, T. MAŠEK, R. TOKALIĆ, I. GRKOVIĆ (2014): Gender and gonadectomy influence on neurons in superior cervical ganglia of sexually mature rats. *Neuroscience letters* 563, 55-60.
- FILIPOVIĆ, N., Z. STOJEVIĆ, N. PLEVNIK, T. MAŠEK, N. PRVANOVIĆ BABIĆ, Z. TUČEK (2014): The influence of age on bone metabolism in mares during late pregnancy and lactation. *Res. Vet. Sci.* 97, 194-198.
- FREEDMAN, A. H., I. GRONAU, R. M. SCHWEIZER, D. ORTEGA-DEL VECCHYO, E. HAN, P. M. SILVA, M. GALAVERNI, Z. FAN, P. MARX, B. LORENTE-GALDOS, H. BEALE, O. RAMIREZ, F. HORMOZDIARI, C. ALKAN, C. VILÀ, K. SQUIRE, E. GEFFEN, J. KUSAK, A. R. BOYKO, H. G. PARKER, C. LEE, V. TADIGOTLA, A. SIEPEL, C. D. BUSTAMANTE, T. T. HARKINS, S. F. NELSON, E. A. OSTRANDER, T. MARQUES-BONET, R. K. WAYNE, J. NOVEMBRE (2014): "Genome Sequencing Highlights the Dynamic Early History of Dogs." *PLoS Genet* 10, no. 1., e1004016.
- GALOV, A., M. SINDIČIĆ, T. ANDREANSZKY, S. ČURKOVIĆ, D. DEŽDEK, A. SLAVICA, G. B. HARTL, B. KRUEGER (2014): High genetic diversity and low population structure in red foxes (*Vulpes vulpes*) from Croatia. *Mammalian Biology* 79, 77-80.
- GALOV, A., M. SINDIČIĆ, T. GOMERČIĆ, A. ARBANASIĆ, M. BABURIĆ, I. BOŠKOVIĆ, T. FLORIJAČIĆ (2014): PCR-based Y chromosome marker for discriminating between golden jackal (*Canis aureus*) and domestic dog (*Canis lupus familiaris*) paternal ancestry. *Conservation Genetics Resources* 6, 275-277.
- GIANFRANCESCHI, M. V., D. RODRIGUEZ-LAZARO, M. HERNANDEZ, P. GONZALEZ-GARCIA, D. COMIN, A. GATTUSO, E. DELIBATO, M. SONNESSA, F. PASQUALI, V. PRENCIPE, Z. SRETER-LANCZ, M.-J. SAIZ-ABAJO, J. PEREZ-DE-JUAN, J. BUTRÓN, L. KOZACINSKI, D. HORVATEK TOMIĆ, N. ZDOLEC, G. S. JOHANNESSEN, D. JAKOCIUNE, J. ELMERDAHL OLSEN, P. DE SANTIS, S. LOVARI, B. BERTASI, E. PAVONI, A. PAIUSCO, A. DE CESARE, G. MANFREDA, D. DE MEDICI (2013): European validation of a Real-Time PCR-based method for detection of *Listeria monocytogenes* in soft cheese. *Int. J. Food Microbiol.* 148, 128-133.
- GENTER, A., H. CAPAK, M. LIPAR, M. SAMARDŽIJA, I. HARAPIN, LJ. BEDRICA, D. CAPAK (2014): Antimicrobial prophylaxis in addition to premedication in gastrointestinal surgery. *Acta Vet. (Beograd)* 64, 149-155.
- GJURČEVIĆ, E., S. KUŽIR, A. SFACTERIA, K. DRAŠNER, F. MARINO (2014): Spontaneous multicentric myxoma of the dermal nerve sheaths in farmed European eels *Anguilla anguilla*. *Dis. Aquat. Org.* doi: 10.3354/dao02746.
- GRABAREVIĆ, Ž., A. GUDAN KURILJ, M. HOHŠTETER, B. ARTUKOVIĆ, A. HINKE - BRUCKMANN, P. DŽAJA, Z. KUTINEC, S. SEIWERTH, I. BATA (2013): Eccrine carcinoma in the foot of an Asian elephant (*Elephas maximus*). *J. Zoo Wildlife Med.* 44, 1047-1052.
- GRACANIN, A., E. P. M. TIMMERMANS-SPRANG, M. E. van WOLFEREN, N. A. S. RAO, J. GRIZELJ, S. VINCE, E. HELLMEN, J. A. MOL (2014): Ligand-Independent Canonical Wnt Activity in Canine Mammary Tumor Cell Lines Associated with Aberrant LEF1 Expression. *PLoS ONE* 9, e98698. doi:10.1371/journal.pone.0098698
- GRŠKOVIĆ, B., D. MARKULIN, A. ZIDKOVA, Š. ANĐELINOVIĆ, I. MARJANOVIĆ, L. TOMAŠEVIĆ, M. POPOVIĆ, D. PRIMORAC, G. MRŠIĆ (2014): Impact of donor age, gender and handling time on the DNA concentration left on different surface. *Internat. J. Biomed.* 4, 169-174.
- JEMERŠIĆ, L., D. DEŽDEK, D. BRNIĆ, J. PRPIĆ, Z. JANICKI, T. KEROS, B. ROIĆ, A. SLAVICA, S. TERZIĆ, D. KONJEVIĆ, R. BECK (2014): Detection and genetic characterization of tick-borne encephalitis virus (TBEV) derived from ticks removed from red foxes (*Vulpes vulpes*) and isolated from spleen samples of red deer (*Cervus elaphus*) in Croatia. *Ticks and Tick Borne Diseases* 5, 7-13.
- KLIČEK, R., D. KOLENC, J. ŠURAN, D. DRMIĆ, L. BRČIĆ, G. ARALICA, M. SEVER, J. HOLJEVAC, B. RADIĆ, T. TURUDIĆ, A. KOKOT, L. PATRLJ, R. RUČMAN, S. SEIWERTH, P. SIKIRIĆ (2013): Stable gastric pentadecapeptide BPC 157 heals cysteamine-colitis and colon-colon-anastomosis and counteracts cuprizone brain injuries and motor disability. *J. Physiol. Pharmacol.* 64, 597-612.
- KUCHTA, T., R. KNUTSSON, A. FIORE, E. KUDIRKIENĖ, A. HÖHL, D. HORVATEK TOMIĆ, V. GOTCHEVA, B. PÖPPING, S. SCARAMAGLI, A. TO KIM, M. WAGNER, D. DE MEDICI (2014): A decade with nucleic acid-based microbiological methods in safety control of foods. *Letters in Appl. Microbiol.* 59, 263-271.
- KULEŠ, J., V. MRLJAK, R. BARIĆ RAFAJ, J. SELANEC, R. BURCHMORE, P. ECKERSALL (2014): Identification of serum biomarkers in dogs naturally infected with *Babesia canis canis* using a proteomic approach. *BMC Vet. Res.* 10:111.

LAZARUS, M., A. SEKOVANIĆ, S. RELJIĆ, J. KUSAK, J. KOVAČIĆ, T. ORCT, J. JURASOVIĆ, Đ. HUBER (2014): Selenium in brown bears (*Ursus arctos*) from Croatia: Relation to cadmium and mercury. *Journal of Environmental Science and Health, Part A* 49, 1392-1401.

LIPEJ, Z., D. NOVOSEL, L. VOJTA, B. ROIĆ, M. ŠIMPRAGA, A. VOJTA (2013): Detection and characterization of hepatitis E virus in naturally infected swine in Croatia. *Acta Vet. Hung.* 61, 517-528.

LUKAČ, M., K. MATANOVIĆ, LJ. BARBIĆ, B. ŠEOL (2013): Combination treatment of a pseudomonad abscess in a western black-tailed rattlesnake *Crotalus molossus molossus*. *Vet. Med.* 58, 638-640.

MAŠEK, T., K. STARČEVIĆ, N. FILIPOVIĆ, Z. STOJEVIĆ, D. BROZIĆ, Ž. GOTTSTEIN, K. SEVERIN (2014): Tissue Fatty Acid Composition and Estimated Δ Desaturase Activity after Castration in Chicken Broilers Fed With Linseed or Sunflower Oil. *J. Anim. Physiol. Anim. Nutrit.* 98, 384-392.

MAŠEK, T., L. KRSTULOVIC, D. BROZIĆ, M. VRANIĆ, M. MAURIĆ, M. BAJIĆ, K. STARČEVIĆ (2014): Cow colostrum and early milk enriched with eicosapentaenoic and docosahexaenoic fatty acid. *Eur. Food. Res. Tech.* 238, 635-630.

MAŠEK, T., K. STARČEVIĆ, Ž. MIKULEC (2014): The influence of the addition of thymol, tannic acid or gallic acid to broiler diet on growth performance, serum malondyaldehyde value and cecal fermentation. *Eur. Poultry Sci.* 78, 1-8.

MIHELIĆ, D., H. SMODLAKA, S. TKALČIĆ, L. PALMER, G. MRŠIĆ, K. ŠPIRANEC, D. ŠPOLJARIĆ, M. POPOVIĆ, D. MIHELIĆ (2014): Creation nerves of the lumbar and sacral plexus in California sea lions (*Zalophus californianus*) and Northern elephant seals (*Mirounga angustirostris*). *Acta Veterinaria (Beograd)* 64, 293-306.

MRLJAK, V., N. KUČER, J. KULEŠ, A. TVARIJONAVICIUTE, M. BRKLJAČIĆ, M. CRNOGAJ, T. ŽIVIČNJAK, I. ŠMIT, J. J. CERON, R. BARIĆ RAFAJ (2014): Serum Concentrations of Eicosanoids and Lipids in Dogs Naturally Infected with *Babesia canis*. *Vet. Parasitol.* 201, 24-30.

OSTOVIĆ, M., S. MENČIK, A. EKERT KABALIN, G. GREGURIĆ GRAČNER, M. VUČEMILO, K. MATKOVIĆ, T. TRBOJEVIĆ VUKIČEVIĆ, J. GRAHOVAC, Ž. PAVIČIĆ (2014): The effect of rubber flooring on displaying stereotypies in gilts. *Berl. Münch. Tierärztl. 127*. [<http://vetline.de/open-access/158/3216/>]

PAĐEN, L., T. GOMERČIĆ, M. ĐURAS, H. ARBANASIĆ, A. GALOV (2014): Hematological and serum biochemical reference values for the Posavina and Croatian coldblood horse breeds. *Acta veterinaria (Beograd)* 64, 200-212.

PEM-NOVOSEL, I., T. VILIBIC-CAVLEK, I. GJENERO-MARGAN, N. PANDAK, LJ. PERIC, LJ. BARBIĆ, E. LISTES, A. CVITKOVIC, V. STEVANOVIC, G. SAVINI (2014): First Outbreak of West Nile Virus Neuroinvasive Disease in Humans, Croatia, 2012. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases* 14, 82-84.

ROSSI, G., J. KULEŠ, R. BARIĆ RAFAJ, V. MRLJAK, S. LAUZI, A. GIORDANO, S. PALTRINIERI (2014): Relationship between paraoxonase 1 activity and high density lipoprotein concentration during naturally occurring babesiosis in dogs. *Res. Vet. Sci. (prihvaćeno za tisak)*.

SERGIEL, A., R. MAŠLAK, A. ZEDROSSER, L. PAŠKO, D. L. GARSHELIS, S. RELJIĆ, D. HUBER (2014): Fellatio in Captive Brown Bears: Evidence of Long Term Effects of Suckling Deprivation? *Zoo Biology* 33, 349-352.

SIBELLE, T. V., D. BIOSA, F. ZACHOS, L. IACOLINA, J. KIRSCHNING, P. C. ALVES, L. PAULE, C. GORTAZAR, Z. MAMURIS, B. JEDRZEJEWSKA, T. BOROWIK, V. E SIDOROVICH, J. KUSAK, S. COSTA, L. SCHLEY, G. B. HARTL, M. APOLLONIO, G. BERTORELLE, M. SCANDURA (2014): Mitochondrial phylogeography of the European wild boar: the effect of climate on genetic diversity and spatial lineage sorting across Europe. *Journal of Biogeography*. <http://wileyonlinelibrary.com/journal/jbi> 1 doi:10.1111/jbi.12268.

SINDIČIĆ, M., P. POLANC, T. GOMERČIĆ, M. JELENČIĆ, Đ. HUBER, P. TRONTELJ, T. SKRBINŠEK (2013): Genetic data confirm critical status of the reintroduced Dinaric population of Eurasian lynx. *Conservation genetics* 14, 1009-1018.

SIKIRIĆ, P., S. SEIWERTH, R. RUČMAN, B. TURKOVIĆ, D. S. ROKOTOV, L. BRČĆ, M. SEVER, R. KLIČEK, B. RADIĆ, D. DRMIĆ, S. ILIĆ, D. KOLENC, G. ARALICA, M. STUPNIŠEK, J. ŠURAN, I. BARIŠIĆ, S. DŽIDIĆ, H. VRČIĆ, B. ŠEBEČIĆ (2014): Stable gastric pentadecapeptide BPC 157-NO-system relation. *Curr. Pharm. Des.* 20, 1126-1135.

STRITOF MAJETIC, Z., R. GALLOWAY, E. RUZIC SABLJIC, Z. MILAS, V. MOJCEC, J. HABUS, J. MARGALETIC, R. PERNAR, N. TURK (2014): Epizootiological survey of small mammals as *Leptospira* spp. reservoirs in Eastern Croatia. *Acta tropica* 131, 111-116.

STRONEN, A. V., B. JEĐRZEJEWSKA, C. PERTOLDI, D. DEMONTIS, E. RANDI, M. NIEDZIAŁKOWSKA, M. PILOT, V. E. SIDOROVICH, I. DYKYY, J. KUSAK, E. TSINGARSKA, I. KOJOLA, A. A. KARAMANLIDIS, A. ORNICANS, V. A. LOBKOV, V. DUMENKO, S. D. CZARNOMSKA (2013): North-South Differentiation and a Region of High Diversity in European Wolves (*Canis lupus*). PLoS ONE 8: e76454. doi:10.1371/journal.pone.0076454.

SVOBODA, P., G. DOBLER, A. MARKOTIĆ, I. C. KUROLT, S. SPECK, J. HABUŠ, M. VUCELJA, L. CVETKO KRAJINOVIĆ, A. TADIN, J. MARGALETIĆ, S. ESSBAUER (2014): Survey for hantaviruses, tick-borne encephalitis virus and Rickettsia spp. in small rodents, Croatia. Vector-borne and zoonotic dis. May 2014. (Epub ahead of print).

TADIN, A., L. BJEDOV, J. MARGALETIĆ, B. ZIBRAT, L. CVETKO KRAJINOVIĆ, P. SVOBODA, I. C. KUROLT, Z. STRITOF MAJETIC, N. TURK, O. ĐAKOVIĆ RODE, R. ČIVLJAK, I. KUZMAN, A. MARKOTIC (2014): High infection rate of bank voles (*Myodes glareolus*) with Puumala virus is associated with a winter outbreak of haemorrhagic fever with renal syndrome in Croatia. Epidemiology and infection 9, 1945-1951.

TLAK GAJGER, I., S. NEJEDLI, Z. KOZARIĆ (2013): The effect of Nozevit on leucine aminopeptidase and esterase activity in the midgut of honey bees (*Apis mellifera*). Vet. Med. 58, 422-429.

TLAK GAJGER, I., Z. KOZARIĆ, S. NEJEDLI (2013): Histochemical Distribution of Digestive Enzymes in the Intestine of the Common Two-Banded SeaBream, *Diplodus vulgaris*, Geoffroy St-Hilaire 1817. Anatomia, Histologia, Embryologia 42, 161-167.

TLAK GAJGER, I., J. KOLODZIEJEK, T. BAKONYI, N. NOWOTNY (2014): Prevalence and distribution patterns of seven different honeybee viruses in diseased colonies: a case study from Croatia. Apidologie, DOI: 10.1007/s13592-014-0287-0.

TOMIĆ LINŠAK, D., Ž. LINŠAK, Z. ŠPIRIĆ, E. SREBOČAN, M. GLAD, A. CENOV, H. JAKOVAC, Č. MILIN (2014): Influence of cadmium on metallothionein expression and products of lipid peroxidation in the organs of hares (*Lepus europaeus* Pallas). J. Appl. Toxicol. 34, 289-295.

TORBICA, G., LJ. BEDRICA, M. SAMARDŽIJA, M. LIPAR, D. LJUBOJEVIĆ, M. KRESZINGER, D. ĐURIČIĆ, I. HARAPIN (2013): Canine babesiosis treatment with three different medicines. Acta Veterinaria (Beograd) 63, 279-290.

VALPOTIĆ, H., M. ŠPERANDA, A. KOVŠCA-JANJATOVIĆ, M. ĐIDARA, G. LACKOVIĆ, F. BOŽIĆ, B. HABRUN, S. SREČEC, M. MATAUŠIĆ-PIŠL, I. VALPOTIĆ (2014): Levamisole stimulates proliferation of circulating and intestinal immune cell subsets, gut health and performance in weaned pigs. Can. J. Anim. Sci. 94, 43-53.

VARDIĆ SMRZLIĆ, I., D. VALIĆ, D. KAPETANOVIĆ, Z. DRAGUN, E. GJURČEVIĆ, H. ČETKOVIĆ, E. TESKEREDŽIĆ (2013): Molecular characterisation and infection dynamics of *Dentitruncus truttae* from trout (*Salmo trutta* and *Oncorhynchus mykiss*) in Krka River, Croatia. Vet. Parasitol. 197, 604-613.

VILIBIC-CAVLEK, T., B. KAIC, LJ. BARBIC, I. PEM-NOVOSEL, V. SLAVIC-VRZIC, V. LESNIKAR, S. KURECIC-FILIPOVIC, A. BABIC-ERCEG, E. LISTES, V. STEVANOVIĆ, I. GJENERO-MARGAN, G. SAVINI (2014): First evidence of simultaneous occurrence of West Nile virus and Usutu virus neuroinvasive disease in humans in Croatia during the 2013 outbreak. Infection 42, 689-695.

VNUK, D., N. BRKLJACA BOTTEGARO, L. SLUNJSKI, B. SKRLIN, A. MUSULIN, M. STEJSKAL (2014): Prepubic urethrostomy opening within a prepuce in a dog: a case report. Vet. Med. 59, 107-111.

VRBANAC, Z., I. ZEČEVIĆ, M. LJUBIĆ, M. BELIĆ, D. STANIN, N. BRKLJAČA BOTTEGARO, G. JURKIĆ, B. ŠKRLIN, LJ. BEDRICA, D. ŽUBČIĆ (2013): Animal Assisted Therapy And Perception Of Loneliness In Geriatric Nursing Home Residents. Collegium antropologicum 37, 973-976.

CITIRANI U SCIENCE CITATION INDEX (SCI)-EXPANDED

ALIĆ, I., T. TRBOJEVIĆ VUKIČEVIĆ, M. ĐURAS, D. VNUK, V. GJURČEVIĆ KANTURA (2014): Clinical Importance of Muscle Variation in Dogs. Proceedings of the XXXth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists. Cluj Napoca, Romania, 23.-26. 07. 2014. *Anatomia, Histologia Embryologia* 43, Supplement 1, 21-22.

ALIĆ, I., T. TRBOJEVIĆ VUKIČEVIĆ, M. ĐURAS, S. KUŽIR, D. VNUK, S. NEJEDLI, L. PENDOVSKI, V. GJURČEVIĆ KANTURA (2014): Anatomic variations of the neck muscles in dogs. *Vet. arhiv* 84, 51-60.

ĐURIČIĆ, D., M. LIPAR, M. SAMARDŽIJA (2014): Ozone treatment of metritis and endometritis in Holstein cows. *Vet. arhiv* 84, 103-110.

GOMERČIĆ, T., M. SINDIČIĆ, T. FLORIJAČIĆ, I. BOŠKOVIĆ, Đ. HUBER, A. GALOV (2013): Differentiating between Y chromosome sequences in Croatian canids - short communication. *Vet. arhiv* 83, 571-579.

GOUZELOU, E., C. HARALAMBOUS, M. ANTONIOU, V. CHRISTODOULOU, F. MARTINKOVIĆ, T. ŽIVIČNJAK, D. SMIRLIS, F. PRATLONG, J. P. DEDET, Y. ÖZBEL, S. ÖZENSOY TOZ, W. PRESBER, G. SCHÖNIAN, K. SOTERIADOU (2013): Genetic diversity and structure in *Leishmania infantum* populations from southeastern Europe revealed by microsatellite analysis. *Parasit Vectors*. 6, 342; 1-19.

HOHŠTETER, M., B. ARTUKOVIĆ, K. SEVERIN, A. GUDAN KURILJ, A. BECK, I-C. ŠOŠTARIĆ-ZUCKERMANN, Ž. GRABAREVIĆ (2014): Canine testicular tumors: two types of seminomas can be differentiated by immunohistochemistry. *BMC Veterinary Research* 10, 169-1-169-9.

KUČER, N., J. KULEŠ, R. BARIĆ RAFAJ, J. TONČIĆ, I. VICKOVIĆ, I. ŠTOKOVIĆ, D. POTOČNJAK, B. ŠOŠTARIĆ (2013): Mineral concentrations in plasma of young and adult red deer. *Vet. arhiv* 83, 425-434.

MARIJAN, A., P. DŽAJA, T. BOGDANOVIĆ, I. ŠKOKO, Ž. CVETNIĆ, V. DOBRANIĆ, N. ZDOLEC, E. ŠATROVIĆ, K. SEVERIN (2014): Influence of ripening time on the amount of certain biogenic amines in rind and core of cow milk Livno cheese. *Mljekarstvo* 64, 59-69.

MATKOVIĆ, K., M. VUČEMILO, I. ŠTOKOVIĆ, R. ŠIMIĆ, D. MARUŠIĆ, B. VINKOVIĆ, S. MARKOVIĆ (2013.): Concentrations of airborne bacteria and fungi in a livestock building with caged laying hens. *Vet. arhiv* 83, 413-424.

MRŠIĆ, G., V. GODIĆ, A. KOVŠCA JANJATOVIĆ, K. ŠPIRANEC, D. ŠPOLJARIĆ, B. GRŠKOVIĆ, D. MIHELIĆ, M. POPOVIĆ (2014): Immunophenotyping of dendritic cells residing porcine gut-associated lymphoid tissues. *Vet. arhiv*, in press.

STARČEVIĆ, K., T. MAŠEK, D. BROZIĆ, N. FILIPOVIĆ, Z. STOJEVIĆ (2014): Growth performance, serum lipids and fatty acid profile of different tissues in chicken broilers fed diet supplemented with linseed oil during prolonged fattening period. *Vet. arhiv* 84, 75-84.

TLAK GAJGER, I., J. BIČAK, R. BELUŽIĆ (2014): The occurrence of honeybee viruses in apiaries in the Koprivnica-Križevci district in Croatia. *Vet. arhiv* 84, 421-428.

TLAK GAJGER, I., Z. TOMLJANOVIĆ, LJ. STANISAVLJEVIĆ (2013): An environmentally friendly approach to the control of *Varroa destructor* mite and *Nosema cearnae* disease in Carnolian honeybee (*Apis mellifera carnica*). *Arch. Biol. Sci.* 65, 1585-1592.

TUČEK, Z. N. FILIPOVIĆ, T. MAŠEK, Z. STOJEVIĆ, N. PRVANOVIĆ, Ž. MIKULEC (2014): IGF-I in grazing dairy ewes during late pregnancy and lactation and correlation to biochemical markers of bone metabolism. *Vet. arhiv* 84, 331-343.

LAZARUS, M., A. PREVENDAR CRNIĆ, N. BILANDŽIĆ, J. KUSAK, S. RELJIĆ (2014): Cadmium, lead, and mercury exposure assessment among Croatian consumers of free-living game. *Archives of Industrial Hygiene and Toxicology* 65, 281-292.

LAZARUS, M., A. SEKOVANIĆ, Z. KLJAKOVIĆ-GAŠPIĆ, T. ORCT, J. JURASOVIĆ, J. KUSAK, S. RELJIĆ, Đ. HUBER (2013) Cadmium and lead in grey wolf liver samples: optimisation of a microwaveassisted digestion method. *Archives of Industrial Hygiene and Toxicology* 64, 395-403.

VILIĆ, M., P. KRALJEVIĆ, I. ŽURA ŽAJA, J. PEJAKOVIĆ HLEDE, S. MILJANIĆ, M. ŠIMPRAGA (2014): Concentration of proteins and protein fractions in blood plasma of chickens hatched from eggs irradiated with low dose gamma radiation. *Vet. arhiv* 84, 401-409.

ZOBEL, R., R. MARTINEC, D. IVANOVIĆ, N. ROŠIĆ, Z. STANČIĆ, I. ŽERJAVIĆ, B. FLAJSIG, H. PLAVEC, O. SMOLEC (2014): Intrauterine ozone administration for improving fertility rate in Simmental cattle. Vet. arhiv 84, 1-8.

ŽIVČIĆ, V., LJ. BEDRICA, M. ŠPERANDA, D. GRAČNER, I. BOŠKOVIĆ, T. FLORIJAČIĆ, M. ĐIDARA (2013): Prevalence of DEA 1.1. blood group in Croatian indigenous breeds of dog: Posavaz Hound and Tornjak Hound. Vet. arhiv 83, 633-638.

ŽUBČIĆ, D., A. KOVŠCA JANJATOVIĆ, D. KEZIĆ, D. ŠPOLJARIĆ, H. VALPOTIĆ, G. LACKOVIĆ, D. ANĐELINOVIĆ, G. MRŠIĆ, M. POPOVIĆ (2014): Identification, localization and quantification of porcine intestinal immune cell subsets during the first seven weeks of postnatal ontogeny. Vet. arhiv 84, 265-278.

OSTALI RADOVI I SAŽETCI RADOVA

ALADROVIĆ, J., B. BEER LJUBIĆ, R. LAŠKAJ, N. KORABI, L. RADIN, A. STRMOTIĆ (2013): Physiological factors that affect PON 1 activity and lipids concentration in serum of Lipizzan horses. Book of Abstract. The 5th International Congress "Veterinary Science and Profession". Faculty of Veterinary Medicine University of Zagreb, 03-04 October, Zagreb, p. 44.

ALADROVIĆ, J., D. CARIĆ, B. BEER LJUBIĆ, R. LAŠKAJ, M. KARADJOLE, I. MAJIĆ BAJIĆ, F. MARKOVIĆ, N. MALTAR-STRMEČKI (2013): Reduction of boar semen sperm motility by oxidation on membrane lipid bilayer. Book of Abstract. The 5th International Congress "Veterinary Science and Profession". Faculty of Veterinary Medicine University of Zagreb, 03-04 October, Zagreb, p. 73.

ALIĆ, I., T. TRBOJEVIĆ VUKIČEVIĆ, M. ĐURAS, D. VNUK, V. GJURČEVIĆ KANTURA (2014): Clinical importance of muscle variation in dogs. Anat Histol Embryol, 23-26 July, Cluj-Napoca, Rumunjska, pp. 21-22.

BAČIĆ, G., N. MAČEŠIĆ, T. KARADJOLE, N. PRVANOVIĆ BABIĆ, M. LOJKIĆ, M. PAVLAK (2014): Incidence of *Staphylococcus aureus* and *Streptococcus* species on commercial dairy farm before and after using pre-milking disinfection (2010-2014). NMC Regional Meeting Proceedings, 04-06 August, Gent, Belgija, pp. 159-159.

BALIĆ, D., I. LOHMAN JANKOVIĆ, B. ROIĆ, I. LOJKIĆ, J. MADIĆ, M. PERIŠKIĆ, M. ŠKRIVANKO, M. LOLIĆ, M. AGIČIĆ (2014): Rasprostranjenost enzootske leukoze goveda u Hrvatskoj u razdoblju od 2006. do 2011. s osvrtom na probleme suzbijanja i iskorjenjivanja. Vet. stn. 44, 261-272.

BARBIĆ, LJ., V. STEVANOVIĆ, S. KOVAČ, LJ. MALTAR, I. LOHMAN JANKOVIĆ, T. VILIBIĆ-ČAVLEK, J. MADIĆ (2013): West Nile virus serosurveillance in horses in Croatia during the 2012 transmission season. Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Medicinske znanosti 39, 95-104.

BARBIĆ, LJ., V. STEVANOVIĆ, Z. MILAS, V. STAREŠINA, N. TURK, Z. ŠTRITOF MAJETIĆ, J. HABUŠ, M. PERHARIĆ, S. KOVAČ, K. MARTINKOVIĆ, V. MOJČEC PERKO, J. MADIĆ, I. LOHMAN JANKOVIĆ, LJ. MALTAR (2014): Virus Zapadnog Nila u Hrvatskoj - značaj i rezultati veterinarske kontrole u javnom zdravstvu. Hrv. vet. vjes. 22, 24-31.

BARBIĆ, LJ., V. STEVANOVIĆ, Z. MILAS, V. STAREŠINA, N. TURK, Z. ŠTRITOF MAJETIĆ, J. HABUŠ, M. PERHARIĆ, S. KOVAČ, K. MARTINKOVIĆ, V. MOJČEC PERKO, J. MADIĆ (2013): Virus Zapadnog Nila u Hrvatskoj - veterinarski aspekt. Hrv. vet. vjes. 21, 46-54.

BARIĆ RAFAJ, R., J. KULEŠ, V. MRLJAK (2013): Adiponectin, resistin and myostatin in overweight dogs. International Conference on Endocrinology. WASET 2013.

BARIĆ RAFAJ, R., J. KULEŠ, V. MRLJAK (2014): Alteration in coagulation profile in naturally overweight and obese dogs. XXXV World Congress International Society of Hematology, 141.

BIĐIN, M., V. ROŽAC, M. TIŠLJAR, V. SAVIĆ, Z. BIĐIN (2013): Rezultati preliminarnog istraživanja proširenosti nekih virusa u ptica Parka prirode "Kopački rit". Zbornik sažetaka 2. Simpozija Kopački rit - jučer, danas, sutra 2013. Tikveš/Osijek, Hrvatska, 5-6.

BIJELIĆ, D., L. CVETNIĆ, R. MARTINEC, L. PAĐEN, D. BROZIĆ, T. MAŠEK, Z. STOJEVIĆ (2013): Utjecaj nižih masnih kiselina sadržaja buraga na krvne biokemijske pokazatelje energetskog metabolizma u krava. Book of Abstracts. The 5th international congress "Veterinary science and profession". Faculty of Veterinary Medicine University of Zagreb, 03-04 October, Zagreb, p. 48.

BILANDŽIĆ, N., M. SEDAK, M. ĐOKIĆ, I. TLAK GAJGER (2014): Concentrations of lead in multifloral honeys from continental Croatia. Book of abstracts of the International symposium on bee products 3rd edition- Annual meeting of the international honey commission (IHC). 28.9.-1.10.2014., p. 114.

BRKLJAČA BOTTEGARO, N., J. SELANEC, D. GRDEN, B. RADIŠIĆ, J. KOS, O. SMOLEC, D. CAPAK (2013): Common complications after colic surgery in horses. Book of abstracts: The 5th international congress Veterinary science and profession. 03-04 October, Zagreb, p. 46.

BRKLJAČA BOTTEGARO, N., J. SELANEC, E. BAČANI, O. SMOLEC, D. GRDEN, J. KOS (2014): Influence of body condition on ultrasonographic evaluation of selected stifle structures in non-lame horses. XX SIVE international congress Milano, 07-09 February, Milano, pp. 366-367.

BROZIĆ, D., K. STARČEVIĆ, T. MAŠEK (2014): Metabolizam lipida i masnokiselinski profil tkiva kunića; utjecaj spola. Zbornik sažetaka 21. međunarodnog savjetovanja Krmiva, 4.-6. lipnja, Opatija, p. 59.

BROZIĆ, D., Z. STOJEVIĆ, M. ŠPERANDA, J. BORAS, J. STOŠIĆ, M. ĐIDARA, L. PAĐEN, T. MAŠEK (2013): Serum biochemistry of female Grant's zebra (*Equus quagga boehmi*) reared in captivity. Book of Abstracts. The 5th international congress "Veterinary science and profession". Faculty of Veterinary Medicine University of Zagreb, 03-04 October, p. 61.

BRZICA, H., I. ŽURA ŽAJA, M. LJUBOJEVIĆ, C. M. HERAK-KRAMBERGER, I. DELVECHIO, S. MILINKOVIĆ-TUR, S. ČURKOVIĆ, S. VUKOVIĆ, K. ŠPIRANEC, G. BAČIĆ, N. MAČEŠIĆ, Z. BUDINŠČAK, I. SABOLIĆ (2014): Expression of water channel AQP1 in pig kidneys is gender dependent. Book of Abstracts of the 2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology – Fundamentals of Medicine, 16 – 17 June, Zagreb, Croatia, p. 31.

BUTKOVIĆ, V., Z. VRBANAC, D. STANIN, H. CAPAK, B. ŠKRLIN (2014): Rendgenološka dijagnostika protruzije intervertebralnog diska u psa. Hrv. vet. vjesn. 22, 33-40.

CAPAK, H., D. HORVATEK TOMIĆ, M. LUKAČ, Ž. GOTTSTEIN, E. PRUKNER-RADOVČIĆ, D. STANIN (2013): Contrast radiography of avian gastrointestinal tract. Book of Abstracts The 5th International Congress "Veterinary Science and Profession", 03-04 October, Zagreb, Croatia, p. 82.

CAPAK, H., H. BRZICA, G. BAČIĆ, T. KARADJOLE, D. STANIN, K. ŠPIRANEC (2014): Multiple congenital malformation in a french bulldog puppy: a case report. Book of Abstracts. 2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology Fundamentals of Medicine. Vilić, M., H. Lucić (Eds.), Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 16.-17. lipnja str. 51.

CAPAK, H., M. LUKAČ, E. PRUKNER-RADOVČIĆ, D. STANIN, Z. VRBANAC, B. ŠKRLIN, V. BUTKOVIĆ (2013): Radiographic projections for diagnostics of most common pathologies in chelonians. Book of Abstracts The 5th International Congress "Veterinary Science and Profession", 03-04 October, Zagreb, Croatia, p. 83.

CRNOGAJ, M., I. KIŠ I. ŠMIT, I. JOVIĆ, I. MAYER, N. KUČER, V. MRLJAK (2013): Pristup pacijentu sa kroničnim povraćanjem. Veterinarski dani 2013. Zbornik radova, Harapin, Ivica (ur.). Zagreb: Tiskara Zelina. Str. 233-238.

CVRILA FLECK, Ž., A. M. VEČKOVEC, D. ŠPOLJARIĆ, G. MRŠIĆ, S. SRČEC, K. ŠPIRANEC, D. MIHELIĆ, B. NJARI, L. KOZAČINSKI, M. POPOVIĆ (2014): Kemijska ocjena kakvoće mesa podrijetlom od svinja cijepljenih pokusnim dvovaljanim cjepivom protiv kolidijareje i kolienterotoksemije. Meso 16, 40-44.

DEŽĐEK, D., T. KEROS, A. SLAVICA, L. JEMERŠIĆ, M. STEPANIĆ (2014): European brown hare syndrome (EBHS) in Croatia. 11th EWDA Conference 2014, Edinburgh. The Royal (Dick) School of Veterinary Studies The University of Edinburgh. Book of Abstracts 12.

DRMIĆ, D., D. KOLENC, A. ZENKOSEVER, M. SEVER, J. ŠURAN, R. KLIČEK, S. ILIĆ, L. BRČIĆ, S. SEIWERTH, P. SIKIRIĆ (2014): Celecoxib Induced Gastrointestinal, Liver and Brain Lesions In Rats, Counteraction by Stable Gastric Pentadecapeptide BPC 157 or L-Arginine, Aggravation by L-Name. Dig. Dis. Sci. 54, 1653.

DUPLANČIĆ, B., V. STAMBOLIJA, J. HOLJEVAC, M. ZEMBA, I. BALENOVIĆ, D. DRMIĆ, J. ŠURAN, B. RADIĆ, M. FILIPOVIĆ, A. B. BLAGAIĆ, L. BRČIĆ, D. KOLENC, Ž. GRABAREVIĆ, S. SEIWERTH, P. SIKIRIĆ (2014): Pentadecapeptide BPC 157 and anaphylactoid reaction in rats and mice after intravenous dextran and white egg administration. The FASEB Journal, 26-30 April, San Diego, USA, vol 28, Suppl. 1 1056.7.

DŽAJA, P. (2013): Pravilnik o uvjetima kojima moraju udovoljavati veterinarske organizacije, veterinarska praksa i veterinarska služba u sustavu provedbe veterinarske djelatnosti. Vet. stn. 44, 337-338.

DŽAJA, P. (2014): Koljemo li tuberkulozne krave ili sumnjive koje su rijetko ili nikada tuberkulozne? Vet. stn. 44, 137-139.

DŽAJA, P., K. SEVERIN, Ž. GRABAREVIĆ, D. AGIČIĆ, I. VRANJEŠ, E. ŠATROVIĆ (2014): Statut grada Dubrovnika iz 1272.g. o životinjama i životinjskim proizvodima i veterinarska služba u starom Dubrovniku. Hrv. vet. vjes. 22, 42-46.

DŽAJA, P., K. SEVERIN, D. AGIČIĆ, I. VRANJEŠ, Ž. GRABAREVIĆ (2014): Držanje pasa u zakonskim propisima kroz povijest. Vet. stn. 45, 59-68.

DŽAJA, P., K. SEVERIN, D. AGIČIĆ, V. VUČEVAC-BAJT, Ž. GRABAREVIĆ (2013): Zakonski propisi o dobrobiti i zaštiti životinja u Hrvatskoj kroz povijest. Vet. stn. 44, 481-486.

DŽAJA, P., K. SEVERIN, D. AGIČIĆ, Ž. GRABAREVIĆ (2013): Organizacija veterinarske djelatnosti u Hrvatskoj u zakonskim propisima kroz povijest. Vet. stn. 45, 195-207.

- DŽAJA, P., K. SEVERIN, V. VUČEVAC-BAJT, Ž. GRABAREVIĆ** (2013): Zakonski propisi u svezi prikupljanja sredstava u veterinarske zaklade i njihova namjena kroz povijest. *Vet. stn.* 44, 407-418.
- DŽAJA, P., K. SEVERIN, Ž. GRABAREVIĆ** (2013): Splitski statut (1312.) o životinjama i proizvodima životinjskog podrijetla. *Hrvatski vet. vjes.* 21, 60-63.
- ĐURČEVIĆ, M., M. SINDIČIĆ, T. GOMERČIĆ, D. DEŽDEK, D. KONJEVIĆ** (2014): Distinguishing of pine marten (*Martes martes*) and stone marten (*Martes foina*) based on the control region of mitochondrial DNA. Book of abstracts of the 2nd international scientific meeting of Anatomy and Physiology Fundamentals of Medicine (Vilić, M., H. Lucić, ur.). Zagreb, University of Zagreb Faculty of Veterinary Medicine, p. 56.
- ĐURIČIĆ, D., M. SAMARDŽIJA** (2014): Neke osobitosti rasplodivanja zamorčica (*Cavia porcellus*, Erxleben, 1777.). *Vet. stn.* 45, 31-36.
- ĐURIČIĆ, D., M. SAMARDŽIJA** (2014): The impact of global warming on the reproductive performance in dairy cows of southern panonnian valley. The 6th International Conference of Professors, Young Scientists, Graduate and Postgraduate Students on Research and Applied Issues "Innovative Processes in Agricultural-Industrial Complex" (ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В АПК, VI Международная научно – практическая конференция преподавателей, молодых ученых, аспирантов и студентов. Плющиков, В. Г., Moskva, Rusia, pp. 101-102.
- ĐURIČIĆ, D., M. SAMARDŽIJA, I. FOLNOŽIĆ** (2014): Effect of Startvac® vaccine on controlling clinical or subclinical mastitis and the somatic cells count in eastern Croatia. Proceedings of XIV Middle European Buiatrics Congress, 25-27 May, Warsaw, Poland, pp. 116-116.
- ĐURIČIĆ, D., T. DOBRANIĆ, S. VINCE, I. FOLNOŽIĆ, R. TURK, M. SAMARDŽIJA** (2013): Utjecaj globalnog zatopljenja na rasplodnu učinkovitost muznih krava. Veterinarski dani 2013., Zbornik radova, 9.-12. listopada, Opatija, Hrvatska, pp. 157-161.
- EKERT KABALIN, A.** (2013): Uzgoj dalmatinskih tuka. *Vrtal* 3, 37-39.
- EKERT KABALIN, A., K. STARČEVIĆ, S. MENČIK, M. MAURIĆ, V. SUŠIĆ, I. ŠTOKOVIĆ** (2013): Analysis of ESR and RBP polymorphisms in Black Slavonian sows: preliminary results. *Acta agriculturae Slovenica*, Suppl. 4, Proceedings of the 8th International Symposium on the Mediterranean Pig, 10-12 October, Ljubljana, Slovenia, pp. 45-48.
- EKERT KABALIN, A., S. MENČIK, M. OSTOVIĆ, H. KABALIN, M. BALENOVIĆ, T. BALENOVIĆ, I. ŠTOKOVIĆ, V. SUŠIĆ, K. STARČEVIĆ, M. MAURIĆ** (2013): Zastupljenost pojedinih tkiva u prsima, zabatacima i batacima purana dalmatinskog zaleđa. *Stočarstvo* 67, 9-16.
- FILIPOVIĆ, I., N. ZDOLEC, V. DOBRANIĆ** (2013): Effect of spices on *Vibrio parahaemolyticus* growth. Book of Abstracts, 5th international congress Veterinary Science and Profession, 03-04 October, Zagreb, Croatia, p. 55.
- FILIPOVIĆ, I., N. ZDOLEC, V. DOBRANIĆ** (2014): Effect of spices and herbs on *Salmonella* Typhimurium survival and growth. Proceedings of lectures and posters Hygiene alimentorum XXXV, 23-25 May, Strbske Pleso, Slovakia, pp. 96-100.
- FILIPOVIĆ, N., M. VRDOLJAK, A. VUICA, M. JERIĆ, A. JELIČIĆ, T. UTROBIČIĆ, T. MAŠEK, I. GRKOVIĆ** (2014): Expression of pthrp and PTHR/pthrp receptor 1 in the superior cervical ganglia of rats. The 6th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy. p. 23-24.
- FILIPOVIĆ, N., Z. STOJEVIĆ, Ž. GOTTSTEIN, L. PAĐEN, G. NEDELJKOVIĆ, I. MARINKOVIĆ, B. VODOPIJA** (2013): The influence of calcitriol on expression of TGF β -isoformes in tissues of chickens. Book of Abstracts. The 5th International Congress "Veterinary Science and Profession", 03-04 October, Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb, Zagreb, p. 91.
- FUCHS, N., M. PERAK, B. ŠPOLJARIĆ, D. GEREŠ** (2013): Peforelin-dva prstena sinkronizacije estrusa u svinja. Veterinarski dani 2013. Zbornik radova, 9.-12. listopada, Opatija, Hrvatska, pp. 179-181.
- GEREŠ, D., B. ŠPOLJARIĆ** (2013): Ispravke netočnih navoda. Zbornik predavanja. Naučni simpozijum „Reprodukcija domaćih životinja“, Divčibare, Srbija, 39-55.
- GEREŠ, D., G. JURJIĆ, J. PEREZ, B. ŠPOLJARIĆ** (2013): Pseudograviditet u kuja. Veterinarski dani 2013. Zbornik radova 9.-12. listopada, Opatija, Hrvatska, pp. 269-275.
- GEREŠ, D., S. VINCE, K. CRNKOVIĆ, B. ŠPOLJARIĆ** (2013): Indukcija estrusa u kuja sa eCG i hCG. Veterinarski dani 2013. Zbornik radova, 9.-12. listopada, Opatija, Hrvatska, pp. 247-256.

GETZ, I., M. RADOSAVLJEVIĆ, T. KARADJOLE, J. GRIZELJ, M. SAMARDŽIJA, T. DOBRANIĆ, G. BAČIĆ, N. MAČEŠIĆ, S. VINCE, I. FOLNOŽIĆ, M. EFENDIĆ, I. HARAPIN, N. PRVANOVIĆ-BABIĆ (2013): Pregled slučajeva konja - pacijenata Klinike za porodništvo i reprodukciju u razdoblju od 2008. do 2012. godine. Veterinarski dani 2013., Zbornik radova, 9.-12. listopada, Opatija, Hrvatska, pp. 183-197.

GIANFRANCESCHI, M. V., D. RODRIGUEZ-LAZARO, A. DE CESARE, A. GATTUSO, E. DELIBATO, D. COMIN, M. HERNANDEZ-PEREZ; F. PASQUALI, M. SONNESSA, M. J. SAIZ, H. PÉREZ, L. KOZAČINSKI, D. HORVATEK TOMIĆ, G. S. JOHANNESSEN, T. O. SKJERDAL, Z. SRETER-LANCZ, A. AMBRUS, D. JAKOCIUNĚ, J. ELMERDAHL OLSEN, F. LEGALL, M. CHEMALY, V. PRENCIPE, P. DE SANTIS, S. LOVARI, B. BERTASI, E. PAVONI, M. GRIMALDI, F. CAPUANO, Y. PROROGA, G. MANFREDA, D. DE MEDICI (2013): European validations of a Real-Time PCR methods for detection of *Listeria monocytogenes* in soft cheese and *Salmonella* in pork meat. Proceedings of the Baseline final conference. Ozzano dell'Emilia : UNIBO, Department of Agriculture and Foods Science, 12th November, Bologna, Italy, pp. 67-72.

GODIĆ, V., K. ŠPIRANEC, G. MRŠIĆ, A. KOVŠCA JANJATOVIĆ, D. ŠPOLJARIĆ, B. GRŠKOVIĆ, D. MIHELIĆ, M. POPOVIĆ (2014): The presence and distribution of dendritic cells in the mucosa of the porcine gut and associated lymphoid tissues. Book of Abstracts of the 2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology Fundamentals of Medicine, 16-17 June, Zagreb, Croatia, p. 52.

GOTTSTEIN, Ž., G. NEDELJKOVIĆ, K. EĆIMOVIĆ, N. VERIĆ (2013): Relative expression of interferon-gamma in the spleen and the bone marrow of SPF chicken embryos after *in ovo* stimulation with La Sota strain of Newcastle disease virus. Abstract Book of 2nd Meeting of Middle-European Societies for Immunology and Allergology, Rijeka, Hrvatska, 86.

GRACIN, K., B. ŠPOLJARIĆ, D. GEREŠ (2013): Poticanje pobačaja u kuja kombinacijom dopaminskih agonista i prostaglandina F₂alfa. Veterinarski dani 2013., Zbornik radova 9.-12. listopada, Opatija, Hrvatska, pp. 257-267.

GREGURIĆ GRAČNER, G., K. DOBLANOVIĆ, H. CAPAK, I. MAYER, R. ZOBEL, B. ŠEOL MARTINEC, D. GRAČNER (2013): Bolest suvremenog okoliša: astma mačaka. Vet. stn. 44, 391-397.

GREGURIĆ GRAČNER, G., M. VUČEMILO, Ž. PAVIČIĆ, M. OSTOVIĆ, K. MATKOVIĆ, D. HORVATEK TOMIĆ (2014): Higijena hranjenja i napajanja kao čimbenik dobrobiti laboratorijskih životinja. XXI međunarodno savjetovanje krmiva 2014. Zbornik sažetaka (Lulić, Slavko, ur.). Krmiva d. o. o. Zagreb, str. 111-111.

GREGURIĆ GRAČNER, G., Ž. PAVIČIĆ (2014): Komunikacija među životinjama. Hrv. vet. vjes. 3-4, 44-47.

GRIZELJ, J., B. ŠPOLJARIĆ, I. FOLNOŽIĆ, S. VINCE (2014): Buck effect as a method for estrous synchronization of goats. Book of Abstracts. 2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology – Fundamentals of Medicine. 16-17 June, Zagreb, Hrvatska, p. 27.

GRIZELJ, J., B. ŽEVARNJA, I. FOLNOŽIĆ, S. VINCE (2013): Nehormonalne metode sinkronizacije estrusa koza s primjenom umjetnog osjemenjivanja. Zbornik predavanja, 125-134. Naučni simpozijum „Reprodukcija domaćih životinja“, Divčibare, Srbija, 125-134.

GRIZELJ, J., B. ŽEVARNJA, M. POPOVIĆ, S. VINCE, R. BARIĆ RAFAJ (2013): „Les technologies de l'information et de la communication dans l'enseignement (TICE) à l'Université de Zagreb et à Faculté de Médecine Vétérinaire“, Le livre des résumés du colloque international. Colloque Scientifique International Actualités dans l'enseignement des langues dans un contexte pluridisciplinaire. Balti, Moldova, p. 26.

GRUDEN, I., D. ŽUBČIĆ, B. RADIŠIĆ, I. HARAPIN, D. CAPAK, M. LIPAR, LJ. FUČKALA, LJ. BEDRICA (2013): Primjena zeolita clinoptilolita u veterinarskoj medicini. Vet. stn. 44, 299-311.

GUTIĆ, S., D. HORVATEK TOMIĆ, L. KOZAČINSKI, M. LUKAČ, E. PRUKNER-RADOVČIĆ (2013): Protection of consumers by microbial risk mitigation through combating segregation of expertise (PROMISE). Book of Abstracts, The 5th International Congress “Veterinary Science and Profession”, 03-04 October, Zagreb, Croatia, p. 90.

HOHŠTETER, M., A. GUDAN KURILJ, I. C. ŠOŠTARIĆ-ZUCKERMANN, D. GRABAREVIĆ, L. MEDVEN, K. SEVERIN, B. ARTUKOVIĆ, D. HUBER, Ž. GRABAREVIĆ (2014): Histopathological, immunohistochemical and fractal dimension analysis of diffuse large B-cell lymphoma. 2nd Joint European Congress of the ESVP, ESTP and ECVP - CUTTING EDGE PATHOLOGY; Programme and Abstract Book. Frisk, A.-L.; Gruber, A.D. (Eds.). Berlin, p. 122.

HUBER, D., L. MEDVEN, V. ŠĆURIC, M. BENIĆ, S. KUŽIR, B. ARTUKOVIĆ, A. GUDAN KURILJ, M. HOHŠTETER, I. C. ŠOŠTARIĆ-ZUCKERMANN, A. BECK (2013): Incidence of canine neoplasms of hair origin

- in Republic of Croatia. Book of Abstracts The 5th International Congress "Veterinary Science and Profession", 03-04 October, Zagreb, Croatia, p. 41.
- HUBER, D., V. ŠĆURIC, M. BENIĆ, S. KUŽIR, L. MEDVEN, B. ARTUKOVIĆ, A. GUDAN KURILJ, M. HOHŠTETER, I. C. ŠOŠTARIĆ-ZUKERMANN, A. BECK** (2013): Canine pilomatricomas and trichoepitheliomas in Croatia. Book of Abstracts The 5th International Congress "Veterinary Science and Profession", 03-04 October, Zagreb, Croatia, p. 39.
- HUBER, Đ., J. KUSAK, S. RELJIC** (2014): Wintering of brown bears in Croatia. Oral presentation. Book of Abstracts of 23rd International Conference on Bear research and Management, October 05-11, Thessaloniki, Greece.
- HUBER, Đ., J. KUSAK, S. RELJIC** (2014): Wintering of brown bears in Croatia. Book of Abstracts of the 2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology, Fundamentals of Medicine, June 16-17, 2014, Zagreb, Croatia.
- ILIČIĆ, L., E. KLEPO, B. BEER LJUBIĆ, R. LAŠKAJ, I. MAJIĆ-BALIĆ, L. RADIN, I. ŠTOKOVIĆ, J. ALADROVIĆ** (2013): Paraoxonase 1 activity and lipid concentrations in serum and seminal plasma of simmental bulls. Book of Abstract The 5th International Congress "Veterinary Science and Profession", 03-04 October, Zagreb, Croatia, p.72.
- JURKIĆ KRSTESKA, G., I. MAYER, M. CRNOGAJ, I. ŠMIT, I. JOVIĆ, D. GRDEN, J. SELANEC, K. ŠIMONJI** (2013): Pristup kunićima s mokračnim kamencima. Veterinarski dani 2013. Zbornik radova. Harapin, Ivica (ur.). Zagreb, 229-232.
- KABALIN, H., J. GRIZELJ, T. DOBRANIĆ, I. ŠTOKOVIĆ, A. EKERT KABALIN** (2013): Ultrasound Examination of Cows During the Puerperium in Everyday Veterinary Practice. World Journal of Veterinary Science 1, 8-12.
- KIŠ, I., M. BRKLJAČIĆ, I. MAYER, J. SELANEC, I. JOVIĆ, N. KUČER, V. MRLJAK, V. MATIJATKO** (2013): Dijagnostika akutnog pankreatitisa i usporedba kliničkih, laboratorijskih i ultrazvučnih nalaza. The 5th international congress Veterinary science and profession. 03-04 October, Zagreb, p. 38.
- KIŠ, I., M. CRNOGAJ, G. JURKIĆ KRSTESKA, M. TORTI, I. ŠMIT, D. POTOČNJAK, D. GRDEN** (2013): Infekcije u mokraćnom sustavu pasa: prikaz kliničkih slučajeva. Veterinarski dani 2013. Zbornik radova, Harapin, Ivica (ur.). Zagreb : Tiskara Zelina, 223-228.
- KLEPO, E., L. ILIČIĆ, B. BEER LJUBIĆ, N. PRVANOVIĆ BABIĆ, S. ŠIMUNDŽA, L. RADIN, J. ŠURAN, J. KOS, Z. STOJEVIĆ, J. ALADROVIĆ** (2013): Oxidative stress indicators and metabolic biomarkers in horse serum during training and Alka competition Book of Abstracts of the 5th International Congress „Veterinary Science and Profession, 03-04 October, Zagreb, Hrvatska, p. 43.
- KLJENAK, A., M. TOMINAC TRCIN, M. BUJIĆ, T. DOLENEC, M. JEVAK, B. GRŠKOVIĆ, G. MRŠIĆ, I. ŠPOLJARIĆ, G. ZMIŠ, Z. BARČOT, K. ŠPIRANEC, D. ŠPOLJARIĆ, A. MULJAČIĆ, D. PRIMORAC, B. PIRKIĆ, D. MIHELIĆ, M. POPOVIĆ** (2014): Is fibrin gel good extracellular matrix for skin substitute? Book of Abstracts of the 2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology Fundamentals of Medicine, 16-17 June, Zagreb, Croatia, pp. 23-24.
- KONJEVIĆ, D., J. HABUŠ, M. SINDIČIĆ, Z. JANICKI, M. PAVLAK, Z. MILAS, Z. ŠTRITOF-MAJETIĆ, V. MOJČEC PERKO, E. SREBOČAN, N. TURK** (2013) Leptospirosis in wild boars - lowland vs.hilly habitat, preliminary results. Power of Microbes in Industry and Environment 2013. Primošten, Hrvatska, str. 61.
- KONJEVIĆ, D., J. HABUŠ, M. SINDIČIĆ, Z. JANICKI, M. PAVLAK, Z. MILAS, Z. ŠTRITOF-MAJETIĆ, V. MOJČEC PERKO, E. SREBOČAN, N. TURK** (2013): Leptospirosis in wild boars - lowland vs. hilly habitat, preliminary results. Programme and abstracts of the 5th Croatian Congress of Microbiology with International participation, Primošten, Croatia 9-12 October, 2013; Power of Microbes in Industry and Environment 2013 (Teparić, R., J. Frece, V. Mrša, eds.). Hrvatsko mikrobiološko društvo, Zagreb, p. 61.
- KONJEVIĆ, D., K. KRAPINEC** (2013): Status and conservation of capercaillie and hazel grouse in Croatia. Book of Abstracts of the 5th International Congress Veterinary Science and Profession. 03-04 October, Zagreb, Croatia, p. 36.
- KONJEVIĆ, D., M. SINDIČIĆ, T. ŽIVIČNJAK, S. LUČINGER, A. SLAVICA, Z. JANICKI** (2013): Importance of lungworm infections in farmed red deer (*Cervus elaphus L.*) Book of abstracts the 5th international congress "Veterinary science and profession" Zagreb, 03 - 04 October, Zagreb, p. 85.

KOS, D., I. JURIŠIĆ, G. NEDELJKOVIĆ, Ž. GOTTSTEIN (2013): Application of LAMP method for detection and quantification of Newcastle disease virus. Book of abstracts The 5th International Congress "Veterinary Science and Profession", 03 - 04 October, Zagreb, p. 57.

KOSI, N., D. GORUP, I. ALIĆ, S. GAJOVIĆ, D. MITREČIĆ (2013): Survival and integration of embryonic neural stem cells transplanted into ischemic mouse brain. World Conference of Regenerative Medicine, 23-25 October, Leipzig, Njemačka, p. 394.

KOVAČ, A. M., J. VLAINIĆ, I. KOSALEC, Z. BOŠNJAK, I. TLAK GAJGER (2014): Antimicrobial potential of Croatian honey - Is there possibility to treat certain conditions? Book of abstracts of the International symposium on bee products 3rd edition-Annual meeting of the international honey commission (IHC). 28.9.-1.10.2014., p. 75.

KOZAČINSKI, L., E. PRUKNER-RADOVČIĆ, T. MIKUŠ, B. NJARI, Ž. CVRILA FLECK, D. HORVATEK TOMIĆ, N. ZDOLEC, I. FILIPOVIĆ, M. LUKAČ (2014.): BASELINE - Selection and improving of fit-for-purpose sampling procedures for specific foods and risks, 7. međunarodni sajam inovacija u poljoprivredi, prehrambenoj industriji i poljoprivrednoj mehanizaciji Agro ARCA 2014. Biograd, 9. - 11. svibnja 2014.

KOZAČINSKI, L., G. MRŠIĆ, S. SREČEC, J. GRIZELJ, S. VINCE, B. ŠPOLJARIĆ, L. PAJURIN, J. SIGURNJAK, V. SIROČIĆ, A. ČUK, Ž. CVRILA FLECK, M. ŽIVKOVIĆ, K. ŠPIRANEC, D. ŠPOLJARIĆ, M. ČOP, I. ŠPOLJARIĆ, D. MIHELIĆ, M. POPOVIĆ (2014): Kemijska ocjena kakvoće mlijeka podrijetlom od ovaca hranjenih s dodatkom pripravka plemenite pečurke *Agaricus bisporus*. Vet. stn. 45, 239-248.

KOZAČINSKI, L., Ž. CVRILA FLECK, I. FILIPOVIĆ, J. BELOŠEVIĆ (2014): Zaštita "Međimurskog mesa z 'tiblice'" za oznaku izvornosti - priprema i izrada specifikacije, 7. međunarodni sajam inovacija u poljoprivredi, prehrambenoj industriji i poljoprivrednoj mehanizaciji Agro ARCA 2014. Biograd, 9. - 11. svibnja 2014.

KRAPINEC, K., J. ČULINOVIĆ, D. DEGMETIĆ, D. KONJEVIĆ (2014): Usporedba mase i volumena kapitalnih trofeja srnjaka (*Capreolus capreolus* L.) stečenih u Hrvatskoj i pojedinim europskim zemljama. Zbornik radova 49. hrvatski i 9. međunarodni simpozij agronoma (Marić, S., Z. Lončarić, ur.). Osijek, Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, p. 476-481.

KREJCAROVA, J., E. STRAKOVA, N. MAS, P. SUCHY, V. ŠERMAN (2014): Nutritivna vrijednost pulpe ploda vučijeg trna (*Hippophae rhamnoides*) i njezina upotreba za bojanje žumanjka jajeta. 21. međunarodno savjetovanje Krmiva 2014. pp. 24-25.

KROUPA, L., N. MAS, I. KRAL, E. STRAKOVA, P. SUCHY, V. ŠERMAN (2014): Usporedba promjene hranjive vrijednosti zelene mase tri sorte vrste *Lupinus* tijekom razdoblja vegetacije. 21. međunarodno savjetovanje Krmiva 2014. pp. 79-80.

KROUPA, L., N. MAS, I. KRAL, E. STRAKOVA, P. SUCHY, V. ŠERMAN (2013): Usporedba hranjive vrijednosti triju sorti lupine (*Boregine*, *Dieta*, *Dukat*). Krmiva 55, 59-68.

KULEŠ, J., J. SELANEC, V. MRLJAK, R. BARIĆ RAFAJ (2014): Biomarkers of haemostasis, endothelial dysfunction and inflammation in babesiosis of dogs caused by *Babesia canis canis*. Proceedings of the 16th biennial Congress of the International Society for Animal Clinical Pathology. Kjølgaard-Hansen, Mads ; Jacobsen, Stine (Ed.). p. 91.

KULEŠ, J., R. BARIĆ RAFAJ, J. KUSAK, S. RELJIĆ, Đ. HUBER (2014): Can Bears be Fatty? Preliminary Study of Adipokines in Brown Bears, 2014.

KULEŠ, J., R. BARIĆ RAFAJ, N. KUČER, J. SELANEC, V. MRLJAK (2013): Biomarkers of inflammation in canine lymphoma. Proceedings of 15th Annual Congress of the European Society and College of Veterinary Clinical Pathology ESVCP/ECVCP. Neumann, Stephan (Ed.). Giessen : Verlag der DVG Service GmbH, pp. 240-241.

KULEŠ, J., V. MRLJAK, R. BARIĆ RAFAJ, J. SELANEC, R. BURCHMORE, D. ECKERSALL (2013): A proteomic analysis of canine serum during the course of babesiosis. Farm animal proteomics 2013. The 4th Management Committee Meeting and 3rd Meeting of Working Groups 1, 2&3 of COST Action FA1002.

KUŽIR, S., D. VINDUŠIN, T. TRBOJEVIĆ VUKIČEVIĆ, I. ALIĆ, E. GJURČEVIĆ (2014): Histological investigation of the eyes in certain marine fish species - preliminary research. Anat. Histol. Embryol., 23-26 July, Cluj-Napoca, Rumunjska, p. 59.

KUŽIR, S., T. TRBOJEVIĆ VUKIČEVIĆ (2013): Tafonomija u arheozoologiji - multidisciplinarna istraživanja. "Metodologija i arheometrija - stanje i smjernice". Knjiga sažetaka znanstvenog skupa, 28.-29. Studenoga, Zagreb, pp. 43-44.

LAZAR, P., J. ČURLIK, G. LAZAR, K. SEVERIN, D. KONJEVIĆ (2014): Fatal uterine prolapse in a female European bison (*Bison bonasus* L.) from Slovakia. Zbornik radova 49. hrvatski i 9. međunarodni simpozij agronoma (Marić, S., Z. Lončarić, ur.). Osijek, Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, p. 153.

LAZARUS, M, A. SEKOVANIĆ, T. ORCT S. HERCEG ROMANIĆ, D. KLINČIĆ, S. RELJIĆ, J. KUSAK, Đ. HUBER, J. JURASOVIĆ (2014): Five-year toxicological study on Croatian brown bears. Oral presentation. Book of Abstracts of 23rd International Conference on Bear research and Management, October 05-11, Thessaloniki, Greece.

LOJKIĆ, M., M. ČAVLEK, G. BAČIĆ, I. GETZ, M. SAMARDŽIJA, N. MAČEŠIĆ, T. KARADJOLE, M. ČANIĆ (2014): Morfološka ocjena govedih zametaka uzgojenih in vitro. Vet. stn. 45, 187-193.

LUCIĆ, H. (2014): Ex Libris: Bogut, I., J. Grbavac, I. Križek - Morfofiziologija probavnog sustava domaćih životinja i riba, sveučilišni udžbenik. Hrv. vet. vjesn. 22, 27-28.

LUCIĆ, H., H. VULIĆ, M. JURAK, A. GRGOIĆ, K. ŠPIRANEC, D. MIHELIĆ, S. VUKOVIĆ (2014): Animal Footprints on Bricks from the Roman Site of Cibalae, Croatia. 5th International Scientific Meeting - Days of Veterinary Medicine 2014, 05-07 September, Ohrid, Macedonia.

LUCIĆ, H., S. ČURKOVIĆ, D. MIHELIĆ, K. BOTKA-PETRAK, S. VUKOVIĆ, T. ANDREANSZKY (2014): Varijacije širine jagodičnog luka i ukupne duljine tijela u lisice (*Vulpes vulpes*) iz dva različita staništa u Hrvatskoj. Vet. stn. 4, 149-153.

LUCIĆ, H., Z. PIŠL, D. MIHELIĆ, S. VUKOVIĆ (2014): Morphometric Differences of the Right Flippers of Two Dolphin Species from the Adriatic Sea. 5th International Scientific Meeting - Days of Veterinary Medicine 2014, 05-07 September, Ohrid, Macedonia.

LUKAČ, M., D. HORVATEK TOMIĆ, E. PRUKNER-RADOVČIĆ (2013): Clinical signs and treatment of Devriesea agamarum associated infections in spiny-tailed lizards (*Uromastix* sp.). Book of Abstract, The 5th International Congress "Veterinary Science and Profession", 03-04 October, Zagreb, Croatia, p. 84.

LUKAČ, M., D. HORVATEK TOMIĆ, I. CIZELJ, E. PRUKNER-RADOVČIĆ (2014): *Proteus anguinus* project - first year bacteriological findings. Proceedings of International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals, Berlin, p. 171.

LUKAČ, M., K. PEDERSEN, E. PRUKNER-RADOVČIĆ (2013): *Salmonella* from captive snakes in Croatia. Book of Abstracts, The 5th International Congress "Veterinary Science and Profession", 03-04 October, Zagreb, Croatia, p. 58.

LUŠIĆ, D., Z. TOMLJANOVIĆ, I. TLAK GAJGER, D. VUKIĆ LUŠIĆ, D. FRANGEN, V. MIĆOVIĆ (2013): Toward institucional approach in Croatian apitherapy. Book of abstracts XXXXIII International Apicultural Congress. Apimondia. 29.09.-04.10, Kyev, Ukraine, pp. 91-92.

LJUBIČIĆ, I., A. MARINCULIĆ, A. SHEK-VUGROVEČKI, J. PEJAKOVIĆ HLEDE, M. ŠIMPRAGA (2014): Evaluation of the effectiveness of herbal dewormers in the control of sheep gastrointestinal nematodes. Book of abstracts of the 2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology Fundamentals of medicine 16-17 June, University of Zagreb, Faculty of Veterinary Medicine, p. 17.

MALTAR-STRMEČKI, N., B. LJUBIĆ-BEER, R. LAŠKAJ, J. ALADROVIĆ, P. DŽAJA (2013): Effect of the gamma radiation and temperature on histamine production, lipid peroxidation and antioxidant parameters in Sardine (*Sardina pilchardus*). Zbornik radova Devetog simpozija Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja, CRPA Proceedings of the 9th Symposium of the Croatian Radiation Protection Association, 2013. Knežević, Ž., Majer, M., Krajcar Bronić, I. (Ed.). Zagreb: HDZZ, 2013. pp. 159-165.

MANDAC, Z., S. MIHOKOVIĆ, M. LUKAČ, D. HORVATEK TOMIĆ, F. MARTINKOVIĆ, E. PRUKNER-RADOVČIĆ (2013): Field sampling of four - lined snakes (*Elaphe quatuorlineata*) from Cres Island. Book of Abstract, The 5th International Congress "Veterinary Science and Profession", 03-04 October, Zagreb, Croatia, p. 69.

MARENČIĆ, D., I. PUŠIĆ, L. KOZAČINSKI, B. NJARI, S. MILINKOVIĆ TUR, Ž. CVRILA FLECK (2014): Utjecaj dodatka selena u hrani i smrzavanja na tehnološka svojstva mesa brojlera. Meso 16, 151-155.

MARIJAN, A., K. SEVERIN, T. BOGDANOVIĆ, I. ŠKOKO, N. ZDOLEC, Ž. CVETNIĆ, E. LISTEŠ, Ž. MARIJAN, P. DŽAJA (2013): Influence of ripening process on amount certain biogenic amines in Livno cheese. Book of abstracts The 5th International Congress "Veterinary Science and Profession". 03-04 October, Zagreb, p. 89.

- MARIJAN, A., K. SEVERIN, T. BOGDANOVIĆ, I. ŠKOKO, N. ZDOLEC, Ž. CVETNIĆ, E. LISTEŠ, Ž. MARIJAN, P. DŽAJA (2013): Utjecaj procesa zrenja na količinu histamina u livanjskom siru. Zbornik radova - Šesti međunarodni kongresa "Ekologija, zdravlje, rad, sport" 05.-08. rujna, Banja Luka, pp. 30-34.
- MARTEK, A., V. ŠPAC (2013): Kamo idu arhivske knjižnice?. Radovi 46. savjetovanja Hrvatskog arhivističkog društva, Varaždin, 17.-19. listopada 2012. (ur. Silvija Babić). Zagreb: Hrvatsko arhivističko društvo, 311-319.
- MATKOVIĆ, K., M. VUČEMILO, I. PENAVALA, Ž. PAVIČIĆ, M. OSTOVIĆ (2014): Prikaz provedbe mjera dezinfekcije u suzbijanju klasične svinjske kuge na području Borova. Proceedings and abstracts of 7th international scientific/profesional conference Agriculture in nature and environment protection. Vukovar, Hrvatska. 28.-30.05. 2014. Str. 86-91.
- MAURIĆ, M., S. MENČIK, I. ŠTOKOVIĆ, V. SUŠIĆ, B. MATAKOVIĆ, D. SKOK, K. STARČEVIĆ, A. EKERT KABALIN (2013): Determination of body measurements of autochthonous dog breeds. Book of Abstract The 5th International Congress "Veterinary Science and Profession", 03-04 October, Zagreb, p. 78.
- MAYER, I., N. LEMO, I. ŠMIT, M. BRKLJAČIĆ, M. CRNOGAJ, K. ŠIMONJI, I. KIŠ, G. JURKIĆ KRSTESKA, V. MATIJATKO (2013): Alergijski dermatitis u pasa - najčešći simptom u veterinarskoj dermatologiji: pregled kliničkih slučajeva 2011-2013. Veterinarski dani 2013. Zbornik radova. Harapin, Ivica (ur.). Zagreb, pp. 239-246.
- MAZIJA, H., Ž. GOTTSTEIN, Ž. MIŠKOVIĆ, W. L. RAGLAND, Ž. ERVAČINOVIĆ, Z. KIČEEC, N. STEVANOVIĆ, E. PRUKNER-RADOVČIĆ (2014): Micronized droplets of viral vaccines applied to newly hatched poultry gives the best immune protection. The International congress on advancements in poultry productions in the Middle east and African states - Abstracts, p. 47.
- MEDVEN, L., V. ŠČURIC, M. BENIĆ, S. KUŽIR, D. HUBER, B. ARTUKOVIĆ, A. GUDAN KURILJ, M. HOHŠTETER, I. C. ŠOŠTARIĆ-ZUKERMANN, A. BECK (2013): Histopathogenesis of follicular cysts in dogs. Book of abstracts "Veterinary Science and Profession", 03-04 October, Zagreb, p. 40.
- MENČIK, S., V. VUKOVIĆ, S. LULIĆ, M. MODRIĆ, M. ŠPEHAR, H. KABALIN, M. OSTOVIĆ, V. SUŠIĆ, I. ŠTOKOVIĆ, M. MAURIĆ, A. EKERT KABALIN (2014): Influence of estrogen receptor genotype and farrowing season on reproductive performance of primiparous high fertility sows. Book of Abstracts of the 21st International Conference Krmiva 2014, 5-7 June, Opatija, Croatia, p. 53.
- MESARIĆ, J., I. KIŠ, L. ARAČIĆ, D. IVŠIĆ-ŠKODA, J. FORŠEK, V. MATIJATKO, M. TORTI, M. BRKLJAČIĆ, V. MRLJAK (2013): Žučne kiseline u pasa i mačaka, osnove fiziologije i laboratorijskih metoda za određivanje žučnih kiselina u biološkim uzorcima. Vet. stn. 44, 455-468.
- MIHOKOVIĆ, S., Z. MANDAC, M. LUKAČ, D. HORVATEK TOMIĆ, F. MARTINKOVIĆ, E. PRUKNER-RADOVČIĆ (2013): Conservation of *Proteus anguinus* - role of veterinarians. Book of Abstract, The 5th International Congress "Veterinary Science and Profession", 03-04 October, Zagreb, Croatia, p. 68.
- MIKULIĆ, M., M. OSTOVIĆ, Ž. PAVIČIĆ, A. HUMSKI, G. GREGURIĆ GRAČNER, A. EKERT KABALIN, S. MENČIK, D. MILIĆ, M. SAMARDŽIJA, Ž. CVETNIĆ (2013): Effect of sow skin disinfection on *Enterobacteriaceae* counts with emphasis on *Escherichia coli*. Stočarstvo 67, 39-43.
- MIKUŠ, T., M. OSTOVIĆ, N. CUKON (2013): Animal welfare in breeding of indigenous Croatian cold-blooded horse breeds. Proceedings of the Joint East and West Central Europe ISAE Regional Meeting "Behavioral signs for stress and pain in animals". Skopje, Macedonia, p. 71.
- MILINKOVIĆ-TUR, S., I. ŽURA ŽAJA, H. BRZICA, M. LJUBOJEVIĆ, G. BAČIĆ, K. ŠPIRANEC, J. ŠURAN, I. DEL VECHIO, S. MATEŠIĆ, A. SHEK-VUGROVEČKI, M. KARDUM, L. KOZAČINSKI, Ž. CVRTILA FLECK, N. POLJIČAK-MILAS (2014): Sex differences of antioxidant enzymes activities, lipid metabolism and lipid peroxidation in swine's slow-twitch muscle (*m. psoas major*). Book of abstracts of the 2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology Fundamentals of medicine. Zagreb, Hrvatska. str. 46.
- MILINKOVIĆ-TUR, S., I. ŽURA ŽAJA, H. BRZICA, M. LJUBOJEVIĆ, G. BAČIĆ, K. ŠPIRANEC, J. ŠURAN, I. DELVECHIO, S. MATEŠIĆ, A. SHEK-VUGROVEČKI, M. KARDUM, L. KOZAČINSKI, Ž. CVRTILA FLECK, N. POLJIČAK-MILAS (2014): Sex differences of antioxidant enzymes activities, lipid metabolism and lipid peroxidation in swine's slow-twitch muscle (*m. psoas major*). Book of Abstracts of the 2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology - Fundamentals of Medicine, 16-17 June, Zagreb, Croatia, p. 47.
- MILINKOVIĆ-TUR, S., L. KOZAČINSKI, N. POLJIČAK-MILAS, M. ŠIMPRAGA, Ž. CVRTILA FLECK, M. KARDUM, A. SHEK VUGROVEČKI, I. ŽURA ŽAJA (2014): Zdravo stado preduvjet kvalitetne i sigurne hrane životinjaskog podrijetla. 7. međunarodni sajam inovacija u poljoprivredi, prehrambenoj industriji i poljoprivrednoj mehanizaciji Agro ARCA 2014. Biograd, 9. - 11. svibnja 2014.

MIRJANIĆ, G., I. TLAK GAJGER, M. BABIĆ, M. MLADENović, N. NEDIĆ (2014): Značaj i utjecaj organskih kiselina na ishranu i probavni trakt pčela. Zbornik radova 49. hrvatski i 9. međunarodni simpozij agronoma. 16.-21. veljače, Dubrovnik, pp. 495-498.

MIRJANIĆ, G., I. TLAK GAJGER, Z. KOZARIĆ, M. MLADENović (2013): Impact of different feed on intestine health of honey bees. Book of abstracts XXXIII International Apicultural Congress. Apimondia. 29.09.-04.10., Kyev, Ukraine, p. 113.

MITREČIĆ, D., N. KOSI, I. ALIĆ, S. GAJOVIĆ (2014): Markers of synapse formation appearing in neural stem cells after transplantation in mouse brain affected by ischemic stroke. International society for stem cell research, 12th annual meeting, 18-21 June, Vancouver, Canada, p. 302.

MRŠIĆ, G., B. NJARI, S. SREČEC, M. J. PETEK, Ž. CVRTILA FLECK, M. ŽIVKOVIĆ, K. ŠPIRANEC, D. ŠPOLJARIĆ, D. MIHELIC, L. KOZAČINSKI, M. POPOVIĆ (2013): Kemijska ocjena kakvoće pilećeg mesa podrijetlom od tovnih pilića hranjenih uz dodatak pripravka plemenite pečurke *Agaricus bisporus*. Meso 15, 300-306.

MRŠIĆ, G., D. ŠPOLJARIĆ, M. J. PETEK, I. ŠPOLJARIĆ, S. SREČEC, Ž. CVRTILA FLECK, K. ŠPIRANEC, B. GRŠKOVIĆ, M. ŽIVKOVIĆ, D. MIHELIC, L. KOZAČINSKI, M. POPOVIĆ (2014.): Prirodni, ekoliški odabir za dobrobit zdravlja životinja i ljudi, te gospodarstva (VIP projekt 2012-11-17), 7. međunarodni sajam inovacija u poljoprivredi, prehrambenoj industriji i poljoprivrednoj mehanizaciji Agro ARCA 2014. Biograd, 9. - 11. svibnja 2014.

NAGY, B., S. SMOLE-MOZINA, J. KOVAC, M. WAGNER, D. SCHRODER, A. STRAUSS, S. SCHLAGER, J. BEUTLICH, B. APPEL, E. PRUKNER-RADOVIC, M. LUSICKY, M. CIMERMAN, I. TOTH, R. KUGLER, A. SZMOLKA (2014): Characterization of selected gram-negative foodborne pathogens in foods of animal origin illegally imported to the European Union. Abstracts - European Symposium on Food Safety, Budapest.

NEDELJKOVIĆ, G., M. JERGOVIĆ, Ž. CVETIĆ, K. BENDELJA, H. MAZIJA, Ž. GOTTSTEIN (2013): Induction of cell mediated immunity with NDV strain ZG1999HDS in nebulised newly hatched chickens. Abstract Book of 2nd Meeting of Middle-European Societies for Immunology and Allergology, Rijeka, Hrvatska, p. 41.

NEJEDLI, S., Z. KOZARIĆ, I. TLAK GAJGER, D. NEJEDLI (2014): Development of muscles tissue of larvae trout from Vrlika River, Croatia. Book of abstracts 11th International Congress on the Biology of Fish, 03.-07. August, Edinburgh, Scotland, p. 171.

NJARI, B., Ž. CVRTILA FLECK, L. KOZAČINSKI (2014): Production of foal dry-cured sausages in Croatia. Hygiene Alimentorum XXXV . 21-23 May, Štrbské Pleso, Slovakia, pp. 237-242.

OSTOVIĆ, M., R. BARIĆ RAFAJ, S. MENČIK, A. EKERT KABALIN, G. GREGURIĆ GRAČNER, K. MATKOVIĆ, M. VUČEMILO, Ž. PAVIČIĆ (2013): Cortisol concentration in gilts provided with rubber mats during winter season. Book of Abstracts. Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb, p. 95.

PAĐEN, L., T. MAŠEK, M. ŠPERANDA, J. BORAS, J. STOŠIĆ, M. ĐIDARA, D. BROZIĆ, Z. STOJEVIĆ (2013): Acid-base status and hematology values for zoo population of female Grant's zebra (*Equus quagga boehmi*). Book of Abstracts The 5th international congress "Veterinary science and profession". Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb, p. 60.

PAVIČIĆ, Ž., M. OSTOVIĆ (2013): Dobrobit farmskih životinja. Hrv. vet. vjes. 21, 55-59.

PAVIČIĆ, Ž., M. OSTOVIĆ, M. ŠPINKA (2014): FP7 Project Animal Welfare Research in an enlarged Europe (AWARE): a review. Book of Abstracts of the 2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology: Fundamentals of Medicine. Zagreb, Croatia, p. 30.

PAVLAK, M. (2014): How epidemiology can contribute in the field of the integrative physiology. Book of Abstract of the 2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology Fundamentals of Medicine, (Vilić, M., H. Lucić, eds.). Zagreb, University of Zagreb Faculty of Veterinary Medicine, p. 57.

PAŠIĆ, S. (2013): RealEBook - new kind of feature literature, INFIRO - Integrated physics approach to robotics designed laboratory, Project Number:/LLP-LDV-TOI/2011-1-HR1-LEO05-00828, University of Zagreb, December 2013 (ISBN-10: 953-6002-78-7 ISBN-13: 978-953-6002-78-8) pp. 142-145.

PAŠIĆ, S. (2014): In memoriam-Prof. dr. sc. Adica Sliepčević. Hrv. vet. vjesn. 22, 59.

PEJAKOVIĆ HLEDE, J., M. VILIĆ, S. MILINKOVIĆ-TUR, A. SHEK-VUGROVEČKI, I. LJUBIČIĆ, M. ŠIMPRAGA (2014): The fate of indigenous goat population in Croatia. Book of Abstracts, The 2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology Fundamentals of Medicine, Zagreb, Croatia, p. 32.

PINTER, N., L. KOZAČINSKI, B. NJARI, N. MALTAR-STRMEČKI, Ž. CVRTILA FLECK (2013): Utjecaj doze zračenja na kakvoću i zdravstvenu ispravnost skuše. Zbornik radova Veterinarski dani 2013. 09.-12. listopada, Opatija, Hrvatska, pp. 67-73.

PIRKIĆ, B., NJ. GREDELJ ŠIMEC, M. ABBAFY, D. KEZIĆ, D. ŠPOLJARIĆ, K. ŠPIRANEC, B. GRŠKOVIĆ, G. MRŠIĆ, D. MIHELIĆ, M. POPOVIĆ (2014): Biochemical parameters in dogs treated with subconjunctival application of limbal stem cells allo-grafts. Book of Abstracts of the 2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology Fundamentals of Medicine, 16-17 June, Zagreb, Croatia, p. 26.

PLATIŠA, M., J. GRIZELJ, B. ŠPOLJARIĆ, S. VINCE (2013): Determination of physiological characteristics and specificities of estrous and breeding season in Pramenka breed Lika strain sheep. Book of Abstracts of the 5th International Congress „Veterinary Science and Profession“, 03-04 October, Zagreb, Hrvatska, p. 51.

POLJIČAK-MILAS, N., K. SEVERIN, T. MAŠEK, J. ALADROVIĆ, B. BEER-LJUBIĆ, I. ŽURA ŽAJA, M. KARDUM, S. MILINKOVIĆ-TUR (2014): Antioxidant enzyme activities and oxidative stress biomarkers of pheasant capons. Book of Abstracts of the 2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology Fundamentals of Medicine. Vilić, M., Lucić, H. (eds.). Zagreb: Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2014. p. 45.

POLJIČAK-MILAS, N., M. KARDUM (2014): 2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology Fundamentals of Medicine, str. 46. Zagreb, 16.-17. lipnja, 2014.

PREMUŽIĆ, Z., T. TRBOJEVIĆ VUKIČEVIĆ, P. RAJIĆ ŠIKANJIĆ, A. RAPAN PAPEŠA (2014): Životinjske kosti kao prilozi na avarodobnom groblju iz Nuštra. Groblja i pogrebni običaji u srednjem i ranom novom vijeku na prostoru sjeverne Hrvatske. Knjiga sažetaka skupa, 04. lipnja, Zagreb, Hrvatska, p. 8.

PRUKNER-RADOVČIĆ, E., D. HORVATEK TOMIĆ, L. KOZAČINSKI, M. LUKAČ, S. GUTIĆ, M. WAGNER (2014): Protection of consumers by microbial risk mitigation through combating segregation of expertise - PROMISE (KBBE FP7). 7. međunarodni sajam inovacija u poljoprivredi, prehrambenoj industriji i poljoprivrednoj mehanizaciji Agro ARCA 2014. Biograd, 9. - 11. svibnja 2014.

PRUKNER-RADOVČIĆ, E., D. HORVATEK TOMIĆ, M. LUKAČ (2014): Experimental infection of laying hens with highly pathogenic Salmonella Enteritidis previously isolated from poultry farm. World's Poultry Science Journal 70 (Supplement 1), 88.

PRUKNER-RADOVČIĆ, E., D. HORVATEK TOMIĆ, M. LUKAČ, Ž. GOTTSTEIN (2014): Monitoring of the backyard poultry population reveals a prevalence of chlamydiae. XIVth European Poultry Conference Proceedings, 19-21 June, Stavanger, Norway, p. 488.

PRUKNER-RADOVČIĆ, E., L. KOZAČINSKI, M. LUKAČ, S. GUTIĆ, D. HORVATEK TOMIĆ (2014): Foodborne pathogens in illegal imported food samples confiscated at the Croatian borders. Book of abstracts, PROMISE Meeting, Hydra, 17-20 June 2014.

PRUKNER-RADOVČIĆ, E., M. LUKAČ, D. HORVATEK TOMIĆ, L. KOZAČINSKI (2013): Shedding of Salmonella Enteritidis from infected hens. Proceedings of the Baseline final conference-Selection and improving of fit-for-purpose sampling procedures for specific foods and risks, Bologna, pp. 53-55.

PRVANOVIĆ BABIĆ, N. (2013): Temporary and permanent oestrus suppression of mares. Book of Abstracts of the 5th International Congress „Veterinary Science and Profession, 03-04.10.2013., Zagreb, Hrvatska, pp. 24-25.

PRVANOVIĆ BABIĆ, N., G. BAČIĆ, M. EFENDIĆ, N. MAČEŠIĆ, T. KARADJOLE, N. BRKLJAČA BOTTEGARO, M. LOJKIĆ, I. FOLNOŽIĆ, A. KOSTELIĆ, M. SAMARDŽIJA (2014): Upravljanje rasplodivanjem i mogućnosti uvođenja umjetnog osjemenjivanja u istarskih magaraca. Vet. stn. 45, 228-238.

PRVANOVIĆ BABIĆ, N., G. BAČIĆ, M. EFENDIĆ, N. MAČEŠIĆ, T. KARADJOLE, N. BRKLJAČA BOTTEGARO, I. GETZ, M. SAMARDŽIJA, I. FOLNOŽIĆ, S. VINCE, M. SELETKOVIĆ, K. ŠLOGAR, T. DOBRANIĆ (2013): Najčešći reproduktivni poremećaji u istarskih magaraca. Veterinarski dani 2013. Zbornik radova 9.-12. listopada, Opatija, Hrvatska, pp. 199-207.

PRVANOVIĆ BABIĆ, N., I. GETZ, J. GRIZELJ, G. BAČIĆ, N. MAČEŠIĆ, T. KARADJOLE, M. BABAN, N. KORABI, M. SAMARDŽIJA, T. DOBRANIĆ (2014): Primjena metoda asistiranog razmnožavanja u hrvatskih autohtonih i sportskih pasmina konja. Proceedings and abstracts, 7th International scientific/professional conference: Agriculture in nature and environment protection, 28-30 May 2014. Vukovar, Hrvatska, pp. 122-126.

PRVANOVIĆ BABIĆ, N., N. MAČEŠIĆ, G. BAČIĆ, T. KARADJOLE, N. BRKLJAČA-BOTTEGARO, M. EFENDIĆ, M. KARADJOLE, M. SAMARDŽIJA (2014): Recovery of cyclicity postpartum and pregnancy length in Istrian jennies, an endangered Croatian donkey breed. Proceedings of the 18th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 11.- 13. September, Helsinki, Finska, pp. 89-89.

PRVANOVIĆ BABIĆ, N., N. MAČEŠIĆ, T. KARADJOLE, M. LOJKIĆ, G. BAČIĆ, M. SAMARDŽIJA (2013): Potential use of foetometry and determination of fetal gender in cows. XXIII International Congress of Hungarian Association for Buiatrics, Proceedings. 16-19 October, Siofok, Hungary, pp. 93-97.

RADIN, L., M. BELIĆ, H. HRASTIĆ, N. BRKLJAČA BOTTEGARO, M. TORTI, V. VUČETIĆ, D. STANIN, Z. VRBANAC (2014): Heart rate parameters during incremental exercise test in agility Border Collie. Book of Abstracts. 2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology Fundamentals of Medicine. Vilić, M., H. Lucić (eds.), Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 16.-17. lipnja 2014., str. 47.

RADMANIĆ, L., J. TRŠAN, I. ALIĆ (2014): Mišići prsnoga pojasa kune bjelice (Martes foina, ERX.). Veterinar: časopis studenata veterinarske medicine Zagreb 52, 14-22.

RAŠKOVIĆ, N., A. EKERT KABALIN, M. ŠIMPRAGA (2014): Osnovni principi ekološke poljoprivrede i stočarske proizvodnje. Vet. stn. 45, 281-286.

RELJIĆ, S, Đ. HUBER, J. KUSAK, A. BECK, D. HUBER, I. C. ŠOŠTARIĆ-ZUCKERMANN, A. GUDAN KURILJ, J. HABUŠ, B. RADIŠIĆ, A. SERGIEL, T. STEFANIAK, J. MILLER, M. WRZOSEK, R. MAŠLAK, I. CRNKOVIĆ, P. POUČKI (2014): Brain and renal B lymphoma in brown bear - case report. Poster presentation. Book of Abstracts of 23rd International Conference on Bear research and Management, October 05-11, Thessaloniki, Greece.

RELJIĆ, S., Đ. HUBER, N. PRVANOVIĆ BABIĆ, A. BECK, I. C. ŠOŠTARIĆ-ZUCKERMANN, D. HUBER, A. SERGIEL, D. MAJNARIĆ, M. JAUK, E. B. NIELSEN (2014): The early gonadal activity in Croatian brown bears and it's management implications. Oral presentation. Book of Abstracts of 23rd International Conference on Bear research and Management, October 05-11, Thessaloniki, Greece.

ROSSI, G., J. KULEŠ, R. BARIĆ RAFAJ, V. MRLJAK, A. GIORDANO, S. PALTRINIERI (2013): Relationship between paraoxonase 1 activity and HDL concentration during naturally occurring babesiosis in dogs. Proceedings of of 15th Annual Congress of the European Society and College of Veterinary Clinical Pathology ESVCP/ECVCP 2013., p. 88.

SAMARDŽIJA, M., D. ĐURIČIĆ, M. LIPAR, T. DOBRANIĆ, P. KOČILA, D. GRAČNER (2013): Wpływ statusu energetycznego na efektywność reprodukcyjną krow mlecznych w okresie poporodowym (Puerperium). Profilaktyka, rozpoznawanie i leczenie chorób o etiologii żywieniowej u krow mlecznych. Lomza: Polskie Towarzystwo Nauk Weterynaryjnych Oddział Lomżyński-Ostrolecki, 10.-12. listopada, Lomza, Poljska, pp. 55-63.

SAMARDŽIJA, M., T. DOBRANIĆ, N. PRVANOVIĆ BABIĆ, M. LOJKIĆ, I. FOLNOŽIĆ, D. ĐURIČIĆ (2014): Effect of intrauterine ozone treatment in cows with repeat-breeding syndrome after bacteriological testing of uterine swabs. Proceedings of the 18th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 11.- 13. September 2014., Helsinki, Finska, p. 93.

SANTRAČ, V., Z. TOMLJANOVIĆ, I. TLAK GAJGER, R. MAKSIMOVIĆ (2013): Good veterinary practice and epidemiology of bee decline. Book of abstracts XXXVIII International Apicultural Congress. Apimondia. 29.09.-04.10., Kyev, Ukraine, p. 178.

SELANEC, J., N. BRKLJAČA BOTTEGARO, B. PIRKIĆ, V. MRLJAK (2014): Equine recurrent uveitis in lipizzan horses in Croatia. Proceedings XX SIVE international congress Milano, 7th -9th February 2014.

SELANEC, J., N. BRKLJAČA BOTTEGARO, D. GRDEN, I. ŠMIT, V. MRLJAK (2013): Stenotrophomonas maltophilia infection in a horse. Book of Abstracts: The 5th International Congress "Veterinary Science and Profession", 03-04 October, Zagreb, p. 47.

SERGIEL, A., R. MAŠLAK, A. ZEDROSSER, L. PAŠKO, D. L. GARSHELIS, S. RELJIĆ, D. HUBER (2014): Fellatio in Captive Brown Bears: Evidence of Long Term Effects of Suckling Deprivation? Oral presentation. Book of Abstracts of 23rd International Conference on Bear research and Management, October 05-11, Thessaloniki, Greece.

SHEK-VUGROVEČKI, A., A. VOJTA, J. PEJAKOVIĆ HLEDE, I. LJUBIČIĆ, M. ŠIMPRAGA (2014): Reference Intervals for some sheep blood parameters in organic production. Book of abstracts of the 2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology Fundamentals of medicine. University of Zagreb, Faculty of veterinary medicine, p. 17.

- SIKIRIĆ, P., S. SEIWERTH, B. TURKOVIĆ, R. RUČMAN, D. DRMIĆ, J. ŠURAN, M. SEVER, R. KLIČEK (2014): Stable gastric pentadecapeptide BPC 157: current status. *Dig. Dis. Sci.* 54, 1662.
- SINDIČIĆ, M. (2014): Prvo istraživanje genetičke raznolikosti divlje mačke u Hrvatskoj. *Lovački vjesnik* 123, 86-87.
- SINDIČIĆ, M. (2014): Ris - autohtoni pripadnik hrvatske faune. *Hrvatska revija* XIV, 81-83.
- SINDIČIĆ, M., T. GOMERČIĆ, A. GALOV, H. ARBANASIĆ, B. KNEŽEVIĆ, D. JURKOVIĆ (2013): Species determination of two canid skulls using craniometry and DNA analysis. Book of abstracts the 5th international congress "Veterinary science and profession. 03-04 October, Zagreb, Croatia, p. 67.
- SINDIČIĆ, M., T. ŽIVIČNJAK, S. LUČINGER, D. STOJČEVIĆ JAN, N. ŠPREM, D. UGARKOVIĆ, R. POPOVIĆ, D. KONJEVIĆ (2014): Parasites in gastrointestinal system of wild cats in Croatia. Proceedings of scientific contribution and abstracts of 5th International Scientific Conference, Infectious and parasitic diseases of animals, 04-05 September, Kosice, Slovak Republic, p.105.
- SKRBINŠEK, T., M. JELENČIĆ, K. JERINA, D. HUBER, S. RELJIĆ, P. TRONTELJ (2014): Monitoring of effective population size in a hunted population of brown bears (*Ursus arctos*) shows effects of different management approaches in neighboring countries. Oral presentation. Book of Abstracts of 23rd International Conference on Bear research and Management, October 05-11, Thessaloniki, Greece.
- SLAVICA, A., D. KONJEVIĆ, Z. JANICKI, D. DEŽDEK, M. SINDIČIĆ, J. ANTIĆ (2014): Incidence of *Leptospira* spp. serovars in Croatian wild boars (*Sus scrofa*). Book of abstracts, Wild boar Symposium, 02-05. September, Velenje, p. 54.
- STARČEVIĆ, K., L. KRSTULOVIĆ, D. BROZIĆ, M. MAURIĆ, Ž. MIKULEC, T. MAŠEK (2014): Utjecaj raznih fenolnih spojeva na proizvodnost, kemijski sastav mesa i oksidativnu stabilnost mesa tovnih pilića. Zbornik sažetaka 21. međunarodnog savjetovanja Krmiva, 4.-6. Lipnja, Opatija, p. 105.
- STEVANOVIĆ, V., LJ. BARBIĆ, T. VILIBIĆ-ČAVLEK, L. LAZARIĆ-STEFANOVIĆ, J. KUČINAR, V. STAREŠINA, N. TURK, L. KOZAČINSKI (2014): Virusi koji se prenose hranom. *Hrv. vet. vjes.* 22, 37-48.
- SUŠIĆ, V., B. MIOČ, V. PAVIĆ, D. MULC, Z. BARAĆ (2013): Primjena križanja u ovčarstvu i kozarstvu. Zbornik predavanja, 15. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj. Mulc, Danijel (ur.). Zagreb: Hrvatska poljoprivredna agencija, pp. 46-51.
- SVEČNJAK, L., S. PRĐUN, M. VINCEKOVIĆ, G. BARANOVIĆ, D. BUBALO, I. TLAK GAJGER (2014): Rapid determination of beeswax adulteration by FTIR-ATR spectroscopy. Book of abstracts of the International symposium on bee products 3rd edition-Annual meeting of the international honey commission (IHC). 28.9.-01.10. p. 59.
- SVETINA, A., M. ANTONČIĆ-SVETINA, LJ. BEDRICA, M. SAMARDŽIJA, M. KRESZINGER (2013): Portalna hipertenzija, ascites i hepatička encefalopatija. *Vet. stn.* 44, 399-406.
- SVETINA, A., M. SAMARDŽIJA, D. ĐURIČIĆ, LJ. BEDRICA (2014): Proljev neonatalne teladi u intenzivnom uzgoju. *Vet. stn.* 44, 213-218.
- ŠEHIĆ, M. (2014): Dilatacijska kardiomiopatija u psa. *Moj pas, siječanj-veljača*, 80-81.
- ŠEHIĆ, M. (2014): Fizikalna terapija na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. *Vet. stn.* 45, 287-290.
- ŠMIT, I., M. CRNOGAJ, M. TORTI, G. JURKIĆ KRSTESKA, V. GUSAK, D. POTOČNJAK (2013): Oesophageal and gastric foreign bodies in dogs: endoscopic removal. Book of Abstracts: The 5th International Congress Veterinary Science and Profession, 03-04 October, Zagreb, Croatia, p. 81.
- ŠPAC, V., A. MARTEK (2013): Specijalne knjižnice i strategija razvoja. *Vjesnik bibliotekara Hrvatske* 56, 1-12.
- ŠPIRANEC, K., D. ŠPOLJARIĆ, G. MRŠIĆ, I. ŠPOLJARIĆ, S. SRČEC, Ž. CVRILA FLECK, D. MIHELIĆ, L. KOZAČINSKI, M. POPOVIĆ (2013): Kemijska ocjena kakvoće pilećeg mesa podrijetlom od tovnih pilića hranjenih uz dodatak zeolit klinoptilolita. *Meso* 15, 464-466.
- ŠPIRANEC, K., F. ARAPOVIĆ, B. RADIŠIĆ (2013): Promjene sastava sinovijalne tekućine u konja oboljelih od osteoartritisa. *Vet. stn.* 44, 475-480.
- ŠPIRANEC, K., G. MRŠIĆ, D. ŠPOLJARIĆ, B. GRŠKOVIĆ, I. ŠPOLJARIĆ, S. SRČEC, Ž. CVRILA FLECK, M. J. PETEK, M. ŽIVKOVIĆ, L. KOZAČINSKI, D. MIHELIĆ, M. POPOVIĆ (2014): Natural, ecological choice for health benefit of animals and people. Book of Abstracts of the 2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology Fundamentals of Medicine, 16-17 June, Zagreb, Croatia, pp. 49-49.

ŠPIRANEC, K., M. DOBRIVOJEVIĆ, A. SINĐIĆ (2014): The effects of natriuretic peptides on the bradykinin signaling in primary culture of neurons and astrocytes. Book of Abstracts of the 2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology Fundamentals of Medicine, 16-17 June, Zagreb, Croatia, pp. 25-25.

ŠPIRANEC, K., M. POPOVIĆ, M. ŽIVKOVIĆ, D. ŠPOLJARIĆ, M. J. PETEK, H. BRZICA, V. VRKIĆ, G. MRŠIĆ, D. MIHELIĆ (2013): Pripravak plemenute pečurke, *Agaricus bisporus*, kao primjenjiva zamjena antibiotskim poticateljima rasta u hrani za životinje. Zbornik radova Veterinarski dani, 9.-12. listopada, Opatija, Hrvatska, pp. 101-106.

ŠPIRANEC, K., M. POPOVIĆ, M. ŽIVKOVIĆ, D. ŠPOLJARIĆ, M. J. PETEK, H. BRZICA, G. MRŠIĆ, D. MIHELIĆ (2013): Distribution and activities of oxidative enzymes in the muscles of Lika Pramenka sheep breed, fed with the supplement from button mushroom *Agaricus bisporus*. Book of Abstracts, The 5th International Congress "Veterinary Science and Profession" 3-4 October, Zagreb, Croatia, pp. 49-50.

ŠPIRANEC, K., S. ČURKOVIĆ, H. BRZICA, G. MRŠIĆ, D. ŠPOLJARIĆ, B. GRŠKOVIĆ, I. LEROTIĆ, D. MIHELIĆ, M. POPOVIĆ (2014): Growth promoters effects of *Agaricus Bisporus* in quadriceps femoris muscle of lika pramenka sheep breed. Book of Abstracts of the 2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology - Fundamentals of Medicine, 16-17 June, Zagreb, Croatia, p. 48.

ŠPOLJARIĆ, D., G. MRŠIĆ, M. J. PETEK, I. ŠPOLJARIĆ, S. SRČEC, Ž. CVRTILA FLECK, K. ŠPIRANEC, D. MIHELIĆ, L. KOZAČINSKI, M. POPOVIĆ (2013): Kakvoća pilećeg mesa podrijetlom od tovnih pilića hranjenih uz dodatak prirodnog propolisa. Meso 15, 380-383.

ŠPOLJARIĆ, D., M. POPOVIĆ, M. ŽIVKOVIĆ, K. ŠPIRANEC, M. J. PETEK, H. BRZICA, V. VRKIĆ, G. MRŠIĆ, D. MIHELIĆ (2013): Modulacija imunosti zdravlja kao alternativa antibioticima u uzgoju konzumnih životinja. 11. međunarodna izložba inovacija Arca 2013. Zagreb, Hrvatska, 03.- 05.10.2013. Katalog Arca 2013, p. 44.

ŠTIBRIĆ, G., H. CIGANOVIĆ, B. ŠPOLJARIĆ, D. GEREŠ (2013): Izlučenje plotkinja kao parametar plodnosti na farmama mliječnih krava. Veterinarski dani 2013., Zbornik radova, 9.-12. listopada, Opatija, Hrvatska, pp. 163-171.

ŠTOKOVIĆ, I. (2013): Najčešće pogreške prilikom elektroničkog označavanja malih preživača. Zbornik predavanja, 15. Savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj, Mulc, Danijel (ur.). Zagreb: Hrvatska poljoprivredna agencija, 2013., p.73.

ŠTOKOVIĆ, I. (2013): Veterinary practices, control, animal health and food security - the weak points and perspectives. Book of Abstracts of the 64th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science / EAAP scientific committee (ur.). Wageningen : Wageningen Academic Publishers, 2013. p.461.

ŠTOKOVIĆ, I., P. POLAK, M. KLOPČIĆ, A. SVITTOJUS (2013): CAP impact on cattle sector, markets and prices in Central and Eastern European countries, Book of abstracts of the 64th Annual Meeting of the European Federation of Animal science EAAP scientific committee, Wageningen, p. 556.

ŠTOKOVIĆ, I., Ž. CVETNIĆ, V. SUŠIĆ, A. EKERT KABALIN, K. MATKOVIĆ, V. MATIJATKO, LJ. BARBIĆ, R. BECK, M. BENIĆ, K. STARČEVIĆ, S. MENČIK, M. MAURIĆ, J. ŠURAN (2013): Novi sustav prikupljanja podataka o zdravlju goveda. Zbornik predavanja IX. savjetovanja uzgajivača goveda u RH / Vesna Bulić, dipl. ing. (ur.), Zagreb: Hrvatska poljoprivredna agencija, 2013., str. 61-65.

ŠTOKOVIĆ, I., Ž. CVETNIĆ, V. SUŠIĆ, A. EKERT KABALIN, K. MATKOVIĆ, R. BECK, M. BENIĆ, K. STARČEVIĆ, S. MENČIK, M. MAURIĆ (2013): Nova veterinarska platforma za 22. stoljeće, Zbornik radova Veterinarski dani 2013. Harapin, Ivica (ur.). Zagreb: Hrvatska veterinarska komora, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 13-16.

ŠURAN, J., D. KOLENC, A. PREVENDAR CRNIĆ, B. RADIĆ, I. DRMIĆ, DOMAGOJ S. SEIWERTH, P. SIKIRIĆ (2014): The effect of pentadecapeptide BPC 157 in metamphetamine-induced dopaminergic neurotoxicity. The FASEB Journal, 26-30 April, San Diego, USA, vol 28, Suppl.1. 1143.11.

TLAK GAJGER, I. (2013): Što je hemolimfa? Hrv. pčela 132, 12, 375-376.

TLAK GAJGER, I. (2013): Testni pčelinjaci u Republici Hrvatskoj, 2013. Hrv. pčela 132, 11, 340-341.

TLAK GAJGER, I. (2014): Zašto NE fumagilin u liječenju nozemoze tipa C? Hrv. pčela 133, 9, 275-276.

TLAK GAJGER, I., I. PALIJAN (2014): Utjecaj neonicotionoida na kukce oprašivače. Hrv. pčela 133, 7-8, 235-239.

TLAK GAJGER, I., J. VLAINIĆ, V. TERE (2013): Antibakterijska svojstva dalmatinskog meda - rezultati

- znanstvenih istraživanja. Zbornik radova 4. međunarodni pčelarski sajam „Dalmatina 2013“. 16. – 17. Studenoga, Split, Hrvatska, pp. 28–37.
- TLAK GAJGER, I., L. SVEČNJAK** (2014): Istraživanja na testnim pčelinjacima 2014. godine. Hrv. pčela 133, 7-8, 233-234.
- TLAK GAJGER, I., M. KOVAČIĆ** (2014): Europska gnjiloća medonosne pčele. Hrv. pčela, 133, 4, 126-129.
- TLAK GAJGER, I., M. TOPLEK, Z. TOMLJANOVIĆ** (2014): Učinak prihranjivanja pčelinjih zajednica Eko ZeoPet mineralnim dodatkom na broj spora *Nosema ceranae*. Referat na 1. Znanstvenom posvetovanju o čebelah in čebelarstvu, Zbornik radova, 13 February, Ljubljana, Slovenia, pp. 13-16.
- TLAK GAJGER, I., P. SUŠEC** (2014): Effectiveness of the varroa disease treatment with Beevital Hive Clean. Book of abstracts 10th COLOSS Conference, 06-08 September, Murcia, Spain, p. 40.
- TLAK GAJGER, I., S. NEJEDLI, L. SVEČNJAK, J. RIBARIĆ, Z. TOMLJANOVIĆ** (2014): Food additives as alternative treatments for *Nosema ceranae* disease. Book of abstracts 6th European conference of Apidology – EurBee6, 09-11 September, Murcia, Spain, pp. 140-141.
- TLAK GAJGER, I., V. RADIČEVIĆ** (2014): Značaj uvjetovanih bolesti pčela. Referat na 10. Međunarodnom pčelarskom sajmu, Zbornik radova, 08.-09. veljače, Gudovac, Hrvatska, pp. 63-69.
- TLAK GAJGER, I., Z. TOMLJANOVIĆ** (2014): Radionica – Načini kontroliranja varooze. Hrv. pčela 133, 7-8, 234.
- TLAK GAJGER, I., Z. TOMLJANOVIĆ** (2014): Varroa disease control and eradication procedures in Croatia. Referat na COLOSS Radionici “Varroa control strategies”, Book of abstracts, 22-23 May, Bled, Slovenia, pp. 30-31.
- TOHOLJ, B., V. KULJAČA, M. STEVANČEVIĆ, J. SPASOJEVIĆ, O. SMOLEC** (2014): The Use of Ketamine, Xylazine and Midazolam Combination for Total Intravenous Anesthesia. (Tiva) in Surgical Removal of Abdominal Testis of a Stallion. 5th International Scientific Days of veterinary medicine 2014, Ohrid, Macedonia.
- TOMLJANOVIĆ, Z., I. TLAK GAJGER** (2014): Konferencija o zdravlju pčela u Bruxellesu. Hrv. pčela 133, 202-203.
- TOMLJANOVIĆ, Z., I. TLAK GAJGER, V. SANTRAČ** (2014): Varooza. Pčela 3, 41-44.
- TRBOJEVIĆ VUKIČEVIĆ, T., A. KUČKO, A. AZINOVIĆ BEBEK** (2014): Differences of Hunting Strategies at Old Town Barilović from Late Medieval to Modern Ages. Abstracts of the Oral and Poster presentations 20th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists (Yilmaz, Ö. ed.), 10-14 September, Istanbul, Turska, Archaeology and Art Publications, p. 65.
- TRBOJEVIĆ VUKIČEVIĆ, T., I. ALIĆ** (2013): Laboratorijska arheozoološka analiza: Izazovi, prednosti i nedostaci. “Metodologija i arheometrija - stanje i smjernice” Knjiga sažetaka znanstvenog skupa, 28-29. Studenoga, Zagreb, pp. 44-45.
- TRUPEC, T., I. JELENKO, K. SEVERIN, H. POLIČNIK, Z. JANICKI, B. POKORNY, D. KONJEVIĆ** (2014): An overview of dental pathology in roe deer (*Capreolus capreolus*) from central Slovenia. Bulletin of the International Association for Paleodontology, 8 (1). Vodanović, M. (ed.). Zagreb: International Association for Paleodontology, Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2014. p. 166.
- VARDIĆ SMRZLIĆ, I., D. KAPETANOVIĆ, D. VALIĆ, Z. DRAGUN, V. FILIPOVIĆ MARIJIĆ, N. KRASNIĆI, E. GJURČEVIĆ, M. JORDANOVA, K. REBOK, S. RAMANI, R. UZUNOV, A. CVETKOVIKJ, Z. HAJRULAI-MUSLIU, S. STOJANOVSKI, R. NASTOVA, V. KOSTOV** (2014): Molecular characterisation of the metazoan parasites of Vardar chub (*Squalius vardarensis*) from three rivers in north eastern Macedonia. International scientific workshop Influence of active mines on freshwater ecosystems, 12-16 May, Zagreb, Croatia. pp. 19-20.
- VILIBIĆ-ČAVLEK, T., I. PEM-NOVOSEL, I. GJENERO-MARGAN, N. PANDAK, LJ. PERIĆ, LJ. BARBIĆ, K. KOŽUL, E. LISTEŠ, P. JELČIĆ, V. STEVANOVIĆ, G. SAVINI** (2013): Human West Nile virus infection in eastern Croatia, August-September, 2012. Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Medicinske znanosti 39, 73-80.
- VILKE-PINTER, D.** (2014): Role of cognates in structuring bilingual mental lexicon. (izlaganje) 28. međunarodna znanstvena konferencija “Multidisciplinary Approaches to Multilingualism” / Kristina Cergol Kovačević / Sanda Lucija (ur.) 2014, Zagreb. pp. 92-93.
- VINCE, S., B. ŽEVRNJA, J. GRIZELJ** (2013): The effectiveness of progestagen-free artificial insemination protocols in Saanen goats. Book of Abstracts of the 5th International Congress „Veterinary Science and Profession“, 03.-04. listopada, Zagreb, Hrvatska, pp. 52.

- VINCELJ, S., E. TUKSAR, K. SEVERIN, T. MAŠEK, E. GJURČEVIĆ, P. DŽAJA (2013): Influence of breeding and feeding on the fatty acid composition of common carp (*Cyprinus carpio* L.). The 5th International Congress "Veterinary Science and Profession". 03-04 October, University of Zagreb, Faculty of Veterinary Medicine, p. 74.
- VLAHOVIĆ, K., G. MRŠIĆ, D. POPOVIĆ, M. J. PETEK, B. GRŠKOVIĆ, I. ŠPOLJARIĆ, T. MRŠIĆ, A.-M. ŠANTEK PULIĆ, D. ŠPOLJARIĆ, I. POPOVIĆ, N. ČELEPIROVIĆ, D. KEZIĆ, L. KOZAČINSKI, D. MIHELIĆ, D. ŽUBČIĆ, M. POPOVIĆ (2014): Primjena eteričnih ulja lavandi i lavandina u biomedicini i veterinarskoj medicini. Vet. stn. 44, 235-242.
- VRANKOVIĆ, L., I. DELAŠ, J. ALADROVIĆ, B. BEER-LJUBIĆ, S. RELJIĆ, Đ. HUBER, Z. STOJEVIĆ (2014): Fatty acid composition of subcutaneous fat of brown bears in Croatia. Poster presentation. Book of Abstracts of 23rd International Conference on Bear research and Management, October 05-11, 2014, Thessaloniki, Greece.
- VRANKOVIĆ, L., I. PIPAL, B. BEER-LJUBIĆ, J. ALADROVIĆ, N. PRVANOVIĆ BABIĆ, T. MAŠEK, Z. STOJEVIĆ (2014): Blood biochemical indicators of bone metabolism in cows in early postpartum period. Book of Abstracts of the 2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology Fundamentals of Medicine. 16-17 June, Zagreb, Croatia, p. 16.
- UČEMILO, M. (2013): Kondicioniranje vode za piće. Meso, 15, 426-427.
- UČEMILO, M. (2013): Voda - Kondicioniranje i dezinfekcija. Meso, 15, 346-347.
- UČEMILO, M. (2014): Dezinfekcija vode 1. dio. Meso, 16, 8-9.
- UČEMILO, M. (2014): Dezinfekcija vode 2. dio. Meso, 16, 120-121.
- UČEMILO, M., K. MATKOVIĆ, Ž. PAVIČIĆ, M. OSTOVIĆ, M. BENIĆ (2014): Dezinfekcija u stočarskoj proizvodnji. Meso 16, 250-254.
- UČEMILO, M., K. MATKOVIĆ, Ž. PAVIČIĆ, M. OSTOVIĆ, M. BENIĆ (2014): Dezinfekcija kao biosigurnosna mjera u sanaciji stočarskih objekata. DDD i ZUP 2014 - jučer, danas, sutra. Zbornik radova. Split, 25.-28. 03. 2014. str. 199-209.
- VUKOVIĆ, S., K. ŠPIRANEC, D. STANIN, H. BRZICA, K. BOTKA-PETRAK, M. ČAVKA, D. MIHELIĆ, H. LUCIĆ (2014): Gross anatomy and radiological findings in piglet with viscerocranial malformation. Book of Abstracts of the 2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology - Fundamentals of Medicine, 16-17 June, Zagreb, Croatia, p. 54.
- VUKOVIĆ, S., K. ŠPIRANEC, H. BRZICA, D. STANIN, K. GRACIN, K. BOTKA-PETRAK, D. MIHELIĆ, H. LUCIĆ (2014): Morphology and Radiology Analysis of an Acardius Amorphus Monster in Cattle. 5th International Scientific Meeting - Days of Veterinary Medicine 2014, 05-07 September, Ohrid, Macedonia.
- VUKOVIĆ, S., L. ROK, K. ŠPIRANEC, H. BRZICA, S. ČURKOVIĆ, H. LUCIĆ (2014): The Adriatic Sea Bottlenose Dolphin: Histological Structure of the Ovaries. 5th International Scientific Meeting - Days of Veterinary Medicine 2014, 05-07 September, Ohrid, Macedonia.
- ZADRAVEC, M., Z. KOZARIĆ, S. KUŽIR, M. MITAK, M. ĐURAS (2014): Morphological differentiation of cetacean bone particles in meat and bone meal. Annual Conference of the international Association for Feedingstuff Analysis, Section Feedingstuff Microscopy, 10-12 June, Posieux, Swiss.
- ZDOLEC, N. (2014): Aktualne promjene pregleda mesa svinja u Europskoj uniji. Hrv. vet. vjesn. 22, 49-51.
- ZDOLEC, N. (2014): Kako se zloupotrebljava neznanje o mlijeku. Mljekarski list 51, 48.
- ZDOLEC, N. (2014): Rezistentne bakterije u mliječnim proizvodima. Mljekarski list 51, 23.
- ZDOLEC, N. (2014): Sezonska promjenjivost kvalitete mlijeka. Mljekarski list 51, 34.
- ZDOLEC, N., I. FILIPOVIĆ, V. DOBRANIĆ (2013): European Food Hygiene and Veterinary Public Health Curriculum. Book of Abstracts, 5th international congress Veterinary Science and Profession, 03-04 October, Zagreb, Croatia, p. 56.
- ZDOLEC, N., I. FILIPOVIĆ, V. DOBRANIĆ (2013): Inspekcija mesa u Europskoj uniji - stanje i perspektive. Zbornik radova Veterinarski dani 2013, 09.-12. Listopada, Opatija, Hrvatska, pp. 61-66.
- ZDOLEC, N., V. DOBRANIĆ, B. BOŽOVIĆ, I. PERIĆ, M. JURAS, D. OVNIČEVIĆ, V. DOLAR, LJ. KUGELMAN, S. LJUBIČIĆ, S. PLAZONIĆ, Z. DOBOŠ, I. PENIĆ, T. PAŠALIĆ (2014): Rezultati veterinarskog *post mortem* pregleda svinja u hrvatskim klaonicama. Vet. stn. 45, 221-228.

ZDOLEC, N., V. DOBRANIĆ, I. FILIPOVIĆ (2014): Quality and Safety of Croatian traditional fermented meat products. Proceedings of lectures and posters Hygiene alimentorum XXXV, 21-23 May, Strbske Pleso, Slovakia, pp. 22-24.

ZDOLEC, N., V. DOBRANIĆ, I. FILIPOVIĆ, D. JANKULOSKI, P. SEKULOVSKI (2013): Antimikrobna rezistencija stafilokoka iz tradicionalnih fermentiranih kobasica i sireva od pasteriziranog mlijeka. Zbornik sažetaka X. simpozij s međunarodnim sudjelovanjem „Suvremene tehnologije i privredni razvoj“, 22.-23.10., Leskovac, pp. 39-40.

ZEMBA, M., A. ZEMBA ČILIĆ, I. BALENOVIĆ, I. DRMIĆ, DOMAGOJ, J. ŠURAN, B. RADIĆ, M. FILIPOVIĆ, A. BOBAN BLAGAIĆ, L. BRČIĆ, D. KOLENC, S. SEIWERTH, P. SIKIRIĆ, Ž. GRABAREVIĆ. BPC 157 antagonized the general anesthetic potency of thiopental and reduced prolongation of anesthesia time induced by L-NAME/thiopental combination. The FASEB Journal, 26-30 April, San Diego, USA, vol 28, Suppl.1. 1061.3.

ZOBEL, R., I. ŽERJAVIĆ, O. SMOLEC, I. ŠKET, D. GEREŠ (2013): Vrijeme ovulacije u simentalnih krava nakon primjene modificiranog dvostrukog Ovsynch protokola. Proceedings of the 6th Croatian Veterinary Congress, str. 212-214.

ŽIVIČNJAK, T., F. MARTINKOVIĆ, LJ. PINTER, D. IVŠIĆ ŠKODA (2014): Canine leishmaniosis in Croatia – an update. Proceedings of scientific contribution and abstracts of 5th International Scientific Conference, Infectious and parasitic diseases of animals, 04-05 September, Košice, Slovak Republic, pp. 448-450.

ŽURA ŽAJA, I., I. MAJIĆ-BALIĆ, B. BEER LJUBIĆ, J. ALADROVIĆ, S. VINCE, M. SAMARDŽIJA, R. LAŠKAJ, M. VILIĆ, S. MILINKOVIĆ-TUR (2013): Antioxidative system parameters in boars seminal plasma and spermatozoa. Periodicum biologorum; Final programme and abstract book, p. 60.

ŽURA ŽAJA, I., I. MAJIĆ-BALIĆ, B. BEER LJUBIĆ, J. ALADROVIĆ, S. VINCE, M. SAMARDŽIJA, R. LAŠKAJ, M. VILIĆ, S. MILINKOVIĆ-TUR (2013): Antioxidative system parameters in boars spermatozoa separated in iodixanol density solution. Book of Abstracts The 5th International Congress, Veterinary science and profession, 03.-04. listopada, Zagreb, Hrvatska, pp. 53-53.

