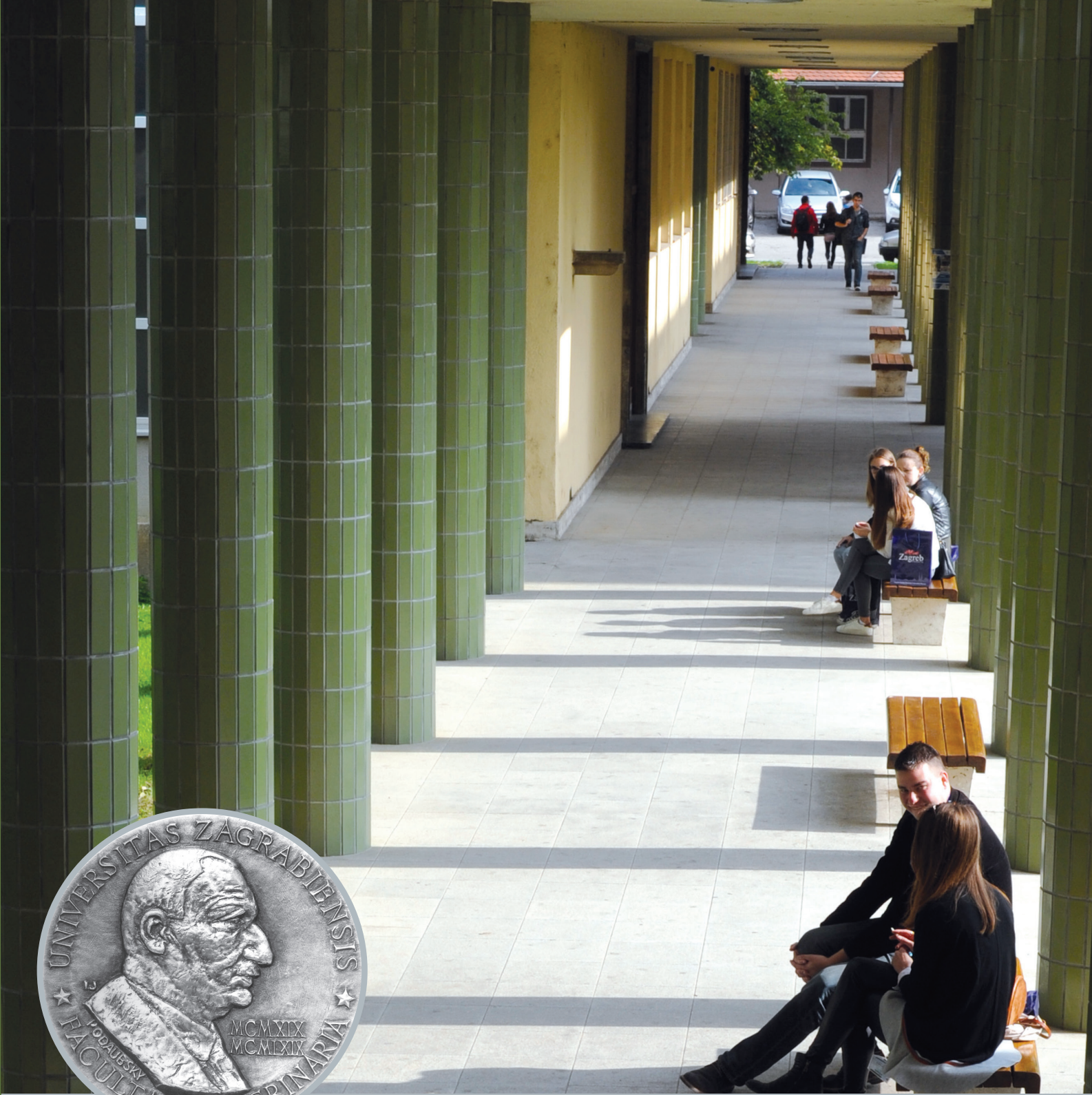




Ljetopis

2016. / 2017.



Sveučilište u Zagrebu | Veterinarski fakultet

LJETOPIS 2016./2017.



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.

Uprava Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu:

prof. dr. sc. Nenad Turk, dekan

prof. dr. sc. Ksenija Vlahović, prodekanica za integrirani studij i studente

prof. dr. sc. Tomislav Dobranić, prodekan za financijsko poslovanje i investicije

izv. prof. dr. sc. Ljubo Barbić, prodekan za kadrovske resurse, organizaciju i upravljanje

doc. dr. sc. Dean Konjević, prodekan za znanost, poslijediplomske studije i cjeloživotno učenje

izv. prof. dr. sc. Juraj Grizelj, pomoćnik dekana za međunarodnu suradnju i studij na engleskom jeziku

doc. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić, pomoćnica dekana za kontrolu kvalitete

Osobe za kontakt:

Josip Brstilo, mag. iur., tajnik Fakulteta

Mirjana Mikulčić Blaznik, mag. iur., tajništvo

Željana Klječanin Franić, prof., ured dekana

Snježana Zrilić, dr. med. vet., studentska referada

Vedrana Pšenica, upr. iur., referada za poslijediplomski studij

Renata Purgar, referada za znanstveni rad i međunarodnu suradnju

Izdavač

Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet

Za izdavača

prof. dr. sc. Nenad Turk, dekan

Glavni urednik

prof. dr. sc. Marko Samardžija

Uredništvo

prof. dr. sc. Marko Samardžija

prof. dr. sc. Nenad Turk

prof. dr. sc. Ksenija Vlahović

prof. dr. sc. Tomislav Dobranić

izv. prof. dr. sc. Ljubo Barbić

doc. dr. sc. Dean Konjević

izv. prof. dr. sc. Juraj Grizelj

doc. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić

izv. prof. dr. sc. Snježana Kužir

doc. dr. sc. Nevijo Zdolec

dr. sc. Diana Brozić

dr. sc. Branimira Špoljarić

dr. sc. Ivona Žura Žaja

Slavko Žužul, dr. med. vet.

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 2017.

ISSN 1333-8358



Uprava Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

SADRŽAJ

Riječ dekana	5
Popis članova Fakultetskoga vijeća	7
Popis povjerenstava Fakultetskoga vijeća	11
Osoblje zavoda i klinika	14
Ljudski resursi, organizacija i upravljanje	22
Diplomska nastava	25
Studij veterinarske medicine na engleskom jeziku	38
Poslijediplomska nastava	40
Sustav kvalitete	44
Akreditirani dijagnostički laboratoriji	47
Cjeloživotno učenje	48
Znanstvenoistraživački projekti	49
Međunarodna suradnja	55
Kako smo poslovali	72
Časopis <i>Veterinarski arhiv</i>	78
Iz rada zavoda i klinika	81
Lovno-nastavni poligon „Črnovšćak“	192
Knjižnica	194
Odsjek za informatiku	198
Središnji fakultetski arhiv	199
Sportske aktivnosti	201
Akademski zbor Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu <i>Ab ovo</i> i komorni orkestar Veterinarskoga fakulteta	204
Udruga studenata veterinarske medicine Equus	206
IVSA Hrvatska	207
<i>In memoriam</i> Željko Horvat	210
Popis radova djelatnika Veterinarskoga fakulteta	211



prof. dr. sc. Nenad Turk, dekan

Poštovani,

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu 13. studenoga 2017. godine obilježava 98. obljetnicu osnutka i djelovanja. Povod je to, kao i svake godine, za objavljivanje već tradicionalnog Ljetopisa, koji na prepoznatljiv način, sadržajem i slikovnim materijalom, daje pregled najvažnijih zbivanja u nastavnom, znanstvenom i stručnom radu Fakulteta, njegovih djelatnika i studenata.

Nova uprava fakulteta, koja je s 1. listopada 2016. godine preuzela trogodišnji mandat, predano je prionula ispunjavanju otprije zadanih strateških odrednica u svim segmentima djelatnosti naše visokoobrazovne institucije. Nastavljen je rad na započetim projektima, a pokrenut je i niz novih aktivnosti na domaćem i međunarodnom planu. Kako je opširan pregled svih zbivanja i aktivnosti detaljno prikazan u poglavljima ovoga Ljetopisa, kao uvodničar kronološkim ću redom spomenuti samo one, po mom skromnom sudu, najvažnije.

S početkom akademske godine, u listopadu 2016., Veterinarski je fakultet preuzeo dvogodišnje predsjedanje grupacijom VetNEST (Veterinary Network of European Student and Staff Transfer) te smo odmah pokrenuli niz aktivnosti u smislu oživljavanja i unapređenja multilateralne suradnje sa srodnim ustanovama unutar mreže. Tako je u travnju 2017. u Dubrovniku po prvi put vrlo uspješno organizirana međunarodna ljetna škola „Zoonoze“, namijenjena stranim studentima našega fakulteta, ali i studentima fakulteta članica VetNEST-a. Ljetna bi škola u Dubrovniku trebala postati tradicionalnom.

U svibnju 2017. održana je 30. Glavna skupština Europske udruge ustanova za veterinarsku naobrazbu (European Association of Establishments for Veterinary Education, EAEVE) na kojoj je nakon predstavljanja kandidature našeg fakulteta jednoglasno odlučeno da se organizacija 32. Glavne skupštine EAEVE-a 2019. godine dodijeli Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Dolazak više od 200 dekana i rektora veterinarskih fakulteta i veterinarskih sveučilišta iz čitave Europe, kao i gostiju promatrača veterinarskih fakulteta i sveučilišta iz ostatka svijeta, bit će jedno od glavnih događanja u slavljeničkoj 2019. godini u kojoj ćemo obilježiti 100. obljetnicu Veterinarskoga fakulteta.

S uspjehom je završena prva godina studija na engleskom jeziku s osam upisanih stranih studenata u akademskoj godini 2016./2017., a kao potvrda uspješnosti prve godine uslijedio je upis nove generacije, 2017./2018., njih 16 iz sedam različitih zemalja Europe i svijeta.

Sredinom rujna 2017. Agencija za znanost i visoko obrazovanje obavijestila nas je da je u postupku akreditacije doktorskih studija, koja je provedena krajem 2016. godine, naš studij ocijenjen visokim ocjenama te da će nam na svečanoj ceremoniji u studenom 2017. biti dodijeljena oznaka visoke kvalitete dokorskog studija zajedno s još dva fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Važno je naglasiti da su u postupku akreditacije i ocjenjivanju našega dokorskog studija sudjelovali stručnjaci iz vodećih europskih veterinarskih fakulteta, na što smo osobito ponosni. Dodijeljeno priznanje temelji se na prepoznatljivosti objavljenih disertacija i znanstvenih radova Veterinarskoga fakulteta u usporedbi

s onima drugih visokih učilišta u svijetu, što jamči kvalitetu i razinu postignutih ishoda znanja. Ovom bih prilikom želio naglasiti da to priznanje za Veterinarski fakultet nije iznenađenje, već posljedica rada na svim razinama studija, uključujući dugu tradiciju, ali i vrhunske znanstvenike koji sudjeluju u izvođenju nastave.

U rujnu 2017. godine s Republikom Hrvatskom sklopljena je izvansudska nagodba o povratu 50% utuženih sredstava od strane naših djelatnika u postupcima tužbi protiv Fakulteta za posebne uvjete rada. Time je omogućeno da Fakultet povрати financijsku solventnost i posveti se nastavku investicijskih i inih aktivnosti u vremenu što dolazi.

Ograničen prostorom za uvodnu riječ nisam u mogućnosti navesti još neke, iznimno važne događaje u protekloj akademskoj godini, stoga upućujem čitatelje da ga iščitaju od korica do korica kako bi se upoznali sa svim aktivnostima i zbivanjima koji svjedoče visokim standardima rada i djelovanja našega fakulteta.

Na kraju ove uvodne riječi, s radošću u srcu, ponosom i uvažavanjem, zahvaljujem svim djelatnicima Veterinarskoga fakulteta na suradnji u akademskoj godini 2016./2017. i želim barem jednako uspješnu novu akademsku godinu, 2017./2018. Ona će, nesumnjivo, biti puna izazova, ali, uvjeren sam, i novih dostignuća i uspjeha.

Dekan
prof. dr. sc. Nenad Turk

POPIS ČLANOVA FAKULTETSKOGA VIJEĆA

REDOVITI PROFESORI

prof. dr. sc. Branka Artuković
prof. dr. sc. Goran Bačić
prof. dr. sc. Miroslav Bajić
prof. dr. sc. Renata Barić Rafaj
prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica
prof. dr. sc. Frane Božić
prof. dr. sc. Darko Capak
prof. dr. sc. Željka Cvrtila
prof. dr. sc. Tomislav Dobranić
prof. dr. sc. Petar Džaja
prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin
prof. dr. sc. Darko Gereš
prof. dr. sc. Željko Grabarević
prof. dr. sc. Damjan Gračner
prof. dr. sc. Ivica Harapin
prof. dr. sc. Zdravko Janicki
prof. dr. sc. Tugomir Karadjole
prof. dr. sc. Josip Kos
prof. dr. sc. Lidija Kozačinski
prof. dr. sc. Zvonimir Kozarić
prof. dr. sc. Nikša Lemo
akademik Josip Madić
prof. dr. sc. Albert Marinculić
prof. dr. sc. Nora Mas (slobodna studijska godina)
prof. dr. sc. Dražen Matičić
prof. dr. sc. Vesna Matijatko
prof. dr. sc. Zoran Milas
prof. dr. sc. Suzana Milinković-Tur
prof. dr. sc. Damir Mihelić
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. Marina Pavlak
prof. dr. sc. Ljiljana Pinter
prof. dr. sc. Boris Pirkić
prof. dr. sc. Nina Poljičak Milas
prof. dr. sc. Maja Popović
prof. dr. sc. Dalibor Potočnjak
prof. dr. sc. Andreja Prevendar-Crnić
prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić
prof. dr. sc. Berislav Radišić
prof. dr. sc. Mirna Robić
prof. dr. sc. Nevenka Rudan
prof. dr. sc. Marko Samardžija
prof. dr. sc. Alen Slavica
prof. dr. sc. 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. Nenad Turk
 prof. dr. sc. Ksenija Vlahović
 prof. dr. sc. Dražen Vnuk
 prof. dr. sc. Snježana Vuković
 prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak
 prof. dr. sc. Damir Žubčić

IZVANREDNI PROFESORI

izv. prof. dr. sc. Jasna Aladrović
 izv. prof. dr. sc. Tomislav Babić
 izv. prof. dr. sc. Ljubo Barbić
 izv. prof. dr. sc. Ana Beck
 izv. prof. dr. sc. Vesna Dobranić
 izv. prof. dr. sc. Martina Đuras
 izv. prof. dr. sc. Iva Getz
 izv. prof. dr. sc. Emil Gjurčević
 izv. prof. dr. sc. Tomislav Gomerčić
 izv. prof. dr. sc. Juraj Grizelj
 izv. prof. dr. sc. Andrea Gudan Kurilj
 izv. prof. dr. sc. Ivana Kiš
 izv. prof. dr. sc. Mario Kreszinger
 izv. prof. dr. sc. Nada Kučer
 izv. prof. dr. sc. Josip Kusak
 izv. prof. dr. sc. Snježana Kužir
 izv. prof. dr. sc. Martina Lojkić
 izv. prof. dr. sc. Hrvoje Lucić
 izv. prof. dr. sc. Nino Maćešić
 izv. prof. dr. sc. Tomislav Mašek
 izv. prof. dr. sc. Kristina Matković
 izv. prof. dr. sc. Nikica Prvanović Babić
 izv. prof. dr. sc. Krešimir Severin
 izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina
 izv. prof. dr. sc. Dagny Stojčević Jan
 izv. prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger
 izv. prof. dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević
 izv. prof. dr. sc. Romana Turk
 izv. prof. dr. sc. Marinko Vilić
 izv. prof. dr. sc. Silvijo Vince

DOCENTI

doc. dr. sc. Maja Belić
 doc. dr. sc. Nika Brkljača Bottegaro
 doc. dr. sc. Mirna Brkljačić
 doc. dr. sc. Hrvoje Brzica
 doc. dr. sc. Hrvoje Capak
 doc. dr. sc. Martina Crnogaj
 doc. dr. sc. Denis Cvitković
 doc. dr. sc. Ivan Folnožić
 doc. dr. sc. Željko Gottstein
 doc. dr. sc. Gordana Gregurić Gračner
 doc. dr. sc. Josipa Habuš
 doc. dr. sc. Suzana Hađina
 doc. dr. sc. Marko Hohšteter
 doc. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić

doc. dr. sc. Dean Konjević
doc. dr. sc. Maja Maurić
doc. dr. sc. Iva Mayer
doc. dr. sc. Sven Menčik
doc. dr. sc. Mario Ostović
doc. dr. sc. Selim Pašić
doc. dr. sc. Magda Sindičić
doc. dr. sc. Ozren Smolec
doc. dr. sc. Marko Stejskal
doc. dr. sc. Vladimir Stevanović
doc. dr. sc. Ivana Stolić
doc. dr. sc. Ivan Conrado Šoštarić Zuckermann
doc. dr. sc. Daniel Špoljarić
doc. dr. sc. Zrinka Štritof
doc. dr. sc. Jelena Šuran
doc. dr. sc. Marin Torti
doc. dr. sc. Hrvoje Valpotić
doc. dr. sc. Zoran Vrbanc
doc. dr. sc. Nevijo Zdolec

ZNANSTVENA ZVANJA

dr. sc. Karmen Botka Petrak, znan. savj.
dr. sc. Kristina Starčević, viša znan. sur.

NASTAVNA ZVANJA

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

PREDSTAVNICI SURADNIČKIH I STRUČNIH ZVANJA

Odjel za animalnu proizvodnju i biotehnologiju

dr. sc. Diana Brozić
dr. sc. Krešimir Matanović
Ivan Vlahek, dr. med. vet.
Slavko Žužul, dr. med. vet.

Odjel klinika Veterinarskoga fakulteta

dr. sc. Branimira Špoljarić, zamjena Ivan Butković, dr. med. vet.
Ines Jović, dr. med. vet., zamjena dr. sc. Iva Šmit
Petar Kostešić, dr. med. vet., zamjena dr. sc. Marko Pećin
Lidija Medven Zagradišnik, dr. med. vet., zamjena Doroteja Huber, dr. med. vet.
Branimir Škrilin, dr. med. vet.

Odjel za javno zdravstvo i sigurnost hrane

dr. sc. Franjo Martinković, zamjena Snježana Lučinger, dr. med. vet.
dr. sc. Gordana Nedeljković, zamjena dr. sc. Maja Lukač
dr. sc. Matko Perharić, dr. med. vet.
dr. sc. Selma Pintarić, zamjena dr. sc. Vesna Mojčec Perko
Krešimir Martinković, univ. mag. med. vet., zamjena Vanja Vrkić Šola, dr. med. vet.

Odjel za temeljne i pretkliničke znanosti

dr. sc. Snježana Ćurković, zamjena Mirela Pavić, dr. med. vet.

dr. sc. Luka Krstulović, zamjena Andrea Tumpa, mag. med. biochem.
dr. sc. Ana Šek Vugrovečki
dr. sc. Lana Vranković
dr. sc. Ivona Žura Žaja, zamjena Jadranka Pejaković Hlede, dr. med. vet.

STUDENTI POSLIJEDIPLOMSKE NASTAVE

Marija Agičić, dr. med. vet.
Miljenko Bujanić, dr. med. vet.
Marko Dvojković, dr. med. vet.
Berislav Husnjak, dr. med. vet.
Krešimir Martinković, dr. med. vet.
Karol Šimonji, dr. med. vet.
Vedran Trogrlić, dr. med. vet.
Sara Uvodić, dr. med. vet.

STUDENTI DIPLOMSKE NASTAVE

Iva Bacan
Marko Bagarić
Tomislav Bosanac
Andrija Bosančić
Zvonimir Delač
Stefani Fruk
Jurica Horvat
Stella Jakovac
Franko Makovac
Marija Mamić
Jasna Melnjak
Marijana Mrazović

VODITELJICA KNJIŽNICE

dr. sc. Vesna Špac

POPIS POVJERENSTAVA FAKULTETSKOGA VIJEĆA

Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu

prof. dr. sc. Zoran Milas, predsjednik
prof. dr. sc. Vesna Matijatko
prof. dr. sc. Dražen Vnuk
izv. prof. dr. sc. Kristina Matković
doc. dr. sc. Željko Gottstein
doc. dr. sc. Nino Maćešić
dr. sc. Ana Shek Vugrovečki

Povjerenstvo za integrirani preddiplomski i diplomski studij

prof. dr. sc. Ksenija Vlahović, predsjednica
prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin
prof. dr. sc. Zoran Milas
prof. dr. sc. Andreja Prevendar Crnić
izv. prof. dr. sc. Hrvoje Lucić
doc. dr. sc. Mirna Brkljačić
Stefani Fruk, studentica

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

prof. dr. sc. Nenad Turk, predsjednik
prof. dr. sc. Tomislav Dobranić
prof. dr. sc. Željko Pavičić
prof. dr. sc. Ksenija Vlahović
prof. dr. sc. Vesna Matijatko
izv. prof. dr. sc. Ljubo Barbić
izv. prof. dr. sc. Marinko Vilić

Povjerenstvo za knjižničnu i izdavačku djelatnost

prof. dr. sc. Marko Samardžija, predsjednik
prof. dr. sc. Damir Stanin
prof. dr. sc. Marina Pavlak
izv. prof. dr. sc. Andrea Gudan Kurilj
doc. dr. sc. Mario Ostović
doc. dr. sc. Ivan Conrado Šoštarić Zuckermann
dr. sc. Ivona Žura Žaja

Povjerenstvo za međunarodnu suradnju

prof. dr. sc. Alen Slavica, predsjednik
prof. dr. sc. Lidija Kozačinski
prof. dr. sc. Dražen Matičić
prof. dr. sc. Nikša Lemo
izv. prof. dr. sc. Juraj Grizelj
doc. dr. sc. Maja Belić
doc. dr. sc. Hrvoje Valpotić

Povjerenstvo za odlikovanja

prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica, predsjednica
prof. dr. sc. Željko Mikulec
prof. dr. sc. Emil Srebočan

prof. dr. sc. Zvonko Stojević
prof. dr. sc. Nenad Turk
dr. sc. Hrvoje Capak
Marijana Mrazović, studentica

Povjerenstvo za projekte

doc. dr. sc. Dean Konjević, predsjednik
izv. prof. dr. sc. Juraj Grizelj
izv. prof. dr. sc. Tomislav Mašek
izv. prof. dr. sc. Romana Turk
doc. dr. sc. Magda Sindičić
doc. dr. sc. Ivana Stolić
doc. dr. sc. Jelena Šuran

Povjerenstvo za statut

izv. prof. dr. sc. Ljubo Barbić, predsjednik
prof. dr. sc. Zdravko Janicki
prof. dr. sc. Damir Mihelić
prof. dr. sc. Željko Pavičić
prof. dr. sc. Dražen Vnuk
izv. prof. dr. sc. Tomislav Gomerčić
doc. dr. sc. Nevijo Zdolec

Povjerenstvo za stegovnu odgovornost studenata

doc. dr. sc. Zoran Vrbanac, predsjednik
prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak
izv. prof. dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević
doc. dr. sc. Martina Crnogaj
doc. dr. sc. Gordana Gregurić Gračner
doc. dr. sc. Marko Hohšteter
Jurica Horvat, student

Povjerenstvo za stegovnu odgovornost zaposlenika

izv. prof. dr. sc. Krešimir Severin, predsjednik
prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica
prof. dr. sc. Darko Capak
prof. dr. sc. Srebrenka Nejedli
prof. dr. sc. Nevenka Rudan
izv. prof. dr. sc. Martina Đuras
doc. dr. sc. Sven Menčik

Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom

doc. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić, predsjednica
izv. prof. dr. sc. Ivana Kiš
izv. prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger
doc. dr. sc. Josipa Habuš
doc. dr. sc. Zrinka Štritof
Josip Brstilo
Zvonimir Delač, student

Povjerenstvo za medije i odnose s javnošću

izv. prof. dr. sc. Ljubo Barbić, predsjednik
izv. prof. dr. sc. Tomislav Gomerčić
doc. dr. sc. Nino Maćešić
doc. dr. sc. Magda Sindičić
dr. sc. Lada Radin
dr. sc. Iva Šmit
Iva Benvin, studentica

Vijeće doktorskog studija

prof. dr. sc. Frane Božić, predsjednik
prof. dr. sc. Ivica Harapin
prof. dr. sc. Velimir Sušić
prof. dr. sc. Snježana Vuković
prof. dr. sc. Marko Samardžija
prof. dr. sc. Nenad Turk
doc. dr. sc. Dean Konjević

Vijeće specijalističkih studija u sastavu

prof. dr. sc. Dražen Matičić, predsjednik
akademik Josip Madić
prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica
prof. dr. sc. Tomislav Dobranić
prof. dr. sc. Petar Džaja
prof. dr. sc. Darko Gereš
prof. dr. sc. Željko Grabarević
prof. dr. sc. Zdravko Janicki
prof. dr. sc. Bela Njari
prof. dr. sc. Željko Pavičić
prof. dr. sc. Estella Prukner Radovčić
prof. dr. sc. Damir Stanin
prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin
izv. prof. dr. sc. Andrea Gudan Kurilj
izv. prof. dr. sc. Kristina Matković

OSOBLJE ZAVODA I KLINIKA

I. ODJEL ZA TEMELJNE PRIRODNE I PRETKLINIČKE ZNANOSTI

Pročelnica: prof. dr. sc. Maja Popović

Zavod za anatomiju, histologiju i embriologiju

prof. dr. sc. Damir Mihelić	predstojnik, redoviti profesor, trajno zvanje
prof. dr. sc. Zvonimir Kozarić	redoviti profesor, trajno zvanje
prof. dr. sc. Snježana Vuković	redovita profesorica, trajno zvanje
prof. dr. sc. Srebrenka Nejedli	redovita profesorica
izv. prof. dr. sc. Martina Đuras	izvanredna profesorica
izv. prof. dr. sc. Snježana Kužir	izvanredna profesorica
izv. prof. dr. sc. Hrvoje Lucić	izvanredni profesor
izv. prof. sc. Tajana Trbojević Vukičević	izvanredna profesorica
doc. dr. sc. Hrvoje Brzica	docent
dr. sc. Katarina Špiranec	poslijedoktorandica
dr. sc. Ivan Alić	znanstveni novak, poslijedoktorand
Mirela Pavić, dr. med. vet.	asistentica
dr. sc. Karmen Botka Petrak	znanstvena savjetnica
dr. sc. Snježana Čurković	stručna suradnica
Zvonimir Budinščak, dr. med. vet.	voditelj ustroj. jed.
Nada Crnogaj	laborantica
Goranka Brestovac	pomoćna tehnička suradnica
Isabella Međimorec	pomoćna tehnička suradnica
Mirella Molan Trišović	pomoćna tehnička suradnica
Gordana Kovač, bacc. oec.	viša tehničarka
Robert Hrestak	veterinarski bolničar
Nenad Konosić	veterinarski bolničar

Zavod za biologiju

izv. prof. dr. sc. Tomislav Gomerčić	predstojnik, izvanredni profesor
prof. dr. sc. Maja Popović	redovita profesorica, trajno zvanje
prof. dr. sc. Ksenija Vlahović	prodekanica, redovita profesorica u trajnom zvanju
izv. prof. dr. sc. Josip Kusak	izvanredni profesor
doc. dr. sc. Daniel Špoljarić	docent
Sanja Arsenić	tehnička suradnica

Zavod za fiziku

doc. dr. sc. Selim Pašić	predstojnik, docent
Nato Popara, mag. phys.	asistent
Nedjeljka Novosel	tehnička suradnica

Zavod za fiziologiju i radiobiologiju

prof. dr. sc. Suzana Milinković-Tur	predstojnica, redovita profesorica u trajnom zvanju
prof. dr. sc. Zvonko Stojević	redoviti profesor, trajno zvanje
prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga	redoviti profesor, trajno zvanje
izv. prof. dr. sc. Jasna Aladrović	izvanredna profesorica
izv. prof. dr. sc. Marinko Vilić	izvanredni profesor
dr. sc. Ana Shek-Vugrovečki	znanstvena novakinja, poslijedoktorandica
dr. sc. Lana Vranković	znanstvena novakinja, poslijedoktorandica
dr. sc. Ivona Žura Žaja	znanstvena novakinja, poslijedoktorandica
Jadranka Pejaković Hlede, dr. med. vet.	asistentica

Sandra Kunštek, mag. ing. biotechn.
Jasna Sačer
Dubravka Bedić

stručna suradnica
laborantica
pomoćna tehnička suradnica

Zavod za kemiju i biokemiju

doc. dr. sc. Ivana Stolić
prof. dr. sc. Miroslav Bajić
prof. dr. sc. Renata Barić-Rafaj
dr. sc. Luka Krstulović
Andrea Tumpa, mag. med. biochem.
Smiljka Spahija, upr. iur.
Nadica Prhal
Dubravka Juričić

predstojnica, docentica
redoviti profesor, trajno zvanje
redovita profesorica
znanstveni novak, poslijedoktorand
asistentica
viša tehničarka
laborantica
pomoćna tehnička suradnica

Zavod za patološku fiziologiju

prof. dr. sc. Nina Poljičak Milas
prof. dr. sc. Mirna Robić
izv. prof. dr. sc. Romana Turk
doc. dr. sc. Maja Belić
Ecija Blašković-Vondraček, mag. ing.
Višnja Delajković

predstojnica, redovita profesorica
redovita profesorica
izvanredna profesorica
docentica
viša tehničarka
pomoćna tehnička suradnica

II. ODJEL KLINIKA VETERINARSKOG FAKULTETA

Pročelnik: prof. dr. sc. Nikša Lemo

Ambulantna klinika

prof. dr. sc. Berislav Radišić
Robert Planinc
Marijan Golubić
Dragutin Golubić
Željko Slak
Tin Žubčić
Bruno Pažulinec
Saša Puh

predstojnik, redoviti profesor
laborant
tehnički suradnik – vozač
tehnički suradnik – vozač
tehnički suradnik – vozač
tehnički suradnik
veterinarski bolničar
veterinarski bolničar

Klinika za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju

prof. dr. sc. Boris Pirkić
prof. dr. sc. Darko Capak
prof. dr. sc. Josip Kos
prof. dr. sc. Dražen Matičić
prof. dr. sc. Berislav Radišić
prof. dr. sc. Dražen Vnuk
izv. prof. dr. sc. Tomislav Babić
izv. prof. dr. sc. Mario Kreszinger
doc. dr. sc. Nika Brkljača Bottegaro
doc. dr. sc. Ozren Smolec
doc. dr. sc. Marko Stejskal
dr. sc. Andrija Musulin
dr. sc. Marko Pećin
Petra Dmitrović, dr. med. vet.
Petar Kostešić, dr. med. vet.
Andrea Martinović, dr. med. vet.
Valentina Plichta, dr. med. vet.

predstojnik, redoviti profesor
redoviti profesor, trajno zvanje
redoviti profesor, trajno zvanje
redoviti profesor, trajno zvanje
redoviti profesor
redoviti profesor
izvanredni profesor
izvanredni profesor
docentica
docent
docent
poslijedoktorand
poslijedoktorand
asistentica
asistent
asistentica
asistentica

dr. sc. Marija Lipar
 Mirna Abaffy Kirin, dr. med. vet.
 Mirta Vučković, dr. med. vet.
 Morana Pavelić
 Sanja Vitko
 Anamarija Brumnić
 Dragutin Lovasić
 Antun Berta
 Sakib Šabanović
 Smiljka Pavišić
 Tomislav Stančić
 Klaudija Gašparić

viša stručna suradnica
 stručna suradnica
 stručna suradnica
 tehnička suradnica
 laborantica
 laborantica
 tehnički suradnik – bolničar
 veterinarski bolničar
 veterinarski bolničar
 tehnička suradnica – bolničarka
 tehnički suradnik – bolničar
 pomoćna tehnička suradnica

Klinika za porodništvo i reprodukciju

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

predstojnik, izvanredni profesor
 prodekan, redoviti profesor, trajno zvanje
 redoviti profesor, trajno zvanje
 redoviti profesor, trajno zvanje
 redoviti profesor
 redoviti profesor
 izvanredna profesorica
 izvanredna profesorica
 izvanredni profesor
 izvanredna profesorica
 izvanredni profesor
 docent
 poslijedoktorandica
 asistent
 viša laborantica
 tehnički suradnik – bolničar
 tehnički suradnik
 tehnički suradnik
 tehnički suradnik
 veterinarska bolničarka
 veterinarski bolničar
 pomoćna tehnička suradnica

Zavod za veterinarsku patologiju

doc. dr. sc. Marko Hohšteter
 prof. dr. sc. Željko Grabarević
 prof. dr. sc. Branka Artuković
 izv. prof. dr. sc. Ana Beck
 izv. prof. dr. sc. Andrea Gudan-Kurilj
 doc. dr. sc. Ivan-Conrado Šoštarić-Zuckermann
 Doroteja Huber, dr. med. vet.
 Lidiya Medven Zagradišnik, dr. med. vet.
 Jelena Mraović, dr. med. vet.
 Mirela Babok, sanitarni inženjer
 Sanda Bišćan
 Sanja Džaja
 Ivan Šibenik
 Nenad Kudrnovski
 Margareta Jergović

predstojnik, docent
 redoviti profesor, trajno zvanje
 redovita profesorica
 izvanredna profesorica
 izvanredna profesorica
 docent
 asistentica
 asistentica
 asistentica
 viša laborantica
 laborantica
 laborantica
 tehnički suradnik – bolničar
 veterinarski bolničar
 pomoćna tehnička suradnica

Zavod za rendgenologiju, ultrazvučnu dijagnostiku i fizikalnu terapiju

prof. dr. sc. Damir Stanin	predstojnik, redoviti profesor, trajno zvanje
doc. dr. sc. Hrvoje Capak	docent
doc. dr. sc. Zoran Vrbanac	docent
Dino Stanin, univ. mag. med. vet.	stručni suradnik
Branimir Škrilin, univ. mag. med. vet.	stručni suradnik
Vesna Moravek, dr. med. vet.	stručna savjetnica
Davor Mataić	tehnički suradnik
Anita Bogdanović	veterinarska bolničarka
Pero Petrović	veterinarski bolničar
Tina Resić	veterinarska bolničarka

Zavod za sudsko i upravno veterinarstvo

izv. prof. dr. sc. Krešimir Severin	predstojnik, izvanredni profesor
prof. dr. sc. Petar Džaja	redoviti profesor, trajno zvanje
Ružica Vrkić	administrativna referentica

Klinika za unutarnje bolesti

izv. prof. dr. sc. Ivana Kiš	predstojnica, izvanredna profesorica
prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica	redovita profesorica, trajno zvanje
prof. dr. sc. Ivica Harapin	redoviti profesor, trajno zvanje
prof. dr. sc. Vladimir Mrljak	redoviti profesor, trajno zvanje
prof. dr. sc. Damjan Gračner	redoviti profesor
prof. dr. sc. Nikša Lemo	redoviti profesor
prof. dr. sc. Vesna Matijatko	redovita profesorica
prof. dr. sc. Dalibor Potočnjak	redoviti profesor
prof. dr. sc. Damir Žubčić	redoviti profesor
izv. prof. dr. sc. Nada Kučer	izvanredna profesorica
doc. dr. sc. Mirna Brkljačić	docentica
doc. dr. sc. Martina Crnogaj	docentica
doc. dr. sc. Iva Mayer	docentica
doc. dr. sc. Marin Torti	docent
dr. sc. Jelena Gotić	poslijedoktorandica
dr. sc. Iva Šmit	poslijedoktorandica
Ines Jović, dr. med. vet.	asistentica
Petra Nižić, mag. mol. biol.	asistentica
Jurica Tršan, dr. med. vet.	asistent
dr. sc. Blanka Beer-Ljubić	stručna savjetnica
dr. sc. Darko Grden	stručni suradnik
Gabrijela Jurić Krsteska, dr. med. vet.	stručna suradnica
Filip Kajin, dr. med. vet.	stručni suradnik
Ana Petak, dr. med. vet.	stručna suradnica
Karol Šimonji, univ. mag. med. vet.	stručni suradnik
Jadranka Foršek, dipl. ing.	voditeljica laboratorija
Dora Ivšić Škoda, dipl. ing.	voditeljica ostalih ustroj. jedinica
Valerija Benko, dr. med. vet.	viša laborantica
Krunoslav Martinec	tehnički suradnik – bolničar
Zdenka Džaja	tehnička suradnica
Ivan Dolić	veterinarski bolničar
Mario Kobali	veterinarski bolničar
Antonio Medak	veterinarski bolničar
Ivica Rojtinić	veterinarski bolničar
Alen Šabanović	veterinarski bolničar
Ana Štimac	spremačica

III. ODJEL ZA ANIMALNU PROIZVODNJU I BIOTEHNOLOGIJU

Pročelnik: prof. dr. sc. Željko Pavičić

Zavod za higijenu, ponašanje i dobrobit životinja

izv. prof. dr. sc. Kristina Matković	predstojnica, izvanredna profesorica
prof. dr. sc. Željko Pavičić	redoviti profesor, trajno zvanje
doc. dr. sc. Gordana Gregurić Gračner	docentica
doc. dr. sc. Mario Ostović	docent
Slavko Žužul, dr. med. vet.	asistent
Ruža Žarko	tehnička suradnica

Zavod za biologiju, patologiju i uzgoj divljači

prof. dr. sc. Alen Slavica	predstojnik, redoviti profesor, trajno zvanje
prof. dr. sc. Zdravko Janicki	redoviti profesor, trajno zvanje
doc. dr. sc. Magda Sindičić	docentica
Dragutin Pokas	tehnički suradnik

Zavod za biologiju i patologiju riba i pčela

izv. prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger	predstojnica, izvanredna profesorica
izv. prof. dr. sc. Emil Gjurčević	izvanredni profesor
dr. sc. Krešimir Matanović	stručni suradnik
Gordana Husinec	laborantica
Draženka Kos Jelečanin	tehnička suradnica

Zavod za prehranu i dijetetiku životinja

doc. dr. sc. Hrvoje Valpotić	predstojnik, docent
prof. dr. sc. Željko Mikulec	redoviti profesor, trajno zvanje
prof. dr. sc. Nora Mas	redovita profesorica
izv. prof. dr. sc. Tomislav Mašek	izvanredni profesor
dr. sc. Diana Brozić	znanstvena novakinja, poslijedoktorandica
Marko Dolenc, dr. med. vet.	stručni savjetnik
Vesna Matica Bogdan, ing.	viša laborantica
Adrijana Perković	pomoćna tehnička suradnica

Zavod za stočarstvo

prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin	predstojnica, redovita profesorica
prof. dr. sc. Velimir Sušić	redoviti profesor, trajno zvanje
doc. dr. sc. Maja Maurić	docentica
doc. dr. sc. Sven Menčik	docent
Ivan Vlahek, dr. med. vet.	asistent
dr. sc. Kristina Starčević	viša znanstvena suradnica
Mirjana Ričko	pomoćna tehnička suradnica

IV. ODJEL ZA VETERINARSKO JAVNO ZDRAVSTVO I SIGURNOST HRANE

Pročelnik: doc. dr. sc. Nevijo Zdolec o.d. pročelnika od 3. 10. 2016. do 22. 3. 2017.
 prof. dr. sc. Frane Božić

Zavod za farmakologiju i toksikologiju

prof. dr. sc. Emil Srebočan	predstojnik, redoviti profesor, trajno zvanje
prof. dr. sc. Frane Božić	redoviti profesor, trajno zvanje
prof. dr. sc. Andreja Prevendar Crnić	redovita profesorica
doc. dr. sc. Jelena Šuran	docentica

Hrvoje Pavasović, dr. med. vet.
Natalija Jurišić, ing.
Vladimira Lovrić

stručni suradnik
viša tehničarka
pomoćna tehnička suradnica

Zavod za higijenu, tehnologiju i sigurnost hrane

izv. prof. dr. sc. Vesna Dobranić
prof. dr. sc. Lidija Kozadžinski
prof. dr. sc. Bela Njari
prof. dr. sc. Željka Cvrtila
doc. dr. sc. Nevijo Zdolec
Ivan Šimunić, dr. med. vet.
Ana Žibak, bacc. oec.
Ana Konjević
Ružica Skender

predstojnica, izvanredna profesorica
redovita profesorica, trajno zvanje
redoviti profesor, trajno zvanje
redovita profesorica
docent
asistent
viša tehničarka
laborantica
laborantica

Zavod za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom

prof. dr. sc. Zoran Milas
akademik Josip Madić
prof. dr. sc. Ljiljana Pinter
prof. dr. sc. Branka Šeol Martinec
prof. dr. sc. Nevenka Rudan
prof. dr. sc. Nenad Turk
izv. prof. dr. sc. Ljubo Barbić
izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina
doc. dr. sc. Josipa Habuš
doc. dr. sc. Suzana Hađina
doc. dr. sc. Vladimir Stevanović
doc. dr. sc. Zrinka Štritof
dr. sc. Matko Perharić, dr. med. vet.
dr. sc. Selma Pintarić
Marija Cvetnić, dr. med. vet.
dr. sc. Snježana Kovač
dr. sc. Vesna Mojčec Perko, dipl. ing. biol.
Krešimir Martinković, univ. mag. med. vet.
mr. sc. Živana Starešina
Branka Križanić
Viki Ivčević, mag. oecol. et prot. nat
Kristina Kovač, mag. ing. agr.
Maja Bedeković
Nada Novak
Petra Pavečić
Maja Štrkalj
Sandra Crnek
Dražen Anetić
Goran Đurić
Zdravko Lauš
Mario Lukšić

predstojnik, redoviti profesor
redoviti profesor, trajno zvanje
redovita profesorica, trajno zvanje
redovita profesorica, trajno zvanje
redovita profesorica
dekan, redoviti profesor
prodekan, izvanredni profesor
izvanredni profesor
docentica
docentica
docent
docentica
poslijedoktorand
znanstvena novakinja, poslijedoktorandica
asistentica
voditeljica ostalih ustroj. jedinica
stručna suradnica
stručni suradnik
viša laborantica
viša laborantica
tehnička suradnica
tehnička suradnica
laborantica
laborantica
laborantica
laborantica
pomoćna tehnička suradnica
veterinarski bolničar
veterinarski bolničar
veterinarski bolničar
veterinarski bolničar

Zavod za parazitologiju i invazijske bolesti

izv. prof. dr. sc. Dagny Stojčević Jan
prof. dr. sc. Albert Marinculić
prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak
dr. sc. Franjo Martinković
Vanja Vrkić, dr. med. vet.
Snježana Lučinger, dr. med. vet.

predstojnica, izvanredna profesorica
redoviti profesor, trajno zvanje
redovita profesorica
poslijedoktorand
znanstvena novakinja
stručna savjetnica

Jela Ćorluka
Mirela Kuharić
Irina Grozina

tehnička suradnica
laborantica
pomoćna tehnička suradnica

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. Maja Lukač
dr. sc. Gordana Nedeljković
Liča Lozica, dr. med. vet.
Manuela Belajsa
Aleksandar Gavrilović, ing.
Ivančica Ivana Hustić Prelogar
Irena Sabljak

predstojnik, docent
redovita profesorica, trajno zvanje
docentica
znanstvena novakinja, poslijedoktorandica
znanstvena novakinja, poslijedoktorandica
asistentica
laborantica
laborant
laborantica
pomoćna tehnička suradnica

Zavod za veterinarsku ekonomiku i analitičku epidemiologiju

prof. dr. sc. Marina Pavlak
doc. dr. sc. Denis Cvitković
doc. dr. sc. Dean Konjević
Miljenko Bujanić, dr. med. vet.
Vlasta Anić, dr. stom.

predstojnica, redovita profesorica
docent
prodekan, docent
asistent
stručna savjetnica

V. NASTAVNE KATEDRE

Katedra za strane jezike

dr. sc. Dubravka Vilke Pinter, prof.

viša predavačica

Katedra za tjelesni odgoj i zdravstvenu kulturu

Saša Čuić, prof.

viša predavačica

VI. UPRAVA, STRUČNI I ADMINISTRATIVNI POSLOVI

Tajništvo

Josip Brstilo, mag. iur.
Mirjana Mikulčić Blaznik, mag. iur.
dr. sc. Lada Radin
Željana Klječanin Franić, prof.
Sanja Vindiš
Miljana Župan
Snježana Zrilić, dr. med. vet.
Renata Purgar
Ksenija Pahinger Matuška
Stjepan Artuković
Jurica Ćutuk
Katica Koletić
Marina Kocijan
dr. sc. Darinka Pranjić
požara i zaštite okoliša
Nevenka Božičević
Edita Francisković, dipl. oec.
Vedrana Pšenica, upr. iur.
Ivana Kranželić, bacc. sanit. ing.

tajnik Fakulteta
rukovoditeljica Odsjeka za pravne i kadr. poslove
voditeljica Ureda za EU projekte
voditeljica Ureda dekana
referentica u Referadi za integrirani studij
voditeljica kadrovske službe
voditeljica Referade za integrirani studij
referentica u Uredu za međunarodnu suradnju
tehnička suradnica
viši tehničar
referent zaštite od požara
tehnička suradnica
tehnička suradnica
voditeljica Odsjeka zaštite na radu, zaštite od

viša laborantica
stručna savjetnica
viši tehničar u Referadi za poslijediplomske studije
referentica u Referadi za poslijediplomske studije

Martina Jović, struc. spec. oec.
 Nevenka Čuk-Kostrec
 Ivo Koletić
 Mladen Čipera
 Marinko Kosinec
 Ibrahim Humić
 Ana Vranešić
 Mario Matušin
 Anđelko Slaviček
 Božica Putarek
 Tatjana Butković
 Jadranka Tutić

stručna savjetnica
 upravna referentica
 voditelj radionice – vodoinstalater
 voditelj radionice – strojobravar
 voditelj radionice – električar
 voditelj radionice – zidar
 domaćica
 pomoćni tehnički suradnik
 pomoćni tehnički suradnik
 telefonistica
 spremačica
 spremačica

Računovodstvo

Silvija Čulig
 Ljubica Artuković
 Snježana Žibak
 Ivanka Artuković
 Katarina Goleš
 Tatjana Ivančić, pristup. oec.

voditeljica računovodstveno-knjigovodstvenih poslova
 voditeljica odsjeka u računovodstvu
 viša tehničarka u računovodstvu
 viša tehničarka u računovodstvu
 voditeljica odsjeka u računovodstvu
 voditeljica odsjeka financija i konter glavne knjige

Odsjek za informatiku

mr. sc. Alen Hrastnik
 Marko Poletto, dr. med. vet.
 Alen Artuković, univ. bacc. oec.

stručni suradnik u informatičkoj djelatnosti
 viši tehničar u informatičkoj djelatnosti
 viši tehničar u informatičkoj djelatnosti

Knjižnica

dr. sc. Vesna Špac
 Helena Ivančić, prof.
 Vesna Pavičić, magistra kineziologije

diplomirana knjižničarka – voditeljica knjižnice
 diplomirana knjižničarka
 stručna savjetnica

Projekt "VetMedZg-Upgrading the research performance in molecular medicine at the Faculty of Veterinary Medicine University of Zagreb" (EP7-ERACHairs-PilotCall-2013; Grant agreement No. 621394)

Voditelj projekta: prof. dr. sc. Vladimir Mrljak	
Asier Galan Cousillas, dr. sc. biokemije	istraživač
Nicolas Guillemain, dr. sc. mol. fiziolo. i genetike	istraživač
Eckersall Peter David	istraživač
dr. sc. Anita Horvatić, dipl. ing. kemije	istraživačica
dr. sc. Josipa Kuleš, mag. med. biokem.	istraživačica
Sandra Dobranić, mag.	administratorica

Projekt LIFE 13 NAT/SI/000550 "Population level management and conservation of brown bears in northern Dinaric Mountains and Alps" (LIFE DINALP BEAR)

Voditelj projekta: prof. dr. sc. Đuro Huber	
Slaven Reljić, dr. med. vet.	stručni suradnik
Lidija Bernardić, dipl. antropolog	poslovi komunikacije s javnošću
Juraj Huber	administrator
Marina Habazin	tehnička suradnica

Projekt HORIZON 2020, 681103 BIO-CHIP

Voditelj projekta: prof. dr. sc. Dražen Matičić	
Mirta Vučković, dr. med. vet.	istraživačica



izv. prof. dr. sc. Ljubo Barbić
Prodekan za kadrovske resurse, organizaciju i upravljanje

U današnjem su svijetu jedine izvjesne dinamične promjene i potreba za praćenjem modernih trendova u svim segmentima društva, pa tako i u području znanosti i visokog obrazovanja. Veterinarski je fakultet Sveučilišta u Zagrebu već godinama regionalni lider u području visokog obrazovanja doktora veterinarske medicine, a taj status zasigurno želi i zadržati. Zadržavanje navedene dosegnute pozicije i visokih standarda djelovanja misija je Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Temelj uspješnog nastavka procesa daljnjega unapređenja naše ustanove ponajprije čine naši zaposlenici, organizacijske promjene, stalno unapređenje sustava kontrole kvalitete, ali i pozicioniranje Fakulteta unutar veterinarske struke Republike Hrvatske i društvene zajednice u cjelini.

Ljudski resursi

Veterinarski fakultet u ovom trenutku ima 120 djelatnika u znanstveno-nastavnim zvanjima, 57 u znanstvenim, nastavnim, suradničkim i stručnim zvanjima te 136 zaposlenika na ostalim radnim mjestima. Iako broj zaposlenika nije zanemariv, razvoj institucije te razvoj različitih djelatnosti i, prije svega, implementacija visoke razine sustava kvalitete u sve procese, svakodnevno postavljaju nove radne izazove i dodatno opterećenje za djelatnike Fakulteta. S druge strane, društvene okolnosti zasigurno ne idu u prilog brzom daljnjem razvoju zbog vrlo strogih okvira vezanih uz kadrovsku politiku javnih službi koji su ujednačeni i za visokoškolske ustanove bez obzira na postignutu razinu izvrsnosti. U takvom je okruženju Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu uspio i tijekom akademske godine 2016./2017. zadržati usmjerenost prema promoviranju izvrsnosti i stvaranju poticajnog okruženja provedbom promišljene, razvojno usmjerene kadrovske politike u zadanom okviru. U tom smo razdoblju, nažalost, zbog ograničenja nametnutih izvana ostali bez troje mladih znanstvenika i nastavnika čija će se karijera nastaviti izvan našeg fakulteta. No, istodobno treba istaknuti da je tijekom posljednje akademske godine, temeljem vrednovanja dosadašnjih izvrsnih rezultata, omogućeno napredovanje 19 zaposlenika u znanstveno-nastavnom zvanju te su još četiri mlada poslijedoktoranda izabrana u znanstveno-nastavno zvanje docenta. Time je omogućeno zadržavanje poticajne atmosfere koja će pridonijeti još boljim rezultatima u znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti u budućnosti. Usto, naporima Uprave Fakulteta, u ovom trenutku u različitim se fazama provodi još 18 postupaka napredovanja naših djelatnika, od čega četiri izbora u znanstveno-nastavno zvanje docenta kao preduvjet za daljnji motivirani rad i zalag za budućnost. Na kraju, najvažnije, tijekom akademske godine 2016./2017. na Veterinarskom je fakultetu svoju znanstveno-nastavnu karijeru započelo i osam asistenata čiji početni entuzijizam i predani rad jamče nastavak uspješnog razvoja Fakulteta tijekom duljeg razdoblja. Važno je istaknuti da je pravo na tri asistentska mjesta ostvareno prezentacijom vizije budućeg razvoja Fakulteta vodstvu Sveučilišta u Zagrebu, čime je jasno potvrđeno razumijevanje i potpora Sveučilišta u nastavku razvoja Veterinarskog fakulteta, u skladu sa zacrtanim strateškim planom na čemu smo im iskreno zahvalni.

Organizacija i upravljanje

Iako su ustroj i organizacija Veterinarskog fakulteta u više navrata pozitivno vrednovani od nacionalnih i inozemnih ocjenitelja, jasno je da uvijek ima prostora i potrebe za poboljšanjem. Motivirani upravo željom za daljnjim razvojem svih segmenata naše ustanove te potaknuti izvješćima tijekom postupaka evaluacije, u akademskoj godini 2016./2017. učinjeni su svi preduvjeti za daljnje iskorake u znanstvenom, nastavnom i stručnom radu. Poticaj unapređenju znanstvenog rada svakako je ustrojavanje i započinjanje s radom Ureda za EU projekte. Ured je osnovan radi koordinacije i potpore našim djelatnicima u prijavi i realizaciji znanstvenih projekata financiranih na zajedničkom europskom tržištu znanosti i istraživanja. Ovaj iskorak zasigurno predstavlja ulaganje u budućnost sa željom da se dosadašnja znanstvena izvrsnost podigne na još višu razinu. Istodobno je započet proces osnivanja Sveučilišne veterinarske bolnice, organizacijske jedinice koja bi trebala znatno unaprijediti stručno-klinički rad. To će rezultirati bliskijom i koordiniranijom suradnjom naših klinika i ambulanta, što je iznimno važno, prije svega u poboljšanju stručno-kliničkog rada u svrhu izobrazbe budućih doktora veterinarske medicine, ali i pozicioniranja Veterinarskoga fakulteta na tržištu veterinarskih usluga. To će biti implementirano i u novi Statut Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu koji je u završnoj fazi izrade. Spomenute promjene temeljnog dokumenta omogućuju nam te nas ujedno obvezuju, na donošenje novih pravilnika o ustroju i sistematizaciji radnih mjesta u najskorije vrijeme. Ti će akti biti dokaz čvrste usmjerenosti prema izgradnji modernog sustava koji će u potpunosti odgovarati izazovima modernog doba. Također će jasno definirati strateške ciljeve i način njihove realizacije u predstojećem vremenu.

Uz osnivanje Sveučilišne veterinarske bolnice započet je proces reformiranja Ambulantne klinike. Tradicionalni način izvedbe nastave iz ovog iznimno važnog predmeta, po kojemu je Veterinarski fakultet desettljećima bio prepoznat, izaziva sve više poteškoća našim suradnicima iz veterinarskih organizacija. Stoga je započeta reforma usmjerena na stjecanje znanja i vještina studenata iz područja farmskih životinja izvedbom nastave u malim skupinama. To podrazumijeva izlaske na terensku nastavu manjih skupina studenata i nastavnika specijalista, temeljem kliničkih slučajeva određene specijalističke problematike koji se pojavljuju u određenom trenutku. Reforma Ambulantne klinike rezultirat će boljom i lakšom realizacijom suradnje s veterinarskim organizacijama te svakako kvalitetnijom izobrazbom doktora veterinarske medicine u području farmskih životinja.

Važno je istaknuti i početak digitalizacije uredskog poslovanja koja se u ovom trenutku implementira na svim razinama kako bismo postigli željeni nadzor cjelovitog sustava poslovanja i ostvarili visoku razinu kontrole kvalitete svih djelatnosti Veterinarskoga fakulteta. Promjene se uvode sa željom za postizanjem daljnjeg razvoja sustava kontrole kvalitete kojim želimo unaprijediti sve poslovne procese i dosegnuti razinu potrebnu za drugu razinu akreditacije naše ustanove. To je temeljna strateška odrednica uprave Veterinarskog fakulteta u nastojanju da našu instituciju pozicioniramo u sam vrh europskih visokih učilišta veterinarske medicine, kojemu zasigurno i pripadamo.

Posljednje, ali zasigurno ne manje važno, jest i usmjeravanje djelatnosti Veterinarskoga fakulteta prema tržišnim potrebama gospodarstva Republike Hrvatske. Uprava fakulteta načinila je više koraka prema gospodarskim subjektima s namjerom da predstavljanje njihovih potreba bude smjernica za izobrazbu doktora veterinarske medicine u budućnosti. Ova bliska suradnja s vodećim tvrtkama i veterinarskim organizacijama u kojima će se naši sadašnji studenti uskoro zapošljavati, nužna je za osuvremenjivanje nastavnog procesa i adekvatan odgovor potrebama tržišta rada u interesu daljnjeg razvoja moderne veterinarske struke Republike Hrvatske. Bliskija suradnja s gospodarskim subjektima, prije svega veterinarskim organizacijama, u kreiranju nastavnog procesa potvrđena je i izborom prvog naslovnog docenta iz veterinarske organizacije, izvan Hrvatskog veterinarskog instituta, s čime se misli nastaviti i u budućnosti. To je dio otvaranja Veterinarskoga fakulteta i želje da u bliskoj budućnosti kolege iz veterinarskih organizacija aktivno i formalno sudjeluju u izobrazbi budućih doktora veterinarske medicine, čime bismo ih znatno uspješnije pripremali za moderno tržište rada. Uz neosporno poboljšanje nastavnog procesa, to smatramo i moralnom obvezom prema budućim mladim kolegama kako bi najbolji ostajali u domovini i dalje razvijali veterinarsku struku Republike Hrvatske, a ne odmah nakon stjecanja diplome odlazili u inozemstvo što je, nažalost, slučaj danas. Otvaranje prema gospodarskim subjektima radi praćenja novih trendova na tržištu rada i usmjeravanja budućih karijera studenata veterinarske medicine ostat će u središtu aktivnosti Veterinarskoga fakulteta i u predstojećem vremenu.

Uz proces otvaranja prema gospodarskim subjektima i bliskije suradnje, Veterinarski fakultet kao javna ustanova, teži i otvaranju prema društvenoj zajednici. Stoga je aktivnostima Povjerenstva za medije i odnose s javnošću učinjen niz iskoraka usmjerenih na bolju prezentaciju i pozicioniranje naše ustanove. Novo vrijeme donosi nove zahtjeve pa je započeto intenzivnije predstavljanje Fakulteta na društvenim mrežama, pri kraju je izrada nove, moderne mrežne stranice, djelatnici Fakulteta potiču se u medijskim istupima, a sve u svrhu bolje prepoznatljivosti naše uloge i izgrađivanja pozicije u društvenoj zajednici. Podizanje razine prisutnosti u medijskom i društvenom prostoru u skladu je s usmjerenošću korisnicima što je također dio sustava kontrole kvalitete. Ovakvo otvaranje društvenoj zajednici, uz sve pozitivne stvari, nedvojbeno donosi i utemeljene ili neutemeljene kritike koje katkad prelaze razinu civilizacijskog komuniciranja. Bez obzira na to, smatramo da je otvorenost u komunikaciji s javnošću i transparentnost svih djelatnosti Fakulteta i obveza i mehanizam zaštite digniteta naših djelatnika i ustanove koje ćemo zasigurno braniti svim sredstvima.

Sveukupno, tijekom akademske godine 2016./2017. učinjeni su znatni naponi usmjereni na daljnji kadrovski razvoj, poboljšanje organizacije i ustroja u svrhu poboljšanja znanstvenog, nastavnog i stručnog rada, modernizacije poslovanja te otvaranje prema gospodarskim subjektima i društvenoj zajednici u cjelini. Sve to pridonosi daljnjem unapređenju svih djelatnosti Veterinarskoga fakulteta na transparentan način usklađen sa strateškim ciljem implementacije sustava kontrole na svim razinama. Samo tako moći ćemo pratiti zahtjeve modernog vremena i istodobno ostati ono što jesmo, regionalni lider u području veterinarske medicine s jasnom pozicijom u društvu, a sve u korist veterinarskoj struci Republike Hrvatske u cjelini.

DIPLOMSKA NASTAVA



prof. dr. sc. Ksenija Vlahović
Prodekanica za integrirani studij i studente

NASTAVNA DJELATNOST

Upis na Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij veterinarske medicine u ak. god. 2017./2018. obavljen je od 18. do 20. srpnja 2017. godine u skladu s upisnom kvotom i uvjetima koje je prihvatilo Fakultetsko vijeće Veterinarskoga fakulteta i Sveučilište u Zagrebu. Pravo upisa na studij ostvarili su pristupnici koji su završili četverogodišnju srednju školu i položili obvezne i izborne ispite na državnoj maturi. Novoupisanim su studentima, s početkom akademske godine, na zajedničkom prvom satu nastave podijeljeni materijali sa svim bitnim informacijama o početku studiranja. Fakultet, nastavu i osnovna pravila studiranja predstavio im je dekan i prodekanica za integrirani studij i studente, kako bi dobili opću sliku o studiju i načinu rada na njemu.

U ak. god. 2016./17. prvi je put na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu započela nastava na Integriranom preddiplomskom i diplomskom sveučilišnom studiju veterinarske medicine na engleskom jeziku. Nastavni program studija na engleskom jeziku istovjetan je programu koji se izvodi na hrvatskom jeziku.

UPISNA KVOTA U I. GODINU INTEGRIRANOG PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG STUDIJA VETERINARSKJE MEDICINE KOJI SE IZVODI NA HRVATSKOM I ENGLJESKOM JEZIKU ZA AK. GOD. 2017./2018.

Temeljem dopisa pročelnika odjela Veterinarskoga fakulteta članovi Povjerenstva za integrirani i preddiplomski i diplomski studij dali su Fakultetskom vijeću prijedlog, koji je ono i prihvatilo, da se u I. godinu Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija veterinarske medicine u ak. god. 2017./2018. upiše ukupno 150 studenata, od toga pet stranih državljana, izvan Europske unije. Upisna kvota za Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij veterinarske medicine na engleskom jeziku za ak. god. 2017./2018. je 25 studenata.

PROMOCIJA DOKTORA VETERINARSKJE MEDICINE ZA AK. GOD. 2016./2017.

Na Fakultetu su 10. ožujka 2017. godine održane dvije svečane promocije doktora veterinarske medicine. Studentima koji su završili Integrirani preddiplomski i diplomski studij veterinarske medicine, nakon polaganja svečane prisege, uručene su diplome. Promoviran je 51 student veterinarske medicine.



Tablica 1. Popis diplomiranih studenata Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija iz veterinarske medicine u ak. god. 2016./17.

Redni broj	Ime i prezime	Redni broj	Ime i prezime
1.	Anamarija Bago	27.	Andrea Martinović
2.	Fabijan Barbić	28.	Ivan Mikinac
3.	Gabriela Barun	29.	Barbara Mioš
4.	Đani Beram	30.	Jelena Mraović
5.	Tea Bijelić	31.	Mladen Mirić
6.	Josipa Birkić Bencun	32.	Slaven Mlinarić
7.	Andrija Bosančić	33.	Anja Ognjenović
8.	Ines Božičević	34.	Rudolph Pater Pietro
9.	Nikša Bukvić	35.	Nada Perković
10.	Matea Čop	36.	Tedi Radolović
11.	Božidar Dubovečak	37.	Leo Salopek
12.	Dubravka Franc	38.	Vanda Siročić
13.	Marina Habazin	39.	Adela Smajlović
14.	Ivana Hasnaš	40.	Domagoj Suton
15.	Tanja Herceg	41.	Neven Šegota
16.	Mateja Hendak	42.	Miriam Šikić
17.	Petra Horvatić Mihetec	43.	Tamara Špoljar
18.	Leo Jakšić	44.	Ana Štuhec
19.	Ana Jeličić	45.	Petra Tadić
20.	Ivana Jukić	46.	Lovro Tomić
21.	Mirko Jurković	47.	Ines Veršec
22.	Matea Koledić	48.	Ivanka Vladimir
23.	Vendi Kovačević	49.	Matea Vodanović
24.	Nikolina Kralj	50.	Barbara Vračar
25.	Filip Lokin	51.	Silvija Vučković
26.	Tatjana Malogorski		

PROMIJENJENI UVJETI UPISA NA VETERINARSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU OD AK. GOD. 2017./18.

S ciljem povećanja prediktivne valjanosti selekcijskog postupka studenata Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu od ak. god. 2018./19. uvodi test psihomotoričkih sposobnosti. U kategoriji uvjeta za izradu rang-lista na Fakultet rezultat testa bodovat će se putem Dodatnih provjera specifičnih znanja, vještina i sposobnosti. Provest će se individualno testiranje psihomotoričkih sposobnosti. Promjene uvjeta za upis predstavio je predstojnik Katedre za opću psihologiju prof. dr. sc. Denis Bratko s Odsjeka za psihologiju Filozofskog fakulteta u Zagrebu. Rang-liste poretka za upis sastavit će se na temelju prijava kandidata preko sustava Državne mature. Prijave za test psihomotorike i specijalne sposobnosti provodit će se putem Veterinarskog fakulteta na čijoj će internetskoj stranici biti dostupan raspored kandidata. Test bi se, prema objavljenom rasporedu, odvijao na Filozofskom fakultetu. Prijaviti se može isključivo popunjavanjem prijavnog obrasca koji će biti dostupan na internetskoj stranici Fakulteta.

IZVJEŠĆE O RADU POVJERENSTVA ZA INTEGRIRANI PREDDIPLOMSKI I DIPLOMSKI STUDIJ VETERINARSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU ZA AK. GODINU 2016./17.

Povjerenstvo za integrirani preddiplomski i diplomski studij 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 i na CD mediju.

Temeljem čl. 5. Pravilnika o integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju putem Fakultetskog vijeća prihvaćeni su izvedbeni planovi svih redovitih predmeta prema kojima se provodila nastava u ak. god. 2016./17. Izvedbeni planovi svakog pojedinog predmeta javno su bili dostupni na web-stranicama Fakulteta. Za svaki predmet javno su bili objavljeni ispitni rokovi, termini kolokvija, termini terenske nastave na Fakultetu i izvan njega i sl.

INSTITUCIJE UKLJUČENE U ODRŽAVANJE NASTAVE INTEGRIRANOG PREDDIPLOMSKOG I DIPLOMSKOG SVEUČILIŠNOG STUDIJA VETERINARSKE MEDICINE U AK. GOD. 2016./2017.

U protekloj je akademskoj godini 35 institucija bilo uključeno u pojedine redovite i izborne predmete Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija veterinarske medicine.

S 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 vježbi iz kolegija s terenskim 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.

Na klinikama Veterinarskog fakulteta organizirano je noćno dežurstvo studenata. Prema određenom rasporedu u noćnom dežurstvu sudjeluju svi studenti VIII. semestra u okviru redovitih kliničkih predmeta. Istodobno organizirano je noćno dežurstvo za studente završnog XII. semestra u okviru kliničke nastave iz predmeta Stručno-klinički rad.

Temeljem zamolba voditelja predmeta i pristiglih suglasnosti s drugih fakulteta i institucija odlukom Fakultetskog vijeća prihvaćen je prijedlog za četrnaest (14) vanjskih suradnika u nastavi u skladu s Odlukom Sveučilišta u Zagrebu o izvođenju nastave nastavnika Sveučilišta u Zagrebu na drugim visokim učilištima u Hrvatskoj i izvan Hrvatske.

Nastavnici Fakulteta koji su sudjelovali u izvođenju nastave na drugim visokim učilištima u Hrvatskoj i izvan nje tijekom ak. god. 2016./2017.:

- doc. dr. sc. Sven Menčik na Sveučilištu u Parizu tijekom zimskog semestra ak. god. 2016./2017. od 7. do 11. studenoga 2016. godine

- prof. dr. sc. Damir Mihelić u nastavi kolegija Zooarheologija: osnove animalne osteologije, dva sata predavanja tjedno na preddiplomskom studiju arheologije na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu
- prof. dr. sc. Lidija Kozačinski na diplomskom studiju na modulu Laboratorijske metode u mikrobiologiji hrane, i to 10 sati predavanja, 4 sata vježbi i 2 sata seminara za ak. god. 2016./2017., na Agronomskom fakultetu
- prof. dr. sc. Albert Marinculić i dr. sc. Franjo Martinković na predmetu Parazitologija na diplomskom studiju Eksperimentalna biologija (modul fiziologija i imunobiologija) Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u ljetnom semestru ak. god. 2016./2017.

NASTUPNA PREDAVANJA U AK. GOD. 2016./2017.

U skladu s Odlukom o obliku i načinu provedbe nastupnog predavanja za izbor u znanstveno-nastavna zvanja, umjetničko-nastavna i nastavna zvanja četiri (4) pristupnika je u ak. god. 2016./2017. održalo nastupna predavanja na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

1. dr. sc. Marko Stejskal, DACVS-SA, 19. prosinca 2016. tema: „Biomehanika loma“
2. dr. sc. Maja Maurić, 16. ožujka 2017., tema: „Genetsko vrednovanje bikova za proizvodnju mlijeka“
3. dr. sc. Dražen Đuričić, 29. svibnja 2017., tema: „Upravljanje rasplodivanjem stada koza“
4. dr. sc. Hrvoje Capak, 30. svibnja 2017., tema: „Rendgenološka pretraga ekstremiteta goveda“.

SUDJELOVANJE STRUČNIH MENTORA S HRVATSKOG VETERINARSKOG INSTITUTA I MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE REPUBLIKE HRVATSKE U IZVANFAKULTETSKOJ NASTAVI AK. GOD. 2016./2017.

Odlukom Fakultetskog vijeća prihvaćeni su stručni mentori koji će sudjelovati u praktičnom radu izvan Fakulteta u vrijeme izvedbe redovitog predmeta Stručno-klinički rad u Hrvatskom veterinarskom institutu u Zagrebu (17 stručnih mentora) i Upravi za veterinarstvo, Ministarstva poljoprivrede RH (28 stručnih mentora).

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 pokrenulo je 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 prihvatilo je predložene izmjene i dopune u svrhu redovitog osuvremenjivanja programa izbornih ili redovitih kolegija unutar trenutačno važećeg studijskog programa za ak. god. 2017./18. Tom su odlukom obuhvaćene redovite izmjene i dopune na 32 kolegija u vezi s uvjetovanosti za upis predmeta, ažuriranja studijske literature, preraspodjelom nastavnih sati za pojedine oblike nastave i dodavanjem novih suradnika na pojedine kolegije.

Nastavnici voditelji studijskih godina za ak. god. 2016./2017.:

1. izv. prof. dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević, I. godina studija, zamjena prof. dr. sc. Miroslav Bajić
2. prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin, II. godina studija, zamjena doc. dr. sc. Gordana Gregurić Gračner

3. izv. prof. dr. sc. Mirna Robić, III. godina studija, zamjena prof. dr. sc. Andreja Prevendar Crnić
4. prof. dr. sc. Marko Samardžija, IV. godina studija, zamjena prof. dr. sc. Damjan Gračner
5. prof. dr. sc. Dražen Vnuk, V. godina studija, zamjena prof. dr. sc. Zoran Milas
6. prof. dr. sc. Berislav Radišić, VI. godina studija, zamjena izv. prof. dr. sc. Krešimir Severin

Ured za studente bio je aktivan cijele akademske godine 2016./17. i otvoren za sva studentska pitanja, a pripremio je i tiskane publikacije za studente.

Tijekom godine 2016. i 2017. Fakultet je nastavio kontinuirano analizirati podatke o nastavničkom kadru i nastavnom opterećenju. Pritom se koristio obrazac Izvješće nastavnika o održanoj nastavi (obrazac je objavljen na mrežnim stranicama Fakulteta i prilog je Pravilniku o integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju Veterinarskog fakulteta, na temelju čl. 29.). U svrhu što učinkovitije pripreme za novi ciklus programskih ugovora te postupka reakreditacije Fakulteta, a u skladu sa Standardima za vrednovanje kvalitete Sveučilišta i sastavnica Sveučilišta u postupku reakreditacije visokih učilišta (nastavnički i institucijsku kapaciteti – ESG 1.5 i ESG 1.6.) Sveučilištu u Zagrebu dostavljeni su traženi podatci putem Tablice nastavnog opterećenja nastavnika Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Sveučilišni sustav za elektroničku prijavu i odjavu ispita (Informacijski sustav visokih učilišta, ISVU) funkcionira u cijelosti te se redovito popunjavao tijekom ak. god. 2014./15. od strane nastavnika i djelatnika studentske referade. Nastavljena je implementacija proširenja ISVU-a vezano uz mogućnost praćenja provedbe programskih ugovora. Participacija studenta i temelj financiranja automatski se računaju prilikom upisa godine, na Studomatu ili putem modula Studiji i studenti. Detalji izračuna za pojedinog studenta, zajedno sa svim parametrima temeljem kojih je izračun napravljen, mogu se vidjeti u prozoru Izračun participacije studenta u akademskoj godini.

Od 1. veljače 2017. omogućen je upis predmeta ljetnog semestra preko studomata. Studenti i dalje ispunjavaju Upisni list, Zahtjev za testiranje koji donose u Studentsku referadu, no prije dolaska u Studentsku referadu trebali su po prvi put sami upisati predmete ljetnog semestra u studomat. Prilikom upisa godine studenti na studomatu upisuju i predmete za zimski semestar, pri čemu se nastavna godina koju student upisuje i način upisa računaju na temelju osvojenih ECTS bodova u prethodnoj nastavnoj godini. Izračunata nastavna godina i način upisa vrijede cijelu ak. god. do upisa sljedeće godine. U ljetnom semestru studenti samo upisuju predmete za ljetni semestar.

OSTVARIVANJE PRAVA REDOVITIH STUDENATA NA DRŽAVNU STIPENDIJU U STEM PODRUČJIMA ZNANOSTI

U Ministarstvu znanosti i obrazovanja održan je sastanak na temu dodjele državnih stipendija u STEM područjima znanosti. Na sastanku je sudjelovala prodekanica za Integrirani studij i studente prof. dr. sc. Ksenija Vlahović, koja je sastavnicu izvijestila da je Ministarstvo znanosti i obrazovanja donijelo Pravilnik o uvjetima i načinu ostvarivanja prava redovitih studenata na državnu stipendiju u STEM područjima znanosti (NN, 61/2017). Navedeni Pravilnik temelj je za dodjelu državnih stipendija u STEM područjima znanosti kojima Ministarstvo želi potaknuti studiranje u tim područjima znanosti putem poticajnih mjera financiranja, odnosno dodjeljivanja stipendija studentima tijekom prve tri godine studija te na taj način razvijati i aktivirati ljudske potencijale za gospodarski rast, poticati razvoj inovacija, proizvoda i usluga te u isto vrijeme ostvarivati veću usklađenost s potrebama tržišta rada, odnosno budućim potrebama gospodarstva. Kandidati za dodjelu stipendija jesu studenti visokih učilišta koji studiraju na studijskim programima u biotehničkom, tehničkom, biomedicinskom i prirodnom području znanosti te studijskim programima kojima se stječe akademski, odnosno stručni naziv prvostupnik informatike, poslovne informatike, informacijskih znanosti i informatologije.

Dodjela stipendija najvećim se dijelom temelji na podacima visokih učilišta i iznimno je važno pravodobno se pripremiti i upoznati s našim obvezama kako bismo omogućili našim studentima da ostvare pravo na stipendiju. Pravo na državnu stipendiju, prema članku 1. Pravilnika, imaju

redoviti studenti hrvatski državljani i državljani Europske unije s prijavljenim boravkom u Republici Hrvatskoj koji imaju odobren status stranca na stalnome boravku u Republici Hrvatskoj te oni, prema Zakonu o međunarodnoj i privremenoj zaštiti, koji su upisani na visoka učilišta u Republici Hrvatskoj na preddiplomske sveučilišne, integrirane preddiplomske i diplomske sveučilišne i preddiplomske stručne studije u STEM područjima znanosti pod uvjetima određenim ovim pravilnikom.

Pravo na navedenu državnu stipendiju mogu ostvariti studenti:

1. Koji su u akademskoj godini koja prethodi godini za koju se dodjeljuju stipendije završili srednjoškolsko obrazovanje i prvi put upisuju prvu godinu studija, a upisuju se na temelju rezultata ispita državne mature.
2. Koji su do akademske godine za koju se dodjeljuju stipendije stekli najviše 120 ECTS bodova na studijskome programu, odnosno najviše 60 ECTS bodova u slučaju studenta s utvrđenim invaliditetom od 60% ili više, a nisu stekli kvalifikaciju razine visokog obrazovanja. Pri određivanju ostvarenih ECTS bodova uzimaju se samo oni ECTS bodovi koji su ostvareni polaganjem ispita iz predmeta propisanih nastavnim programom studija i koji se ubrajaju u ECTS bodove potrebne za završetak tog studija.

Pravo na državnu stipendiju ne mogu ostvariti studenti:

1. upisani na programe koji su akreditirani i u potpunosti se izvode kao programi na engleskome jeziku;
2. koji upisuju mirovanje u akademskoj godini za koju se dodjeljuje stipendija.

Državne stipendije dodjeljuju se prema odvojenim rang-listama za svako pojedino znanstveno područje u postotku od ukupnoga broja stipendija koje se za određeno razdoblje dodjeljuju:

- prirodne znanosti 20%
- biotehničke znanosti 15%
- biomedicina i zdravstvo 15%
- tehničke znanosti i studijski programi kojima se stječe akademski odnosno stručni naziv prvostupnik informatike, poslovne informatike, informacijskih znanosti i informatologije 50%.

Rang-liste izrađuju se odvojeno za svako područje, a u svakom području posebno za studente prve godine, a posebno za studente ostalih godina. U sklopu svakog područja za studente prve godine dodjeljuje se do 40% ukupnoga broja stipendija tog područja. Rang-liste za studente prve godine utvrđuju se tako da se broj bodova izračunava na temelju broja bodova ostvarenih na ispitu državne mature iz matematike. Rang-liste za studente ostalih godina utvrđuju se tako da se broj bodova izračunava na temelju umnoška prosjeka ocjena i prosječnog broja ECTS bodova ostvarenog tijekom studija (koji može biti najviše 60 po godini studiranja).

ODRŽANA SVEČANA DODJELA REKTOROVE NAGRADE ZA AK. GOD. 2016./2017.

Svečana dodjela Rektorove nagrade za ak. god. 2016./2017. održana je u četvrtak 6. srpnja 2017. u Kongresnoj dvorani Ekonomskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Tijekom svečanosti rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Damir Boras dodijelio je 184 Rektorove nagrade u ukupno pet kategorija. U kategoriji za individualni znanstveni i umjetnički rad jednoga ili dvaju autora Rektorovom su nagradom nagrađena 123 rada. U kategoriji za timski znanstveni i umjetnički rad (tri do deset autora) nagrađeno je 28 radova. U kategoriji veliki timski znanstveni i umjetnički rad (više od 10 autora) Rektorovu nagradu dobila su 4 rada, a u kategoriji posebni natjecateljski uspjesi pojedinaca ili timova dodijeljeno je 7 nagrada. Rektorovu nagradu u kategoriji društveno koristan rad u akademskoj i široj zajednici dobila su 22 rada.

Tablica 8. Dobitnici Rektorove nagrade za ak. godinu 2016./2017. na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Kategorija: (a) Nagrada za individualni znanstveni i umjetnički rad (jedan ili dva autora)

Kategorija: (a) Nagrada za individualni znanstveni i umjetnički rad (jedan ili dva autora)	
1.	Karla Milošević, Mihael Galović: Primjena propolisa u tretmanu mastitisa kod mliječnih krava, Veterinarski fakultet
2.	Željka Sabol: Prvi dokaz oblića <i>Setaria tundra</i> u srna u Hrvatskoj molekularnom metodom, Veterinarski fakultet
3.	Klara Marić i Petra Šoštarić: Biomarkeri periodontalnih bolesti izdvojeni iz sline pasa, Veterinarski fakultet
4.	Marina Špehar, Nikolina Tuškan: Usporedba pouzdanosti molekularnih i morfoloških metoda identifikacije crijevnih parazita čaglja, Veterinarski fakultet
5.	Liča Lozica: Molekulska karakterizacija APEC sojeva <i>E. coli</i> izdvojenih na farmama peradi u Republici Hrvatskoj, Veterinarski fakultet
6.	Kristina Rakić: Učinak egzogenog melatonina na morfometrijske osobitosti spermija jarčeva izvan rasplodne sezone, Veterinarski fakultet

Tablica 9. Dobitnici Rektorove nagrade za ak. godinu 2016./2017. na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Kategorija: Kategorija: (b) Nagrada za timski znanstveni i umjetnički rad (tri do deset autora)

Kategorija: (b) Nagrada za timski znanstveni i umjetnički rad (tri do deset autora)	
1.	Valentina Percan, Nikolina Škvorc, Monika Živković: Ekspresija Ki-67 biljega proliferacije u karcinoma apokrinih žlijezdi analnih vrećica pasa, Veterinarski fakultet

NAGRADE ZA NAJBOLJE STUDENTE

Povodom Dana Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu 11. studenoga 2016. dodijeljene su nagrade za najbolje studente prema studijskim godinama s obzirom na prosjek ocjena.

Tablica 10. Nagrađeni najbolji studenti

1.	Ema	Listeš	Za 1. godinu studija	4,875
2.	Mihaela	Vranješ	Za 1. godinu studija	4,875
3.	Lana	Zovko	Za 1. godinu studija	5,000
4.	Iva	Bačić	Za 2. godinu studija	4,806
5.	Zvonimir	Delać	Za 2. godinu studija	4,897
6.	Marta	Šurbek	Za 3. godinu studija	4,822
7.	Sofija	Džakula	Za 3. godinu studija	4,833
8.	Kim	Korpes	Za 4. godinu studija	4,679
9.	Magdalena	Palić	Za 4. godinu studija	4,741
10.	Lucija	Bastiančić	Za 5. godinu studija	4,609
11.	Tomislav	Stojanović	Za 5. godinu studija	4,743
12.	Jasmina	Kapetan	Za 6. godinu studija	4,632
13.	Ana-Marija	Kovač	Za 6. godinu studija	4,716



Slika 1. Dodjela Dekanove nagrade studentu Zvonimiru Delaću.

Organizatori edukativne izložbe Reptilomanija+ Anđela Šimić i Zlatko Bježančević dobili su priznanja za iznimnu uspješnost ove izložbe i promicanje studentskih aktivnosti Fakulteta. Nagrađeni su i najbolji studenti na svim godinama studija.



Slike 2a i b: Neven Čakarun, dr. med. vet., u ime tvrtke Genera Dechra, dodijelio je jednu novčanu nagradu, koju je dobila studentica Ana Aračić te dvije stipendije koje su dobile studentice Gabriela Krivić i Kim Korpes.



SKOKNI DO SMOTRE SVEUČILIŠTA U ZAGREBU!

Smotra Sveučilišta u Zagrebu održana je od 17. do 19. studenoga u Studentskom centru. Dosadašnje su smotre organizirane prije svega za učenike završnih razreda srednjih škola, za studente te ostale zainteresirane, a imale su osnovnu zadaću pravodobnog obavješćavanja budućih studenata o studijskim programima, nastavnim planovima preddiplomskih i diplomskih studija. U programu Smotre predstavljeni su i poslijediplomski studiji stoga je Smotra namijenjena, osim maturantima, i svim aktualnim studentima naših preddiplomskih i diplomskih studija te svima onima koji

su zainteresirani za nastavak studiranja na poslijediplomskoj razini. Dio sadržaja bio je, kao i dosadašnjih godina, usmjeren na informiranje o mogućnostima zapošljavanja i razvoja karijere, međunarodne razmjene, o potrebama na tržištu rada, stipendijama, kao i o studentskom životu općenito. Promotivna kampanja Smotre trebala je pružiti jasne informacije:

- a) budućim studentima, kako bismo im olakšali izbor studija i budućeg zanimanja
- b) postojećim studentima, o mogućnostima nastavka akademskog obrazovanja

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu na Smotri je predstavljen i u okviru popularno-znanstvenih i umjetničkih prezentacija pod nazivom *Najbolje sa Sveučilišta*. Nastavnici i studenti naših fakulteta na pristupačan su način prezentirati inovativne teme kojima se bave naši istraživači i umjetnici i koje su sastavni dio programa pojedinih studija. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu predstavili su djelatnici Zavoda za biologiju doc. dr. sc. Tomislav Gomerčić s predavanjem: Ugroženi veliki sisavci u Hrvatskoj – dupini, medvjedi i vukovi, i prof. dr. sc. Maja Popović s predavanjem o forenzici u veterinarskoj medicini.

Na Smotri se predstavio 31 fakultet i tri umjetničke akademije Sveučilišta u Zagrebu te druga visoka učilišta iz Zagreba i Republike Hrvatske.

Sveučilište u Zagrebu priprema budućim studentima pripremio je publikaciju *Vodič za buduće studente za ak. god. 2017./2018.* koju je besplatno dijelilo svim posjetiteljima Smotre, uz brošure o doktorskim i specijalističkim studijima.



Slika 3. Ugođaj sa Smotre na štandu Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

ODRŽANA RADIONICA „OBRASCI ZA VREDNOVANJE STUDIJSKIH PROGRAMA“

U auli Rektorata Sveučilišta u Zagrebu 21. listopada 2016. održana je radionica o popunjavanju Obrazaca za vrednovanje studijskih programa. Na radionici su sudjelovali predstavnici 28 sastavnica, od ukupno 34: s Veterinarskoga fakulteta sastanku je nazočila prodekanica za integrirani studij i studente prof. dr. sc. Ksenija Vlahović. Radionici su također prisustvovali prof. dr. sc. Mirjana Hruškar, prorektorica za prostorni razvoj i sustav kontrole kvalitete, prof. dr. sc. Damir Markučić, Fakultet strojarstva i brodogradnje i predsjednik Odbora za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu te članovi stručnoga osoblja Sveučilišta u Zagrebu. Nakon kratkoga uvoda sudionicima je predstavljen sadržaj Pravilnika o postupku vrjednovanja studijskih programa sveučilišnih preddiplomskih, diplomskih, integriranih preddiplomskih i diplomskih te stručnih studija Sveučilišta u Zagrebu. Prof. dr. sc. Mirjana Hruškar, prorektorica za prostorni razvoj i sustav kontrole kvalitete, u suradnji s članovima stručnoga osoblja prezentirala je Postupak vrjednovanja studijskih programa, gdje su sudionici imali priliku doznati mnoge vrijedne informacije vezane uz studijske programe.

SUDJELOVANJE STUDENATA VETERINARSKOGA FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU NA ŠESTOM HRVATSKOM VETERINARSKOM KONGRESU U OPATJI

Dana 29. listopada 2016. studenti Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Petra Tadić, Luka Pajurin, Dina Jelenčić, Sara Strelec, Ana Marija Sluganović, Daria Octenjak) aktivno su sudjelovali na Šestom hrvatskom veterinarskom kongresu u Opatiji. Tom su prilikom u prostorijama Grand hotel 4 opatijska cvijeta u okviru poster-sekcije studenti prezentirali svoje znanstvene radove koje su izradili u suradnji s nastavnicima Odjela za temeljne prirodne i pretkliničke znanosti Fakulteta. S obzirom na to da je Hrvatska veterinarska komora u suradnji s Veterinarskim fakultetom i Hrvatskim veterinarskim institutom organizirala Šesti hrvatski veterinarski kongres, studenti su bili oslobođeni plaćanja kotizacije, a prijevoz do Opatije bio im je organiziran autobusom Fakulteta.



Slike 4a i b. Studenti Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Petra Tadić, Luka Pajurin, Dina Jelenčić, Sara Strelec, Ana Marija Sluganović, Daria Octenjak) aktivni sudionici Šestog hrvatskog veterinarskog kongresa u Opatiji.

PRVI SASTANAK MREŽE JEDINICA SUSTAVA OSIGURAVANJA KVALITETE (CROQANET)

U organizaciji Agencije za znanost i visoko obrazovanje, održan je inicijalni (osnivački) sastanak Mreže jedinica sustava osiguravanja kvalitete (CroQAnet) 19. prosinca 2016. u Zagrebu, u hotelu International. Svrha je osnivanja Mreže okupiti dionike koji su izravno uključeni u osiguravanje kvalitete na visokim učilištima u RH te osigurati platformu za sustavnu razmjenu informacija i iskustava, umrežavanje, zajedničke projekte te edukaciju njezinih članova. Na prvom su sastanku

predstavljani ciljevi Mreže u idućem razdoblju, dani kratki prikazi rezultata prvog ciklusa vanjskih vrednovanja AZVO-a te planovi za sljedeći ciklus, a predstavljani su i primjeri dobre prakse nekih sustava osiguravanja kvalitete. Na osnivačkom sastanku u ime Veterinarskog fakulteta sudjelovala je doc. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić.

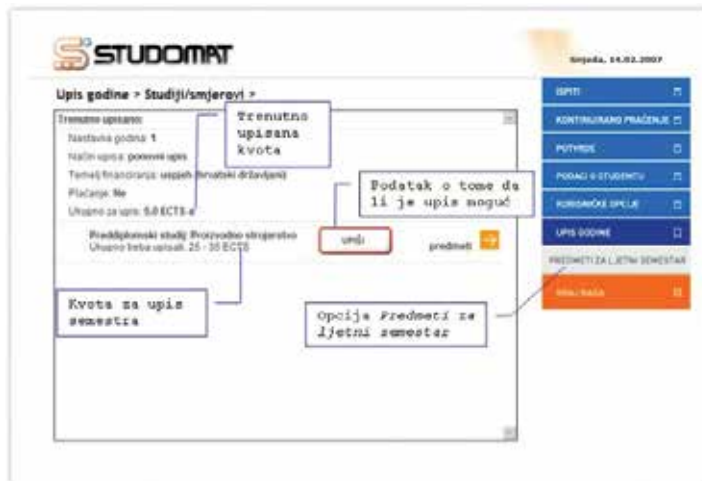
UPIS PREDMETA PREKO STUDOMATA

Od 1. veljače 2016. omogućen je upis predmeta ljetnog semestra preko studomata. Studenti i dalje ispunjavaju Upisni list, Zahtjev za testiranje koji donose u Studentsku referadu, no prije dolaska u referadu trebali su po prvi put sami upisati predmete ljetnog semestra u studomat.

Prilikom upisa godine studenti će na studomatu upisivati i predmete za zimski semestar, pri čemu se nastavna godina koju student upisuje i način upisa računaju na temelju osvojenih ECTS bodova u prethodnoj nastavnoj godini. Izračunata nastavna godina i način upisa vrijede cijelu akademsku godinu, do upisa sljedeće godine. U ljetnom semestru studenti samo upisuju predmete za ljetni semestar.

Za upis predmeta za ljetni semestar potrebno je izabrati opciju *Predmeti za ljetni semestar*.

Prilikom upisa predmeta za ljetni semestar student mora ispuniti kvotu za upis predmeta iz ljetnog semestra. Kvota za upis semestra definira se u obliku najmanjeg i najvećeg opterećenja u ECTS bodovima koje student može imati u pojedinom semestru.



Slika 5. Prozor Upis godine > Studiji/smjerovi >

INTERNETSKA STRANICA KOJA ZADOVOLJAVA SVEUČILIŠNU FORMU I ZADOVOLJAVA STANDARDE SVEUČILIŠNOG PRIRUČNIKA

Veterinarski fakultet ove je godine objavio 3D anatomske atlas, prvi službeni, od sveučilišta priznati *online* priručnik za nastavu. Atlas punim imenom "Trodimenzionalni prikaz privjesnog kostura konja" pritom je prvi *online* priručnik u Hrvatskoj uvršten u službenu literaturu sveučilišta. Inicijativom izv. prof. dr. sc. Tomislava Gomerčića objavljen je na internetskim stranicama i besplatno dostupan svima. Poseban je izazov bilo napraviti internetsku stranicu koja će formom i nazivljem zadovoljavati standarde sveučilišnog priručnika.

OBAVIJEST O IZDANJU PRVOG SVEUČILIŠNOG UDŽBENIKA ZA STUDENTE VETERINARSKJE MEDICINE NA ENGLJESKOM JEZIKU

Profesor emeritus Đuro Huber, izv. prof. dr. sc. Gomerčić Tomislav i izv. prof. dr. sc. Josip Kusak, nastavnici Zavoda za biologiju, izdali su prijevod sveučilišnog udžbenika za studente veterinarske medicine „Osnove ekologije“ na engleskom jeziku. Izdanje sveučilišnog udžbenika na engleskom jeziku „Fundamentals of ecology“ namijenjeno je redovitim predmetu „Zoology“ na prvoj godini Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija veterinarske medicine na engleskom jeziku na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Prodekanica za integrirani studij i studente
prof. dr. sc. Ksenija Vlahović



FESTIVAL ZNANOSTI 2017.

Festival znanosti ove se godine održao od 24. do 29. travnja u 23 hrvatska grada, a tema je bila *Vrijeme*. Cilj je bio javnosti približiti znanost i informirati je o aktivnostima i rezultatima u znanosti, poboljšati javnu percepciju znanstvenika te motivirati mlade ljude za istraživanje i stjecanje novih znanja.

Festival znanosti, manifestacija koja se u Hrvatskoj kontinuirano organizira od 2003., namijenjena je učenicima, studentima i ostalim građanima s ciljem da im se približi znanost kao osnovni pokretač tehnološkoga napretka kroz informiranje o aktivnostima i rezultatima na području znanosti, poboljšavanje javne percepcije znanstvenika te motiviranje mladih ljudi za istraživanje i stjecanje novih znanja.

Događanje suorganizira Sveučilište u Zagrebu i nizom prezentacija, izložbi i radionica na svojim fakultetima podupire ideju festivala i popularizaciju znanosti u javnosti. Otvorenju Festivala u Tehničkom muzeju „Nikola Tesla“ prisustvovali su prof. dr. sc. Damir Boras, rektor Sveučilišta u Zagrebu i prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga, prorektor za inovacije, transfer tehnologije i komunikacije Sveučilišta u Zagrebu.

S ciljem popularizacije područja prirodnih znanosti – fizike, kemije i biologije Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu sudjelovao je na ovogodišnjem, 15. Festivalu znanosti 26. travnja 2017. godine, i to radionicom naziva „*HOCUS POCUS MEDICINAE VETERINARIAE*“. U okviru radionice nastavnici Fakulteta izvodili su pokuse iz područja fizike, kemije i biologije pri čemu su se aktivno uključivali i brojni posjetitelji svih uzrasta. Od nastavnika sudjelovali su doc. dr. sc. Daniel Špoljarić (Zavod za biologiju), doc. dr. sc. Ivana Stolić, dr. sc. Luka Krstulović (Zavod za kemiju i biokemiju) i doc. dr. sc. Selim Pašić (Zavod za fiziku). Također sudjelovali su Sanja Arsenić (djelatnica Zavoda za biologiju Fakulteta), Luka Pajurin i Dina Jelenčić (studenti 5. godine Fakulteta). Moderatorica svih aktivnosti vezano za ovo događanje bila je prof. dr. sc. Maja Popović.

Koordinatorica Festivala znanosti
prof. dr. sc. Maja Popović

DAN OTVORENIH VRATA 2017. NA VETERINARSKOM FAKULTETU SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 28. travnja 2017. održan je *Dan otvorenih vrata 2017.* tijekom kojega su brojni posjetitelji svih uzrasta upoznati s aktivnostima Fakulteta i veterinarske struke. Tom je prilikom na Fakultetu obilježen i Svjetski dan knjige i autorskih prava te Svjetski dan veterinara koji se obilježavaju u travnju. Događanja vezana uz *Dan otvorenih vrata* najavljena su u emisiji *Dobro jutro, Hrvatska* prvog programa HRT-a istoga dana. Osim HRT1, cijelu su manifestaciju popratile televizija Z1 i TV student HRT4. Također, tijekom obilaska Fakulteta posjetitelji i studenti imali su priliku dati izjave za televiziju Z1 i TV student HRT4.

U sklopu događanja posjetitelji su u razgovoru sa studentima, upravom Fakulteta te brojnim profesorima dobili informacije o upisu, nastavnom programu i uvjetima studiranja. Naime, od 10 do 12 sati posjetitelji su organizirano obišli zavode i zavodske knjižnice te muzejske zbirke Fakulteta. Tijekom službenog dijela *Dana otvorenih vrata* u Velikoj su predavaonici, osim predstavljanja Fakulteta, predstavljena stručna i nastavna izdanja nastavnika (doc. dr. sc. Nevijo Zdolec (ur.): *Fermented Meat Products: Health Aspects*, izv. prof. dr. sc. Tomislav Gomerčić (ur.): *3D atlas privjesnog kostura konja*). Predstavljene su zatim studentske udruge i studentske aktivnosti (Reptilomanija+).

Program je popraćen i čitanjem poezije autora prof. dr. sc. Željka Grabarevića i prof. dr. sc. Damira Žubčića te vokalnim izvedbama studentice Ane Majcan i glazbenim izvedbama studenta Mihaela Galovića na violini.

U poslijepodnevним satima posjetitelji su u pratnji nastavnika i studenata obišli prostorije za uzgoj laboratorijskih životinja te klinike Fakulteta.

Koordinatorica Dana otvorenih vrata
prof. dr. sc. Maja Popović





izv. prof. dr. sc. Juraj Grizelj
Pomoćnik dekana za međunarodnu suradnju i studij
na engleskom jeziku

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu ove je akademske godine po prvi put od svoga osnutka pokrenuo Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij veterinarske medicine na engleskom jeziku te tako postao prvi veterinarski fakultet u regiji i jedan od pionira na Sveučilištu u Zagrebu koji je svoj obrazovni program otvorio širokoj evaluaciji zainteresiranim studentima i tržišnom natjecanju. Time se Veterinarski fakultet i ovoga puta pokazao kao jedna od predvodničkih karika Sveučilišta u Zagrebu, koja je spremna strateške smjernice Sveučilišta, kao što je internacionalizacija, provesti u realnost. Tako je ostvarena jedna od dugoročnih strateških smjernica koja nam osigurava dodatnu sigurnost za daljnju opstojnost i razvoj te priliku da se dodatno učvrstimo kao vodeća visokoškolska veterinarska institucija u regiji.

Studijski se program temelji na zagrebačkoj tradiciji edukacije budućih veterinarara, zadovoljavajući pritom europske kriterije veterinarskih studijskih programa, čime se osigurava usporedivost studija sa sličnim programima inozemnih visokih učilišta iz područja veterinarske medicine. Provedba ovog studija dodatno će osnažiti, poboljšati i unaprijediti sve kapacitete Fakulteta, od ljudskih (nastavničkih i studentskih) do izvedbenih (nastava, klinički rad, studentske službe i kapaciteti). S obzirom na to da smo jedini Veterinarski fakultet u državi, osim stalne usporedbe s fakultetima u Europskoj uniji i susjedstvu te inozemnih i domaćih evaluacija Europske udruge ustanova za veterinarsku izobrazbu (*European Association of Establishments for Veterinary Education*, EAEVE) i Agencije za znanost i visoko obrazovanje, sigurni smo da će „svježa krv“ i inicijativa novoga i mladog engleskog studija potaknuti i usmjeriti „iskusni i stari“ hrvatski studij nabolje. Jednom riječju, uvođenjem engleskog studija stečeni su uvjeti za usporedbu unutar ustanove.

Očekujemo da bi studij u sljedećih nekoliko godina trebao dosegnuti inicijalno zamišljenu upisnu kvotu od 25 studenata i pobuditi interes potencijalnih studenata te je u tom smislu ostvarena suradnja s nekoliko agencija zaduženih za inicijalnu regrutaciju zainteresiranih kandidata u posebno označenim regijama Europe i svijeta (Skandinavija, Izrael, UK i Irska, Njemačka i dr.).

Prvu generaciju čini osmero upisanih studentica i studenata iz zemalja EU (Francuska, Grčka, Mađarska, Slovenija) i svijeta (Izrael, Kanada) koji su zadovoljili natječajne kriterije.

Prema prvim objektivnim pokazateljima studenata i nastavnika, studij i realizacija cjelokupnog nastavnog programa su se tijekom prve akademske godine pokazali vrlo zahtjevnim, ali i uspješnim, kako za strane studente tako i za nastavno i pomoćno osoblje fakulteta. Većina studenata ostvarila je minimalne kriterije za redoviti upis druge studijske godine.

Za upis druge generacije studenata zabilježen je mnogo veći interes u usporedbi s prethodnom godinom te je u ak. god. 2017./2018 upisano 16 studenata.



Strani studenti u praktikumu za vježbe i terenskoj nastavi u Park šumi Maksimir tijekom trajanja prvog kolegija Zavoda za biologiju Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Na kraju možemo zaključiti, da je studij veterine na engleskom jeziku obogatio akademski život na Fakultetu i Sveučilištu u Zagrebu te otvorio brojne mogućnosti za internacionalizaciju, Mobilnost nastavnika i suradnika. Svjesni smo da postoji još dosta prostora za poboljšanja i unapređenja jer uvijek možemo i moramo biti bolji!



doc. dr. sc. Dean Konjević
Prodekan za znanost, poslijediplomske studije
i cjeloživotno učenje

Doktorski studij Veterinarske znanosti

U akademskoj godini 2016./2017. u prvi semestar doktorskog studija iz Veterinarskih znanosti upisano je 13 studenata. Ukupno, u trenutku pisanja ovog Ljetopisa na doktorskome studiju Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu aktivno studira 66 doktorskih kandidata. Brigu o doktorskome studiju i kandidatima vodi Vijeće doktorskog studija, koje broji sedam članova. Tijekom protekle akademske godine obranjeno je 12 doktorskih radova slijedom čega je titula doktora znanosti iz poslijediplomskog znanstvenog sveučilišnog studija Veterinarske znanosti dodijeljena dvanaestorici kandidata. Svečanu promociju doktora znanosti Sveučilište u Zagrebu organiziralo je u dva navrata, 7. svibnja i 17. rujna, a u sklopu njih promovirano je i 10 doktora znanosti iz znanstvenog polja veterinarska medicina.

U akademskoj godini 2016./2017. predviđena je provedba postupka reakreditacije doktorskog studija Veterinarske znanosti. Tako je 5. prosinca 2016. godine Veterinarski fakultet posjetilo tročlano povjerenstvo Agencije za znanost i visoko obrazovanje u sastavu: prof. dr. sc. David Sargan sa Sveučilišta Cambridge, prof. dr. sc. Suzanne Held sa Sveučilišta Bristol i Vitalina Drobnjtska, doktorandica na Sveučilištu Greenwich. Tijekom posjeta Povjerenstvo je temeljito pregledalo ustroj doktorskog studija, njegovu provedbu i prostore te održalo sastanke s doktorandima, mentorima i alumnima. Isto je povjerenstvo u svibnju 2017. godine donijelo Izvješće o provedenom postupku reakreditacije doktorskoga studija, u kojemu je studij dobio ocjenu „visoke kvalitete“ i svrstan je među tri najbolja doktorska studija u Republici Hrvatskoj. Time je ujedno preporučeno produljenje dopusnice za izvođenje doktorskog studija na Veterinarskom fakultetu.

Broj studenata na doktorskome studiju iz Veterinarskih znanosti u ak. god. 2016./2017.:

Naziv studija	SEMESTAR (broj doktoranada)						Broj doktoranada koji su obranili doktorski rad
	I	II	III	IV	V	VI	
Veterinarske znanosti	13	6	9	14	12	12	12
Ukupno upisanih 66							
Ukupno obranjenih doktorskih radova							12

DOKTORI ZNANOSTI

Nikola Karabolovski, dr. med. vet., obranio je 18. studenoga 2016. godine doktorski rad pod naslovom "Epitelno-mezenhimska tranzicija u tumorima mliječne žlijezde kuja i mačaka".

Matko Kardum, dr. med. vet., obranio je 13. prosinca 2016. godine doktorski rad pod naslovom "Biološke osobitosti leukocita i antioksidacijski status u mliječnim krava hranjenih dodatkom lanenoga sjemena i organskoga selen".

doc. dr. sc. Aleksandar Vojta, dipl. ing. biol., obranio je 19. prosinca 2016. godine doktorski rad pod naslovom "Izvori varijabilnosti i statističke metode u praćenju zdravlja ovaca izvornih pasmina na temelju hematoloških i biokemijskih pokazatelja".

Mario Šimunović, dr. med. vet. univ., mag. med. vet., obranio je 6. veljače 2017. godine doktorski rad pod naslovom "Utjecaj epizootioloških čimbenika na suzbijanje fascioloidoze jelena u Baranji".

Darko Vukušić, dr. med., obranio je 10. veljače 2017. godine doktorski rad pod naslovom "Utjecaj pentadekapeptida BPC 157 na cijeljenje duodenokolične fistule".

Nina Krešić, dr. med. vet., obranila je 10. veljače 2017. godine doktorski rad pod naslovom "Molekularna epizootiologija infekcije goveđim respiratornim sincicijskim virusom".

Matko Perharić, dr. med. vet., obranio je 30. ožujka 2017. godine doktorski rad pod naslovom "Molekularna epizootiologija i validacija metoda dijagnostike virusa mačje imunodeficijencije u Republici Hrvatskoj".

Danijel Marušić, dr. med. vet., obranio je 27. travnja 2017. godine doktorski rad pod naslovom "Utjecaj obogaćenoga okoliša i gustoće smještaja na morfološke pokazatelje mišićja i kostiju pilića u tovu".

Goran Štibrić, dr. med. vet., obranio je 28. travnja 2017. godine doktorski rad pod naslovom "Učinkovitost različitih sinkronizacijskih protokola s obzirom na faze spolnog ciklusa u mliječnim krava".

mr. Evica Marković, dr. med. vet., obranila je 28. travnja 2017. godine doktorski rad pod naslovom "Filogenetska analiza virusa virusnoga proljeva goveda izdvojenih iz klinički oboljelih goveda".

Dunja Grabarević, dr. med. vet., univ. mag. med. vet., obranila je 5. lipnja 2017. godine doktorski rad pod naslovom "Povezanost patoloških promjena, tropizma virusa i regulacijskih T-limfocita u organima krava i junica inficiranih virusom enzootske leukoze goveda".

Sandra Gutić, dr. med. vet., obranila je 10. srpnja 2017. godine doktorski rad pod naslovom "Istraživanje uzročnika i epidemioloških čimbenika alimentarnih infekcija u uzorcima hrane životinjskoga podrijetla zaplijenjene na graničnim prijelazima".

Na promociji doktora znanosti održanoj 7. svibnja 2017. godine na Sveučilištu u Zagrebu promovirani su:

Stjepko Čermak, dr. med. vet.

Matko Kardum, dr. med. vet.

Nina Krešić, dr. med. vet.

Nikola Karabolovski, dr. med. vet.

Mario Šimunović, univ. mag. med. vet.

doc. dr. sc. Aleksandar Vojta, dipl. ing. biol.

Na promociji doktora znanosti održanoj 17. rujna 2017. godine na Sveučilištu u Zagrebu promovirani su:

Dunja Grabarević, univ. mag. med. vet.

Danijel Marušić, dr. med. vet.

Matko Perharić, dr. med. vet.

Goran Štibrić, dr. med. vet.

Poslijediplomski specijalistički studij

U sklopu specijalističkih studija djeluje Vijeće specijalističkog studija koje čine voditelji specijalističkih studija i stručna vijeća studija u užem sastavu. Na Veterinarskom fakultetu izvodi se 16 poslijediplomskih specijalističkih studija: Kirurgija, anesteziologija i oftalmologija s veterinarskom stomatologijom kojeg je voditelj prof. dr. sc. Dražen Matičić, Patologija i uzgoj domaćih mesoždera, voditelj prof. dr. sc. Damir Stanin; Higijena i tehnologija hrane životinjskog podrijetla, voditelj prof. dr. sc. Bela Njari; Veterinarska patologija, voditelj prof. dr. sc. Željko Grabarević; Sanitacija, voditeljica izv. prof. dr. sc. Kristina Matković; Mikrobiologija i epizootologija, voditelj akademik Josip Madić; Proizvodnja i zaštita zdravlja svinja, voditeljica prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin; Uzgoj i patologija egzotičnih kućnih ljubimaca, voditeljica prof. dr. sc. Estella Prukner Radovčić; Teriogenologija domaćih sisavaca, voditelj prof. dr. sc. Tomislav Dobranić; Dobrobit životinja, voditelj prof. dr. sc. Željko Pavičić; Uzgoj i patologija divljači, voditelj prof. dr. sc. Zdravko Janicki; Uzgoj i patologija laboratorijskih životinja, voditeljica izv. prof. dr. sc. Andrea Gudan Kurilj; Unutarnje bolesti, voditeljica prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica; Sudsko veterinarstvo, voditelj izv. prof. dr. sc. Krešimir Severin; Provedba veterinarskih postupaka sigurnosti hrane u klaoničkom objektu, prof. dr. sc. Bela Njari i Menadžment reprodukcijskog zdravlja mliječnih krava, voditelj prof. dr. sc. Darko Gereš.

U akademskoj godini 2016./2017. upisano je ukupno 25 kandidata u prvi semestar različitih smjerova specijalističkih studija. Trenutačno su na poslijediplomskim specijalističkim studijima ukupno 82 aktivna studenta.

Tijekom protekle akademske godine titulu sveučilišnog magistra pojedinog područja na Veterinarskom fakultetu steklo je 28 kandidata, od toga je titulu sveučilišnog magistra kirurgije steklo 14 polaznika poslijediplomskog specijalističkog studija iz Kirurgije, anesteziologije i oftalmologije s veterinarskom stomatologijom, titulu sveučilišnog magistra domaćih karnivora stekla su 3 polaznika studija Patologije i uzgoja domaćih mesoždera, titulu sveučilišnog magistra teriogenologije stekla su 2 polaznika studija Teriogenologija domaćih sisavaca, titulu sveučilišnog magistra higijene i tehnologije namirnica stekao je 1 polaznik studija Higijene i tehnologije animalnih namirnica, titulu sveučilišnog magistra uzgoja divljači stekla su 2 polaznika studija Uzgoja i patologije divljači, titulu sveučilišnog magistra hiologije stekao je 1 polaznik studija Proizvodnja i zaštita zdravlja svinja, titulu sveučilišnog magistra unutarnjih bolesti stekla su 2 polaznika studija Unutarnje bolesti, titulu sveučilišnog magistra veterinarske patologije stekao je 1 polaznik studija Veterinarske patologije i titulu sveučilišnog magistra sudskog veterinarstva stekla su 2 polaznika studija Sudsko veterinarstvo.

Broj studenata po semestrima na poslijediplomskom specijalističkom studijima u ak. god. 2016./2017.

NAZIV STUDIJA	SEMESTAR				Obranjeni specijalistički radovi	Obranjeni završni ispiti
	I	II	III	IV		
Higijena i tehnologija hrane životinjskog podrijetla	2				1	0
Kirurgija, anesteziologija i oftalmologija s veterinarskom stomatologijom	11	10	6	14	0	14
Patologija i uzgoj domaćih mesoždera	4	1	1	3	0	3
Teriogenologija domaćih sisavaca	0	0	0	2	0	2
Uzgoj i patologija divljači	0	0	0	1	0	2
Dobrobit životinja	0	1	1	0	0	0
Provedba veterinarskih postupaka sigurnosti hrane u klaoničkom objektu (jednogodišnji studij)	0	3	0	0	0	0
Mikrobiologija i epizootologija	0	1	0	1	0	0
Proizvodnja i zaštita zdravlja svinja	0	0	0	2	1	0
Sudsko veterinarstvo	2	1	1	2	0	2
Unutarnje bolesti	3	0	2	2	0	2
Uzgoj i patologija egzotičnih kućnih ljubimaca	1	0	0	0	0	0
Veterinarska patologija	2	1	1	0	0	1
Ukupno upisanih 82						
Ukupno obranjenih radova/ispita 28	25	18	12	27	2	26

SVEUČILIŠNI MAGISTRI

Tomislav Čukulin, dr. med. vet., obranio je dana 28. listopada 2016. godine završni ispit na poslijediplomskom specijalističkom studiju iz **Uzgoja i patologije divljači**.

Sara Uvodić, dr. med. vet., Boris Oblučar, dr. med. vet. i Ivan Semren, dr. med. vet. obranili su dana 17. studenoga 2016. godine završni specijalistički ispit na poslijediplomskom specijalističkom studiju **Patologija i uzgoj domaćih mesoždera**.

Vlado Angelov, dr. med. vet., obranio je dana 9. prosinca 2016. godine završni ispit na poslijediplomskom specijalističkom studiju iz **Veterinarske patologije**.

Viktor Landeka, dr. med. vet., obranio je dana 2. veljače 2017. godine završni rad pod naslovom Mikrobiološka kakvoća svježeg kravljeg sira u prodaji na tržnicama na poslijediplomskom specijalističkom studiju iz **Higijene i tehnologije hrane životinjskog podrijetla**.

Dario Vrbanić, dr. med. vet., Goran Babić, dr. med. vet., Jelena Bojanc, dr. med. vet., Darko Pečarić, dr. med. vet., Dario Hanaftaler, dr. med. vet. i Marko Dvojković, dr. med. vet. obranili su dana 10. ožujka 2017. godine završni specijalistički ispit na poslijediplomskom specijalističkom studiju **Kirurgija, anesteziologija i oftalmologija s veterinarskom stomatologijom**.

Marko Odalović, dipl. vet., Dragomir Trajković, dr. med. vet., Emir Bačić, dipl. vet., Nebojša Šćekić, dipl. vet., Milan Jukić, dr. med. vet. i Dejan Đuričić, dr. med. vet. obranili su dana 17. ožujka 2017. godine završni specijalistički ispit na poslijediplomskom specijalističkom studiju **Kirurgija, anesteziologija i oftalmologija s veterinarskom stomatologijom**.

Mirjana Legradi Gašparov, dr. med. vet. i Zlatko Heruc, dr. med. vet. obranili su dana 22. ožujka 2017. godine završni specijalistički ispit na poslijediplomskom specijalističkom studiju **Sudsko veterinarstvo**.

Boris Kikić, dr. med. vet. i Marinko Birač, dr. med. vet. obranili su dana 29. ožujka 2017. godine završni specijalistički ispit na poslijediplomskom specijalističkom studiju **Teriogenologija domaćih sisavaca**.

Ivan Zemljak, dr. med. vet., obranio je dana 12. svibnja 2017. godine završni specijalistički ispit na poslijediplomskom specijalističkom studiju **Uzgoj i patologija divljači**.

Jelena Kaić Šantek, dr. med. vet., obranila je dana 1. lipnja 2017. godine završni ispit na poslijediplomskom specijalističkom studiju iz **Unutarnjih bolesti**.

Almir Alić, dipl. vet., obranio je dana 14. lipnja 2017. godine završni ispit na poslijediplomskom specijalističkom studiju iz **Unutarnjih bolesti**.

Sandro Korent, dr. med. vet., obranio je dana 11. srpnja 2017. godine završni specijalistički rad pod naslovom Proizvodnost i dobrobit svinja u različitim sustavima tova, na poslijediplomskom specijalističkom studiju iz **Proizvodnje i zaštite zdravlja svinja**.

Antonio Stojkov, dr. med. vet., obranio je dana 20. srpnja 2017. godine završni specijalistički ispit na poslijediplomskom specijalističkom studiju **Kirurgija, anesteziologija i oftalmologija s veterinarskom stomatologijom**.

Mario Gavranović dr. med. vet., obranio je dana 28. rujna 2017. godine završni specijalistički ispit na poslijediplomskom specijalističkom studiju **Kirurgija, anesteziologija i oftalmologija s veterinarskom stomatologijom**.



doc. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić
Pomoćnica dekana za kontrolu kvalitete

Sustav osiguravanja kvalitete na Veterinarskom fakultetu sastavni je dio razvoja Fakulteta i nužan dio u ostvarenju misije i vizije Fakulteta. Osiguravanje kvalitete nastave, studijskih programa i drugih oblika djelovanja prati se putem periodičnih unutarnjih i vanjskih nadzora, posebice od AZVO-a i EAEVE-a. Ostali procesi koji se odvijaju na Veterinarskom fakultetu (posebice znanstvenoistraživački i stručni rad, međunarodna suradnja, administrativno poslovanje te upravljanje organizacijom) provode se i nadziru sukladno normi ISO 9001:2015, koja je na Fakultetu u primjeni od 2014. godine, odlukom Uprave i Fakultetskog vijeća.

Misao vodilja sustava kvalitete Veterinarskog fakulteta jest omogućiti izvrsnost u svim oblicima djelovanja, od najkvalitetnije nastave do provedbe najnovijih istraživanja, što zajedno omogućuje zaokruženu potporu studentima i djelatnicima, ali i pridonosi unapređenju odnosa s veterinarima i širom zajednicom. Prihvatanje kulture kvalitete od strane svih djelatnika Veterinarskoga fakulteta iznimno je važno za daljnji razvoj, kao i prelazak iz sustava osiguravanja kvalitete u cjeloviti i jedinstven sustav kvalitete koji će omogućiti neprekidno poboljšavanje rada i putem analize rizika smanjiti ili ukloniti mogućnosti pogrešaka na razini Fakulteta.

Studentske procjene nastavnika i studija u cjelini

Tijekom zimskog i ljetnog semestra ak. god. 2016./2017. provedeno je studentsko vrednovanje svih nastavnika Fakulteta, u skladu s Planom Sveučilišta u Zagrebu, koje se provodi svake tri godine. Rezultati ankete za ljetni semestar ak. god. 2015./2016., zimski semestar ak. god. 2016./2017. te za cjelokupni studij ak. god. 2015./2016. prikazani su i članovima Fakultetskog vijeća na sjednicama održanim u prosincu, ožujku i lipnju. Rezultati anketa nastavnicima su dostavljeni na CD-u te su na taj način, osim samih rezultata, dobili na uvid i sve ispunjene listiće što je omogućilo pregled komentara koje su studenti naveli prilikom ocjenjivanja.

Dokumentacija sustava

U veljači 2017. godine objavljena je Zbirka dokumenata „Sustav kvalitete Veterinarskog fakulteta“, vezanih uz uvođenje i provedbu sustava kvalitete Veterinarskog fakulteta, s ciljem lakšeg snalaženja u postojećoj dokumentaciji sustava. Zbirkom su obuhvaćeni, osim općih podataka i ciljeva, i dokumenti vezani za vizitaciju EAEVE-a, reakreditaciju AZVO-a, certifikaciju sukladno ISO normi te akreditaciju sukladno ISO 17025. Sastavni dio Zbirke su i dostupni završni izvještaji te tablični prikaz preporuka koje su dobivene tijekom vizitacije EAEVE-a i reakreditacije AZVO-a, čime se omogućila njihova usporedba te pojednostavilo snalaženje u izvještajima navedenih agencija i vizitacijskih tijela.

Početkom siječnja 2017. godine, Sveučilištu u Zagrebu dostavljeni su i Godišnje izvješće za ak. god. 2015./2016. i Plan aktivnosti za 2016./2017. u području osiguravanja kvalitete Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, iz kojih je vidljivo da je većina planiranih aktivnosti i ostvarena



tijekom akademske godine te da su Planom aktivnosti obuhvaćena sva područja djelovanja na Fakultetu, u skladu s preporukama Sveučilišta u Zagrebu i Priručnika za osiguravanje kvalitete Sveučilišta u Zagrebu.

Početkom lipnja 2017. godine izrađeni su novi obrasci za izradu Izvedbenih planova kolegija na hrvatskom i engleskom jeziku, čime se omogućilo uniformirano praćenje nastavnih aktivnosti i lakša priprema nastavnika i studenata za svaki pojedini predmet.

Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom je tijekom lipnja i srpnja pripremilo, a Fakultetsko vijeće u rujnu prihvatilo Godišnje izvješće o ostvarenju Akcijskog plana Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za period od 1. srpnja 2016. do 1. srpnja 2017. i Akcijski plan za unapređenje kvalitete Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za period od 1. listopada 2017. do 1. listopada 2018. Ti su dokumenti izrađeni prema naputku AZVO-a te dostavljeni istoj agenciji početkom listopada.

Također, tijekom ove akademske godine izrađen je i novi Priručnik kvalitete prema normi ISO 9001:2015, u čijoj su izradi sudjelovali djelatnici Fakulteta i članovi Povjerenstva za upravljanje kvalitetom. Fakultetsko vijeće prihvatilo je navedeni Priručnik na sjednici održanoj 23. rujna 2017. godine.

Unutarnji i vanjski nadzori

Ugovorna tvrtka za zaštitu na radu, Zaštita-Atest d.o.o., posjetila je tijekom svibnja i lipnja 2017. godine, zajedno s djelatnicima Odbora za zaštitu na radu i pomoćnicom dekana za kontrolu kvalitete, sve zavode i klinike Fakulteta radi izrade procjene rizika kojim su obuhvaćena sva radna mjesta i poslovi koji se obavljaju, strojevi, oprema, materijali, postrojenja i prostori poslodavca. Time je ispunjena zakonska obveza u skladu sa Zakonom o zaštiti na radu i Pravilnikom o izradi procjene rizika. Samoj analizi prethodila je provedba ankete među djelatnicima Fakulteta, kako bi se prikupilo što više podataka o poslovima koje djelatnici obavljaju.

Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom i Ured za kvalitetu

Konstituirajuća sjednica Povjerenstva održana je 6. listopada 2016. te je tijekom akademske godine održano ukupno šest sjednica Povjerenstva, od kojih je jedna bila zajednička s Povjerenstvom za integrirani preddiplomski i diplomski studij, s temom uvjeta upisa na Veterinarski fakultet.

Putem Obrasca za procjenu zadovoljstva korisnika usluga Veterinarskoga fakulteta zaprimljene su četiri pozitivne procjene te je provedena i procjena zadovoljstva samih djelatnika Fakulteta (na Klinici za porodništvo i reprodukciju). Također, tijekom ove akademske godine ukupno je zaprimljeno 5 pritužbi korisnika usluga, vlasnika pacijenata, koje su pozitivno riješene.

EAEVE

Dana 6. ožujka 2017. godine u Varšavi je održan *Quality assurance (QA) EAEVE Meeting*, kojemu je prisustvovala doc. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić, uz druge prodekane za kvalitetu i članove uprava veterinarskih fakulteta i sveučilišta članova EAEVE-a. Sastanak je omogućio uvid u novu dokumentaciju EAEVE-a vezanu za pripremu SER-a te je predstavljao pripremu za predstojeće pune akreditacije EAEVE-a, s posebnim naglaskom na osiguravanju kvalitete (QA).

U svibnju 2017. potpisan je dogovor o provedbi pune akreditacije između Veterinarskoga fakulteta i EAEVE-a u travnju 2020. godine.

Ostalo

Tijekom ak. god. 2016./2017. održano je nekoliko seminara i radionica AZVO-a kojima su prisustvovali djelatnici Fakulteta,

- Sastanak – Mreža jedinica sustava osiguravanja kvalitete na visokim učilištima u Hrvatskoj (CroQAnet), 19. prosinca 2016., Zagreb, Hrvatska
- Radionica – Provedba Europskih standarda i smjernica za osiguravanje kvalitete (ESG) na hrvatskim visokim učilištima, 20. veljače 2017., Zagreb, Hrvatska
- Radionica – Poučavanje usmjereno na studente, 5. lipnja 2017., Zagreb, Hrvatska

U travnju 2017. godine pokrenut je zajednički projekt vezan za novi vizualni identitet Veterinarskoga fakulteta, s posebnim osvrtom na vanjsku signalizaciju, koji vode kolege s Grafičkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Cilj je ovog projekta uniformirati vanjski izgled Veterinarskoga fakulteta, posebno u pogledu izrade novih natpisa na ulazima u zgrade te pojedine zavode i klinike; urediti prilaznu signalizaciju, izraditi tlocrte, putokaze i dr. Posebno je važno naglasiti da će sve navedeno biti dvojezično, što će znatno olakšati snalaženje u prostoru stranim gostima i studentima, ali i unaprijediti kvalitetu života u kampusu Veterinarskoga fakulteta.

U srpnju je započet i veliki projekt digitalizacije Veterinarskoga fakulteta, prvim korakom digitalizacijom Prijemnog ureda što omogućuje lakše praćenje dokumentacije koja se generira na pojedinim zavodima ili klinikama te distribuira krajnjim korisnicima, na Fakultetu i izvan njega.

AKREDITIRANI DIJAGNOSTIČKI LABORATORIJI

Od 4. do 5. travnja 2017. godine proveden je redoviti nadzor akreditiranih laboratorija od strane ocjenitelja iz Hrvatske akreditacijske agencije – Ivane Jerbić, dipl. ing. kao vodeće ocjeniteljice te prof. dr. sc. Tadeja Malovrha i dr. sc. Alenke Jurić kao stručnih ocjenitelja. Njihov je zadatak bio procijeniti osposobljenost pet laboratorija Veterinarskoga fakulteta koji provode politiku kvalitete sukladno normi HRN EN ISO/IEC 17025. Ocijenilo se ispunjavanje svih točaka norme koje, među ostalim, zahtijevaju: dovoljno kompetentnoga osoblja, definirane, dokumentirane i validirane ispitne metode, odgovarajuću opremu i prostor, osiguranu mjeriteljsku sljedivost referentnih materijala i opreme te osiguravanje kvalitete rezultata ispitivanja (vođenjem kontrolnih karata i/ili sudjelovanjem u međulaboratorijskim usporedbama).

Nakon obavljenog ocjenjivanja i ispravljanja primijećenih nesukladnosti, u nastavku navedeni laboratoriji zadržali su akreditaciju u području „Laboratorijska dijagnostika u području veterinarske medicine“:

1. Laboratorij za bolesti pčela Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela (APISlab)
2. Laboratorij za virusni arteritis konja Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom (ARTERlab)
3. Laboratorij za klamidije Zavoda za bolesti peradi s klinikom (CHLAMlab)
4. Laboratorij za infektivnu anemiju kopitara Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom (IAKlab)
5. Laboratorij za leptospire Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom (LEPTOlab).

Navedeni laboratoriji zadržali su i svoju poziciju referentnih laboratorija, imenovanih od Uprave za veterinarstvo i sigurnost hrane, Ministarstva poljoprivrede.

Voditeljica kvalitete odjela Veterinarskog fakulteta
doc. dr. sc. Josipa Habuš

CJELOŽIVOTNO UČENJE



doc. dr. sc. Dean Konjević
Prodekan za znanost, poslijediplomske studije
i cjeloživotno učenje

S obzirom na svu dinamičnost veterinarske medicine te svakodnevne nove spoznaje i tehnike, program cjeloživotnog učenja nužan je sastavni dio praćenja dostignuća na svjetskoj razini i redovitoga podizanja vlastitih kompetencija. Prema definiciji cjeloživotno je učenje trajna i dobrovoljna potraga za znanjem, bilo iz osobnih bilo poslovnih razloga. Bitna komponenta ove definicije je i riječ samomotivirano, koja se često navodi. U suradnji s Hrvatskom veterinarskom komorom za održane se tečajeve dodjeljuje odgovarajući broj bodova potrebnih za produljenje licencije za obavljanje veterinarske djelatnosti.

Održani tečajevi cjeloživotnog učenja u akademskoj godini 2016./2017.

Voditelj	prof. dr. sc. Josip Kos	izv. prof. dr. sc. Kristina Matković	prof. dr. sc. Albert Marinculić	prof. dr. sc. Željko Pavičić	doc. dr. sc. Nevijo Zdolec
Naslovi tečajeva	Korekcija papaka goveda	Higijena smještaja i držanja preživača na obiteljskim gospodarstvima	Postmortalna dijagnostika trihineloze	Osposobljavanje osoba koje provode pokuse na životinjama (kategorije B i C)	Inspekcija mesa peradi, divljači, ovaca, koza, kunića i kopitara
	Kopunizacija	Ponašanje i dobrobit farmских životinja			<i>Ante mortem i post mortem pregled goveda i svinja</i>
		Primijenjena dezinfekcija, dezinfekcija i deratizacija			
		Tečaj za veterinarske higijeničare i dezinfektore			
		Mjere sanitacije u veterinarskoj medicini			

U sklopu europskih specijalizacija u okviru *European Board of Veterinary Surgeons* na Veterinarskom su fakultetu aktivna tri rezidentska programa, i to: European College of Veterinary Dermatology (prof. dr. sc. Nikša Lemo, Dipl. ECVD), European College of Veterinary Pathology (izv. prof. dr. sc. Andrea Gudan-Kurilj, Dipl. ECVP) i European College of Zoological Medicine (doc. dr. sc. Dean Konjević, Dipl. ECZM).

ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKI PROJEKTI



doc. dr. sc. Dean Konjević
Prodekan za znanost, poslijediplomske studije
i cjeloživotno učenje

ZNANSTVENI PROJEKTI

U akademskoj godini 2016./2017. Povjerenstvo za projekte zaprimilo je i obradilo ukupno 20 prijava projekata. Od toga je jedan projekt vraćen na pojašnjenje i dorade te je naknadno i povučen od strane predlagatelja. Predsjednik Povjerenstva za projekte je doc. dr. sc. Dean Konjević, Dipl. ECZM. Nastavljen je trend intenzivnijeg prijavljivanja na europske natječeaje gdje, primjerice, treba istaknuti da je Veterinarski fakultet postao partner na još jednom *Life* projektu (*“Preventing the extinction of the Dinaric – SE Alpine lynx population through reinforcement and long-term conservation”*).

Dinamika razmatranja projektnih prijedloga

Datum	17.11.2016.	14.12.2016.	15.3.2017.	17.5.2017.	17.7.2017.	15.9.2017.
Broj projektnih prijedloga	4	3	6	3	2	2

Sažeti prikaz odabranih projekata na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

MODULACIJA METABOLIČKOG, ENDOKRINO I ANTIOKSIDACIJSKOG STATUSA U MLIJEČNIM KRAVA DODAVANJEM ZEOLITA U HRANU

Nakon porođaja naglo se povećaju hranidbene potrebe organizma zbog proizvodnje mlijeka i krave ulaze u razdoblje negativnog energetskog statusa (NEB) koji neposredno utječe na funkciju jajnika prouzrokujući izostanak pravilne ciklične aktivnosti jajnika tijekom puerperija i smanjenje plodnosti. NEB nije moguće izbjeći, ali je zato moguće umanjiti njegovo trajanje i jačinu. Reproductivni poremećaji u krava mogu se pripisati znatnom smanjenju tjelesne kondicije tijekom puerperija kao i sistemskim promjenama metaboličkih, endokrinih i oksidacijskih pokazatelja zbog nedostatnog unosa hrane. Posljedično, energetska neravnoteža zbiva se zbog povećane mliječnosti nakon porođaja, periporođajnog stresa i/ili bolesti koje se pojavljuju tijekom puerperija. Te bolesti imaju znatan negativni ekonomski utjecaj tijekom puerperija i u razdoblju nakon njega zbog pojave trajne jalovosti. Jedna od najvažnijih bolesti krava tijekom puerperija jest mastitis koji prouzrokuje znatne ekonomske gubitke, zbog otežane dijagnostike supkliničkog oblika. Smatra se da zeolit klinoptiolit (KPL), može modulirati metabolički, endokrini i antioksidacijski status u mliječnim krava i stoga

unaprijediti njihovo zdravlje, plodnost i mliječnost. Ciljevi projekta jesu vrednovati učinke nutritivne modulacije KPL u hrani na NEB, plodnost i produktivnost te pojavnost supkliničkog mastitisa radi rane dijagnostike oksidacijskog stresa i sistemskog/lokalnog upalnog odgovora povezanog s reproduktivnim i produktivnim poremećajima u mliječnim krava. Očekivani rezultati istraživanja na projektu uključit će dobro definirane pozitivne učinke nutritivne modulacije dodatkom KPL-a u hranu na: (1) NEB, plodnost i produktivnost s obzirom na tjelesnu kondiciju i paritet tijekom prijelaznog razdoblja i kasnog puerperija; (2) pojavnost/jačinu supkliničkog mastitisa u mliječnim krava. Sveukupno, ti će učinci u praksi pridonijeti unapređenju zdravlja i ekonomskih pokazatelja u govedarskoj proizvodnji u Hrvatskoj i inozemstvu.

Kao suradnici u rad na projektu uključeni su sljedeći znanstvenici/nastavnici s Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu: prof. dr. sc. Tomislav Dobranić, izv. prof. dr. sc. Vesna Dobranić, doc. dr. sc. Ivan Folnožić, izv. prof. dr. sc. Iva Getz, prof. dr. sc. Damjan Gračner, izv. prof. dr. sc. Juraj Grizelj, izv. prof. dr. sc. Martina Lojkić, izv. prof. dr. sc. Nino Maćešić, izv. prof. dr. sc. Romana Turk, doc. dr. sc. Hrvoje Valpotić i izv. prof. dr. sc. Silvijo Vince. Osim znanstvenika/nastavnika s Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u projekt su uključeni i doc. dr. sc. Dražen Đuričić iz Veterinarske stanice Đurđevac, doc. dr. sc. Miroslav Benić s Hrvatskog veterinarskog instituta u Zagrebu, izv. prof. dr. sc. Zlata Flegar-Meštrić i dr. sc. Sonja Perković iz Kliničke bolnice Merkur, Zagreb te dr. sc. Paola Roncada s Istituto Sperimentale Italiano Lazzaro Spallanzani, Milano, Italija. Kao konzultantica na projektu sudjeluje i izv. prof. dr. sc. Jelka Pleadin s Hrvatskog veterinarskog instituta u Zagrebu.

prof. dr. sc. Marko Samardžija

NUTRITIVNA MODULACIJA METABOLIZMA DOKOZAHEKSAENSKE KISELINE KOD DIJABETIČKE DISLIPIDEMIJE (dislipidHA)

Projekt „Nutritivna modulacija metabolizma dokozaheksaenske kiseline kod dijabetičke dislipidemije“ (dislipidHA) odobren je od Hrvatske zaklade za znanost s početkom od 1. veljače 2016. godine. Svrha projekta je istraživanje metabolizma dokozaheksaenske kiseline kod dijabetesa tipa 1 i 2. Projekt je u drugoj godini koja se sastoji od istraživanja dijabetesa tipa 2 na modelu niske doze streptozotocina i hrane s visokim udjelom masti te publiciranja rezultata istraživanja prve godine projekta. Do sada je publicirano 5 radova u Current Contents bazi (<http://beta.bib.irb.hr/pregled/projekti/HRZZ-IP-2014-09-8992>). Suradnici na projektu su također prisustvovali na 3 međunarodna kongresa (European Society for Animal and Comparative Nutrition, Veterinary Science in Service of People i Veterinarska znanost i struka). Tijekom godine došlo je do manjih izmjena u sastavu suradnika te je projekt napustio prof. dr. sc. Miroslav Bajić dok je u projekt uključena Željka Peršurić, mag. nutr. čime je dodatno poboljšana suradnja s Odjelom za biotehnologiju, Sveučilišta u Rijeci. Također je nastavljena uspješna suradnja s Institutom za medicinska istraživanja i medicinu rada.

izv. prof. dr. sc. Tomislav Mašek

EU HORIZON 2020 BIO-CHIP (BIOENGINEERED GRAFTS FOR CARTILAGE HEALING IN PATIENTS)

BIO-CHIP je projekt koji istražuje nove modalitete regenerativne terapije za oštećenja hrskavice koljena temeljene na uporabi autolognih stanica hrskavice uzorkovanih iz nosnog septuma pacijenta. Tijekom izvođenja projekta BIO-CHIP provodi se kliničko istraživanje na ljudima i pretklinički pokus na životinjama.

Animalna studija odnosno pretkliničko istraživanje u okviru projekta BIO-CHIP zajednički je rad hrvatskih istraživačkih skupina Medicinskog fakulteta, Prirodoslovno-matematičkog fakulteta i Veterinarskoga fakulteta. Istraživači iz Hrvatske u okviru međunarodnog istraživačkog konzorcija BIO-CHIP samostalno rade na uzgoju tkivnih presađaka, izvode operacije pokusnih životinja te na kraju analiziraju hrskavicu.

Na Veterinarskom fakultetu, Klinici za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju tim znanstvenika vodi prof. dr. sc. Dražen Matić. Na projektu rade kirurzi prof. dr. sc. Dražen Vnuk i Petar Kostešić, dr. med. vet. Mirta Seletković dr. med. vet. zaposlena je kao stručni suradnik te u sklopu istraživanja radi i doktorsku radnju. Skupina istraživača s Veterinarskoga fakulteta odgovorna je za ishođenje svih dozvola animalnog pokusa te izvođenje implantacije i eksplantacije. Dosad su učinjena 22 operacijska zahvata implantacije tkivnih presađaka na obostranu leziju (*kissing lesion*) te 21 eksplantacija.

prof. dr. sc. Dražen Matić



VETMEDZG - ERA CHAIR PROJEKT VETERINARSKOGA FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Projekt VetMedZg (*"Upgrading the research performance in molecular medicine at the Faculty of Veterinary Medicine University of Zagreb"*) u posljednjoj je akademskoj godini ostvario brojne aktivnosti. Među najvažnijim je događajima odabir novog ERA Chair holdera na projektu, koji je započeo s radom 1. lipnja 2017. godine. Prof. dr. sc. David Eckersall sa Sveučilišta u Glasgowu, Ujedinjeno Kraljevstvo, bit će na poziciji voditelja do kraja provedbe projekta. Prof. Eckersall u svojoj je dugogodišnjoj karijeri postigao velike uspjehe u području istraživanja iz veterinarske biokemije, vodio je projekte u vrijednosti od 13 milijuna eura, objavio više od 212 radova u recenziranim časopisima, ima H-indeks 46 i više od 8000 citata prema WoS-u.



prof. dr. sc. David Eckersall

vrhunski strani istraživači s kojima projektni suradnici s VFSZ-a već imaju razvijenu čvrstu suradnju, na zajedničkim istraživanjima i projektima. Stoga u Zagrebu tjedan dana boravio i prof. dr. sc. Uwe Kierdorf, svjetski priznati znanstvenik i predavač na Sveučilištu u Hildesheimu, Njemačka. Tijekom posjeta prof. dr. Kierdorf održao je brojne konzultacije s projektnim suradnicima i koordinatorom projekta. Održao je i otvoreno predavanje pod nazivom *"Paleobiology and paleopathology of Pleistocene large mammals"* kojemu su, osim djelatnika VFSZ-a, nazočili i djelatnici Hrvatske akademije za znanost i umjetnost te brojni drugi. U radnom dijelu programa prof. Kierdorf sudjelovao je u analizi uzoraka prikupljenih u suradnji sa Šumarskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu (uzorci podrijetlom od divlje svinje i lisice) te Hrvatskom akademijom za znanost i umjetnost,

Dolaskom prof. Eckersalla na poziciju voditelja, projekt ostvaruje uzbudljivu međunarodnu suradnju dolaskom brojnih stranih istraživača u Laboratorij za proteomiku Veterinarskoga fakulteta. Samo u rujnu i listopadu 2017. godine u laboratoriju su boravili Mengmeng Liu, doktorandica sa Sveučilišta u Glasgowu, UK, doktorandica Leticia Gomes de Pontes sa Sveučilišta u Sao Paulu, Brazil i dr. sc. Kaveh Azimzadeh iz Irana, koji će idućih nekoliko mjeseci provesti u Zagrebu, u radu na svojim istraživanjima.

Projekt su tijekom 2016. i 2017. godine posjetili i



Predavanje doktorandice Mengmeng Liu na
Klinici za unutarnje bolesti

Zavodom za paleontologiju i geologiju kvartara (na uzorcima špiljskih medvjeda). Prigodom analiza održao je i kraće sastanke s djelatnicima suradnih ustanova.

U okviru radnog paketa WP5 voditelja doc. dr. sc. Deana Konjevića na Fakultetu je boravio i doc. dr. sc. Peter Lazar MVDR, iz Košica, Slovačka. Njegov je posjet predviđen u okviru radnog paketa WP5 za prijenos znanja iz bolesti i kemijske imobilizacije divljih životinja. U sklopu posjeta doc. Lazar je održao praktični dio iz kemijske imobilizacije u kojemu su sudjelovali članovi radnoga paketa te je proveden u suradnji s rezidentskim programom iz Zoološke medicine (ECZM).



doc. Konjević i prof. Kierdorf pri pregledavanju uzoraka u HAZU



prof. Pavlak s kolegicama i mentoricama na Sveučilištu Cornell

Prof. dr. sc. Jose Ceron i dr. sc. Asta Tvarijonaviciute sa Sveučilišta u Murciji, Španjolska, također su boravili na VFSZ-u te održali brojne sastanke u vezi sa suradnjom na zajedničkim prijavljenim projektima kao i suradnjom u istraživanjima i prikupljanju uzoraka.

Projektni suradnici i istraživači s VFSZ-a su tijekom protekle godine u sklopu projekta odlazili na brojne treninge i konferencije u inozemstvo te se vratili s iskustvom i znanjem koje će ubuduće primjenjivati u svom radu na našem fakultetu. Prof. dr. sc. Marina Pavlak provela je tri mjeseca na Sveučilištu Cornell, SAD, gdje je radila na istraživanjima i uspostavi epidemioloških modela za bolje razumijevanje

napredovanja bolesti i interakcije domaćina i patogena te njihov utjecaj na dinamiku bolesti, u divljih životinja.

U suradnji sa Sveučilištem u Glasgowu kao koordinatorom i još nekoliko europskih partnera, VFSZ je u kolovozu 2017. godine primio obavijest Europske komisije da je projekt MANNA (*Joint Doctorate in Molecular Animal Nutrition*) prijavljen na poziv H2020-MSCA-ITN-2017 (Marie Skłodowska – Curie Innovative Training Networks), prihvaćen za financiranje te se upravo radi na sastavljanju Ugovora o financiranju. Projekt bi trebao započeti s provedbom tijekom 2018. godine te je vrijedan ukupno 2,8 milijuna eura.

Kao još jedan uspjeh projekta treba istaknuti i Godišnju nagradu za mladog znanstvenika – nagradu za najuspješnijeg mladog znanstvenika za 2016. godinu, koju je Hrvatsko društvo za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu dodijelilo dr. sc. Josipi Kuleš, istraživačici projektnog ERA Chair tima.

Do kraja 2017. godine na projektu će biti održane i dvije trodnevne *hands-on* radionice, iz područja proteomike i zdravlja divljih životinja. Radionica "*Post-genomic era of Molecular Biology: Proteomics ERA II*" održat će se od 14. do 16. studenoga, a radionica "*Wildlife medicine: Epidemiology*" održat će se nekoliko dana kasnije, od 20. do 22. studenoga 2017. Na obje radionice prisustvovat će brojni inozemni stručnjaci i predavači, a prijave za radionicu otvorene su na *web*-stranici <http://laboratory.vetmedzg.eu/>

prof. dr. sc. Vladimir Mrljak

PREVENTING THE EXTINCTION OF THE DINARIC-SE ALPINE LYNX POPULATION THROUGH REINFORCEMENT AND LONG-TERM CONSERVATION (LIFE LYNX)

Najvažniji cilj projekta jest spriječiti izumiranje populacije risa u Dinaridima i jugoistočnim Alpama, što će se postići ponajprije naseljavanjem 14 životinja iz Slovačke i Rumunjske u Hrvatsku i Sloveniju. Uspješnost naseljavanja pratit će se znanstvenim istraživanjima, koja će uključivati praćenje naseljenih životinja i njihovih potomaka pomoću automatskih fotoaparata i GPS ogrlica te genetske i ekološke analize. U sklopu projekta također će se razviti rješenja za ostale čimbenike koji ugrožavaju populaciju risa, poput fragmentacije staništa te krivolova, a države uključene u projekt uskladit će i unaprijediti upravljanje ovom ugroženom vrstom te će se pripremiti niz strateških dokumenata koji će to regulirati. Projekt također prate intenzivne edukativne aktivnosti i promocija suživota s velikim zvijerima. Projekt financira Europska komisija putem programa LIFE, Ministarstva za okoliš i prostor Republike Slovenije te Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. U projekt je uključeno 11 institucija iz pet država – Hrvatske, Slovenije, Italije, Slovačke i Rumunjske. U Hrvatskoj projekt provode Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Veleučilište u Karlovcu i udruga BIOM. Vrijeme provedbe projekta je od 1. srpnja 2017. do 31. ožujka 2024. godine.

doc. dr. sc. Magda Sindičić

POTPORE SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Ove je akademske godine povećan iznos za Namjensko financiranje znanstvenih i umjetničkih istraživanja u 2017. godini te je Biomedicinskom području dodijeljeno ukupno 4.656.932,56 kuna. Od toga je Veterinarskom fakultetu dodijeljen iznos od 1.019.000,00 kn, što ujedno znači i povećanje sredstava u odnosu na proteklu akademsku godinu za 171.000,00 kn. Fakultetsko je vijeće na sjednici održanoj 24. svibnja 2017. godine na prijedlog dekana imenovalo Povjerenstvo za potpore u sastavu prof. dr. sc. Nenad Turk, prof. dr. sc. Ksenija Vlahović, prof. dr. sc. Velimir Sušić, prof. dr. sc. Marko Samardžija i izv. prof. dr. sc. Ljubo Barbić. Pristigle su prijave 32 predlagatelja s ukupno 162 uključenih istraživača. Jedan od uvjeta za dobivanje projekta ove je godine bio otvoren javni profil vezan na Veterinarski fakultet i Sveučilište u Zagrebu na Google Znalcu. Pristigle prijave Povjerenstvo je razmotrilo i na temelju kriterija vrednovanja sastavilo sljedeću rang listu projekata.

VODITELJ	NASLOV PREDLOŽENOG ISTRAŽIVANJA	PRIJEDLOG FINANCIRANJA (KN)
Aladrović, J.	Sastav proteina egzosoma folikularne tekućine tijekom folikulogeneze	50.625,00
Dobranić, T.	Hormonalna, nutritivna i antioksidacijska modulacija indikatora endokrinog, metaboličkog i oksidacijskog statusa mliječnih krava u cilju poboljšanja plodnosti tijekom postpartalnog razdoblja	46.625,00
Gomerčić, T.	Istraživanje uloge divljih životinja u zdravlju ekosustava	45.625,00
Matković, K.	Utjecaj novih sustava držanja kroz obogaćenje okoliša na dobrobit i održivost peradarske i govedarske proizvodnje	44.625,00
Kužir, S.	Istraživanje brzine rasta, razvoja i otpornosti prema bolestima u dvije linije šarana (<i>Cyprinus carpio</i>) podrijetlom s Ribnjačarstva Poljana d.d.	41.625,00
Starčević, K.	Utjecaj lipida hrane na mitohondrijsku i peroksisomsku β -oksidaciju	41.625,00
Šuran, J.	Farmakološki profil prvog neantibiotskog pripravka na bazi propolisa za tretman subkliničkog mastitisa kod krava	41.125,00
Milinković-Tur, S.	Antioksidacijska i morfometrijska svojstva sjemena jarčeva izvan rasplodne sezone	37.625,00
Valpotić, H.	Utjecaj nutraceutika na modulaciju mikrobioma u probavnom sustavu farmških životinja	37.625,00
Gottstein, Ž.	Epizootiološko istraživanje primjenom molekularnih metoda s ciljem optimizacije biosigurnosti i imunoprofilakse na farmama peradi	34.625,00

Mrljak, V.	Otkrivanje ranih biomarkera poremećaja funkcije jetre u pasa primjenom – omika tehnologija	34.625,00
Popović, M.	Kontrola kvalitete donorske rožnice prije i nakon pohranjivanja u animalnu očnu banku	34.625,00
Habuš, J.	Utvrđivanje proširenosti i genotipizacija bakterije <i>Francisella tularensis</i>	33.625,00
Lucić, H.	Istraživanje imunohistokemijskih i histokemijskih metoda u prijenosu tvari u stanicama unutarnjih organa svinja i peradi	32.625,00
Živičnjak, T.	<i>Ad hoc</i> monitoring vektorskih vektorski prenosivih parazitskih zoonoza lišmanioze i dirofilarioze na arhivskim uzorcima krvi pasa	32.625,00
Vrbanac, Z.	Utjecaj rada na metabolički i oksidacijski status pasa Hrvatske gorske službe spašavanja	30.125,00
Konjević, D.	Procjena učinkovitosti mjera u zaštiti usjeva od divljih svinja (<i>Sus scrofa</i> L.)	29.625,00
Vince, S.	Antioksidativni utjecaj vitamina C i E na kvalitetu smrznutog sjemena jarčeva	28.125,00
Gudan Kurilj, A.	Molekularna patologija hemangiosarkoma u pasa	27.625,00
Kos, J.	Uzroci hromosti ovaca te prijedlog kontrole stada kao mjera prevencije bolesti i smanjenja gubitaka u ovčarstvu sjeverne Hrvatske	27.625,00
Pavlak, M.	Epidemiološko istraživanje primjene antibiotskih i antimikotičkih kemoterapeutika u veterinarskoj praksi – socio-medicinski pristup	27.625,00
Turk, R.	Utjecaj toplinskog stresa na metaboličku prilagodbu i reprodukciju učinkovitost mliječnih krava	26.625,00
Kozačinski, L.	Inovativni proizvodi od janječeg mesa	25.625,00
Stojević, Z.	Biokemijski pokazatelji stresa u domaćih životinja	25.625,00
Trbojević-Vukičević, T.	Primijenjena morfološka istraživanja raznolikosti domaćih i divljih životinja	24.625,00
Bajić, M.	Sinteza i protutumorska aktivnost nove klase molekula s dva farmakofora	24.125,00
Slavica, A.	Epizootološka i epidemiološka istraživanja divljači u Hrvatskoj	23.875,00
Hađina, S.	Značajnost enterotoksina <i>Clostridium perfringens</i> u fecesu pasa s kliničkom slikom gastroenteritisa	22.625,00
Barić-Rafaj, R.	Proteomski pristup trombocitopeniji u babeziozi pasa	22.625,00
Zdolec, N.	Osjetljivost na antimikrobne tvari patogenih <i>Yersinia enterocolitica</i> izoliranih iz lanca proizvodnje mesa domaćih i divljih svinja	22.625,00
Vilić, M.	Mehanizmi bioloških učinaka radiofrekvencijskog (mikrovalnog) zračenja u medonosne pčele (<i>Apis mellifera</i>)	20.000,00
Menčik, S.	Procjena regresijskih modela za obilježje dugovječnosti svinja i ovaca	20.000,00

STUDENTSKI ZNANSTVENI RAD

Povjerenstvo za znanstveni rad studenata zaprimilo je ukupno 14 studentskih znanstvenih radova prijavljenih na Natječaj za Rektorovu nagradu. Radovi su upućeni na dvije neovisne recenzije, nakon čega je sukladno odredbama Pravilnika o prijavi i kriterijima vrednovanja izvrsnosti radova predloženih za Rektorovu nagradu proveden razgovor s autorima čiji je rad ocijenjen ocjenom ne manjom od 4,0. Sukladno ukupnom broju bodova pripremljena rang-lista od 6 znanstvenih radova u kategoriji individualni znanstveni rad i jedan rad u kategoriji timski znanstveni rad. Svih sedam radova poslanih na Sveučilište dobilo je Rektorovu nagradu.

MEĐUNARODNA SURADNJA 2016./2017.
European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE)



Jubilarna, trideseta godišnja skupština europske asocijacije visokih veterinarskih učilišta (EAEVE) održana je u Londonu (Velika Britanija) od 17. do 19. svibnja u organizaciji RVC-a (*Royal Veterinary College*). Predstavnici Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu aktivno su sudjelovali u radu skupštine te su pripremili kratku prezentaciju o našem Fakultetu i Zagrebu kao glavnom gradu Hrvatske. Članovi delegacije koja je predstavljala Veterinarski fakultet u Londonu bili su dekan prof. dr. sc. Nenad Turk, doc. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić, pomoćnica dekana za kontrolu kvalitete i prof. dr. sc. Alen Slavica, voditelj ureda za međunarodnu suradnju. Radni dio 30. Glavne skupštine EAEVE-a organiziran je u dva odvojena objekta. Prvog dana Skupština je održana u prostorima *Royal Veterinary Collegea* u Londonu te je prihvaćen zapisnik s prošlogodišnje skupštine koja je održana u Uppsali, a predsjednica EAEVE-a prof. Ana Bravo i blagajnik podnijeli su svoja godišnja izvješća. Prihvaćen je financijski plan za 2017./18. godinu, a zastupnici su jednoglasno podržali prijedlog da iznosi članarine, kao i kotizacija za vizitacijski postupak ostanu nepromijenjeni. Najvažniji događaj na Skupštini za nas je bilo biranje, odnosno potvrđivanje grada domaćina Glavne skupštine EAEVE-a za 2019. godinu. Veterinarski fakultet iz Hannovera koji je potvrđen za domaćina Glavne skupštine 2018. godine pripremio je kratki film o gradu i mjestu održavanja sljedeće godišnje skupštine, a potom je dekan prof. Nenad Turk predstavio Hrvatsku i Zagreb, odnosno naš fakultet. Zatim se pristupilo glasovanju i Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu jednoglasno je izabran za organizatora Glavne skupštine EAEVE-a 2019. godine, čime je ostvaren veliki uspjeh, posebice što se te godine slavi i stota obljetnica našeg fakulteta te 350 godina osnutka zagrebačkog sveučilišta. Drugoga dana Skupštine preselili smo se u South Mimms, gradić na oko 40 km od Londona gdje su smješteni novi prostori RVC-a. Održan je čitav niz predavanja u okviru tematskog područja izobrazbe veterinara na europskoj razini. Raspravljalo se i o mogućnostima harmonizacije evaluacijskog postupka za sve fakultete članove EAEVE-a te uvjetima koje postavlja ENQA, a predavanja su održali i predstavnici Američke asocijacije za evaluaciju veterinarske izobrazbe te kolege iz Japana. Poseban je događaj bio obilazak kampusa RVC-a te bolnice za male i velike životinje, s brojnim u potpunosti obnovljenim objektima koji su u funkciji tek nekoliko godina.



Svečana večera organizirana je u predivnom zdanju Hatfield House, a pri kraju skupštine kao kandidat za organizaciju 31. Glavne skupštine predstavljeno je Sveučilište veterinarske medicine u Hannoveru, Njemačka, koji će skupštinu organizirati 2018. godine. Vodeći čovjek Royal Veterinary Collegea Stuart Reid predao je zastavu EAEVE-a rektoru Gerhardu Greifu iz Hannovera. Budući da naš fakultet 2019. godine slavi stogodišnjicu osnutka, Zagreb je ostvario povijesni uspjeh uspjevši potvrditi kandidaturu za organizaciju Glavne skupštine EAEVE-a 2019. godine. Prof. Gerhard Greif potencijalni je novi predsjednik EAEVE-a, tako da ćemo sljedeće godine imati jedinstvenu priliku da u Hannoveru zastavu EAEVE-a preuzme naš dekan prof. Nenad Turk iz ruku novoga predsjednika EAEVE-a prof. Greifa.

Voditelj Ureda za međunarodnu suradnju
prof. dr. sc. Alen Slavica



Godišnja skupština VetNEST-a Šibenik, 19. – 22. listopada 2016.

U Šibeniku je od 19. do 22. listopada 2016. godine održana Godišnja skupština VetNEST-a (*Veterinary Network Of European Student & Staff Transfer*), udruženja europskih visokoškolskih ustanova za izobrazbu doktora veterinarske medicine, čiji je glavni cilj poticanje razmjene studenata i nastavnika među zemljama članicama. Uz domaćina, predstavnike Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te predsjedavajuće u proteklom dvogodišnjem mandatnom razdoblju – predstavnike Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Ljubljani, skupštini su prisustvovali predstavnici Veterinarskih fakulteta i sveučilišta iz Albanije, Bosne i Hercegovine, Mađarske, Makedonije, Slovačke i Srbije. Zbog problema u zrakoplovnom prometu na sastanak nisu stigli predstavnici Austrije i Češke.

Na skupštini je jednoglasno prihvaćen zapisnik Godišnje skupštine VetNEST-a iz 2015. godine, nakon čega je dosadašnji predsjednik VetNEST-a **prof. dr. Andrej Kirbiš** (Slovenija) podnio godišnji izvještaj. Svoje su godišnje izvještaje zatim podnijele i ostale zemlje (Veterinarski fakultet, Poljoprivredno sveučilište u Tirani, Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Univerzitet veterinarske medicine u Budimpešti, Fakultet veterinarske medicine Sveučilišta sv. Ćirila i Metodija u Skopju, Sveučilište veterinarske medicine i farmacije u Košicama, Slovačka, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Ljubljani, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu). Raspravljalo se o promjenama u kurikulumu i mogućnostima harmonizacije kurikuluma na razini VetNEST-a, novim studijima, promjenama u infrastrukturi pojedinih članica, broju upisanih i diplomiranih studenata, organizaciji ljetnih škola i kongresa te razmjeni studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja. Među najvažnijim novostima jest da je Fakultet veterinarske medicine u Budimpešti postao Sveučilište te da je Sveučilište veterinarske medicine i farmacije u Košicama prošlo oba stupnja akreditacije u postupku kontrole kvalitete reguliranom od Europske udruge ustanova za veterinarsku izobrazbu (EAEVE), tzv. *stage one* i *stage two*. Na skupštini je također podneseno izvješće o akademskoj mobilnosti studenata i nastavnika za ak. godinu 2015./2016. Izvješće je podnio koordinator CEEPUS-a za VetNEST doc. dr. sc. Zoran Vrbanac. Razgovaralo se zatim i o aktivnostima koje treba poduzeti u svezi s organizacijom ljetnih škola i konferencija, sudjelovanja studenata u Erasmus+ programu i evaluaciji drugih VetNEST članica od strane EAEVE-a. Jedan od osnivača VetNEST-a prof. Laszlo Frenyo pokrenuo je inicijativu za osnivanje posebne radne skupine tzv. "Task Force Unit", koja će biti zadužena da za iduću godišnju skupštinu pripremi materijale za posebnu točku dnevnog reda pod kojom će se raspravljati o budućnosti VetNEST asocijacije i najvažnijim srednjoročnim ciljevima udruženja pod radnim naslovom "Quo Vadis VetNEST?"

Na samom kraju skupštine izabrano je novo predsjedništvo VetNEST-a, za sljedeće mandatno razdoblje od 2016. do 2018. godine. Za novoga predsjednika jednoglasno je izabran dekan



Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu **prof. dr. sc. Nenad Turk**, a dužnost glavnog tajnika u istom će razdoblju obnašati **prof. dr. sc. Alen Slavica**, voditelj Ureda za međunarodnu suradnju Veterinarskoga fakulteta. Nakon što je Skupština završila s radom, za sve sudionike organiziran je izlet u Nacionalni park "Krka". Dogovoreno je i da će se sljedeća godišnja skupština VetNEST-a, u akademskoj godini 2017./18., održati u Budimpešti.

Voditelj Ureda za međunarodnu suradnju
prof. dr. sc. Alen Slavica



Program ERASMUS+ na Veterinarskom je fakultetu posljednjih nekoliko akademskih godina u velikom uzletu. Ove je akademske godine nastavljen trend porasta iskazivanja interesa i realizacije stručne prakse studenata s veterinarskih fakulteta iz EU s dolaskom na naš fakultet u svrhu realizacije stručne prakse. Ukupno je ostvareno **74 mjeseca boravka dolaznih studenata** iz zemalja EU **na stručnu praksu** (uvjerljivo najviše Španjolaca, a zatim iz Belgije, Češke, Estonije, Italije, Nizozemske, Njemačke, Rumunjske, Slovenije i Švedske). Za pojedina razdoblja akademske godine interes je toliko snažan da smo opet bili primorani odbijati studente zbog popunjene kvote dogovorene s predstojnicima klinika, kako bismo studentima u razmjeni osigurali kvalitetan mentorski rad. I dalje je najpopularnija realizacija prakse na svim klinikama (tzv. kliničke rotacije) te na pojedinim zavodima s istaknutom projektnom aktivnošću i međunarodnom prepoznatljivošću (npr. biologija, lovstvo).

Jednak interes za realizaciju stručne prakse pokazali su i naši studenti, koji su realizirali 60 mjeseci odlaznih boravaka na stručnoj praksi na različitim ustanovama u zemljama EU (najviše u Austriji, Njemačkoj, UK i Poljska, a zatim Francuska, Irska, Italija, Mađarska, Slovenija, Španjolska). To je nastavak pozitivnog trenda, posebice stoga što se realizacijom takve prakse mogu ostvariti ECTS bodovi i praksa upisati putem ISVU sustava u *Supplement* diplome, što predstavlja nadogradnju CV-u bitnom na tržištu rada. Student kroz ovaj oblik usavršavanja ima

priliku osobno se uvjeriti koje su to kompetencije i vještine koje poslodavci traže. Spomenut ćemo i važnost prakse za osamostaljivanje, samopouzdanje, razvoj socijalnih i stručnih vještina te jezičnih kompetencija.

Osim kroz ERASMUS+, studentske su dolazne stručne prakse u trajanju od ukupno 5 mjeseci realizirane i kroz postojeće bilateralne sporazume (Samsun, Turska), stipendije Sveučilišne agencije za frankofoniju AUF (Iași, Rumunjska) te nacionalnog francuskog programa edukacije studenata veterine (Toulouse, Francuska).

S druge strane, zbog neusklađenosti studijskih programa i problema s kasnijim priznavanjem odslušanij kolegija koji se razlikuju od kolegija koji se slušaju na našem fakultetu u isto vrijeme, i dalje je manji broj studenata koji dolaze i odlaze na studijski boravak na neki od fakulteta u EU s kojim imamo sklopljene ERASMUS+ sporazume ili dolaze na naš fakultet studirati 1 ili 2 semestra.

Tako je dolazak na studij realiziralo 10 studenata iz Francuske, Litve i Makedonije kroz ERASMUS+ program te Albanije, Brazila i Meksika kroz bilateralne sporazume (ukupno 12 semestara), dok se četvero naših studenata odvažilo studirati ukupno 4 semestra u Češkoj, Mađarskoj i Poljskoj.

Osim studenata, ERASMUS+ stipendijske boravke u svrhu držanja nastave ili usavršavanja realizirao je samo jedan naš nastavnik, u ukupnom trajanju od 5 dana (UK), dok je istu dolaznu stipendiju realiziralo 7 nastavnika (Bugarska, Italija, Litva, Poljska kroz ERASMUS+ te Albanija i Srbija kroz bilateralne sporazume) u ukupnom trajanju od 45 dana te dvoje zaposlenika nenastavnog osoblja (Italija, ukupno 10 dana).

Pohvalno je da je ove godine po prvi put realizirana odlazna mobilnost našeg nenastavnog osoblja u ukupnom trajanju od 2 x 5 dana (Italija) što je svakako jedna od stavki mobilnosti koju bi trebalo poticati jer pruža priliku za usavršavanje pomoćnom i administrativnom osoblju, poput bolničara i tehničara.

Novi ERASMUS+ sporazumi sklopljeni su sa sljedećim fakultetima u protekloj akademskoj godini:

Facultat de Veterinaria, Universitat Autonoma de Barcelona;

Veterinarski fakultet, Šumarsko sveučilište, Sofija;

Bilateralni sporazumi o znanstvenoj i nastavnoj suradnji sklopljeni su sa sljedećim veterinarskim fakultetima:

Faculty of Veterinary Medicine, University of Ondokuz Mayıs, Samsun, Turska;

Faculty of Veterinary Medicine and Animal Science, State Agrarian University of Moldova, Kišinjev, Moldavija;

Faculty of Veterinary Medicine, University of Parma, Italija.

izv. prof. dr. sc. Juraj Grizelj,
ERASMUS koordinator



U akademskoj godini 2016./2017. razmjene studenata i nastavnog osoblja putem programa CEEPUS ostvarivala se prema planu prihvaćenom početkom akademske godine. Za dolazne posjete preko CEEPUS-a dobili smo jednu (1) studentsku mobilnost za dulje razdoblje (do tri mjeseca) te petnaest (15) kraćih studentskih mobilnosti (do mjesec dana), kao i šest (6) nastavničkih mobilnosti.

Također, u sklopu ljetne škole „Akvakultura“, čiji se dio održavao u Hrvatskoj, ostvarene su četiri (4) studentske i dvije (2) nastavničke stipendije.

Dolazne mobilnosti ak.god. 2016./2017.

Ime i prezime	Status	Sastavnica	Razdoblje
Vaňová Marianna	studentica (3 mjeseca)	Slovakia University of Veterinary Medicine and Pharmacy in Košice	19.09.2016. - 31.01.2017.
Kristýna Novotná	studentica	Czech Republic University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno	03.10.2016. - 03.11.2016.
Barbora Hrbáčková	studentica	Czech Republic University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno	03.10.2016. - 03.11.2016.
Jarmila Laštuvková	studentica	Czech Republic University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno	03.10.2016. - 03.11.2016.
doc. dr. sc. Vladimir Magaš	nastavnik	Serbia University of Belgrade Faculty of Veterinary Medicine	01.11.2016. - 01.12.2016.
Mateja Mezgec	studentica	Slovenia University of Ljubljana Veterinary faculty	01.02.2017. - 01.03.2017.
Zsófia Nádas	studentica	Hungary Szent István University Faculty of Veterinary Science	06.02.2017. - 06.03.2017.
Mateja Obronek	studentica	Slovenia University of Ljubljana Veterinary faculty	27.02.2017. - 31.03.2017.
Naida Spahovic	studentica	Bosnia and Herzegovina University of Sarajevo Veterinary Faculty	01.03.2017. - 01.04.2017.
Anita Kraljević	studentica	Bosnia and Herzegovina University of Sarajevo Veterinary Faculty	01.03.2017. - 01.04.2017.
prof. dr. sc. Igor Ulcar	nastavnik	Macedonia University Sts.Cyril and Methodius – Skopje, Faculty of Veterinary Medicine	20.03.2017. - 28.03.2017.
Nejra Subašić	studentica	Bosnia and Herzegovina University of Sarajevo Veterinary Faculty	01.04.2017. - 30.04.2017.
Ivka Džolan	studentica	Bosnia and Herzegovina University of Sarajevo Veterinary Faculty	01.04.2017. - 01.05.2017.
Nedim Kurtović	student	Bosnia and Herzegovina University of Sarajevo Veterinary Faculty	03.04.2017. - 03.05.2017.
Nora Mahmutović	studentica	Bosnia and Herzegovina University of Sarajevo Veterinary Faculty	03.04.2017. - 03.05.2017.
Teodor Banković	student	Serbia University of Belgrade Faculty of Veterinary Medicine	07.04.2017. - 07.06.2017.
prof. dr. sc. Vladimira Erjavec	nastavnica	Slovenia University of Ljubljana Veterinary faculty	17.04.2017. - 15.05.2017.
dr. sc. Dardan Shehdula	nastavnik	Albania Agricultural University of Tirana Faculty of Veterinary Medicine	01.05.2017. - 30.05.2017.
Nikola Atanasijević, dr. med. vet.	nastavnik	Serbia University of Belgrade Faculty of Veterinary Medicine	07.05.2017. - 23.05.2017.
Marko Mitrović, dr. med. vet.	nastavnik	Serbia University of Belgrade Faculty of Veterinary Medicine	07.05.2017. - 23.05.2017.
Zala Brataševac	studentica	Slovenia University of Ljubljana Veterinary faculty	04.09.2017. - 29.09.2017.
Fjolla Neziri	studentica	Kosovo University of Prishtina Faculty of Agriculture and Veterinary	01.06.2017. - 30.06.2017.

Miloš Bulajić	student, ljetna škola	Serbia University of Belgrade Faculty of Veterinary Medicine	13.07.2017. - 14.07.2017.
Asmir Borić	student, ljetna škola	Bosnia and Herzegovina University of Sarajevo Veterinary Faculty	13.07.2017. - 14.07.2017.
Ermin Bradić	student, ljetna škola	Bosnia and Herzegovina University of Sarajevo Veterinary Faculty	13.07.2017. - 14.07.2017.
Samir Čolo	student, ljetna škola	Bosnia and Herzegovina University of Sarajevo Veterinary Faculty	13.07.2017. - 14.07.2017.
prof. dr. sc. Almedina Zuko	nastavnica, ljetna škola	Bosnia and Herzegovina University of Sarajevo Veterinary Faculty	13.07.2017. - 14.07.2017.
prof. dr. sc. Adnan Jazić	nastavnik, ljetna škola	Bosnia and Herzegovina University of Sarajevo Veterinary Faculty	13.07.2017. - 14.07.2017.

Za odlazak na mobilnosti u okviru VetNEST sastavnica mreže CEEPUS ostvareno je ukupno 30 mobilnosti.

Studentske mobilnosti uključivale su jednu mobilnost za dulje razdoblje, 7 jednomjesečnih, 6 mobilnosti za ljetne škole te 10 za kratku ekskurziju. Naši studenti sudjelovali su u tri ljetne škole ove akademske godine, i to ljetna škola „Akvakultura“ koja se odvijala u BiH te dijelom u Hrvatskoj, zatim ljetna škola „Health control and mountain animal breeding“ u Srbiji te ljetna škola „Food Hygiene“ u Češkoj.

Studentica Antonia Bem ostvarila je nabolji uspjeh na završnom ispitu ljetne škole „Food Hygiene“ održane u Brnu od 1. 7. 2017. do 1. 8. 2017.

Nastavničkih mobilnosti ostvareno je ukupno šest (6), a uključuju dvije mobilnosti nastavnika predavača na ljetnoj školi „Akvakultura“, dvije mobilnosti voditelja kratke ekskurzije te dva boravka do mjesec dana na sastavnici VetNEST mreže.

Odlazne mobilnosti ak. god. 2016./2017.

Ime i prezime	Status	Sastavnica	Razdoblje
doc. dr. sc. Zoran Vrbanac	nastavnik	Serbia University of Belgrade Faculty of Veterinary Medicine	1.11.2016. - 30.11.2016.
Anita Gaberščik	studentica (3 mjeseca)	Austria University of Veterinary Medicine Vienna	01.12.2016. - 27.02.2017.
doc. dr. sc. Zoran Vrbanac	nastavnik	Albania Agricultural University of Tirana Faculty of Veterinary Medicine	01.04.2017. - 09.04.2017.
Ivana Sabolek	studentica	Slovenia University of Ljubljana Veterinary faculty	01.06.2017. - 30.06.2017.
Ana Aračić	studentica	Slovenia University of Ljubljana Veterinary faculty	27.02.2017. - 27.03.2017.
Paula Uglešić	studentica - ljetna škola	Czech Republic University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno	01.7.2017. - 01.08.2017.
Antonia Bem	studentica - ljetna škola	Czech Republic University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno	01.07.2017. - 01.08.2017.
Luka Crnjac	student - ljetna škola	Czech Republic University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno	01.07.2017. - 01.08.2017.
prof. dr. sc. Lidija Kozačinski	nastavnica - ljetna škola	Bosnia and Herzegovina University of Sarajevo Veterinary Faculty	15.06.2017. - 15.07.2017.
prof. dr. sc. Alen Slavica	nastavnik- ljetna škola	Bosnia and Herzegovina University of Sarajevo Veterinary Faculty	15.06.2017. - 15.07.2017.

Gabriela Krivić	studentica -ljetna škola	Bosnia and Herzegovina University of Sarajevo Veterinary Faculty	09.07.2017. - 16.07.2017.
Stella Lukman	studentica -ljetna škola	Bosnia and Herzegovina University of Sarajevo Veterinary Faculty	09.07.2017. - 16.07.2017.
Katarina Miljak	studentica - ljetna škola	Bosnia and Herzegovina University of Sarajevo Veterinary Faculty	09.07.2017. - 16.07.2017.
Karla Klobučar	studentica - ljetna škola	Bosnia and Herzegovina University of Sarajevo Veterinary Faculty	09.07.2017. - 16.07.2017.
Tihana Josipović	studentica	Slovenia University of Ljubljana Veterinary Faculty	14.08.2017. - 14.09.2017.
Ana Manojlović	studentica	Hungary Szent István University, Faculty of Veterinary Science	01.05.2017. - 01.06.2017.
Valentina Percan	studentica - ljetna škola	Serbia University of Belgrade, Faculty of Veterinary Medicine	15.07.2017. - 29.07.2017.
Roberta Čordaš	studentica - ljetna škola	Serbia University of Belgrade, Faculty of Veterinary Medicine	15.07.2017. - 29.07.2017.
Dina Jelenčić	studentica - kratka ekskurzija	Austria University of Veterinary Medicine Vienna	14.09.2017. - 16.09.2017.
Ana Kajmić	studentica - kratka ekskurzija	Austria University of Veterinary Medicine Vienna	14.09.2017. - 16.09.2017.
Darija Damjanović	studentica - kratka ekskurzija	Austria University of Veterinary Medicine Vienna	14.09.2017. - 16.09.2017.
Dinka Zdelar	studentica - kratka ekskurzija	Austria University of Veterinary Medicine Vienna	14.09.2017. - 16.09.2017.
Dunja Fuštin	studentica - kratka ekskurzija	Austria University of Veterinary Medicine Vienna	14.09.2017. - 16.09.2017.
Ivona Cene	studentica - kratka ekskurzija	Austria University of Veterinary Medicine Vienna	14.09.2017. - 16.09.2017.
Mateja Buriša	studentica - kratka ekskurzija	Austria University of Veterinary Medicine Vienna	14.09.2017. - 16.09.2017.
Lana Zovko	studentica - kratka ekskurzija	Austria University of Veterinary Medicine Vienna	14.09.2017. - 16.09.2017.
Josip Miljković	student - kratka ekskurzija	Austria University of Veterinary Medicine Vienna	14.09.2017. - 16.09.2017.
Antonia Bem	studentica - kratka ekskurzija	Austria University of Veterinary Medicine Vienna	14.09.2017. - 16.09.2017.
dr. sc. Ana Shek Vugrovečki	nastavnica - kratka ekskurzija	Austria University of Veterinary Medicine Vienna	14.09.2017. - 16.09.2017.
doc. dr. sc Zoran Vrbanac	nastavnik - kratka ekskurzija	Austria University of Veterinary Medicine Vienna	14.09.2017. - 16.09.2017.



**Sudionici sastanka CEEPUS koordinadora
VetNEST mreže**

Međunarodni koordinador CEEPUS razmjene za VetNEST mrežu fakulteta s područja srednje Europe jest doc. dr. sc. Zoran Vrbanac, ujedno i koordinador na razini Fakulteta. Zamjenica CEEPUS koordinadora je dr. sc. Lada Radin.

VetNEST CEEPUS aktivnosti

Prvi sastanak CEEPUS koordinadora unutar VetNEST mreže održan je od 19. do 22. listopada 2016. u sklopu godišnje skupštine VetNEST-a u Šibeniku.

Drugi sastanak CEEPUS koordinadora VetNEST mreže održao se 15. svibnja 2017. godine na Veterinarskom fakultetu u Zagrebu.

Sastanku su prisustvovali lokalni CEEPUS koordinatori veterinarskih fakulteta članica VetNEST mreže.

Također, na poziv CEEPUS VetNEST koordinatora, na sastanku je sudjelovala predstavnik hrvatske Agencije za mobilnost i EU programe, gđa Tanja Veljak.

Sljedeći sastanak CEEPUS koordinatora održat će se u vrijeme VetNEST godišnjeg sastanka u Budimpešti, listopad 2017.

doc. dr. sc. Zoran Vrbanac, DACVSMR
VetNEST CEEPUS koordinator

Short Lipizzan Excursion, 14 – 16 September 2017

Po četvrti je put u Beču organizirana kratka studentska ekskurzija u trajanju od tri dana pod nazivom „Short Lippizzan Tour“, u kojoj je sudjelovalo desetero studenata Veterinarskoga fakulteta Zagreb. Voditelji puta bili su doc. dr. sc. Zoran Vrbanac i dr. sc. Ana Shek Vugrovečki. U ekskurziji su također sudjelovali i studenti i nastavnici s Veterinarskog fakulteta u Ljubljani.

Program ekskurzije uključivao je obilazak Španjolske škole jahanja u Hofburgu te obilazak bečkog zoološkog vrta u pratnji glavnog veterinara vrta Dr. Folka Balfanza. Studenti su na bečkom Veterinarskom fakultetu obišli klinike za konje te studentski laboratorij za učenje, tzv. Vet Skills Lab. Na povratku prema Zagrebu, u okolici Graza o su obišli ergelu lipicanaca Piber te prisustvovali godišnjoj pokaznoj manifestaciji Španjolske škole jahanja „Herbstparade“.

Na ovaj način nastavlja se uspješna suradnja s VetMedUni Wien kroz CEEPUS program, a o interesu studenata svjedoči sve veći broj prijava iz godine u godinu.

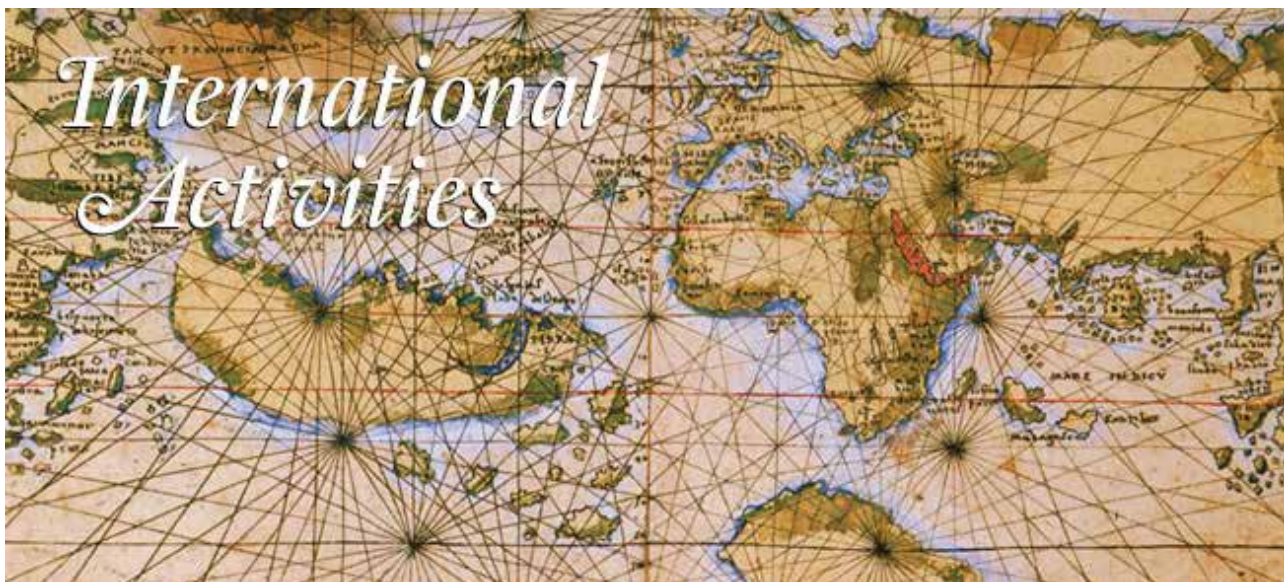


Piber



VetmedUni

doc. dr. sc. Zoran Vrbanac, DACVSMR
VetNEST CEEPUS koordinator



Gosti na Fakultetu

Prof. Tibor Bartha i Prof. Laszló Frényó (Sveučilište veterinarske medicine, Budimpešta, Mađarska) dana 15. veljače 2017. održali su predavanja na temu studija veterinarske medicine na stranim jezicima u Kliničkoj predavaonici. Predavači i teme: prof. dr. Laszló Frényó: „Veterinarska izobrazba na stranim jezicima na Veterinarskom sveučilištu u Budimpešti: razvoj i trenutni status“ i prof. dr. Tibor Bartha: „Veterinarska izobrazba: pogled u budućnost“.



Predstavnici Sveučilišta veterinarske medicine i Mađarske veterinarske komore s hrvatskim kolegama

U dvodnevnom su posjetu na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 11. i 12. svibnja boravili predstavnici Sveučilišta veterinarske medicine u Budimpešti, rektor dr. Péter Sótónyi i prorektor za međunarodnu suradnju dr. Tibor Bartha te predstavnici Mađarske veterinarske komore, predsjednik dr. Gábor Gönczi i tajnik dr. Atila Kos. S predstavnicima najvažnijih veterinarskih ustanova u Mađarskoj razgovarali smo o unapređenju dosadašnje bilateralne suradnje, posebice u okviru studija veterinarske medicine na engleskom jeziku te je dogovoreno potpisivanje ugovora o strateškom partnerstvu u rujnu ove godine u Budimpešti. U sklopu posjeta gosti iz Budimpešte obišli su Klinike Veterinarskoga fakulteta i edukativnu izložbu Reptilomanija+.

Doc. dr. sc. Vladimir Magaš (Fakultet veterinarske medicine Beograd, Republika Srbija) s Klinike za porodiljstvo, sterilitet i veštačku oplodnju boravio je u Zagrebu od 1. do 30. studenoga 2016. godine. U tom je razdoblju sudjelovao u održavanju praktične nastave iz kolegija Zdravlje stada,

Ambulantne klinike te Porodništvo. Doc. dr. sc. V. Magaš pratio je sve oblike nastave na svim kolegijima u kojima sudjeluju djelatnici Klinike, analizirao i uspoređivao logaritme dviju Klinika te planirao suradnju za sljedeće razdoblje.

Prof. Lilla Hristova (Trakia University, Stara Zagora, Bugarska) boravila je na našem Fakultetu 28. studenoga 2016. godine. Predaje kolegije Engleski jezik u funkciji veterinarske struke na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta Trakia u Staroj Gradovi, Bugarska. Tijekom njezina boravka na Katedri za strane jezike Veterinarskog fakulteta u Zagrebu ostvarena je vrlo uspješna i konstruktivna suradnja. Izmijenjena su iskustva u pogledu metoda, programa i nastavnih materijala kojima se kao nastavnici engleskog jezika u funkciji struke koristimo u svom radu. S obje strane izražena je želja i namjera da se započeta suradnja nastavi kako bismo i u budućnosti mogli izmjenjivati stečena znanja i iskustva.

Studenti Thibaud Banquet i Ninon Pailloux (Ecole Nationale Veterinaire de Toulouse, Francuska) u razdoblju od lipnja do kolovoza 2017. godine u sklopu stručnog usavršavanja imali su mini-usavršavanje na temu fascioloidoze divljih svinja i jelena običnoga. Istraživanje je provedeno u sklopu projekta HRZZ UIP 3421 *"Molecular epidemiology of selected parasitic diseases of wildlife"*.

Prof. Benjamin Brainard, Diplomate ACVAA, ACVECC boravio je na Klinici za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju od 24. do 27. travnja 2017. Posjetom Benjamina Brainarda nastavlja se suradnja s Veterinary Teaching Hospital, College of Veterinary Medicine, University of Georgia, Athens, SAD. Za vrijeme posjeta profesor Brainard uveo nas je u nove tehnike tijekom intenzivne njege kritično bolesnih pacijenata te je kontrolirao organizaciju anesteziološke službe na našoj klinici.

Prof. Amie Koenig (University of Georgia, Athens, Georgia, SAD) boravila je na Klinici za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju od 9. do 13. listopada 2016. godine. Dolaskom specijalista iz područja intenzivne i hitne medicine, djelatnicima Klinike za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju omogućena je izobrazba iz područja za koje u Republici Hrvatskoj ne postoji stručnjak. Amie Koenig, izvanredna profesorica sa Sveučilišta Georgia, Athens, SAD u nekoliko je dana uspjela organizirati nekoliko radionica iz područja intenzivne skrbi životinja na kojima su doktori veterinarske medicine dobila nove spoznaje i tehnike rada u hitnim situacijama.

International Agreements of Cooperation

7. travnja 2017. godine potpisan je Sporazum o suradnji između Faculty of Veterinary Medicine, University of Ondokuz Mayıs, Samsun i Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

13. veljače 2017. godine potpisan je Sporazum o suradnji između Faculty of Veterinary Medicine and Animal Science, State Agrarian University of Moldova i Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

7. rujna 2017. godine potpisan je Protocol of International University Cooperation for Educational and Scientific Purposes between the University of Parma – Università degli Studi di Parma (Italy) i Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.



Sveučilište u Zagrebu

Natječaj za akademsku mobilnost u 2017. godini

NATJEČAJ ZA AKADEMSKU MOBILNOST U 2017. G. (PRVI KRUG) - STAVKA B

Prekogranična mobilnost prema visokoškolskim ili znanstvenim ustanovama u cijelome svijetu
prof. dr. sc. Srebrenka Nejedly – Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta

NATJEČAJ ZA AKADEMSKU MOBILNOST U 2017. G. (DRUGI KRUG) - STAVKA B

Prekogranična mobilnost prema visokoškolskim ili znanstvenim ustanovama u cijelome svijetu
doc. dr. sc. Maja Belić – University of Florida, USA

NATJEČAJ ZA AKADEMSKU MOBILNOST U 2017. G. (DRUGI KRUG) - STAVKA C

Mobilnost doktorskih studenata (kotizacije za sudjelovanje na znanstvenostručnim skupovima)
Ivan Vlahek, dr. med. vet. – 11th International symposium
“Modern Trends in Livestock Production”, Republika Srbija

Deseti Dan međunarodne suradnje na FOI-ju



Na Fakultetu organizacije i informatike Sveučilišta u Zagrebu dana 20. travnja 2017. godine održan je jubilarni 10. dan međunarodne suradnje na kojemu su s našega fakulteta sudjelovali prof. dr. sc. Ksenija Vlahović, izv. prof. dr. sc. Juraj Grizelj i izv. prof. dr. sc. Iva Getz.

Na ovogodišnjem, jubilarnom 10. danu međunarodne suradnje pozvana predavanja održali su **prof. dr. sc. Anna Czarczyńska** s *Kozminski University* u Varšavi, najboljeg



poljskog privatnog sveučilišta sa snažnom međunarodnom reputacijom i visokim kotiranjem na međunarodnim rang listama te **prof. dr. sc. Lourdes Guàrdia** s *Open University of Catalonia* u Barceloni, prvog *on-line* sveučilišta u svijetu koje trenutačno broji oko 55 000 studenata i smatra se jednom od najprestižnijih institucija za obrazovanje na daljinu u svijetu. Nakon pozvanih predavanja uslijedila je zanimljiva **panel-diskusija** pod nazivom *"How did we benefit from EU programmes?"* na kojoj su uz prozване predavače i **prof. dr. sc. Matjaža Colnariča** sa Sveučilišta u Mariboru i **prof. dr. sc. Nevena Vrčeka**, dekana FOI-ja, sudjelovali i **mr. sc. Ana Odak**, pomoćnica ministrice **regionalnog razvoja i fondova EU**. U poslijepodnevnom dijelu studenti FOI-ja, kao i gostujući studenti, predstavili su svoja međunarodna iskustva.

Cilj Dana međunarodne suradnje bilo je informiranje, umrežavanje te razmjena iskustava i ideja vezanih uz međunarodnu i projektnu suradnju.



Klub prijatelja i bivših studenata Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Klub prijatelja i bivših studenata Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu osnovan je primarno s ciljem razmjene znanja i iskustava etabliranih stranih znanstvenika sa znanstvenicima našega fakulteta. Osim toga, ova su predavanja iznimna prilika studentima integriranog preddiplomskog i diplomskog studija te poslijediplomskih studija za proširenje spoznaja kroz primjere kvalitetnih znanstvenih istraživanja i tema koje se ne stignu obrađivati u sklopu redovite i izborne nastave. Ove akademske godine održano je svega jedno predavanje, realizirano u suradnji s projektom FP7 VetMedZg. Vrhunski znanstvenik, prof. dr. sc. Uwe Kierdorf sa Sveučilišta u Hildesheimu, održao je zanimljivo predavanje na temu velikih sisavaca Pleistocena, s težištem na patološkim promjenama utvrđenim na vunastim nosorozima i mladunčetu mamuta. Kao i uvijek, i ovaj put želimo istaknuti da predavanja protječu u prijateljskom okružju, pružajući slušateljstvu mogućnost rasprave o aktualnim temama.

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

Termini predavanja u akademskoj godini 2016./2017. Klub prijatelja i bivših studenata Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

PREDAVAČ	NAZIV PREDAVANJA	TERMIN PREDAVANJA
prof. dr. sc. Uwe Kierdorf (Department of Biology, University of Hildesheim)	"Palaeobiology and palaeopathology of Pleistocene large mammals"	6. listopada 2016.

doc. dr. sc. Dean Konjević, Dipl. ECZM

**Festival frankofonih studenata srednje i istočne Europe, Zagreb,
15. – 19. svibnja 2017.**

Ovogodišnji Festival frankofonih studenata srednje i istočne Europe Sveučilišne agencije za frankofoniju (AUF) po prvi je put održan izvan Rumunjske, zemlje koja je sjedište Uredu za srednju i istočnu Europu, svečano obilježavajući na taj način desetogodišnje članstvo Sveučilišta u Zagrebu u AUF-u.

Festival je okupio preko stotinu sudionika iz svih zemalja članica Ureda za srednju i istočnu Europu, a aktivnosti su podijeljene u nekoliko različitih višednevnih radionica od kojih je ona znanstvena održana u laboratorijima ERA Chair projekta prof. dr. sc. Vladimira Mrljka na našem fakultetu, na temu proteomike i molekularne biotehnologije, pod vodstvom dr. sc. Nicolasa Guillaumea.

Održan je i okrugli stol u sklopu AUF Festivala studenata srednje i istočne Europe s temom korisnosti znanja francuskog jezika u svijetu zapošljavanja, na kojemu je sudjelovao prorektor prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga te izv. prof. dr. sc. Juraj Grizelj.

izv. prof. dr. sc. Juraj Grizelj,
AUF koordinator



AUF Okrugli stol „La francophonie utile“

**Radionica „Vrednovanje ishoda učenja i edukacija edukatora“,
Projekt Educa-T, 11. - 12. svibnja 2017., Rijeka**

Tema radionice bila je razvoj i unapređenje kompetencija za poučavanje na visokim učilištima kako bi se osigurala kvaliteta i relevantnost visokog obrazovanja.

Domaći i strani eminentni predavači iznijeli su iskustva i prijedloge za realizaciju i dostizanje visoke kvalitete podučavanja i učenja u visokom školstvu, iznijeli prijedloge organizacijske strukture i sadržaje tečajeva za edukaciju nastavnika (dizajniranje kolegija, ocjenjivanje kvalitete učenja, mentoriranje, razvoj praktičnih metoda podučavanja, psihologija učenja, internacionalizacija, *student feedback system*).



Radionica *“Intercultural Preparation of Exchange Students and Teaching in Intercultural Classroom”*, 27. travnja 2017.

Polaznici radionice koju je za nastavno osoblje organiziralo Sveučilište u Zagrebu upoznati su s organizacijom podrške dolaznim i odlaznim studentima prije, tijekom i nakon mobilnosti te na koji način koristiti sadržaje radionice u svom radnom okruženju.

Radionica je priprema nastavnicima koji rade sa stranim studentima iz različitih kulturoloških i civilizacijskih okruženja, ali jednako tako korisna kao priprema za studente koji dolaze na razmjenu u strane zemlje te im se na ovaj način mogu prenijeti iskustva stečena na radionici.



Gostovanje maturanata iz Centro Agrotecnico Regional, Venado Tuerto, Santa Fe, Argentina na našem fakultetu

Skupina od tridesetak američkih maturanata iz Centro Agrotecnico Regional, grada Venado Tuerto, Santa Fe, Argentina, u sklopu dvotjednog studijskog boravka u Hrvatskoj posjetila je Veterinarski fakultet. Maturantima je predstavljen fakultet, nastavni i istraživački kapaciteti te su upoznati kako izgleda život studenta na fakultetu. Posebice ih je zanimala izvedba praktične nastave sa studentima te su pokazali interes za program studija na engleskom jeziku.



U Dubrovniku je od **23. do 30. travnja 2017.** u organizaciji Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu održana **Ljetna škola „Zoonoze“**. Ljetnoj su školi ove godine prisustvovali, uz studente iz Beča, Skopja i Košica, i studenti studija veterinarske medicine na engleskom jeziku s Veterinarskoga fakulteta u Zagrebu. Petodnevna ljetna škola tematski je obuhvatila bolesti divljih životinja, dobrobit i etiku životinja u kontekstu zoonoza, bakterijske i virusne bolesti te koncept *Jedno zdravlje* koji, osim zdravlja ljudi i zdravlja životinja, uzima u obzir i zdravlje okoliša, odnosno naglašava važnost

suradnje stručnjaka iz različitih područja u očuvanju jednoga zdravlja. Stoga su među predavačima uz stručnjake iz veterinarske medicine, izv. prof. dr. sc. Ljubu Barbića, doc. dr. sc. Deana Konjevića, prof. dr. sc. Alena Slavicu, prof. dr. sc. Nenada Turka s Veterinarskoga fakulteta u Zagrebu, prof. dr. Herwiga Grimma s Veterinarskoga sveučilišta u Beču, prof. dr. Vlatka Ilieskog s Fakulteta veterinarske medicine Sveučilišta sv. Ćiril i Metodije u Skopju, bili i stručnjaci iz humane medicine: doc. dr. sc. Tatjana Vilibić Čavlek i Pavle Jeličić, dr. med. iz Hrvatskoga zavoda za javno zdravstvo te Ljiljana Betica Radić, dr. med. iz Opće bolnice Dubrovnik. Sudionici Ljetne škole, uz najnovije spoznaje iz navedenih područja, mogli su uživati u ljepotama najpoznatijeg hrvatskog turističkog središta s bogatom povijesnom baštinom te su pokazali vrlo veliko zadovoljstvo spram ponuđenog programa. Sa željom da ova ljetna škola postane tradicionalna, vjerujemo da ćemo idućih godina aktualnim temama privući još veći broj međunarodnih studenata.



prof. dr. sc. Alen Slavica
Voditelj Ureda za međunarodnu suradnju

European Meeting on Animal Chlamydiosis (EMAC-4)

Od 13. do 15. rujna 2017. na Veterinarskom fakultetu održan je *European Meeting on Animal Chlamydiosis* (EMAC-4), uz financijsku potporu Ministarstva znanosti i obrazovanja, Sveučilišta u Zagrebu, Turističke zajednice grada Zagreba i Veterinarskoga fakulteta.

Istraživanja zaraznih bolesti domaćih i divljih životinja koje uzrokuju različite bakterije iz razreda *Chlamydiae* sustavno se već dugi niz godina provode diljem svijeta, a posebno u Europi. Još tijekom devedesetih godina znanstvenici su se počeli udruživati i prijavljivati zajedničke projekte vezane za ove zoonoze. U jednom takvom, financiranom od Europske unije, sudjelovali su znanstvenici iz 18 europskih i 5 prekooceanskih zemalja, ali i znanstvenici iz Hrvatske, s Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Zavoda za bolesti peradi s klinikom. Radilo se o COST projektu naziva „*Animal*

Chlamydiosis and its zoonotic implications", koji je trajao od 2003. do 2008. godine. Kao nastavak tog projekta, počelo se sa održavanjem kongresa vezanih za animalne klamidije, i to svake dvije godine. Do sada su održana tri takva događaja, u Španjolskoj, Njemačkoj i Francuskoj.

Iznimno smo ponosni što su kolege, ne samo iz Europe nego i iz Australije, Argentine, Brazila i Meksika ukupno održali četiri pozvana predavanja, 20 usmenih prezentacija te prikazali 22 postera. Nadamo se i da je ovaj sastanak uvelike pomogao u daljnjem promicanju osnovne vrijednosti ovakvih događaja – kontinuiranog poboljšanja suradnje humane i veterinarske medicine u području zoonoza.



Sudionici skupa



doc. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić

KAKO SMO POSLOVALI



Silvija Čulig
Voditeljica računovodstveno-
knjigovodstvenih poslova



prof. dr. sc.
Tomislav Dobranić
Prodekan za financijsko
poslovanje i investicije

Uvod

Financijski podatci Fakulteta obuhvaćaju razdoblje od jedne proračunske godine (2016.) jer se poslovanje, sukladno Zakonu o proračunu, prikazuje završnim računom. Slijedom toga prikazani su podaci o poslovanju za proračunsko razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2016. godine. Kako bi se ipak obuhvatio dio 2017. godine, u drugom dijelu ovog financijskog izvješća navedeni su osnovni pokazatelji poslovanja Fakulteta za prvih devet mjeseci 2017. godine i osvrt na uspješnost poslovanja u akademskoj godini 2016./2017.

Poslovanje Fakulteta od 1. siječnja do 31. prosinca 2016. godine

Prihod

Tablica 1. Prihodi i rashodi u 2015. i 2016. godini

OPIS	2015.	2016.	Udio % 2016.	Indeks 2016./2015.
Tekuće pomoći Međunarodnih organizacije i tijela EU	1.187.531	5.184.878	6,29	436,61
Kamate	23.607	5.484	0,01	23,23
Ostali nespomenuti prihodi (participacije, doktorati, Hrvatska zaklada za znanost)	2.393.169	4.047.241	4,91	169,12
Prihodi iz vlastite djelatnosti	14.291.474	16.712.792	20,26	116,94
Prihodi od donacija	765.471	144.807	0,18	18,92
Prihodi iz proračuna	56.766.389	56.383.488	68,35	99,33
Otplata stanova	30.782	8.840	0,01	28,72
PRIHODI UKUPNO	75.458.423	82.487.530	100,00	109,32
Rezervirani prihodi preneseni iz prethodne godine	8.008.529			
SVEUKUPNO PRIHODI	83.466.952	82.487.530	101,78	98,83
Rashodi poslovanja	78.208.764	81.047.263	95,60	103,63

Gotovi proizvodi-knjige na zalihi	-6.013	4.082		
Rashodi za nabavu nefinanc.im.	7.712.138	3.727.219	4,40	48,33
SVEUKUPNO RASHODI	85.914.889	84.778.564	100,00	98,68
Razlika prihoda i rashoda	-2.447.937	-2.291.034		

Najveću stavku od 68,35% ukupnog prihoda, iako neznatno manji u odnosu na prethodnu proračunsku godinu, čini prihod iz Državnog proračuna kojime su obuhvaćeni troškovi za plaće i naknade zaposlenih, pokriće troškova poslovanja te za investicijsko ulaganje i održavanje. Značajnije veći prihod u 2016. godini od 169% iskazan je na stavci participacija, doktorata i HZZZ-a. Kako je udio navedenog prihoda svega 4,91%, znatan utjecaj na povećanje prihoda od 9% u odnosu na 2015. godinu, imali su prihodi tekućih pomoći iz EU i prihodi od vlastite djelatnosti. Budući da je ukupni prihod s prenesenim prihodom iz prethodne godine manji od ukupnog rashoda, iskazana je razlika prihoda i rashoda za sljedeću godinu u iznosu od 4.757.409,00 kuna.

Temeljem članka 82. stavka 2. Pravilnika o proračunskom računovodstvu i računskom planu (NN 124/14 i 115/15) stanja utvrđena na osnovnim računima podskupine 922, iskazane u financijskom izvještaju za 2016. godinu, pokrit će se u 2017. godini u skladu s Odlukom i uz pridržavanje ograničenja u skladu s propisima iz područja proračuna, i to iz potraživanja za pomoći od institucija i tijela EU 114.082,00 kuna, iz potraživanja za prihode fakulteta 1.700.620,00 kuna i iz potraživanja iz Proračuna za pokriće troškova poslovanja 3.572.707,00 kuna.

Iz analize prihoda dolje navedene tablice vidljiv je pad prihoda iz Proračuna kroz petogodišnje razdoblje, a kako je prihod iz proračuna gotovo 69% ukupnog prihoda, to je rezultiralo manjkom prihoda za pokriće troškova redovitog poslovanja.

kto	OPIS	Godina				
		2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
63	Prihodi međunarodnih organizacija	2.869.493	5.922.337	11.084.122	1.187.531	5.184.878
64	Prihodi od kamata	39.949	45.510	91.117	23.607	5.484
65	Prihodi po posebnim propisima-školarine	1.193.713	1.279.547	1.552.547	2.393.169	4.047.241
66	Vlastiti prihodi	18.300.661	17.868.089	16.731.381	15.056.945	16.857.598
67	Prihodi iz proračuna	66.872.766	63.735.330	60.529.649	56.766.389	56.383.488
68	Ostali prihodi	124.853	99.182	41.923		
7	Prihodi od prodaje stanova i opreme	8.280	34.628	11.989	30.782	8.840
	UKUPNO	89.409.715	88.984.623	90.042.728	75.458.423	82.487.530

Tablica 2. Prihodi vlastite djelatnosti i njihova struktura

OPIS	2015.	2016.	Udio % 2016.	Indeks 2016./2015.
Intelektualne i stručne usluge, klinički prihodi i tečajevi	11.428.926	14.899.222	76,08	130,36
Poslijediplomski studij	1.506.800	665.927	3,40	44,19
Ostali prihodi (upisi, indeksi, ispiti)	322.254	320.971	1,64	99,60
Najam prostora	1.539.694	826.673	4,22	53,69
Namjenski prihodi	262.623	144.807	0,74	55,14
UKUPNO VLASTITI PRIHODI	15.060.297	16.857.600	86,08	111,93
Diplomski i doktorski studij	1.624.346	2.725.595	13,92	167,80
UKUPNO	16.684.643	19.583.195	100,00	117,34

Prihodi od vlastite djelatnosti u 2016. godini čine 20,26% ukupnog prihoda Fakulteta, odnosno s prihodima participacija 23,57% što je rezultat uvođenja studija na engleskom jeziku. Prihodi intelektualnih i stručnih usluga, kliničkog rada i tečajeva sa 76,08% najveća su stavka prihoda od vlastite djelatnosti. Prihodi diplomskog studija za osobne potrebe – participacije zastupljeni su s 13,92% i bilježe rast od 67,8% u odnosu na prethodnu godinu zbog uvođenja prve godine studija na engleskom jeziku i izmjena kontnog plana jer je i doktorski studij u okviru participacija od 2016. godine. Slijedom toga doktorski je studij ostvaren sa svega 44%, dok su prihodi od najma prostora zastupljeni s 4,22% i bilježe pad od 43% zbog smanjenja iznosa najma prostora uzrokovanog korištenjem manjeg prostora.

Vlastiti prihodi ostvareni su sa 117,34% u odnosu na prethodnu godinu.

Rashodi

Tablica 3. Rashodi i njihova struktura

OPIS	2015.	2016.	Udio % 2016.	Indeks 2016./2015.
Rashodi za zaposlene	57.426.845	58.752.567	69,30	102,31
Materijalni rashodi	19.685.420	21.877.031	25,81	111,13
Financijski rashodi	565.403	347.015	0,41	61,37
Naknade građanima iz proračuna	85.758	67.650	0,08	78,88
Ostali rashodi	445.338	3.000	0	0,67
Izdaci za nabavu proizvedene imovine	5.915.657	2.303.819	2,72	38,94
Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	1.796.481	1.423.400	1,68	79,23
UKUPNO	85.920.902	84.774.482	100,00	98,67

Najveće stavke rashoda su plaće i naknade za zaposlene u iznosu od 69,30% ukupnih rashoda, materijalni rashodi (službena putovanja, naknade za prijevoz, stručno usavršavanje, materijalni troškovi poslovanja, energija, sitni inventar, intelektualne usluge, premije osiguranja, članarine i ostale usluge) s udjelom od 25,81% te rashodi za nabavu opreme i investicijsko ulaganje s udjelom od 4,40%.

Rashodi su u 2016. godini u odnosu na prethodnu ostvareni s 98,67%, s tim da su u samoj strukturi rashoda materijalni rashodi veći za 11,13% budući da je rad na EU projektima povećano materijalne rashode, dok su rashodi na dodatnim ulaganjima znatno smanjeni kao i izdaci za nabavu opreme, a bitno su smanjeni financijski rashodi budući da su gotovo naplaćene sve sudske presude i ovrhe. Analizirajući prethodno petogodišnje razdoblje, vidljivo je da se smanjeni priljev iz proračuna odrazio i na rashode poslovanja.

OPIS	Godina				
	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Rashodi poslovanja	83.622.824	82.219.561	78.915.162	78.225.271	81.047.263
Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	8.050.114	8.600.897	6.871.122	7.712.138	3.727.219
UKUPNO RASHODI I IZDATCI	91.672.938	90.820.458	85.786.284	85.937.409	84.774.482

Poslovanje Fakulteta od 1. siječnja do 30. rujna 2017. godine

Tablica 4. Usporedni prikaz prihoda i rashoda

OPIS	1.1.-30.9.2016.	1.1.-30.9.2017.	Udio % 2017.	Indeks 2017./2016.
PRIHODI				
Pomoći od institucija i tijela EU	3.540.588	3.507.923	5,14	99,08
Kamate	2.571	906	0,00	35,24
Diplomski studij-prihodi od školarina, doktorata i HRZZ	2.666.518	3.166.944	4,64	118,77
Prihodi iz vlastite djelatnosti	12.419.725	12.385.268	18,15	99,72
Prihodi od donacija	121.681	133.661	0,20	109,85
Prihodi iz proračuna za fin. rash. posl.	42.689.545	47.432.278	69,50	111,11
Prihod iz proračuna za nabavu nefinancijske imovine		1.612.620	2,36	
Otplata stanova	6.537	7.966	0,01	121,86
PRIHODI UKUPNO	61.447.165	68.247.566	100,00	111,07
RASHODI				
RASHODI POSLOVANJA	59.233.741	62.958.050	94,91	106,29
Rashodi za zaposlene	43.375.337	46.500.956	70,10	107,21
Materijalni rashodi	15.569.469	16.043.667	24,19	103,05
Financijski rashodi	226.535	343.737	0,52	151,74
Naknade iz proračuna	59.400	59.690	0,09	100,49
Ostali rashodi	3.000	10.000	0,02	333,33
RASHODI NEFINANCIJSKE IMOVINE	2.839.706	3.379.101	5,09	118,99
Izdatci za opreme	1.863.661	1.663.173	2,51	89,24
Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskog imovini	976.045	1.715.928	2,59	175,80
SVEUKUPNO RASHODI	62.073.447	66.337.151	100,00	106,87
Razlika prihoda i rashoda	-626.282	1.910.415		

Uspoređujući devetomjesečne prihode iz 2017. godine s istim razdobljem prethodne godine, svakako treba naglasiti da je u 2017. godini priljev iz proračuna za financijske rashode poslovanja (rashodi za zaposlene, materijalni rashodi), koji čine 70,10% svih prihoda, veći za 11% u odnosu na prethodnu godinu zbog povećanja troškova za plaće zaposlenih kao i izvansudske nagodbe za radna mjesta s posebnim uvjetima rada. Isto tako, u ovom su nam periodu doznačena sredstva i za dodatna ulaganja na imovini. Prihodi po posebnim propisima – školarine, doktorski studij i Hrvatska zaklada za znanost, porasle su za 18,77% što nije znatno utjecalo na prihode, jer je njihov udio u prihodima svega 4,64%, a znatnije veći prihod je na pomoći od institucija i tijela EU koji je ostvaren s 218,64%. Prihodi od institucija EU i vlastiti prihodi ostali su na razini prošlogodišnjih.

Rashodi za zaposlene (plaće za redovan rad, doprinosi, prijevoz i ostala materijalna prava) veći su za 7,21%, što je rezultat povećanja osnovice tijekom ove godine.

Ukupni materijalni rashodi veći su za 3,05% u odnosu na prethodnu godinu, i to najvećim dijelom na pozicijama troškova poslovanja vezanih uz režijske troškove i EU projekte.

Rashodi za nabavu nefinancijske imovine veći su za 18,99% od prošlogodišnjih, unutar čega je nabava opreme manja za 21%, dok je ulaganje na imovini povećano za 75,80%.

Tablica 5. Prihod vlastite djelatnosti i njegova struktura

OPIS	1.1.2016.- 30.9.2016.	1.1.2017.- 30.9.2017.	Udio % u 2017.	Indeks 2017./2016..
Intelektualne i stručne usluge, klinički prihodi i tečajevi	10.871.460	11.232.319	75,43	103,32
Poslijediplomski studij	515.361	556.261	3,74	107,94
Ostali prihodi (upisi, indeksi, ispiti)	364.203	330.652	2,22	90,79
Najam prostora	668.701	266.036	1,79	39,78
UKUPNO VLASTITI PRIHODI	12.419.725	12.385.268	83,17	99,72
Prihodi od školarina i doktorski studiji	1.848.489	2.506.211	16,83	135,58
UKUPNO	14.268.214	14.891.479	100,00	104,37

Naplaćeni prihodi vlastite djelatnosti u odnosu na devetomjesečno poslovanje prethodne godine veći su za 4,37%. Na to je povećanje svakako utjecala naplata prihoda Intelektualne i stručne usluge, klinički prihodi i tečajevi, čiji je udio u vlastitim prihodima gotovo 76% i koji su realizirani sa 103,32%. I na poslijediplomskom je studiju u odnosu na prethodnu godinu prihod veći za 7,94%, a svakako su na sveukupne prihode prvih devet mjeseci 2017. godini utjecali i prihodi od školarina s udjelom od 16,83% i povećanjem od 35,58% većeg broja upisanih studenata na studij na engleskom jeziku.

Uspješnost poslovanja Fakulteta u akademskoj 2016./2017. godini.

U razdoblju od 1. listopada 2016. godine do 30. rujna 2017. godine (akademska 2016./2017.), Fakultet je ostvario ukupne prihode u iznosu od 89.287.930 kuna, što je za 10% više u odnosu na prethodnu godinu i rashode poslovanja u iznosu od 89.038.186 kuna, što je za 2,15% više u odnosu na prethodnu godinu.

Na znatno povećanje ukupnih prihoda od 10% utjecali su nešto veći prihodi pomoći od institucija i tijela EU u odnosu na prethodnu akademsku godinu, kao i prihodi iz proračuna za povećanje proračunske osnovice plaća zaposlenika u 2017. godini, izvansudske nagodbe za povrat sredstava ovrha za radna mjesta s posebnim uvjetima na radu i prihoda za dodatna ulaganja na imovini. Nešto veći rashodi u odnosu na prethodnu godinu rezultat su troškova rashoda za nabavu nefinancijske imovine, i to opreme po međunarodnim projektima čiji je priljev pristigao u prošloj akademskoj godini.

Dodatno ulaganje na građevinskim objektima kroz rekonstrukciju i adaptacije u ovoj akademskoj godini u iznosu od 2.163.284 kune odnosi se na udio od 75% sredstva iz nadležnog Ministarstva i 25% vlastitih sredstava.

Sredstva su uložena u sanaciju ravnog krova iznad kliničke predavaonice – nadogradnja vježbaonice, II. faza, u vrijednosti od 561.901 kuna, zamijenjeni su u cijelosti prozori na Dvorani za sekcije i Zavodu za RTG u vrijednosti od 596.706 kuna, a u tijeku je i završetak II. faze izgradnje parkirališta s nadstrešnicom u vrijednosti od 619.125 kuna.

Zbog isplata obveza po sudskim presudama tijekom prethodnih akademskih godina i primjene pokrića osnovnih troškova poslovanja prema Odluci Sveučilišta, a vezano uz broj studenata, koja su u posljednje tri godine nedostajna za pokriće grijanja, a kamoli za preostale režijske troškove, s čime smo u nekoliko navrata pisanim putem upoznali i Sveučilište u Zagrebu, Fakultet je ipak iz vlastitih sredstava 10% sredstava uložio u opremu i održavanje objekata.

U tijeku su pregovori sa Sveučilištem za rješavanje navedene problematike budući da se velik dio nastave odvija na Klinikama.

Početkom ove 2017. godine, uz suglasnost Vijeća, pokrenuli smo postupak mirnog rješavanja spora s nadležnim Ministarstvom u svrhu povrata djela sredstava isplaćenih po sudskim presudama, ovrhama i nagodbama zaposlenicima za radna mjesta s posebnim uvjetima tijekom prethodnih godina.

Temeljem pregovora između nadležnog Ministarstva, Županijskog državnog odvjetništva i Fakulteta, nakon prikupljene dokumentacije prema zahtjevu Županijskog državnog odvjetništva postignut je dogovor za mirno rješavanje spora te je Županijsko državno odvjetništvo u ime Republike Hrvatske ponudilo Fakultetu zaključivanje izvansudske nagodbe za isplatu 50% zaduženog iznosa, što je Fakultet i prihvatio 14. rujna 2017. godine.

Prema zacrtanim ciljevima u proračunu kroz tekuće održavanje na zavodima i klinikama obavljen je dio nužnih sanacija zidova zavoda, klinika i hodnika, sanacija vodovoda i odvodnje te elektroinstalaterski radovi i radovi izmjene djela dotrajale elektroinstalacije.

Za prijavljeni projekt krajem 2015. godine pod nazivom „Modernizacija znanstvenoistraživačkih kapaciteta na Veterinarskom fakultetu“ u području znanstvene infrastrukture, procijenjene vrijednosti 79.900.000 kuna, a temeljem objavljenog Javnog poziva MZO-a za dostavu projektnih prijedloga „Priprema zalihe infrastrukturnih projekata za Europski fond za regionalni razvoj 2014. – 2020.“, za koji je Fakultet od strane MZO-a bio uvršten na indikativnu listu koja je u međuvremenu ukinuta, Fakultet čeka upute od nadležnog Ministarstva za pokretanje natječaja za projektnu dokumentaciju koji bi trebao uslijediti do kraja tekuće godine.

Izrađeno je i idejno rješenje tehničke transformacije Veterinarskoga fakulteta, a kao prva faza provedena je implementacija digitalnog e-ureda. S tim u vezi odrađena je edukacija zaposlenika o radu s grafičkom *on-line* platformom.

ČASOPIS VETERINARSKI ARHIV

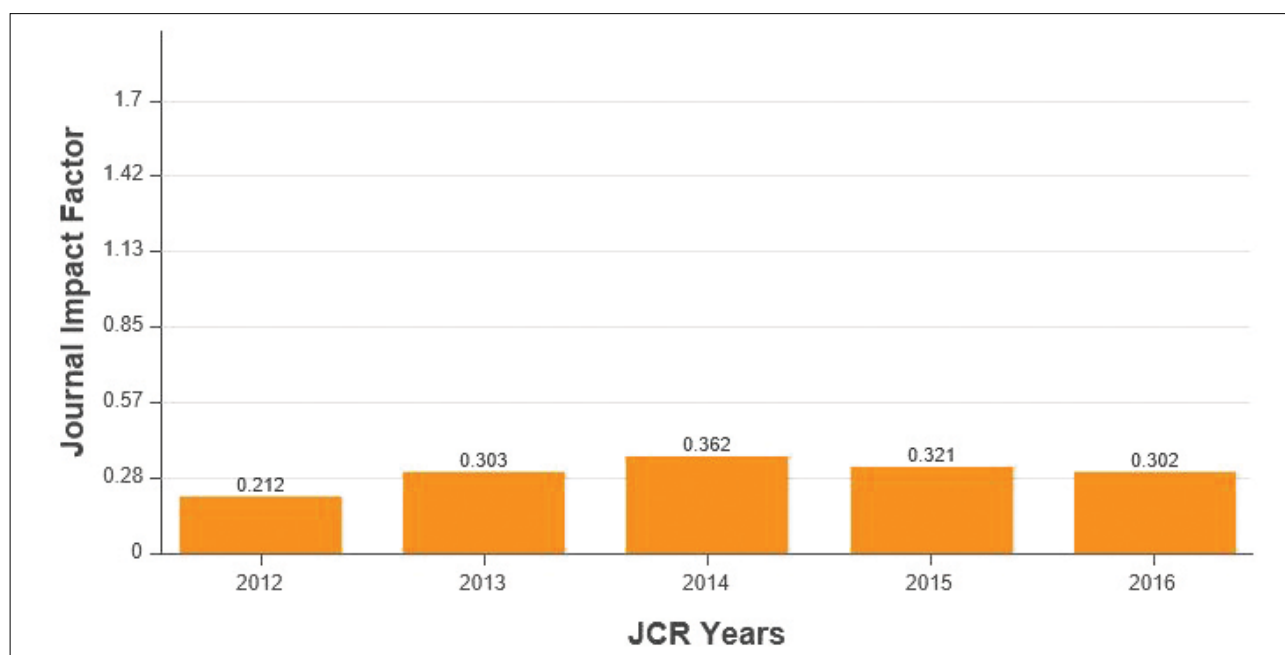
U svom prikazu o značenju časopisa *Veterinarski arhiv*, uz navođenje svih veterinarskih časopisa koji su 1971. bili tiskani u Hrvatskoj, prof. dr. Stjepan Rapić napisao je sljedeće: „Među svim nabrojenim listovima najveće povijesno i međunarodno značenje ima fakultetsko glasilo *Veterinarski arhiv*, koji je sačuvao kontinuitet punih 40 godina. Godine 1931., kad je počeo izlaziti, bilo je mnogo starijih veterinarskih fakulteta i visokih škola u svijetu koji nisu imali svoga glasila, a mnogi ga nemaju ni danas.“ U istom se prikazu osvrnuo na sadržaj prvog sveska te navodi „U prvoj knjizi (1931. godina) koja ima 513 strana, objavljeno je 13 znanstvenih rasprava (5 iz područja histologije, 3 iz stočarstva, 2 iz mikrobiologije, odnosno iz zaraza, 2 iz farmakologije i 1 iz patološke anatomije). Rasprave u prosjeku obuhvaćaju 40 strana, a najopsežnija zauzima 93 strane. Oblik, obujam i znanstvena razina objavljenih rasprava odgovaraju približno onima u njemačkim znanstvenim listovima. Gotovo polovica radova otpada na disertacije.“ Nadalje piše da „Iz godine u godinu broj rasprava se povećava (i do 40 publikacija u jednom godištu), a njihov obujam sve se više smanjuje (do 14 strana prosječno, što se također može knjižiti u porast kvalitete.“ (Rapić, S.: 40 godina Veterinarskog arhiva. Vet. stn. 19, 49-52, 1971.).

Ta zapažanja prof. dr. sc. Stjepana Rapića od prije 45 godina spominjemo u kontekstu postojanosti visoke znanstvene razine objavljivanih članaka sve do danas, o čemu svjedoči indeksiranost



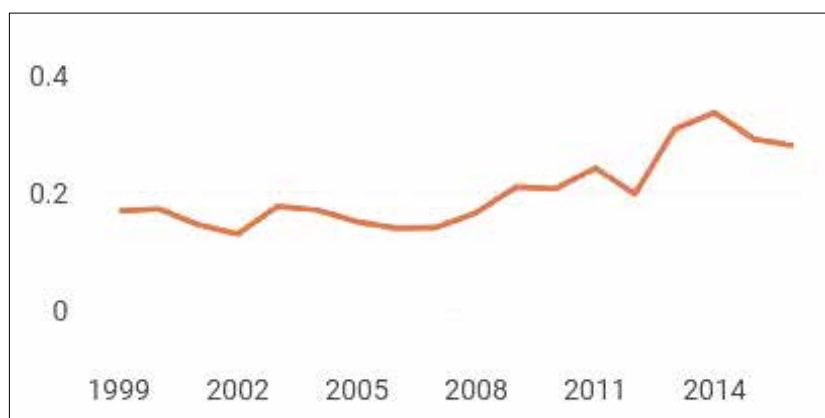
Slika 1. Korice *Veterinarskog arhiva* (godišće 87, svešćić 5, 2017.)

Veterinarskog arhiva u najprestižnijim svjetskim indeksnim bazama. O tome je često bilo riječi u dosadašnjim godišnjim izvješćima. Iz njih se može vidjeti da se čimbenik utjecaja (*impact factor*, IF) *Veterinarskog arhiva* ustalio i uglavnom kretao od 0,302 do 0,362. Za 2016. godinu može se u bazi *Science Citation Index Expanded* (SCIE) *Web of Science – Journal Citation Reports* naći da se, od 136 znanstvenih časopisa iz veterinarskih znanosti u svijetu, *Veterinarski arhiv* nalazi na 112. mjestu s IF 0,302 (slika 2). Takav IF još je uvijek prenizak da bi časopis iz kvartila Q4 bio svrstan u Q3. Od 34 hrvatska časopisa koji se nalaze u SCIE *Vet. arhiv* se u 2016. nalazi na 31. mjestu.

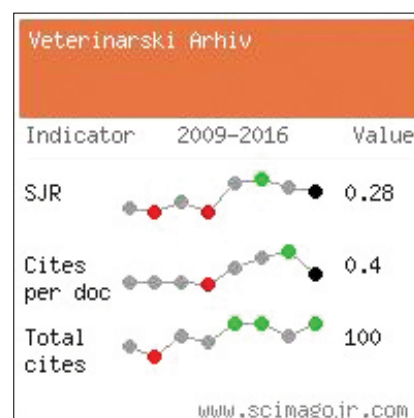


Slika 2. Čimbenik utjecaja (SCIE) *Veterinarskog arhiva* od 2012. do 2016. godine.

U *Scimago Journal Report* (Scopus SJR) *Vet. arhiv* nalazi se u Q2. U toj se indeksnoj bazi za 2016. nalazi 149 hrvatskih časopisa, a među njima se *Vet. arhiv* nalazi na 27. mjestu sa SJR 0,278 (slike 3 i 4).



Slika 3. Scimago Journal Report (SJR, Scopus) za Veterinarski arhiv od 1999. do 2016.



Slika 4. Scimago Journal Report (Scopus SJR) za Veterinarski arhiv od 2009. do 2016.

Uredništvo je 2016. godine zaprimilo 326 rukopisa. Od toga je glavni urednik odbio 220 bez slanja na recenziju. Recenzenti su odbili 49 rukopisa, a za tisak je nakon recenzije bilo prihvaćeno 57 rukopisa (tablica 1).

Tablica 1. Broj zaprimljenih, odbijenih i prihvaćenih rukopisa za objavljivanje u Veterinarskom arhivu 2016. godine

Država	Broj zaprimljenih rukopisa	Broj rukopisa koje je odbio urednik	Broj rukopisa odbijenih nakon recenzije	Broj prihvaćenih rukopisa
Indija	87	63	15	9
Iran	45	34	6	5
Turska	44	28	8	8
Hrvatska	21	1	2	18
Egipat	20	19	1	-
Pakistan	19	18	-	1
Nigerija	17	15	1	1
Brazil	6	2	2	2
Bugarska	6	4	2	-
Poljska	6	2	1	3
Saudijska Arabija	6	4	-	2
Srbija	6	2	1	3
Italija	5	-	5	-
Kina	4	3	-	1
Litva	3	2	1	-
Uzbekistan	3	3	-	-
Albanija	2	2	-	-
Alžir	2	2	-	-
Bosna i Hercegovina	2	1	1	-
Kosovo	2	1	-	1
Malezija	2	2	-	-
Španjolska	2	-	1	1
Bangladeš	1	1	-	-
Cipar	1	1	-	-
Indonezija	1	1	-	-
Irak	1	-	-	1
Kazahstan	1	1	-	-

Kašmir	1	1	-	-
Kirgistan	1	1	-	-
Meksiko	1	1	-	-
Nepal	1	1	-	-
Oman	1	1	-	-
Peru	1	-	1	-
Rusija	1	1	-	-
Slovenija	1	-	-	1
Ukrajina	1	1	-	-
Tanzanija	1	-	1	-
Tunis	1	1	-	-
Ukupno	326	220	49	57

Zaprimljene rukopise u 2016. godini recenziralo je 47 domaćih i 86 stranih recenzenata. Od domaćih su 42 bila znanstvenika našeg Veterinarskog fakulteta, 2 znanstvenika Veterinarskog instituta u Zagrebu te po jedan iz Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Splitu i Poljoprivrednog fakulteta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

Strani recenzenti bili su: 12 iz SAD-a, 8 iz Poljske, 6 iz Španjolske, 4 iz Brazila, po 3 iz Argentine, Grčke, Indije, Italije, Južne Afrike i Portugala, po 2 iz Francuske, Japana, Kanade, Mađarske, Nizozemske, Njemačke, Slovačke, Slovenije i Švedske te po jedan iz Australije, Austrije, Belgije, Češke, Čilea, Danske, Egipta, Engleske, Izraela, Kine, Malezije, Meksika, Novog Zelanda, Norveške, Rumunjske, Srbije, Škotske, Švicarske, Turske i Urugvaja.

Važna novost za *Vet. arhiv* je njegovo uvrštenje u **Digital Object Identifier** ili **DOI CrossRef** sustav u kojemu se svakom članku dodjeljuje jedinstven i trajan identifikacijski broj pomoću kojega se vrlo brzo i jednostavno može elektroničkim putem pristupiti svakom objavljenom članku. Sustav je standardiziran od *International Organization for Standardization* (ISO). Od 3. sveščica 87. godišta na naslovnoj stranici svakoga članka otisnut je i DOI, a autori će ubuduće za svaki citat morati sami navesti DOI.

Osim sustava DOI, uvodi se i program za otkrivanje plagiranja što će uredništvu omogućiti da već pri zaprimanju rukopisa provjere njegovu izvornost, odnosno plagirane dijelove.

Novost je i zaprimanje rukopisa *online*. Od 15. lipnja 2017. rukopisi se zaprimaju samo u elektroničkom obliku putem uredničkog sustava COMET o čemu se detalji nalaze na mrežnoj stranici <http://vetarhiv.vef.unizg.hr>.

Najvažnija ovogodišnja novost jest izbor novoga glavnog i odgovornog urednika. Zbog mogega odlaska u mirovinu, na sastanku Uredničkog odbora održanom 26. siječnja 2017. pokrenut je kandidacijski postupak za izbor novog urednika. Zainteresirani kandidati bili su javno pozvani da svoje candidature i programe rada dostave u Ured dekana do 20. veljače 2017. Svoju kandidaturu i program rada dostavio je samo prof. dr. sc. Velimir Sušić, dosadašnji pomoćni urednik. Njegov je program rada razmotren na sastanku Uredničkog odbora 2. ožujka 2017. te je on tajnim glasovanjem jednoglasno izabran za novoga glavnog i odgovornog urednika *Veterinarskog arhiva*. Njegov je izbor zatim potvrđen na 6. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 22. ožujka 2017.

Prof. dr. sc. Velimir Sušić u dosadašnjoj je uložio pomoćnog urednika, uz recenzije rukopisa, uvelike radio na uvođenju DOI sustava, elektroničkom zaprimanju rukopisa i prevođenju sažetaka na hrvatski jezik, na čemu mu od srca zahvaljujem. Jednako toplo zahvaljujem i pomoćnom uredniku **prof. dr. sc. Ivici Harapinu**, koji je predano radio na recenzijama, prijelomu i tehničkom uređivanju članaka te upozoravao na pogreške u rukopisima i s autorima surađivao na njihovu ispravljanju. Zahvalu dugujem i pomoćnom uredniku **prof. dr. sc. Albertu Marinculiću** na prevođenju sažetaka. Zahvaljujem svim članovima Uredničkog odbora i Savjetodavnog odbora na doprinosu koji su dali na podizanju znanstvene razine članaka objavljenih u *Vet. arhivu* te svima koji su na bilo koji način pridonijeli da *Vet. arhiv* redovito izlazi. U tom smislu posebno treba istaknuti da iznimno veliku zahvalu zaslužuju svi dosadašnji dekani našega Veterinarskog fakulteta, jer bez njihova razumijevanja i financijske podrške ne bi se mogla ostvariti redovitost izlaženja.

Na kraju, čestitam gospodinu **prof. dr. sc. Velimiru Sušiću** na izboru za novoga glavnog i odgovornog urednika i želim mu uspješan i plodan rad na daljnjem uređivanju našega *Veterinarskog arhiva*.

Akademik Josip Madić



**dr. sc. Dubravka Vilke-Pinter, prof., viši predavač
voditeljica Katedre za strane jezike**

KATEDRA ZA STRANE JEZIKE

Nastavna aktivnost

Unapređivanje nastave

Na Katedri za strane jezike održava se nastava iz obveznih predmeta Uvod u englesku veterinarsku terminologiju I i Uvod u englesku veterinarsku terminologiju II te nastava iz izbornih predmeta Engleski za akademske potrebe I i Engleski za akademske potrebe II za studente prve i druge godine integriranog studija veterinarske medicine. Akademske godine 2016./2017. nastava iz kolegija Uvod u englesku veterinarsku terminologiju I prvi je put održana i sa stranim studentima koji cjelokupni program pohađaju na engleskom jeziku.

U svrhu osuvremenjivanja i obogaćivanja nastavnog materijala iz područja učenja engleskog jezika za akademske potrebe i učenja engleskog jezika u funkciji veterinarske struke, metodičke jedinice predviđene nastavnim planom i programom kontinuirano se nadopunjuju novim didaktiziranim sadržajima iz recentnih literaturnih izvora te prikladnim nastavnim zadacima.

Znanstvena aktivnost

Sudjelovanje na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima:

Vilke-Pinter, D. Integrating principles of ML organization into L2 teaching. 9th International Conference ICT for Language Learning, Firenca, Italija, studeni 2016.

4. stručno-znanstveni skup: „Od teorije do prakse u jeziku struke”, veljača 2017, Zagreb, Ekonomski fakultet (D. Vilke-Pinter)

XXXI. međunarodni znanstveni skup „Jezik i njegovi učinci”. Rijeka, svibanj, 2017. (D. Vilke-Pinter)

Sudjelovanje na projektima

Projekt „Čimbenici samostalnosti u ovladavanju stranim jezikom struke na visokoškolskoj razini”. Potpora MZO, voditeljica projekta Lucia Miškulin Saletović, suradnica: D. Vilke-Pinter.

Stručna aktivnost

Razmjena

Vilke-Pinter D. Stručno usavršavanje na City University London, u sklopu Erasmus+ programa – mobilnost nastavnog osoblja (STT), lipanj 2017.

Vilke-Pinter D. bila je domaćin nastavnici kolegija engleskog jezika za akademske potrebe i stručnog veterinarskog engleskog s Trachia University, Stara Zagora, Bugarska, u sklopu Erasmus+ programa – mobilnost nastavnog osoblja (STT), prosinac 2016.

Ostale aktivnosti

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

Vilke-Pinter, D., članica je organizacijskog odbora znanstvenog skupa “Od teorije do prakse u jeziku struke”, Ekonomski fakultet, veljača 2017.

Vilke-Pinter, D., recenzentica je lingvističkog časopisa „Govor“ te zbornika s konferencija Hrvatskog društva za primijenjenu lingvistiku i Udruge nastavnika jezika struke na visokoškolskim ustanovama u RH.



**Saša Čuić, prof., viši predavač
voditeljica Katedre za tjelesnu i zdravstvenu kulturu**

KATEDRA ZA TJELESNU I ZDRAVSTVENU KULTURU

Nastavna aktivnost

Nastava Tjelesne i zdravstvene kulture obavezan je kolegij na prvoj i drugoj godini studija u fondu od 30 sati vježbi za jedan semestar. Kolegij nema ispit, a student od ak. god. 2015./2016. može ostvariti 1 (jedan) ECTS bod. Prema svojim interesima, prethodnim motoričkim znanjima i sposobnostima, studenti biraju kineziološku aktivnost koja im najviše odgovara, a mogu izabrati: košarku, odbojku, nogomet, rukomet, badminton, klizanje, plivanje, aerobiku, ples, jogu, samoobranu, školu jahanja i školu skijanja.

Sportovi loptom i badminton uklopljeni u sat Tjelesne i zdravstvene kulture održavaju se u sportskoj dvorani Ekonomskog fakulteta i dio su satnice, odnosno redovitog rasporeda. Klizanje se provodi na klizalištu Sportskog rekreacijskog centra Šalata, a plivanje na bazenu Sportskog parka „Mladost“, gdje i profesori Veterinarskog fakulteta imaju mogućnost korištenja jedne pruge bazena za potrebe osobnog rekreativnog plivanja. Aerobika, ples, joga i samoobrana provode se u studentskoj prostoriji Veterinarskog fakulteta u popodnevnom i večernjim satima.

Na prijedlog studenata, a u suradnji sa Zagrebačkim hipodromom i Upravom fakulteta, 2015. g. uvedena je škola jahanja u nastavni program Tjelesne i zdravstvene kulture u svrhu povezivanja ciljeva kolegija i veterinarske struke.

Škola skijanja održava se već 15 godina u programu kolegija, a rezultat je suradnje profesora Tjelesne i zdravstvene kulture, ujedno i licenciranih učitelja skijanja s Ekonomskog i Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Kroz obuku neskijaša i usavršavanje skijaških tehnika studenti mogu odraditi dio obvezne nastave Tjelesne i zdravstvene kulture.

Klizanje, škola skijanja i škola jahanja fakultativni su programi, ponuđeni u okviru horizontalne mobilnosti studenata, a dostupni i studentima drugih sastavnica zagrebačkog sveučilišta.

Brojne sadržaje na više lokacija studenti mogu kombinirati, čime se pokušava postići raznovrsnost u mogućnostima izbora i približiti smjeru razvoja kineziološke struke na visokim učilištima. Učenjem novih konvencionalnih motoričkih znanja, usavršavanjem temeljnih teorijskih i praktičnih kinezioloških znanja i vještina, utvrđivanjem interesa, utvrđivanjem antropoloških obilježja i motoričke informiranosti, sprečavanjem procesa preranog pada osobina i sposobnosti uslijed nedostatne tjelesne aktivnosti, osposobljavanjem studenata za individualno tjelesno vježbanje, promicanjem sportske kulture i unapređenjem socijalne komunikacije, studenti mogu proširiti znanja o strukturi, pravilima, trenažnom procesu i specifičnostima odabrane kineziološke aktivnosti, kojima je cilj utjecati na promjenu morfoloških obilježja te motoričkih i funkcionalnih sposobnosti.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

Potvrđivanje licencijske za učitelja skijanja, veljača 2017., Sljeme, Hrvatska

18th IAPESGW World Congress, May, 2017., Miami, USA

Ostale aktivnosti

Čuić, S.:

- članica Predsjedništva Udruge nastavnika tjelesne i zdravstvene kulture Sveučilišta u Zagrebu.
- sudjelovanje u organizaciji "Humanijade", svibanj, 2017., Tuheljske Toplice.





prof. dr. sc. Berislav Radišić,
predstojnik Ambulantne klinike

AMBULANTNA KLINIKA

Nastavna djelatnost

Nastavna djelatnost iz kolegija Ambulantna klinika izvodi se u obliku terenske nastave u veterinarskim organizacijama s kojima Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu ima zaključene ugovore o suradnji. Terensku nastavu pohađaju studenti X. i XI. semestra integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine.

U izvedbi terenske nastave iz kolegija Ambulantna klinika Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu tijekom akademske godine 2016./17. sudjelovali su sljedeći nastavnici i djelatnici u suradničkim zvanjima:

- **Klinika za unutarnje bolesti:** prof. dr. sc. Damjan Gračner i prof. dr. sc. Damir Žubčić
- **Klinika za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju:** prof. dr. sc. Berislav Radišić, prof. dr. sc. Dražen Vnuk, doc. dr. sc. Ozren Smolec, doc. dr. sc. Nika Brkljača Bottegato, dr. sc. Marko Pećin, dr. sc. Andrija Musulin i Petar Kostešić, dr. med. vet.
- **Klinika za porodništvo i reprodukciju:** prof. dr. sc. Goran Bačić, prof. dr. sc. Marko Samardžija, prof. dr. sc. Tugomir Karadjole, izv. prof. dr. sc. Iva Getz, izv. prof. dr. sc. Nikica Prvanović Babić, izv. prof. dr. sc. Silvijo Vince, izv. prof. dr. sc. Nino Maćešić, izv. prof. dr. sc. Martina Lojkić, doc. dr. sc. Ivan Folnožić, dr. sc. Branimira Špoljarić i Ivan Butković, dr. med. vet.
- **Zavod za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom:** prof. dr. sc. Zoran Milas, izv. prof. dr. sc. Vilim Starešina, doc. dr. sc. Zrinka Štritof Majetić, doc. dr. sc. Suzana Hađina, doc. dr. sc. Josipa Habuš, doc. dr. sc. Vladimir Stevanović i dr. sc. Matko Perharić.

Uz nastavno osoblje u izvedbi terenske nastave iz kolegija Ambulantna klinika sudjelovali su stalni djelatnici Ambulantne klinike: Robert Planinc i Tin Žubčić (veterinarski tehničari), Saša Puh i Bruno Pažulinec (veterinarski bolničari) te Dragutin Golubić, Marijan Golubić i Željko Slak (vozači). Krajem zimskog semestra ak. god. 2016./2017. umirovljena je Drenka Perlić (tehnička suradnica).

Terenska nastava održavala se u suradnji s veterinarskim stanicama, veterinarskim ambulantama te jednim OPG-om:

- Veterinarska ambulanta Anima-Vet d.o.o., Sela
- Veterinarska stanica Bjelovar d.o.o. (veterinarska ambulanta Rovišće)
- Veterinarska stanica Čazma d.o.o. (veterinarske ambulante: Čazma, Ivanska, Narta i Štefanje)
- Veterinarska stanica Jastrebarsko d.o.o. (veterinarske ambulante: Jastrebarsko, Pisarovina i Klinča Sela)

- Veterinarska stanica Križ d.o.o. (veterinarske ambulante: Križ, Kloštar Ivanić i Posavski Bregi)
- Veterinarska stanica Križevci d.o.o. (veterinarske ambulante: Fodrovec, Glogovnica, Križevci i Sveti Petar Orehovec)
- 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, Rakovec i Vrbovečka Dubrava)
- OPG Džakula, Sjeverovac.





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

KLINIKA ZA KIRURGIJU, ORTOPEDIJU I OFTALMOLOGIJU

Kongresi

doc. dr. sc. Nika Brkljača Bottegaro

- BEVA 2017, Liverpool UK, 13-17/09/2'17, Synlab conference, New possibilities in performance monitoring an treatment of endurance horses Bruxelles, Belgium 15/08/2017

dr. sc. Marko Pećin

- 28. savjetovanje veterinarar Srbije, Veterinarski kongres, Zlatibor Srbija – sudjelovanje s predavanjem. 7. – 10. 9. 2017. (doc. dr. sc. Ozren Smolec, izv. prof. dr. sc. Mario Kreszinger)
- Clinica Veterinaria 2017, Fruška gora, Srbija – sudjelovanje na kongresu, 15. - 17. 6. 2017.
- AOVET Master Course- Special Focus on Small Toy Breed dogs, Faculty Assistant, Table Assistant, 30. 4. – 3. 5. 2017. Dubrovnik, Hrvatska
- 4. hrvatski kongres veterinarar male prakse, Zagreb, 30. 3. – 1. 4. 2017. Sudjelovanje na međunarodnom kongresu.
- Basic Fixin Course, 30. 3. 2017., Zagreb, tečaj iz ortopedije malih životinja Fixin sintemom zaključavajućih ploča – polaznik tečaja
- VOG – međunarodni kongres/seminar – Juvenile Orthopedic Diseases – Zagreb, 18. 2. 2017.
- EEVC – 1st Eastern European Veterinary Conference- Beograd, Srbija, 6. – 8. 10. 2016. Sudionik na međunarodnom kongresu
- AVETAR – Advanced Orthopedic Workshop – Opatija, 18. - 19. studenoga 2016., Table Assistant

prof. dr. sc. Dražen Vnuk

- ESVOT course, 21. – 23. 9. 2017., Wien, Austria
- 2. veterinarski specijalistički simpozij - Hitni postupci u liječenju malih životinja, 27. 6. 2017. Zagreb, Hrvatska.

doc. dr. sc. Marko Stejskal

- AOVET – Boston

prof. dr. sc. Dražen Matičić i prof. dr. sc. Boris Pirkić

- 2017. predsjednik organizacijskog odbora 2nd International Veterinary Specialties Symposium, "Emergency Treatments", HAZU, Zagreb, Hrvatska.

- World Veterinary Congress "One Health-One Wave", Incheon, South Korea, August, 2017.
- Continuing education Symposium "Inovations in veterinary orthopedics and trauma", Boston, USA, April 2017.
- International Cartilage Repair Society Focus Meeting, Tel-Aviv, Israel, February, 2017.

Projekti

prof. dr. sc. Dražen Matičić

- 2017. – istraživač i voditelj animalnog pokusa „Pomična naprava za obnovu hrskavice koljena FlexiOSCAR“, programa provjere inovativnog koncepta Hrvatske agencije za malo gospodarstvo, inovacije i investicije (HAMAG-BICRO)
- 2017. – voditelj pretkliničkog istraživanja veterinarskog dijela EU projekta i istraživačkog konzorcija „Bioengineered grafts for Cartilage Healing in Patients“ (BIO-CHIP, Horizon 2020)

doc. dr. sc. Ozren Smolec

- Bilateralni – s Republikom Srbijom, Sveučilište u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Departman za veterinarsku medicinu

Unapređivanje dijagnostike hromosti konja i goveda primjenom direktnog transfera znanja i tehnologije

Poglavlja u knjizi

Grgurević, Lovorka; Erjavec, Igor; Dumić-Čule, Ivo; Bordukalo Nikšić, Tatjana; Pauk, Martina; Trkulja, Vladimir; Matičić, Dražen; Pećin, Marko; Lipar, Marija; Perić, Mihaela; Vukičević, Slobodan (2017): Osteogrow: A Novel Bone Graft Substitute for Orthopedic Reconstruction. In: Vukičević S., Sampath K. (eds.) Bone Morphogenetic Proteins: Systems Biology Regulators. Progress in Inflammation Research. Springer, Cham.



Djelatnik	Udžbenici i knjige	Poglavlja u udžbeniku ili knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi na međunarodnim kongresima	Znanstveni radovi na kongresima s međunarodnim sudjelovanjem	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Josip Kos			1	2						
Dariko Capak				1					1	
Tomislav Babić										
Dražen Matičić		1	1							
Boris Pirkić										
Berislav Radišić				2					1	
Mario Kreszinger				1					2	
Dražan Vnuk				1						
Marko Stejskal										
Ozren Smolec				2	3				2	
Nika Brkljača Bottegaro			3	3	2					
Marko Pećin		1	1	2					2	
Andrija Musulin										
Petar Kostešić			1							
Marija Lipar		1	1	1					2	
Mirna Abaffy Kirin										

Klinika za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju



**izv. prof. dr. sc. Juraj Grizelj,
predstojnik Klinike za porodništvo i reprodukciju**

KLINIKA ZA PORODNIŠTVO I REPRODUKCIJU

Nastavna aktivnost

Unapređenje nastave

Nastavnici i suradnici Klinike za porodništvo i reprodukciju u sklopu Integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine sudjeluju u izvedbi obveznih predmeta Porodništvo domaćih životinja I i II. Nastava je održana prema predviđenom planu i programu, s naglaskom na praktične oblike 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 farmских 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)

Izv. prof. dr. sc. Tugomir Karadjole izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u području biomedicine i zdravstva, polje veterinarska medicina, grana veterinarske kliničke znanosti.

Doc. dr. sc. Martina Lojkić izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje izvanredne profesorice u području biomedicine i zdravstva, polje veterinarska medicina, grana veterinarske kliničke znanosti.

Doc. dr. sc. Silvijo Vince izabran je u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora u području biomedicine i zdravstva, polje veterinarska medicina, grana veterinarske kliničke znanosti.

Doc. dr. sc. Nino Maćešić izabran je u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora u području biomedicine i zdravstva, polje veterinarska medicina, grana veterinarske kliničke znanosti.

Razmjene

Doc. dr. sc. Vladimir Magaš s Klinike za porodiljstvo, sterilitet i V. O., Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, Srbija boravio je na Klinici za porodništvo u trajanju od mjesec dana (studeni 2016. god.) u sklopu CEEPUS-a.

Prof. dr. sc. Fabio de Rensis s Odjela za medicinsko-veterinarske znanosti Sveučilišta u Parmi, Italija, boravio je na Klinici za porodništvo u rujnu 2017. godine u sklopu ERASMUS-a u trajanju od 7 dana.

Znanstvena djelatnost

Znanstveni projekti

Modulacija metaboličkog, endokrinog i antioksidacijskog statusa u mliječnim krava dodavanjem zeolita u hranu (glavni istraživač – voditelj projekta) Hrvatska zaklada za znanost, Hrvatska. Glavni

istraživač: prof. dr. sc. Marko Samardžija, suradnici: prof. dr. sc. Tomislav Dobranić, izv. prof. dr. sc. Vesna Dobranić, doc. dr. sc. Ivan Folnožić, izv. prof. dr. sc. Iva Getz, prof. dr. sc. Damjan Gračner, izv. prof. Juraj Grizelj, izv. prof. dr. sc. Martina Lojkić, izv. prof. dr. sc. Nino Maćešić, izv. prof. dr. sc. Romana Turk, doc. dr. sc. Hrvoje Valpotić i izv. prof. dr. sc. Silvijo Vince. Osim znanstvenika/nastavnika s Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u projekt su uključeni i doc. dr. sc. Dražen Đuričić, znanstveni savjetnik iz Veterinarske stanice Đurđevac, doc. dr. sc. Miroslav Benić s Hrvatskog veterinarskog instituta u Zagrebu, izv. prof. dr. sc. Zlata Flegar-Meštrić i dr. sc. Sonja Perković iz Kliničke bolnice Merkur, Zagreb te dr. sc. Paola Roncada s Istituto Sperimentale Italiano Lazzaro Spallanzani, Milano, Italija. Kao konzultantica na projektu sudjeluje i izv. prof. dr. sc. Jelka Pleadin s Hrvatskog veterinarskog instituta u Zagrebu.

PIPERS "Policy into Practice: EURAXESS Researcher Skills for Career Development", FP7, GA 643330, član e-focus grupe (izv. prof. dr. sc. Juraj Grizelj)

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

Bilateralni Hrvatsko-slovenski projekt „Utjecaj peripartalnog metaboličkog, endokrinog i oksidacijskog statusa na reproduktivnu učinkovitost krava“ (voditelj projekta: prof. dr. sc. Marko Samardžija) Ministarstvo znanosti obrazovanja i sporta, Hrvatska, a sa slovenske strane prof. dr. sc. Gregor Majdič.

AUF projekt L'optimisation des paramètres de reproduction, de génétique et de santé pour l'amélioration de la production des troupeaux de chèvres. Oh, ma chèvre! koordinator: Juraj Grizelj, partneri : Branimir Špoljarić, Silvijo Vince, Ivan Butković, Nada Kučer, Daniel Špoljarić.

Hrvatska zaklada za znanost, Hrvatska, „Lipidi hrane, spol i dob u patogenezi metaboličkog sindroma“, IP-06-2016-3163 – suradnik S. Vince.

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 (suradnica N. Prvanović Babić)

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

6. hrvatski veterinarski kongres, 26. – 29. listopada 2016., Opatija, Hrvatska, 489-493. (M. Lojkić, M. Samardžija, S. Vince, B. Špoljarić)

8th International Symposium on Canine and feline Reproduction with XIX EVSSAR Congress, 22 - 25 June, 2016, Paris, France, 75. (M. Lojkić).

XX. ESDAR, Lisabon, Portugal, listopad, 2016. (M. Samardžija)

XXVI. Hungarian Buiatric Congress, Budapest, Mađarska, listopad, 2016. (M. Samardžija, N. Prvanović Babić)

XVII. Middle-European Buiatric Congress, svibanj, 2017., Štrbske Pleso, Slovačka (M. Samardžija)

10th international scientific/professional conference, Vukovar, 3. – 6. June 2017. Agriculture in nature and environment protection (N. Prvanović Babić)

VetNEST godišnja skupština, Šibenik, 19. - 22. 10. 2016. (Juraj Grizelj)

6. slovenski veterinarski kongres i svečana akademija povodom 60. obljetnice VF Ljubljana, Portorož, Slovenia, 2. – 3. 12. 2016. (Juraj Grizelj)

Svečana akademija povodom 80. obljetnice FVM Beograd, Srbija, 24. - 25. 11. 2016. (Juraj Grizelj)

PIPERS project: Policy into Practice: EURAXESS Researcher Career Skills for Career Development, 4. 11. 2016., Sofija, Bugarska (Juraj Grizelj)

10. dani međunarodne suradnje FOI, Varaždin, 20. 4. 2017. (Juraj Grizelj, Iva Getz)

Intercultural Preparation of Exchange Students and Teaching in Intercultural Classroom, 27. 04. 2017., SUZ, Zagreb (Juraj Grizelj)

Seminar: Developing Institutional Partnership that Promote Student Exchange between U.S. and Croatian HEIs (MZOS, Zagreb, 10.05.2017.) (Juraj Grizelj)

Radionica Vrednovanje ishoda učenja i edukacija edukatora, 11. - 12. 5. 2017., Rijeka (Juraj Grizelj)

Conference 2017 Medical Doctor International Studies, Tel Aviv, Israel, 5. 1. 2017. (Juraj Grizelj)

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim stručnim skupovima

Četvrto savjetovanje za uzgajivače konja Bjelovar, Hrvatska Poljoprivredna agencija, travanj, 2017 (Nikica Prvanović Babić)

Okrugli stol uzgajivača konja lipicanske pasmine Pleternica, svibanj, 2017 (Nikica Prvanović Babić)

Pozvana predavanja

„Pravilno vođenje rasplodne sezone i priprema za pripust kobilica i pastuha Četvrto savjetovanje za uzgajivače konja Bjelovar, Hrvatska Poljoprivredna agencija, Bjelovar, ožujak 2017. (izv. prof. dr. sc. Nikica Prvanović Babić)

„Kontracepcija kobilica u zaprežnom sportu“ Okrugli stol uzgajivača konja lipicanske pasmine Pleternica, svibanj 2017. (izv. prof. dr. sc. Nikica Prvanović Babić)

Tečajevi

Tečaj za osposobljavanje po Programu osposobljavanja osoba koje rade s pokusnim životinjama i životinjama za proizvodnju bioloških pripravaka pod jedinstvenim identifikacijskim brojem OSP 191/003 (S. Vince, B. Špoljarić)

Dvodnevni tečaj kontinuirane edukacije veterinarima „Umjetno osjemenjivanje kobilica“, Državna ergela Đakovo, u organizaciji HVK (N. Prvanović Babić, I. Getz), svibanj 2017., Đakovo

Voditelj Radionica za doktorande, Tekstilno-tehnološki fakultet, Zagreb, 20. 5. 2017., voditelj J. Grizelj
Posjet u sklopu razvoja suradnje s Veterinarskim fakultetom Univerziteta u Sarajevu, 10. – 12. 7. 2017. (J. Grizelj)

Edukacija osoblja

Znanstveno usavršavanje u okviru projekta Sveučilišne agencije za frankofoniju (AUF): INRA Corté/Corti, Korzika, Francuska; 21. – 23. 6. 2017., Uzgojno-seleksijski program za ekstenzivno držane ovce i koze korzičke pasmine (J. Grizelj, S. Vince, B. Špoljarić)

Radionica u sklopu projekta Sveučilišne agencije za frankofoniju (AUF) na partnerskoj ustanovi Faculty of Veterinary Medicine and Animal Science, State Agrarian University of Moldova, Kišinjev, Moldavija na temu Genetske selekcije i poboljšanja mliječnosti koza 2. – 3. 2. 2017. (J. Grizelj, S. Vince, I. Butković)

Znanstveno usavršavanje u sklopu projekta Sveučilišne agencije za frankofoniju (AUF) na partnerskoj ustanovi na VRI, Solun, Grčka na radionici o spermilogiji u malih preživaca 21. – 23. rujna 2017. god. (J. Grizelj, S. Vince, B. Špoljarić, I. Folnožić, D. Špoljarić, I. Butković)

Ostalo

Bačić, G. – član Hrvatske veterinarske komore

Butković, I. – član Hrvatske veterinarske komore

Dobranić, T. – prodekan za financijsko poslovanje i investicije (listopad 2016. – danas); član Područnog znanstvenog vijeća za biomedicinu i zdravstvo i potpredsjednik za visoko obrazovanje; član Senata Sveučilišta u Zagrebu i Područnog biomedicinskog vijeća

Gereš, D. – član Hrvatske veterinarske komore

Getz, I. – članica Hrvatske veterinarske komore

Grizelj, J. – ECTS/ERASMUS/ AUF koordinator pri Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu; pomoćnik dekana za međunarodnu suradnju i studij na engleskom jeziku; član Povjerenstva za odabir kandidata za dodjelu bilateralnih stipendija Vlade Francuske Republike u akademskoj godini 2017./2018.; član uredničkog odbora Ljetopisa 2016/2017; član: Hrvatski znanstveni odbor, Znanstvena komisija Ovčarstvo i kozarstvo, EAAP 2018, Dubrovnik; recezent u časopisima *Animal Reproduction Science*, *Veterinarski arhiv*, *Veterinarska stanica*; član Hrvatske veterinarske komore

Folnožić, I. – član Hrvatske veterinarske komore

Karadjole, T. – predavač Aesculap akademije, KBC Sestre milosrdnice, Klinika za kirurgiju, na tečajevima trajne edukacije za doktore medicine; član Hrvatske veterinarske komore, član Odjela veterinara 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 i University of Pretoria, Natural and Agricultural Sciences, South Africa; recenzentica nacionalnih projekata za National Research Foundation South Africa; recenzentica časopisa *Veterinarski arhiv*, *Veterinarska stanica*, *South African Journal of Animal Science*, *Reproduction in Domestic Animals*; članica Hrvatske veterinarske komore

Maćešić, N. – član Hrvatske veterinarske komore; član Odjela veterinara male prakse Hrvatske (OVMPH), član European Society of Domestic Animal Reproduction (ESDAR); član Povjerenstava za etiku u veterinarstvu Fakultetskog vijeća Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (2106-danas); član Povjerenstva za medije i odnose s javnošću Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (2016. – danas)

Prvanović Babić, N. – članica Hrvatske veterinarske komore

Samardžija, M. – glavni urednik i član uredničkog odbora časopisa *Veterinarska stanica*, član uredničkog odbora časopisa *Veterinarski arhiv*; član uredničkog odbora časopisa *Stočarstvo*; član uredničkog odbora časopisa *SOJ – Veterinary Sciences*; član uredničkog odbora časopisa *Animal and Veterinary Sciences*; član uredničkog odbora časopisa *Mathews Journal of Veterinary Science*; član uredničkog odbora časopisa *Veterinarski glasnik*, glavni urednik Ljetopisa 2015./2016.; recenzent časopisa: *Veterinarska stanica*, *Veterinarski arhiv*, *Macedonian Veterinary Review*, *Slovenian Veterinary Research*, *Annals of Animal Science*, *Animal and Veterinary Sciences*, *Acta Veterinaria Beograd*, *Theriogenology*, *Veterinarski glasnik*, *Veterinaria*, *Journal of Elementology*, *Reproductive Biology*, *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, *Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca*, *Veterinary Medicine*, *Italian Journal of Animal Science*. Član Vijeća doktorskog studija VFSZ; član ESDAR-a, član Hrvatske veterinarske komore; zamjenik predsjednika za znanost Matičnog odbora za područje biomedicine i zdravstva – polje veterinarske medicine; član Povjerenstva Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za potpore za istraživanje; član Panela za vrednovanje projektnih prijedloga Hrvatske zaklade za znanost; član Odbora za animalnu i komparativnu patologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti; član Međunarodnog znanstvenog odbora za terapiju ozonom.

Špoljarić, B. – članica Hrvatske veterinarske komore

Vince, S. – član uredničkog odbora časopisa *Veterinar*; recenzent časopisa: *Veterinarski arhiv*, *Macedonian Veterinary Review*, *BMC Veterinary Research*, *Animal Reproduction Science*; član i predstavnik Hrvatske za ESDAR (European Society for domestic animal reproduction) – 2017., član Hrvatske veterinarske komore.





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	2	1	2			
Ivan Butković				1	1	1				
Tomislav Dobranić				3	1					1
Ivan Folnožić				1	1	1	1			
Darko Gereš				1	1					
Iva Getz			1	2		1				
Juraj Grizelj			1	3	6	2				1
Tugomir Karadjole				2	1	1				
Martina Lojkić			1	4	3	1	1			
Nino Maćešić				3	2	1	2			
Nikica Prvanović Babić				2	1	2				
Marko Samardžija			5	13	8	5	3			2
Branimira Špoljarić			1	3	3		1			
Silvijo Vince			6	8	5	6	2			

Klinika za porodništvo i reprodukciju



**izv. prof. dr. sc. Ivana Kiš,
predstojnica Klinike za unutarnje bolesti**

KLINIKA ZA UNUTARNJE BOLESTI

Nastavna aktivnost

Nastavnici i suradnici Klinike za unutarnje bolesti u okviru Integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine sudjeluju u izvođenju obveznih predmeta Unutarnje bolesti i Klinička propedeutika. Izvođenje nastave iz tih predmeta usmjereno je na praktične oblike nastave i odvija se u malim skupinama. Nastavnici i suradnici Klinike za unutarnje bolesti sudjeluju i u izvođenju brojnih obveznih izbornih i izbornih predmeta: Ambulantna klinika, Bolesti i liječenje pasa i mačaka II, Bolesti i liječenje konja, Bolesti i liječenje farmskih životinja, Bolesti i liječenje ptica – kućnih ljubimaca, egzotičnih i laboratorijskih životinja, Hitna i intenzivna veterinarska medicina, Bolesti i rasplodivanje radnih i sportskih životinja, Kinologija i felinologija, Napredna dijagnostika i terapija bolesti probavnog sustava pasa i mačaka, Osnove holističke medicine, Pozitivni utjecaj životinja na zdravlje ljudi te Veterinarska laboratorijska dijagnostika. Svi su predmeti održani prema izvedbenom planu.

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

Vijeće biomedicinskog područja potvrdilo je izbor doc. dr. sc. Ivane Kiš u znanstveno-nastavno zvanje izvanredne profesorice u području biomedicine i zdravstva, polje veterinarska medicina, grana veterinarske kliničke znanosti.

Vijeće biomedicinskog područja potvrdilo je izbor dr. sc. Martine Crnogaj u znanstveno-nastavno zvanje docent u području biomedicine i zdravstva, polje veterinarska medicina, grana veterinarske kliničke znanosti.

Jurica Tršan, dr. med. vet. zaposlen je u zvanju asistenta.

Nova zaposlenja

Filip Kajin, dr. med. vet. zaposlen je kao stručni suradnik.

Sudjelovanja u edukacijskim programima

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

ECVD Residency program, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet, Zagreb, Hrvatska – Ana Petak, dr. med. vet.

Razmjene i edukacija osoblja

17. listopada – 16. prosinca 2016. ERASMUS program i stručna praksa u centralnom laboratoriju Zavoda za patobiologiju, Veterinärmedizinische Universität, Wien, Austrija – Valerija Benko, dr. med. vet.

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 i stručnim skupovima

Equine Abdominal, Thoracic & Soft Tissue Ultrasound course, Volpago del Montello, Italija, October 7th 2016 (dr. sc. Darko Grden)

2. međunarodni veterinarski specijalistički simpozij, Zagreb, Hrvatska, 27. lipnja 2017. (izv. prof. dr. sc. Ivana Kiš, prof. dr. sc. Vesna Matijatko, doc. dr. sc. Marin Torti, dr. sc. Iva Šmit, Filip Kajin, dr. med. vet., Ines Jović, dr. med. vet.)

Vets with horsepower stručni skup u Lipici, Slovenija, 29. June 2017 (dr. sc. Jelena Gotić, dr. med. vet., dr. sc. Darko Grden, dr. med. vet.)

54th British Equine Veterinary Association kongres, Liverpool, UK, 13 – 16 September 2017 (dr. sc. Jelena Gotić, dr. med. vet.)

Pozvana predavanja

4. savjetovanje uzgajivača konja u Republici Hrvatskoj, Bjelovar, 17. ožujka 2017. (dr. sc. Jelena Gotić)

4. hrvatski kongres veterinara male prakse, Zagreb: „Trijaža i incijalna obrada pacijenata“ i „Osnovni tehnički zahvati“, 30. ožujka – 1. travnja 2017. (dr. sc. Iva Šmit)

Stručno edukativni skup u organizaciji laboratorija Synlab „Laboratorijske pretrage u svakodnevnoj praksi - iskustva s Klinike“, 7. lipnja 2017. (dr. sc. Iva Šmit)

2. međunarodni veterinarski specijalistički simpozij, Zagreb: „Hitni postupci u kardiologiji“, 27. lipnja 2017. (doc. dr. sc. Marin Torti)

2. međunarodni veterinarski specijalistički simpozij, Zagreb: „Hitni postupci u dermatologiji“, 27. lipnja 2017. (prof. dr. sc. Nikša Lemo)

Usmena izlaganja

6. hrvatski veterinarski kongres, Opatija, 26. – 29. listopada 2016.:

Utjecaj anestetika na temperaturu, krvni tlak i frekvenciju srca mačaka podvrgnutih kastraciji (Biserka Zidar, Jasna Aladrović, Loredana Pincan, Ozren Šiftar, Marina Prišlin, Ljiljana Bedrica)

Liječenje pasa oboljelih od malignog limfoma – iskustvo klinike (Nada Kučer, Helena Tkalčević, Ines Jović, Mirna Brkljačić, Martina Crnogaj, Jelena Gotić, Gabrijela Jurkić-Krsteska, Iva Šmit, Iva Mayer, Darko Grden, Karol Šimonji, Nikša Lemo, Ivana Kiš, Vesna Matijatko, Dalibor Potočnjak, Jardanka Foršek, Blanka Beer Ljubić, Dora Ivšić Škoda, Valerija Bek, Filip Pek, Renata Barić Rafaj)

Problemi s mokrenjem? Nije uvijek kriv cistitis! Tumori mokraćnog sustava pasa i mačaka (Martina Crnogaj, Iva Šmit, Ivana Kiš, Jelena Gotić, Iva Mayer, Nada Kučer, Gabrijela Jurkić-Krsteska)

Klinički pristup tvoru s hipoglikemijom (Gabrijela Jurkić Krsteska, Filip Kajin, Ivana Kiš, Martina Crnogaj, Mirna Brkljačić, Ines Jović)

Anemije u tvorova (Filip Kajin, Gabrijela Jurkić Krsteska, Marin Torti, Iva Šmit, Vesna Matijatko)

Klinički i laboratorijski parametri u pasa s hiperadrenokorticismom i urinarnim infekcijama (Tea Dodig, Mirna Brkljačić, Vesna Matijatko, Marin Torti, Martina Crnogaj, Gabrijela Jurkić Krsteska, Ivana Kiš)

Ostalo

Nabava opreme: biokemijski analizator Abbott Architect c4000.

Uredništvo časopisa

Harapin, I. – pomoćnik urednika časopisa *Veterinarski arhiv*, Zagreb

Harapin, I. – glavni urednik Zbornika radova 6. hrvatskog veterinarskog kongresa 2016.

Ostale aktivnosti

Harapin, I.: predsjednik Znanstveno-stručnog odbora 6. hrvatskog veterinarskog kongresa 2016.

Harapin, I.: autor i voditelj projekta i primjene računalnog programa "Ambulantni i klinički protokol – Vef. Protokol" Veterinarskoga fakulteta u Zagrebu

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

Harapin, I.: CARNet i Microsoft koordinator i AAI administrator za Veterinarski fakultet.



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
Ljiljana Bedrica							1			1
Blanka Beer Ljubić			2				1			
Valerija Benko			1	1						
Mirna Brkljačić			1	1	1		3			
Martina Crnogaj			2	1	1		5			
Jelena Gotić			6	2	2	1	2			
Darko Grden				1			1			
Damjan Gračner				3	1					
Ivica Harapin				2			1			
Ines Jović							2			
Gabrijela Jurkić							5			
Ivana Kiš			2	1	2		4			
Filip Kajin							2			
Nada Kučer			1				2			
Nikša Lemo							1			
Vesna Matijatko			3	1			3			
Iva Mayer			1			1	2			
Vladimir Mrljak			8	3		3				
Petra Nizić			1							
Dalibor Potočnjak					4		1			
Karol Šimonji							1			
Iva Šmit			2		1		3			
Marin Torti			1		1		2			
Jurica Tršan										
Damir Žubčić										1

Klinika za unutarnje bolesti



prof. dr. sc. Damir Mihelić,
predstojnik Zavoda za anatomiju, histologiju i embriologiju

ZAVOD ZA ANATOMIJU, HISTOLOGIJU I EMBRIOLOGIJU

Nastavna aktivnost

Obvezni predmeti:

Anatomija s organogenezom domaćih životinja I
voditelj predmeta prof. dr. sc. Damir Mihelić

Anatomija s organogenezom domaćih životinja II
voditelj predmeta prof. dr. sc. Damir Mihelić

Anatomija s organogenezom domaćih životinja III
voditelj predmeta prof. dr. sc. Damir Mihelić

Histologija i opća embriologija
voditelj predmeta prof. dr. sc. Snježana Vuković

Obvezni izborni predmeti:

Bolesti i liječenje ptica - kućnih ljubimaca, egzotičnih i laboratorijskih životinja
voditelj predmeta prof. dr. sc. Srebrenka Nejedly

Izborni predmeti:

Anatomija laboratorijskih životinja
voditelj predmeta izv. prof. dr. sc. Hrvoje Lucić

Arheozoologija
voditeljica predmeta izv. prof. dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević

Klinička anatomija
voditeljica predmeta izv. prof. dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević

Morfologija gmazova
voditeljica predmeta prof. dr. sc. Srebrenka Nejedly

Morfologija riba
voditeljica predmeta izv. prof. dr. sc. Snježana Kužir

Osnove anatomije dobrog dupina (*Turciops truncatus*)
voditeljica predmeta izv. prof. dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević

Osobitosti lokomocijskog aparata konja
voditeljica predmeta izv. prof. dr. sc. Martina Đuras

Poredbena anatomija koštanog sustava
voditeljica predmeta izv. prof. dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević

Obvezni predmeti na engleskom jeziku:

Anatomy with Organogenesis of Domestic Animals I
voditeljica predmeta izv. prof. dr. sc. Martina Đuras

Anatomy with Organogenesis of Domestic Animals II
voditeljica predmeta izv. prof. dr. sc. Martina Đuras

Anatomy with Organogenesis of Domestic Animals III
voditeljica predmeta izv. prof. dr. sc. Martina Đuras

Histology with General Embryology
voditeljica predmeta izv. prof. dr. sc. Snježana Kužir

Izborni predmeti na engleskom jeziku:

Comparative Anatomy of Skeletal System
voditeljica predmeta izv. prof. dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević

Reptile Morphology
voditeljica predmeta prof. dr. sc. Srebrenka Nejedli

Specific Anatomical Structures of the Locomotor Apparatus of the Horse
voditeljica predmeta izv. prof. dr. sc. Martina Đuras

izv. prof. dr. sc. S. Kužir

Uspješno završena nastava iz obveznog predmeta Histology with General Embryology studija na engleskom jeziku

Organizirana nastava i ispit na engleskom za studenticu Linu Aurylaite (ERASMUS razmjena, Litva) iz izbornog predmeta Poredbena anatomija koštanih sustava

prof. dr. sc. D. Mihelić

Zooarheologija: osnove animalne osteologije, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Usporedna anatomija I i II, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

dr. sc. Katarina Špiranec

Praktična nastava kolegija Fiziologija I na Medicinskom fakultetu Julius Maximilians Sveučilišta u Würzburgu

Diplomski rad (mentorstvo):

Mentorstva

izv. prof. dr. sc. Snježana Kužir: MIRIĆ, M. (2016): „Diferencijacija stanica u primarnoj kulturi neurona“. Diplomski rad, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, Hrvatska. Diplomski rad

dr. sc. Katarina Špiranec: Franziska Koch: Distinct pericyte-*vs* astrocyte-mediated actions of natriuretic peptides support physiological retinal vascular development but attenuate pathological neovascularization, doktorska disertacija

dr. sc. Katarina Špiranec: Rebecca Herbstreit: Local actions of pericyte-mediated ANP/BNP/GC-A/cGMP actions counteract angiotensin II stimulated cardiac remodeling, doktorska disertacija

Pozvana predavanja

60. Deutscher Kongress für Endokrinologie, 15. 3. 2017. – 17. 3. 2017. Würzburg „Natriuretic peptides and the microcirculation: much more than vasodilatation“, Katarina Špiranec

Gjurčević, E., K. Matanović, S. Kužir (2017): Health status of cultured common carp in Croatia. 4th International Carp Conference 2017, 21. – 22. 9. 2017, Zagreb, Croatia.

Poslijedoktorsko usavršavanje

dr. sc. Katarina Špiranec: Postdoc na Institutu za Fiziologiju, Medicinskog fakulteta Julius Maximilians Sveučilišta u Würzburgu

doc. dr. sc. Hrvoje Brzica: University of Arizona, Arizona, USA

dr. sc. Ivan Alić: Nanyang Technological University, Singapore

Znanstvena aktivnost

Sudjelovanje u znanstvenim i stručnim skupovima

Snježana Kužir, Tajana Trbojević Vukičević, Martina Đuras: 9th Meeting of Young Generation of Veterinary Anatomists, July 12th – 14th, 2017., Brno, Czech Republic.

Martina Đuras: Okrugli stol "Institucionalizacija društveno korisnog učenja u visokom obrazovanju", 25. travnja 2017., Sveučilište u Zagrebu, Zagreb.

Martina Đuras: Sastanak sudionika Protokola za dojavu i djelovanje u slučaju pronalaska uginulih, bolesnih ili ozlijeđenih strogo zaštićenih morskih životinja (morski sisavci, morske kornjače i hrskavične ribe) u sklopu Sustava za dojavu i praćenje uhvaćenih, usmrćenih, ozlijeđenih i bolesnih strogo zaštićenih životinja, 16. prosinca 2016., Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Zagreb (pozvano izlaganje M. Đuras "Nalazi uginulih morskih sisavaca u 2016. godini").

Mirela Pavić: 9. međunarodni znanstveno-stručni skup Hranom do zdravlja, 13. listopada. Osijek, Hrvatska.

Damir Mihelić: 6th European Meeting on Forensic Archaeology. The American University of Rome, 2017.

Damir Mihelić: 20th Congress of the European Anthropological Association - European Anthropology in a Changing World: From Culture to Global Biology. Institute for Anthropological Research, Zagreb, 2016.

Hrvoje Brzica: International Stroke Conference, 22. – 24. 2. 2107. Houston, Texas, USA.

Hrvoje Brzica: AAPS Annual Meeting and Exposition. 13. – 17. 11. 2017. Denver, Colorado, USA.

Projekti i potpore:

prof. dr. sc. Damir Mihelić (suradnik): Projekt HRZZ "Lobor-ranosrednjovjekovno središte moći", šifra projekta 6622

prof. dr. sc. Damir Mihelić (suradnik): "Razvoj biokompatibilnih materijala na temelju hidroksiapatita za primjene u inženjerstvu koštanog tkiva", šifra projekta 3572

izv. prof. dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević 2016. „Urban Transformation and Landscape Change of the Nadin Archaeological Site, Croatia“. Projekt National Geographic Society; principal investigator Dr. Gregory D. Zaro, suradnica

izv. prof. dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević 2017. Ravni Kotari: urbanizacija i promjene krajolika u sjevernoj Dalmaciji. Projekt HRZZ, voditeljica doc. dr. sc. Martina Čelhar, suradica

izv. prof. dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević 2017. „Primijenjena morfološka istraživanja raznolikosti domaćih i divljih životinja“. Potpora znanstvenim istraživanjima, voditeljica

izv. prof. dr. sc. Snježana Kužir 2017. Istraživanje brzine rasta, razvoja i otpornosti prema bolestima u dvije linije šarana (*Cyprinus carpio*) podrijetlom s Ribnjačarstva Poljana d. d. Potpora znanstvenim istraživanjima, voditeljica

izv. prof. dr. sc. Snježana Kužir 2016. – 2019. Nutritivna modulacija metabolizma dokozaheksaenske kiseline kod dijabetičke dislipidemije (dislipiDHA IP-2014-09-8992) Istraživački projekt Hrvatske zaklade za znanost, suradnica

izv. prof. dr. sc. Martina Đuras: "Anisakis spp: genomic epidemiology" projekt Hrvatske zaklade za znanost voditeljice prof. dr. sc. Ivone Mladineo s Instituta za oceanografiju i ribarstvo iz Splita; suradnica

izv. prof. dr. sc. Martina Đuras: "Primijenjena morfološka istraživanja raznolikosti domaćih i divljih životinja" Potpora istraživanju Sveučilišta u Zagrebu u 2017. godini voditeljice izv. prof. dr. sc. Tajane Trbojević Vukičević; suradnica

izv. prof. dr. sc. Martina Đuras: "Monitoring dobrih dupina (*Tursiops truncatus*) i drugih morskih sisavaca u akvatoriju Šibensko-kninske županije" projekt Javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode Šibensko kninske županije "Priroda"; voditeljica istraživanja

izv. prof. dr. sc. Martina Đuras: „Save the Last Adriatic Dolphins“ suradnja Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Gesellschaft zur Rettung der Delphine, Minhen, Njemačka; voditeljica

dr. sc. Katarina Špiranec: Paracrine regulation of microcirculatory pericytes by endothelial C-type natriuretic peptide contributes to the regulation of arterial blood pressure

dr. sc. Katarina Špiranec: The natriuretic peptide/guanylyl cyclase-A system stimulates the cross-talk from pericytes to endothelial cells during physiological and pathological retinal vascular development; suradnica

dr. sc. Katarina Špiranec: Natriuretic peptides-induced cyclic GMP signaling in pericytes: role in lung microcirculatory physiology and pulmonary hypertension; suradnica

Stručna aktivnost

Stručna usavršavanja

Tajana Trbojević Vukičević, Snježana Kužir: Radionica „Practical osteoarcheology“, 13. 7. 2017. Brno (Češka)

Mirela Pavić: "Intercultural Preparation of Exchange Students and Teaching in Intercultural Classroom". 27. – 28. travnja 2017. Ured za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu.

Ostalo

Članstvo u stručnim i znanstvenim društvima:

Hrvatsko društvo anatoma, histologa i embriologa

European Association of Veterinary Anatomists

European Association of Archaeologists

Recenzije

Anatomia, Histologia, Embryologia, Veterinarski arhiv, Veterinar, Croatian Journal of Fisheries

„Utvrda Paka“ – znanstvena monografija, Gradski muzej Varaždin

„1st International Veterinary Anatomy Congress of Turkey“

Sudjelovanje u organizaciji kongresa

Član *Scientific Advisory Board* „1st International Veterinary Anatomy Congress of Turkey.“



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
Damir Mihelić				2			4			
Tajana Trbojević Vukićević			1		1		1			
Martina Đuras			3		2		1			
Snježana Kužir			1	1	1		2			
Hrvoje Brzica			1	1			3			
Katarina Špiranec				1	3					
Ivan Alić			2		2					
Mirela Pavić					1	1				

Zavod za anatomiju, histologiju i embriologiju



**izv. prof. dr. sc. Tomislav Gomerčić,
predstojnik Zavoda za biologiju**

ZAVOD ZA BIOLOGIJU

Nastavna aktivnost

Unapređenje nastave

Na Zavodu za biologiju preuređena je knjižnica pa se po potrebi može koristiti i kao predavaonica za 15 – 20 studenata. Time je ujedno postignuta i lakša organizacija nastave na engleskom jeziku.

Sveučilišni udžbenici i knjige

Huber, Đuro, Tomislav Gomerčić, Josip Kusak (2016): Fundamentals of ecology, University textbook for students of veterinary medicine. Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagreb. Zagreb, 112 str.

Izbor u znanstvena zvanja

Matični odbor za područje biomedicine i zdravstva, polje veterinarske medicine, potvrdilo je izbor doc. dr. sc. Daniela Špoljarića u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika (3. travnja 2017.).

Pozvana predavanja

Tijekom održavanja Smotre Sveučilišta u Zagrebu (od 17. do 19. 11. 2016.) djelatnici Zavoda održali su pozvana predavanja. Prof. dr. sc. Maja Popović održala je predavanje na temu „Forenzika u veterinarskoj medicini“, dok je izv. prof. dr. sc. Tomislav Gomerčić održao predavanje naslova „Istraživanja ugroženih velikih sisavaca Hrvatske.“



Znanstvena djelatnost

Znanstveni projekti

»Population level management and conservation of brown bears in northern Dinaric Mountains and the Alps« DINALP BEAR LIFE+ projekt Europske komisije. Voditelj za Veterinarski fakultet: prof. dr. sc. Đuro Huber

„Primjena nanotehnologije u liječenju ozljeda rožnice“ Projekt potpore. Voditeljica: prof. dr. sc. Maja Popović

„Istraživanje uloge divljih životinja u zdravlju ekosustava“, Sveučilište u Zagrebu, voditelj: izv. prof. dr. sc. Tomislav Gomerčić

„Praćenje smrtnosti morskih sisavaca“, Agencija za zaštitu okoliša, voditelj: izv. prof. dr. sc. Tomislav Gomerčić

„Prostorna ekologija vukova u nacionalnom parku Plitvička jezera“. Ugovor s NP Plitvička Jezera. Glavni istraživač projekta na Veterinarskom fakultetu: izv. prof. dr. sc. Josip Kusak.

„Prostorna ekologija risova u nacionalnom parku Plitvička jezera“. Ugovor s NP Plitvička Jezera. Glavni istraživač projekta na Veterinarskom fakultetu: izv. prof. dr. sc. Josip Kusak.

„Prostorna ekologija medvjeda u nacionalnom parku Plitvička jezera“. Ugovor s NP Plitvička Jezera. Glavni istraživač projekta na Veterinarskom fakultetu: prof. dr. sc. Đuro Huber.

„Prostorna ekologija vukova u nacionalnom parku Plitvička jezera“. Ugovor s NP Plitvička Jezera. Glavni istraživač projekta na Veterinarskom fakultetu: izv. prof. dr. sc. Josip Kusak.

„Prostorna ekologija risova u nacionalnom parku Plitvička jezera“. Ugovor s NP Plitvička Jezera. Glavni istraživač projekta na Veterinarskom fakultetu: izv. prof. dr. sc. Josip Kusak.

Upravni odbor Zaklade Hrvatske zaklade za znanost (6. srpnja. 2017.) odobrio je financiranje i provedbu projekta br. 3685 „Inovativni funkcionalni proizvodi od janječeg mesa“. Voditeljica prof. dr. sc. Maja Popović.

Sudjelovanje u međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

Conference on Wind energy and Wildlife impacts, Estoril, Portugal – izv. prof. dr. sc. Josip Kusak održao je dva usmena priopćenja.

Nova oprema

U laboratoriju za staničnu biologiju s bankom tkiva iz sredstava sveučilišne potpore voditeljice prof. dr. sc. Maje Popović kupljen je novi kombinirani rashladni uređaj za hladno pohranjivanje korneoskleralnog tkiva radi implantacije za potrebe penetrirajuće keratoplastike i korneoskleralne rekonstrukcije u stručno-kliničkom radu od interesa za veterinarsku medicinu.

Međunarodne razmjene

Na zavodu je u protekloj godini boravilo šest stranih poslijediplomskih studenata uključenih u istraživački rad na velikim zvijerima u svrhu izrade doktorata i magisterija.

1. Daniele De Angelis, Italy
2. Peter Haswell, UK
3. Tomas Meijer, Netherlands
4. Julia Kamp, Germany
5. Joana Pereira, Portugal
6. Sarah Wallworth, UK

Ostalo

Prof. dr. sc. Maja Popović imenovana je članicom Matičnog odbora za područje biomedicine i zdravstva, polje veterinarske medicine, na mandat od četiri godine (od 26. travnja 2017. do 26. travnja 2021.)

Djelatnici Zavoda (prof. dr. sc. Ksenija Vlahović, prof. dr. sc. Maja Popović, izv. prof. dr. sc. Tomislav Gomerčić, doc. dr. sc. Daniel Špoljarić) sudjelovali su od 17. do 19. 11. 2016. godine na Smotri Sveučilišta u Zagrebu.

S ciljem popularizacije područja prirodnih znanosti – fizika, kemija, biologija na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Fakultet je sudjelovao na 15. Festivalu znanosti u Zagrebu 26. travnja 2017. godine u terminu od 16 do 18 sati, i to radionicom naziva „HOCUS POCUS MEDICINAE VETERINARIAE“ u okviru koje su nastavnici Fakulteta izvodili pokuse iz područja fizike, kemije i biologije pri čemu su se aktivno uključili i brojni posjetitelji svih uzrasta. Od djelatnika Zavoda za biologiju sudjelovali su doc. dr. sc. Daniel Špoljarić i Sanja Arsenić te Luka Pajurin i Dina Jelenčić, studenti i demonstratori volonteri Zavoda za biologiju. Moderator svih aktivnosti vezano za ovo događanje bila je prof. dr. sc. Maja Popović.

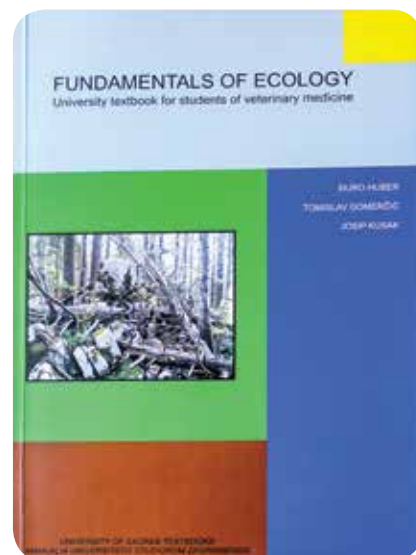


Na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (Heinzlova 55) u petak 28. travnja 2016. od 10 do 16 sati održan je Dan otvorenih vrata 2017. tijekom kojeg su brojni posjetitelji svih uzrasta Fakulteta (osmoškolci, srednjoškolci, potencijalni studenti i njihovi roditelji, roditelji današnjih studenata i dr.) upoznati s aktivnostima Veterinarskoga fakulteta i veterinarske struke. Tom prilikom na Fakultetu obilježen je i Svjetski dan knjige i autorskih prava (Noć knjige 2017.) te Svjetski dan veterinara (29. travnja 2017.). Od djelatnika Zavoda za biologiju sudjelovali su: prof. dr. sc. Maja Popović, izv. prof. dr. sc. Tomislav Gomerčić, doc. dr. sc. Daniel Špoljarić i Sanja Arsenić te Luka Pajurin i Dina Jelenčić, studenti Fakulteta, demonstratori volonteri Zavoda za biologiju. Tijekom službenog dijela manifestacije Dan otvorenih vrata Fakulteta u Velikoj predavaonici Fakulteta u 12 sati, osim predstavljanja Fakulteta, izv. prof. dr. sc. Tomislav Gomerčić predstavio nastavno izdanje: 3D atlas privjesnog kostura konja. Moderator svih aktivnosti vezano za ovo događanje bila je prof. dr. sc. Maja Popović.



U razdoblju od 15. svibnja 2017 do 1. srpnja 2017. Josip Kusak sudjelovao je petu godinu zaredom na projektu istraživanja velikih zvijeri u Turskoj, područje grada Karsa, a u svojstvu gostujućeg istraživača. Projekt je rezultat suradnje Sveučilišta Utah (SAD) i nevladine udruge Kuzey Doga iz Karsa, a uz istraživače na projektu sudjeluju i brojni studenti iz Turske i SAD-a. Tijekom dosadašnjih godina, na tom projektu obilježena su i praćena 42 medvjeda, 16 vukova i 4 risa te je objavljeno 5 znanstvenih radova, a snimljena su i tri dokumentarna filma (Turska televizija i National geographic). Tijekom sezone 2017. još jedan dokumentarac o životinjama snimao je i BBC.

Od 30. travnja 2017. godine znanstveni novak dr. sc. Dubravko Kezić zbog isteka ugovora prestaje raditi na Zavodu za biologiju.



Djelatnik	Udžbenici i knjige	Poglavlja u udžbeniku ili knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi na međunarodnim kongresima	Znanstveni radovi na domaćim kongresima s međunarodnim sudjelovanjem	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Ksenija Vlahović			1							1
Maja Popović			3							1
Josip Kusak	1		5	1						
Tomislav Gomerčić	1		2							5
Daniel Špoljarić										1
Slaven Reljić				2						

Zavod za biologiju



prof. dr. sc. Alen Slavica,
predstojnik Zavoda za biologiju, patologiju i uzgoj divljači

ZAVOD ZA BIOLOGIJU, PATOLOGIJU I UZGOJ DIVLJAČI

Predstojništvo

Prof. dr. sc. Alen Slavica, odlukom dekana od 19. prosinca 2016. godine, imenovan je predstojnikom Zavoda za mandatno razdoblje od tri godine (2016. – 2019.).

Nastavna aktivnost

Tijekom akademske godine 2016./2017. u Zavodu za biologiju, patologiju i uzgoj divljači izvodila se nastava iz obveznog predmeta Gospodarenje i uzgoj divljači. Praktični dio nastave realiziran je u zavodskom Praktikum, dok je terenska nastava obavljena u lovno-nastavnom poligonu Črnovščak, gdje su se studenti upoznali s osnovama lovnoga gospodarenja te su obišli lovno-tehničke i lovno-gospodarske objekte. Nastava izbornih predmeta (Lovstvo i zaštita prirode, Prirodoslovlje divljači, Bolesti divljih životinja, Komparativna odontologija) realizirana je prema rasporedu, a terenski dio nastave iz predmeta Lovstvo i zaštita prirode, koji obuhvaća rukovanje lovačkim oružjem te je uvjet za dobivanje lovačke iskaznice, obavljen je na streljani Luže. Osim toga, dio djelatnika i dalje je angažiran na međusveučilišnoj suradnji, odnosno nastavnom suradnjom na preddiplomskom sveučilišnom studiju Primijenjena ekologija u poljoprivredi, Odjela za ekologiju, agronomiju i akvakulturu Sveučilišta u Zadru.

Unapređenje nastave

U zavodskom praktikumu nabavljen je novi LCD projektor koji će omogućiti bolje praćenje vježbi i seminara iz obveznog i izbornih predmeta.

Voditeljstvo predmeta

Gospodarenje i uzgoj divljači – prof. dr. sc. Alen Slavica

Lovstvo i zaštita prirode – prof. dr. sc. Zdravko Janicki

Prirodoslovlje divljači – prof. dr. sc. Zdravko Janicki

Bolesti divljih životinja – prof. dr. sc. Alen Slavica

Komparativna odontologija – doc. dr. sc. Dean Konjević

Poslijediplomski specijalistički studij

Tijekom protekle akademske godine, nakon što je Snježana Čipčić, dr. med. vet., polaznica poslijediplomskog specijalističkog studija Uzgoj i patologija divljači, uspješno okončala studij

završnim ispitom, na studiju su preostala dva polaznika koji su nastavili aktivno pohađati studij.

Doktorski studij iz veterinarskih znanosti

U protekloj akademskoj godini polaznik dokorskog studija mr. sc. Mario Šimunović, dr. med. vet. uspješno je obranio svoju disertaciju pod nazivom "Utjecaj epizootioloških čimbenika na suzbijanje fascioloidoze jelena u Baranji" te je stekao titulu doktora znanosti iz područja biomedicine, polje veterinarske znanosti, grana animalna proizvodnja i biotehnologija.

Izbori u znanstveno-nastavna zvanja

Prof. dr. sc. Alen Slavica izabran je 14. ožujka 2016. u redovitog profesora u trajnom zvanju.

Znanstvena aktivnost

Prof. dr. sc. Zdravko Janicki i prof. dr. sc. Alen Slavica suradnici su na projektu VetMedZg, čiji puni naziv glasi "Upgrading the research performance in molecular medicine at the Faculty of the Veterinary Medicine University of Zagreb". Projekt financira Europska komisija u okviru FP7 programa (FP7 ERA Chairs Call 2013) u trajanju od 1. srpnja 2014. do 30. lipnja 2019. godine.

Doc. dr. sc. Magda Sindičić voditeljica je hrvatskog dijela međunarodnog projekta „Preventing the extinction of the Dinaric-SE Alpine lynx population through reinforcement and long-term conservation“ (LIFE Lynx), koji se provodi od srpnja 2017. godine te će trajati sve do ožujka 2024. godine. U projekt je uključeno 11 institucija iz pet država – Hrvatske, Slovenije, Italije, Slovačke i Rumunjske, a u Hrvatskoj će ga osim Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, provoditi Veleučilište u Karlovcu te udruga BIOM. Provedba je omogućena financijskim instrumentom Europske komisije za okoliš i promjene – program LIFE, a hrvatski dio projekta sufinancira i Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost. Dugoročni cilj projekta jest spriječiti izumiranje populacije risa u Dinaridima i jugoistočnim Alpama, što će se ponajprije postići naseljavanjem 14 životinja iz Slovačke i Rumunjske u Hrvatsku i Sloveniju. Uspješnost naseljavanja pratit će se znanstvenim istraživanjima koja će uključivati praćenje naseljenih životinja i njihovih potomaka pomoću automatskih fotoaparata i GPS ogrlica te genetske i ekološke analize. Države uključene u projekt uskladit će i unaprijediti upravljanje ovom ugroženom vrstom te će se pripremiti niz strateških dokumenata koji će to regulirati.

Znanstveni projekti

Epizootiološka i ekotoksikološka istraživanja divljači hrvatske. Potpora MZOS-a za istraživačku djelatnost za 2016. godinu, voditelj istraživanja prof. dr. sc. Alen Slavica

Molekularna i morfološka dijagnostika parazitarnih oboljenja divljih kanida. Potpora MZOS-a za istraživačku djelatnost za 2016. godinu, voditeljica istraživanja doc. dr. sc. Magda Sindičić

Istraživanje uloge divljih životinja u zdravlju ekosustava. Potpora MZOS-a za istraživačku djelatnost za 2016. godinu, istraživač suradnik prof. dr. sc. Zdravko Janicki

Epizootiološka i epidemiološka istraživanja divljači u Hrvatskoj. Potpora MZOS-a za istraživačku djelatnost za 2017. godinu, voditelj istraživanja prof. dr. sc. Alen Slavica

Preventing the extinction of the Dinaric-SE Alpine lynx population through reinforcement and long-term conservation (LIFE Lynx), Europska komisija putem programa LIFE, Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, voditeljica projekta doc. dr. sc. Magda Sindičić

Istraživanje uloge divljih životinja u zdravlju ekosustava. Potpora MZOS-a za istraživačku djelatnost za 2017. godinu, suradnica u istraživanju doc. dr. sc. Magda Sindičić

Molecular epidemiology of selected parasitic disease of wildlife, Hrvatska zaklada za znanost, suradnica na projektu doc. dr. sc. Magda Sindičić

DNA as evidence of distribution and vitality of endangered Balkan chamois, Hrvatska zaklada za znanost, suradnica na projektu doc. dr. sc. Magda Sindičić

Infrastrukturni projekt "Modernizacija znanstvenoistraživačkih kapaciteta na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu". Projekt je na indikativnoj listi infrastrukturnih programa EFRR s planom financiranja do 2020 godine. Član projektnog tima zadužen za međunarodnu suradnju je prof. dr. sc. Alen Slavica.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

Šesti hrvatski veterinarski kongres s međunarodnim sudjelovanjem, 26. – 29. listopada 2016., Opatija, Hrvatska

Šesti slovenski veterinarski kongres ob 60-letnici studija veterinarske medicine, 2. – 3. prosinca 2016., Portorož, Slovenija

Days of veterinary medicine 2016, 7th International Scientific Meeting, September 22 – 24 2016, Struga, Macedonia

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, u istom su razdoblju ovim aktivnostima obuhvaćene Uprava šuma Nova Gradiška, Uprava šuma Vinkovci te, kao i dosad, Uprava šuma Osijek. Program je proširen zahvatima provedbe zaštite zdravstvenog statusa jelena običnoga na području uzgajališta Šeprešhat te obuhvaća raznovrsne terapijske i dijagnostičke zahvate na populaciji od 350 grla. Tijekom protekle godine istovjetne su aktivnosti proširene na lovište Breznica s fondom od 180 grla jelenske divljači. Također je tijekom proteklog razdoblja na temelju iskazanog interesa Zavod navedene aktivnosti proširio i na privatna uzgajališta. Nastavno na aktivnosti od lovne sezone 2017./2018. započelo je sustavno uzorkovanje srneće i jelenske divljači u sklopu Naredbe Ministarstva poljoprivrede RH. Podlogu za izdavanje Naredbe u obliku Programa kontrole fascioloidoze u populaciji jelena običnog i srne obične na područjima visokog rizika u 2017. godini izradili su djelatnici našega zavoda u suradnji s djelatnicima Zavoda za veterinarsku ekonomiku i epidemiologiju. U sklopu programa, za potrebe dijagnostike, planirano je s područja lovišta u slivu rijeke Save prikupiti 200 srnećih i 80 jelenskih jetara.

Ostalo

Janicki, Z. – stručni suradnik za uzgoj divljači, zaštitu, ekologiju i lov časopisa *Dobrakob*, član Hrvatskog lovačkog saveza, član Povjerenstva za izradu Akcijskog plana za dabra; član povjerenstva MPŠ-a za utvrđivanje ispunjenosti uvjeta za izvođenje programa osposobljavanja lovaca i osposobljavanja lovaca za obavljanje poslova lovočuvara i ocjenjivača trofeja divljači; član povjerenstva MPŠ za izradu prijedloga Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o lovstvu

Slavica, A. – voditelj Ureda za međunarodnu suradnju, generalni tajnik VetNEST udruženja za dvogodišnje mandatno razdoblje (2016. – 2018.), koordinator TaskForceUnit VetNEST-a, organizator i predavač za vrijeme međunarodne ljetne škole "Zoonoses" održane u Dubrovniku od 24. do 28. travnja 2016., član Matičnog povjerenstva biomedicinskog područja za polje veterinarske medicine, član *World Aquaculture Society*; član *Wildlife Disease Association*

Sindičić, M. – članica Nacionalnog povjerenstva za izradu i provedbu Plana gospodarenja smedim medvjedom u Republici Hrvatskoj; članica *Martes Working Group*; članica *Wildlife Disease Association*

Mentorstvo studentskih radova

Sabol, Ž. (2017): Prvi dokaz oblika *Setaria tundra* u srna u Hrvatskoj molekularnom metodom. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu (mentorica M. Sindičić)

Špehar, M., N. Tuškan (2017): Usporedba pouzdanosti molekularnih i morfoloških metoda identifikacije crijevnih parazita čaglja. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu (mentorica M. Sindičić).



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						2				
Alen Slavica						2				
Magda Sindićić			1		2	3				1

Zavod za biologiju, patologiju i uzgoj divljači



izv. prof. 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 obveznih i izbornih kolegija Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela, sklopili smo ugovore s Veterinarskom stanicom Križevci – pčelinjak Sv. Petar Orehovec te Aquatikom – slatkovodnim akvarijem Karlovac.

U akademskoj godini 2016./17. osoblje Zavoda ispunilo je nastavno opterećenje u ukupnom iznosu od 1246 norma sati.

S ciljem kvalitetnijeg izvođenja praktičnog dijela nastave u vježbaonici nabavljen je edukativni model medonosne pčele i virtualna košnica.

Ostalo

Izv. prof. dr. sc. Emil Gjurčević – izvođenje nastave na poslijediplomskom specijalističkom studiju Ribarstvo na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i voditelj predmeta Ihtiopatologija.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Ivana Tlak Gajger – Biokemijski i histokemijski pokazatelji u srednjem crijevu medonosne pčele (*Apis mellifera*) nakon tretiranja nozemoze primjenom dodataka hrani. Bilateralni CRO-SLO znanstvenoistraživački projekt u okviru zajedničke hrvatsko-slovenske suradnje u trajanju od 1. siječnja 2016. do 31. prosinca 2017. godine. Voditeljica međunarodnog projekta.

2015. – danas – European *Paenibacillus larvae* variability project – EuroPLarva. EU Ref Lab – National Ref Labs – European Commission. Suradnica na projektu.

2017. – Istraživanje brzine rasta, razvoja i otpornosti prema bolestima u dvije linije šarana (*Cyprinus carpio*) podrijetlom s Ribnjačarstva Poljana d.d. Kratkoročna potpora znanstvenim istraživanjima. Sveučilište u Zagrebu. Suradnica na projektu.

2014. – danas – Sustainable pollination in Europe – joint research on bees and other pollinators (SUPER-B), COST Action FA 1307. Suradnica na međunarodnom projektu.

2014. – danas – Prevention of honeybee Colony Losses – (COLOSS), COST Action FA 0803, Članica radne skupine COLOSS honeybee research association – Varroa Task Force.

2015. – danas – članica radne skupine COLOSS honeybee research association – Small Hive Beetle Taskforce. Suradnica na međunarodnom projektu.

Emil Gjurčević– Istraživanje brzine rasta, razvoja i otpornosti prema bolestima u dvije linije šarana (*Cyprinus carpio*) podrijetlom s Ribnjačarstva Poljana d.d. Kratkoročna potpora znanstvenim istraživanjima. Sveučilište u Zagrebu, 2017. Suradnik na projektu.

Krešimir Matanović – Istraživanje brzine rasta, razvoja i otpornosti prema bolestima u dvije linije šarana (*Cyprinus carpio*) podrijetlom s Ribnjačarstva Poljana d.d. Kratkoročna potpora znanstvenim istraživanjima. Sveučilište u Zagrebu, 2017. Suradnik na projektu.

Sudjelovanje na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

2. znanstveno posvetovanje o čebelah in čebelarstvu – Poklukarjevi dnevi, 25. listopada 2016., Ljubljana, Slovenija (Ivana Tlak Gajger).

Natural resources green technology and sustainable development 2, 5 – 7 October 2016, Zagreb, Croatia (Ivana Tlak Gajger).

11. simpozij Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja., 5. – 7. travnja 2017., Osijek (Ivana Tlak Gajger).

24th International conference Krmiva 2017, 31May – 2 June 2017, Opatija, Croatia (Ivana Tlak Gajger).

IUPHAR GI Section Meeting – Symposium on Drug development and new frontiers in gastrointestinal diseases, 8 – 10 June 2017, Zagreb (Ivana Tlak Gajger)

4th International Carp Conference, 21 – 22 September 2017, Zagreb (Emil Gjurčević).

4th International Carp Conference, 21 – 22 September 2017, Zagreb (Krešimir Matanović).

Pozvana predavanja

Ivana Tlak Gajger – Mid gut infection in honeybees – Stable gastric pentadecapeptide BPC157 in honeybee (*Apis mellifera*) therapy, to control *Nosema ceranae* invasions in apiary conditions. IUPHAR GI Section Meeting, 8 – 10 June 2017, Zagreb.

Emil Gjurčević – Health status of cultured common carp in Croatia. 4th International Carp Conference, 21 – 22 September 2017, Zagreb.

Krešimir Matanović – Health status of cultured common carp in Croatia. 4th International Carp Conference, 21 – 22 September 2017, Zagreb.

Stručna aktivnost

Tečajevi

Specijalistički tečaj „Prepoznavanje bolesti pčela za doktore veterinarske medicine“ u okviru cjeloživotnog obrazovanja u organizaciji Hrvatske veterinarske komore, Osijek, 15. rujna 2017.

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 nametničkih bolesti i njihovom financiranju u 2017. godini.

Poslovno-tehnička suradnja s uzgajalištima slatkovodnih riba u Republici Hrvatskoj.

Izrada stručnih mišljenja za potrebe Ministarstva poljoprivrede.

Akreditacije

Laboratorij za bolesti pčela APISlab, ovlašten je kao službeni laboratorij 9. veljače 2017. godine.

Provedeno je međulaboratorijsko testiranje „Comparative laboratory testing *Nosema* spores counting by microscopic examination of crushed honeybee abdomens NOSCOMP17“ u organizaciji referentnog laboratorija za bolesti pčela Europske unije (Sophia Antipolis, Francuska).

Pozvana stručna predavanja

Pozvano predavanje u okviru edukacije pčelara s područja Bjelovarsko-bilogorske županije u organizaciji Pčelarskog saveza županije u suradnji sa Savjetodavnom službom i HGK, 21. siječnja 2017., Bjelovar (Ivana Tlak Gajger).

Prepoznavanje i suzbijanje američke gnjiloće. 17. dani meda „Zlatna pčela“, 18. – 19. veljače 2017., Topusko (Ivana Tlak Gajger).

Uloga veterinara u suzbijanju bolesti pčela. 5. hrvatski stručno- edukativni susret Naša praksa, 3. – 4. ožujka 2017., Daruvarske toplice (Ivana Tlak Gajger).

Sudjelovanje na međunarodnim i domaćim stručnim skupovima

13. međunarodni pčelarski sajam i znanstveno stručni skup. 11. – 12. veljače 2017., Gudovac, Hrvatska (Ivana Tlak Gajger).

Edukacija osoblja

Ivana Tlak Gajger – sudjelovanje na radionici „Intercultural Preparation of Exchange Students and Teaching in Intercultural Classroom“. Sveučilište u Zagrebu, 28. travnja 2017., Zagreb, Hrvatska.

Ivana Tlak Gajger – sudjelovanje na edukativnom programu „Izobražovalni program v okviru strukovnega izpopolnjevanja s področja prehranskih pokusov s čebelami v kletkah v laboratorijskih pogojah, izvedbe metoda odvezemanja hemolimfe odraslem čebelam in imunohistokemičnih analiz ventrikulusa pri čebelah delavk“. Kmetijski inštitut Slovenije, 18. – 22. rujna 2017., Ljubljana, Slovenija.

Emil Gjurčević – sudjelovanje na radionici „Animal Health and Diseases Prevention for Bees“ u okviru programa BTSF (Better Training for Safer Food). 5. – 8. rujna 2017., Maribor, Slovenija.

Krešimir Matanović – sudjelovanje na tečaju „Program osposobljavanja osoba koje rade s pokusnim životinjama i životinjama za proizvodnju bioloških pripravaka“. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 13. – 16. veljače 2017., Zagreb, Hrvatska.

Krešimir Matanović – sudjelovanje na radionici „Animal Health and Diseases Prevention for Bees“ u okviru programa BTSF (Better Training for Safer Food). 5. – 8. rujna 2017., Maribor, Slovenija.

Obnova opreme

Nabavljena je sljedeća oprema: objektiv Olympus UPLFLN 40x (kratkoročna potpora znanstvenim istraživanjima); akvarij, pumpa za akvarij, razdjelnici i prateći sustav te edukativni model medonosne pčele i virtualna košnica (prihodi Zavoda); dvobojni PCR detekcijski sustav u realnom vremenu sa pripadajućim programskim licencama (prihodi Laboratorija za bolesti pčela).

Uređenje Zavoda

Uređenje Laboratorija za bolesti pčela (APISlab), Laboratorija za bolesti riba i pojedinih prostorija u Zavodu (prihodi Zavoda).

Ostalo

Tlak Gajger, I. – voditeljica Laboratorija za bolesti pčela – APISlab, zamjenica voditelja kvalitete Zavoda. Članica radne skupine za izradu programa kontrole i suzbijanja varooze (Program je dio Nacionalnog pčelarskog programa za 2017. godinu); Povjerenstva za suzbijanje i iskorjenjivanje pčelinjih bolesti; Povjerenstva za izradu Pravilnika o uvjetima provedbe Nacionalnog pčelarskog programa za 2017 – 2019. godine pri Upravi za veterinarstvo i sigurnost hrane Ministarstva poljoprivrede. Članica znanstvene organizacije EVERI, EurBee, Hrvatskog mikrobiološkog društva, Hrvatskog entomološkog društva, Izdavačkog savjeta stručnog časopisa *Hrvatska pčela*. Članica programskog odbora znanstvenog skupa: 2. znanstveno posvetovanje o čebelah in čebelarstvu – Poklukarjevi dnevni. 25. listopada 2016., Ljubljana, Slovenija. Članica znanstvenog odbora 13. međunarodnog pčelarskog sajma i znanstveno-stručnog skupa, 11. – 12. veljače 2017., Gudovac, Hrvatska. Recenzije za časopise: *Eur. J., Nutrition Food Safety, Environ. Sci. Pollut. Res., J. Apic. Sci., Veterinarni Medicina, Int. J. Agric. Food Res., Int. J. Entomol. Res., Vet. arhiv, Turk. J. Zool.* Recenzija projektnog prijedloga za *National Science Center* u Poljskoj. Članica 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.

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 nacionalnog postupka 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 međunarodnog gospodarsko-znanstvenog skupa o akvakulturi; Član Povjerenstva za provedbu postupka registracije oznaka izvornosti i oznaka zemljopisnog podrijetla poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda Ministarstva poljoprivrede, član Povjerenstva za provođenje javnog natječaja za dodjelu ribolovnog prava. Član stručnog odbora Hrvatskog veterinarskog vjesnika. Recenzije za časopise *Journal of Fish Disease*, *Ribarstvo* i *Veterinarski arhiv*.

Matanović, K. – voditelj kvalitete Zavoda. Član Povjerenstva za izradu teksta prijedloga Zakona o slatkovodnom ribolovu. Recenzije za časopise *Veterinary Microbiology* i *Veterinarski arhiv*.

Popularizacija struke

Ivana Tlak Gajger

- Radio Sljeme HRT. Emisija o dnevnim aktualnostima u eterskom dežurstvu – višekratno emitiranje. Prilog o važnosti pčelarstva, koristima od pčela i bolestima pčela, a povodom otvorenja izložbe i promocije popratnog kataloga pod naslovom: „Zašto su pčele važnije od čovjeka?“ U Hrvatskom prirodoslovnom muzeju u Zagrebu.
- Autorstvo kataloga – Mihoci, I., Z. Sedlar, I. Tlak Gajger, P. Crnčan (2017): Zašto je pčela važnija od čovjeka? Katalog izložbe. Hrvatski prirodoslovni muzej Zagreb.
- Stručni suradnik u organizaciji i autor legendi cjeline postava *Bolesti pčela* u okviru edukativne izložbe „Zašto je pčela važnija od čovjeka?“ Hrvatski prirodoslovni muzej Zagreb.
- Tlak Gajger, I. (2017): Prepoznavanje bolesti medonosne pčele. Hrvatski pčelarski savez, Zagreb. Edukativna brošura za pčelare i veterinare.
- Prevođenje stručnih tekstova:
Smartbees projekt (2017): Povezanost varooze, pčela i virusa – izvješće najvećeg pčelarskog projekta u Europi: Smartbees. Hrvatska pčela 136, 59-60.
Smartbees projekt (2017): Uzgoj i zaštita europskih pčela – napredovanje najvećeg pčelarskog istraživačkog projekta, SMARTBEES. Hrvatska pčela 136, 127-129.

Emil Gjurmčević

- HRT (1. program). Emisija Hrvatska uživo, prilog „Uzgojno-seleksijski rad na Ribnjačarstvu Poljana d.d.“ 24. srpnja 2017.
- HRT (1. program). Emisija Plodovi zemlje, prilog „Sve manje ribe“. 30. srpnja 2017.



Djelatnik	Udžbenici i knjige	Poglavlja u udžbeniku ili knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi na međunarodnim kongresima	Znanstveni radovi na domaćim kongresima s međunarodnim sudjelovanjem	Stručni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Ivana Tlak Gajger			5		2	10		1	7	2
Emil Gjurčević			1	1						1
Krešimir Matanović				2					1	1

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

Objavljen je sveučilišni priručnik „Peradarstvo“ autora prof. dr. sc. Estelle Prukner-Radovčić, doc. dr. sc. Danijele Horvatek Tomić, doc. dr. sc. Željka Gottsteina za potrebe obveznog kolegija „Bolesti peradi“.

Unapređenje nastave

Provedena je modernizacija kurikuluma prenamjenom dijela nastave seminara u vježbe kako bi se povećao fond sati terenskih vježbi.

Edukacija osoblja

ANNUAL FLOW CYTOMETRY COURSE 2016: From First Principles to Polychromatic Applications. Dječja bolnica Srebrnjak, Zagreb, Hrvatska, 17. – 21. listopada 2016. (dr. sc. Gordana Nedeljković)

EAZA Academy recognized course: Anaesthesia and Monitoring of Wild and Zoo Animals, Palić, Srbija. 25 – 26. studenoga 2016. (dr. sc. Maja Lukač)

Tečaj osposobljavanja za rad sa laboratorijskim životinjama. Veterinarski fakultet, Zagreb, Hrvatska, 13. – 16. veljače 2017. (dr. sc. Gordana Nedeljković)

EURIPRED – Characterization of humoral and cellular immune responses following mucosal vaccination. Lab course III: Mucosal vaccination strategies and immunomonitoring focusing on FACS analysis (multifunctional T cells and intracellular cytokines). Helmholtz Centre for Infection Research, Braunschweig, Njemačka, 20. – 24. ožujka 2017. (doc. dr. sc. Željko Gottstein)

COST FA1404 – COREMI Training school; “One health: Potential risks for human health associated with *Dermanyssus gallinae* and dissemination strategies to communicate recommendations to professionals”, Itea, Grčka, 31. srpnja – 3. kolovoza 2017. (Liča Lozica, dr. med. vet.)

CEPI Summer School; “Poultry Health and Nutrition”, Keszthely, Mađarska, 21. – 26. kolovoza 2017. (Liča Lozica, dr. med. vet.)

Znanstvena aktivnost

U tijeku su domaći projekti: „Epizootiološko istraživanje primjenom molekularnih metoda s ciljem optimizacije biosigurnosti i imunoprofilakse na farmama peradi“. Potpora 2017. (glavni istraživač: doc. dr. sc. Željko Gottstein, suradnici: doc. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić, dr. sc. Maja Lukač, dr. med. vet., dr. sc. G. Nedeljković, prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić, dr. sc. Željko Cvetić).

Također je u tijeku izvođenje sljedećih međunarodnih projekata:

COST Action FA1404: Improving current understanding and research for sustainable control of the poultry red mite *Dermanyssus gallinae* (COREMI) (član Management Committee i voditeljica WG 4 doc. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić)

COST Action TD1404 Network for Evaluation of One Health (NEOH) (prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić)

COST Action CA15134 Synergy for preventing damaging behaviour in group housed pigs and chickens (GroupHouseNet) (prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić)

COST Action CA15224 -Identifying causes and solutions of keel bone damage in laying hens (prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić)

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

6. hrvatski veterinarski kongres s međunarodnim sudjelovanjem, listopad 2016., Opatija (prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić)

2nd International meeting SOS Proteus: Conservation of Black Proteus and its habitat – 30 years after its discovery. Črnomelj, Slovenija, 10. prosinca 2016. (dr. sc. Maja Lukač)

COST Action TD1404, La Valetta, Malta, siječanj 2017. (prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić)

VIV Asia, Bangkok, Tajland, 15. – 17. ožujka 2017. (prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić, doc. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić)

3. hrvatski kongres zdravstvene ekologije s međunarodnim sudjelovanjem, Tuhelj, Hrvatska, travanj 2017. (prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić)

Peradarski dani 2017., Šibenik, Hrvatska, 10. – 13. svibnja 2017. (prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić, doc. dr. sc. Željko Gottstein, doc. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić)

“Zoo and Wildlife Health Conference 2017.” Berlin, Njemačka, 24 – 27. svibnja 2017. (dr. sc. Maja Lukač)

COST Action CA15134 GroupHouseNet, Skopje, Makedonija, lipanj 2017. (prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić)

EGGMEAT2017 Symposium of the WPSA, Edinburgh, Velika Britanija, 3. – 5. rujna 2017. (prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić)

XXth World Veterinary Poultry Association Congress, Edinburgh, Velika Britanija, 4. – 8. rujna 2017. (prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić, doc. dr. sc. Željko Gottstein)

4th European Meeting on Animal Chlamydiosis (EMAC-4), Zagreb, Hrvatska, 13. – 15. rujna 2017. (doc. dr. sc. Željko Gottstein, doc. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić, dr. sc. Gordana Nedeljković, Liča Lozica, dr. med. vet.)

3rd COST Conference and Management Committee Meeting on Improving current understanding and research for sustainable Control of the poultry Red Mite *Dermanyssus gallinae* (COREMI), Lisabon, Portugal, 18. – 22. rujna 2017. (doc. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić)

7. hrvatski kongres laboratorijske dijagnostike (s međunarodnim sudjelovanjem) „Laboratorijska i klinička medicina – teorija, inovacije i praksa“. Poreč, Hrvatska, 27. rujna – 1. listopada 2017. (dr. sc. Gordana Nedeljković)

3rd Symposium of the European Board of Veterinary Specialisation and European College of Poultry Veterinary Science, Bologna, Italy (prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić)

Razmjene

S ciljem izrade disertacije u trajanju od 3 godine na zavodu boravi Ana Marquiza M. Quilicot, DVM, MSc, kroz stipendiju EXPERTS SUSTAIN – Exchange Promoting Quality Education, Research and Training in South and South-East Asia, pod mentorstvom prof. dr. sc. Estelle Prukner-Radovčić, s College of Veterinary Medicine, Visayas State University, ViSCA, Baybay City, Leyte, Filipini.

Tijekom zimskog semestra ak. god. 2016./2017. na razmjeni boravi Eduardo Z. Galindo Medina, dr. med. vet., s Nacionalnog Sveučilišta u Meksiku (National University of Mexico (UNAM)) putem

stipendije National Council of Science and Technology (Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACyT) s ciljem edukacije u području bolesti peradi. 16. kolovoza 2016. – 2. siječnja 2017.

Na edukaciji iz područja dijagnostike klamidije u Laboratoriju za klamidije boravi Dalibor Todorović, dr. med. vet., istraživač suradnik na Naučnom institutu za veterinarstvo Novi Sad, Odeljenje za kliničku bakteriologiju, mikologiju i parazitologiju. 11. – 15. rujna 2017.

Na edukaciji iz područja kliničke dijagnostike bolesti ptica kućnih ljubimaca i egzotičnih životinja u Ambulanti za ptice i egzotične kućne ljubimce borave doc. dr. sc. Nikolina Novakov i asistentica MSc Bojana Vidović s Univerziteta u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Departman za veterinarsku medicinu. 18. rujna – 6. listopada 2017.

Stručna aktivnost

Odlukom o odabiru oporavilišta za divlje životinje Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Veterinarski fakultet, Zavod za bolesti peradi s klinikom odabran je za provođenje poslova oporavilišta u Republici Hrvatskoj s ciljem zbrinjavanja i liječenja strogo zaštićenih i zaplijenjenih životinja iz skupine ptica, gmazova i malih sisavaca.

Sastanak – Mreža jedinica sustava osiguravanja kvalitete na visokim učilištima u Hrvatskoj (CroQAnet), 19. prosinca 2016., Zagreb, Hrvatska (doc. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić)

Radionica – Provedba Europskih standarda i smjernica za osiguravanje kvalitete (ESG) na hrvatskim visokim učilištima, 20. veljače 2017., Zagreb, Hrvatska (doc. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić)

Radionica – Poučavanje usmjereno na studente, 5. lipnja 2017., Zagreb, Hrvatska (doc. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić)

Akreditacije

Laboratorij za klamidije akreditiran po ISO 17025.

Ostalo

Recenzija udžbenika

Olga Zorman Rojs (2016). Bakterijske bolesti, mikoze i parazitoze perutnine. Univerza v Ljubljani, Slovenija (prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčič)

Edina Šatrović, Teufik Goletić, Emina Rešidbegović, Aida Kavazović, Lejla Krkalić (2017). Avijarna klamidioza. Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu, BiH (prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčič)

Urednica: Book of Abstract European Meeting of Animal Chlamydiosis, EMAC-4 (doc. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić)

Članica znanstvenog odbora Peradarski dani 2017., Šibenik, Hrvatska, 10. – 13. 5. 2015. (doc. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić)

11. sastanak Programme Committee Meeting Of Horizon 2020 Societal Challenge 2: "Food Security, Sustainable Agriculture And Forestry, Marine And Maritime And Inland Water Research And The Bioeconomy", Bruxelles, Belgija, 17. siječnja 2017. (prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčič)

13. sastanak Programme Committee Meeting Of Horizon 2020 Societal Challenge 2: "Food Security, Sustainable Agriculture And Forestry, Marine And Maritime And Inland Water Research And The Bioeconomy", Bruxelles, Belgija, 15. svibnja 2017. (prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčič).



Djelatnik	Udžbenici i knjige	Poglavlja u udžbeniku ili knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi na međunarodnim kongresima	Znanstveni radovi na domaćim kongresima s međunarodnim sudjelovanjem	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Željko Gottstein	1		1	1	1	4	4			
Danijela Horvatek Tomić	1			2		4	5			
Liča Lozica							1			
Maja Lukač			1	1		5	4		1	
Gordana Nedeljković				1		2	3			
Estella Prukner – Radovčić	1			1		5	6		1	

Zavod za bolesti peradi s klinikom



prof. dr. sc. Emil Srebočan,
predstojnik Zavoda za farmakologiju i toksikologiju

ZAVOD ZA FARMAKOLOGIJU I TOKSIKOLOGIJU

Nastavna aktivnost

U okviru obaveznih predmeta održana je nastava iz Farmakologije u V. semestru, te nastava iz izbornog predmeta Toksikologija otrovnog bilja u X. semestru. Nastava iz Toksikologije nije održana zbog prebacivanja predmeta u VIII. semestar studija. Osim toga, djelatnici Zavoda sudjeluju u izvođenju nastave iz predmeta Botanika na hrvatskom i engleskom jeziku, Bolesti i liječenje pasa i mačaka, Bolesti i liječenje farmских životinja, Bolesti i liječenje konja i Veterinarsko javno zdravstvo.

Kongresi

prof. dr. sc. Emil Srebočan i prof. dr.sc. Andreja Prevendar Crnić: Crotox, 9. – 12. listopada 2016., Poreč

prof. dr. sc. Frane Božić, prof. dr. sc. Andreja Prevendar Crnić, doc. dr. sc. Jelena Šuran i Hrvoje Pavasović dr. vet. med.: 6. hrvatski veterinarski kongres s međunarodnim sudjelovanjem, 26. – 29. listopada 2016., Opatija

Pozvana predavanja

doc. dr. sc. Jelena Šuran:

Pozvana predavačica na Mediterranean Pet Food Seminar, održanom 4. i 5. 10. 2016. u Hotelu Histria u Puli. Naziv predavanja: „Veterinarians at the forefront of public health protection“

Pozvana predavačica na ljetnoj školi „Summer School on Stress“, 26. – 30. 6. 2017., Selye University, Komarno, Slovačka. Naziv predavanja: „Biologic stress in animals and plants“

Hrvoje Pavasović, dr. med. vet.:

Održao predavanje „Izrada PSUR-a i Opisa sustava farmakovigilancije – obveze nositelja odobrenja i distributera“. Sastanak HGK Zajednice proizvođača, zastupnika i veletrgovaca veterinarsko medicinskim proizvodima. 4. 11. 2016. HGK, Zagreb, R. Hrvatska.

Održao predavanje za veterinare „Prijava štetnog događaja veterinarsko-medicinskog proizvoda“. 20. 12. 2016. Kopački Rit, Osijek, R. Hrvatska.

Radionice

Hrvoje Pavasović, dr. med. vet.

Edukacija „Sigurnost rezidua u postupcima odobrenja za stavljanje u promet veterinarsko-medicinskih proizvoda – vodiči i metode“. 24. 11. 2016. Europska agencija za lijekove (EMA), London, UK.

Edukacija i radni posjet njemačkoj agenciji za veterinarsko-medicinske proizvode (Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit – BVL). 9. 12. 2016. – 16. 12. 2016., Berlin, Njemačka.

Europski projekti

prof. dr. sc. Emil Srebočan i prof. dr. sc. Frane Božić sudjeluju u ERA chair projektu FP7 – voditelj
prof. dr. sc. Vladimir Mrljak

Stručni projekti

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

Stručna djelatnost

prof. dr. sc. Frane Božić

Procjena dokumentacije o sigurnosti i reziduama veterinarsko-medicinskih proizvoda te izrada farmakološko-toksikoloških izvještaja za potrebe stavljanja veterinarsko-medicinskih proizvoda u promet u RH.

Sudjelovanje u centraliziranim EU postupcima prosudbe dokumentacije o veterinarsko-medicinskim proizvodima.

prof. dr. sc. Andreja Prevendar Crnić

Izrada stručnih mišljenja prije stavljanja biocidnih pripravaka na tržište u Republici Hrvatskoj, temeljem dokumentacije zemlje nositeljice odobrenja za stavljanje biocidnih pripravaka na tržište u Europi.

doc. dr. sc. Jelena Šuran

Procjena dokumentacije o sigurnosti i reziduama veterinarsko-medicinskih proizvoda te izrada farmakološko-toksikoloških izvještaja za potrebe stavljanja veterinarsko-medicinskih proizvoda u promet u RH.

Hrvoje Pavasović, dr. med. vet.

Obavljanje poslova veterinarske farmakovigilancije (zaprimanje, obrada i izvještavanje o štetnim reakcijama veterinarsko-medicinskih proizvoda i brzom uzbunjivanju, sudjelovanje u izradi legislative o farmakovigilanciji u RH i EU, edukacija nositelja odobrenja i veterinaru, promocija prijavljivanja štetnih reakcija i dr.) i izrada ekspertiza o prosudbi periodičnih izvješća o neškodljivosti (PSUR) za veterinarsko-medicinske proizvode (nacionalni i europski postupci).

Procjena dokumentacije o sigurnosti i reziduama veterinarsko-medicinskih proizvoda te izrada farmakološko-toksikoloških izvještaja za potrebe stavljanja veterinarsko-medicinskih proizvoda u promet u RH.

Sudjelovanje u centraliziranim EU postupcima prosudbe dokumentacije o veterinarsko-medicinskim proizvodima.

Kontakt točka sustava brzog uzbunjivanja za razmjenu informacija o nesukladnosti u kvaliteti veterinarsko-medicinskih proizvoda.

Izrada stručnih mišljenja vezano uz procjenu rizika, klasifikaciju obavijesti te preporuku za poduzimanje mjera u slučaju nesukladnosti veterinarsko-medicinskih proizvoda.

Izrada stručnih mišljenja o potrebi interventnog uvoza veterinarsko-medicinskih proizvoda u RH.

Ostalo

prof. dr. sc. Emil Srebočan: član stručnog odbora *Hrvatskog veterinarskog vjesnika*, član Predsjedništva Hrvatskog toksikološkog društva, član Znanstvenog odbora Hrvatskog toksikološkog kongresa (CROTOX), 2016. 9. – 12. listopada 2016., Poreč

prof. dr. sc. Frane Božić: pročelnik Odjela za veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane, predstavnik RH u Odboru za veterinarsko-medicinske proizvode (CVMP) pri Europskoj agenciji za lijekove (EMA), član Povjerenstva za izdavanje odobrenja za stavljanje veterinarsko-medicinskih proizvoda u promet u R. Hrvatskoj pri Ministarstvu poljoprivrede, Uprava za veterinarstvo i sigurnost hrane

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

doc. dr. sc. Jelena Šuran: izvršna tajnica udruženja "Global GI Club" (FASEB gostujućeg društva), članica Organizacijskog odbora Hrvatskog toksikološkog kongresa (CROTOX), 2016. 9. – 12. listopada 2016., Poreč

Hrvoje Pavasović, dr. med. vet.: predstavnik RH u Radnoj skupini za veterinarsku farmakovigilanciju (PhV-WP) pri Europskoj agenciji za lijekove (EMA), član Povjerenstva za izdavanje odobrenja za stavljanje veterinarsko-medicinskih proizvoda u promet u R. Hrvatskoj pri Ministarstvu poljoprivrede, Uprava za veterinarstvo i sigurnost hrane, član Povjerenstva za izradu Pravilnika o farmakovigilanciji veterinarsko-medicinskih proizvoda pri Ministarstvu poljoprivrede, Uprava za veterinarstvo i sigurnost hrane

Tijekom ljetnog semestra akademske godine 2016./2017. ugostili smo asistenta Dardana Shedhulu sa Sveučilišta u Tirani u okviru ERASMUS projekta.



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
Emil Srebočan										2
Frane Božić							1			
Andreja Prevendar Crnić										2
Jelena Šuran			1				1			3
Hrvoje Pavasović							1			

Zavod za farmakologiju i toksikologiju



**doc. dr. sc. Selim Pašić,
predstojnik Zavoda za fiziku**

ZAVOD ZA FIZIKU





prof. dr. sc. Suzana Milinković Tur,
predstojnica Zavoda za fiziologiju i radiobiologiju

ZAVOD ZA FIZIOLOGIJU I RADIOBIOLOGIJU

Nastavna aktivnost

Unapređenje nastave

Fiziologija domaćih životinja II.

Tijekom akademske godine 2016./2017. poboljšana je nastavna metoda iz fiziologije razmnožavanja uvođenjem teorijskog dijela: hormonska regulacija aktivnosti gonada, pubertet, fiziologija razmnožavanja mužjaka, fiziologija razmnožavanja ženki, bređost itd., te uvođenjem praktičnoga dijela nastave: izvođenje standardnih i biokemijskih pretraga sjemena te morfometrije spermija. Poboljšanje nastavnih metoda iz fiziologije razmnožavanja prijedlog je dr. sc. Ivone Žure Žaje (pod nadzorom prof. dr. sc. Suzane Milinković Tur).

Uvedena je metodička jedinica iz fiziologije ponašanja koja obuhvaća teorijski dio: uvod u fiziologiju ponašanja i uloga hipotalamusa i limbičkog sustava u ponašanju životinja, te praktični dio nastave: ispitivanje spontanog ponašanja i obrazaca spontanog ponašanja (ispitivanje u otvorenom polju), iskazivanja prednosti, prostorne orijentacije, istraživačkog ponašanja (test Y-labirinta), motivacije i nagrade, socijalne interakcije te učenja i pamćenja. Izvođenje metodičke jedinice iz fiziologije ponašanja u obliku konzervatorija i studentskih prezentacija prijedlog je dr. sc. Lade Radin i izv. prof. dr. sc. Jasne Aladrović, a praktični dio fiziologije ponašanja prijedlog je dr. sc. Ane Shek-Vugrovečki i dr. sc. Ivone Žure Žaje (pod nadzorom prof. dr. sc. Suzane Milinković Tur).

Fiziologija vodozemaca i gmazova

Uvođenje dva sata vježbi iz reproduktivnog ciklusa vodozemaca i gmazova na predmetu Fiziologija vodozemaca i gmazova prijedlog je dr. sc. Lane Vranković i izv. prof. dr. sc. Jasne Aladrović.

Izbor stručnog suradnika

Sandra Kunštek, mag. ing. biotechn. – izabrana za stručnog suradnika u sustavu znanosti i visokom obrazovanju u Zavodu za fiziologiju i radiobiologiju (50% radnog vremena u Zavodu za fiziologiju i radiobiologiju i 50% radnog vremena u Zavodu za patološku fiziologiju).

Prelazak na novo radno mjesto

dr. sc. Lada Radin – 1. lipnja 2017. prešla na radno mjesto voditeljice Ureda za europske projekte Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Edukacija osoblja

Znanstveno-stručno usavršavanje od 31. ožujka do 30. lipnja 2017. godine, boravak na Univerzi v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo in obnovljive gozdne vire; suradnja u istraživanju, stručno usavršavanje i upoznavanje s novim metodama, održavanje nastave, suradnja u nastavi te dogovor oko novih projekata/suradnje (L. Vranković).

Radionice

Kako prijaviti pokus na životinjama, CROLASA veljača 2017. (A. Shek Vugrovečki).

Suradnja

Potpisan je sporazum o suradnji u znanstvenom i stručnom području zajedničkog djelovanja s Imunološkim zavodom (A. Shek-Vugrovečki, S. Milinković Tur).

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Inovativni funkcionalni proizvodi od janječeg mesa. Projekt HRZZ. Voditeljica: prof. dr. sc. Maja Popović, suradnici na projektu: prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga, prof. dr. sc. Suzana Milinković Tur, dr. sc. Ana Shek-Vugrovečki, dr. sc. Ivona Žura Žaja.

Biokemijski i histokemijski pokazatelji u srednjem crijevu medonosne pčele (*Apis mellifera*) nakon tretiranja nozemoze primjenom dodataka hrani. Bilateralni CRO-SLO znanstvenoistraživački projekt od 1. siječnja 2016. do 31. prosinca 2017. Voditeljica: izv. prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger, suradnica na projektu: dr. sc. Ivona Žura Žaja.

Kratkoročna financijska potpora istraživanju

Biokemijski pokazatelji stresa u domaćih životinja. 2017. Potpora istraživanjima, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb. Voditelj: prof. dr. sc. Zvonko Stojić.

Antioksidacijska i morfometrijska svojstva sjemena jarčeva izvan rasplodne sezone. 2017. Voditeljica: prof. dr. sc. Suzana Milinković Tur, suradnica: dr. sc. Ivona Žura Žaja.

Mehanizmi bioloških učinaka radiofrekvencijskog (mikrovalnog) zračenja u medonosne pčele (*Apis mellifera*). 2017. Potpora istraživanjima, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb. Voditelj: izv. prof. dr. sc. Marinko Vilić.

Sastav proteina egzosoma folikularne tekućine tijekom folikulogeneze. 2017. Potpora istraživanjima, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb. Voditeljica: izv. prof. dr. sc. Jasna Aladrović.

Inovativni proizvodi od janječeg mesa II. 2017. Potpora istraživanjima, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb. Voditeljica: prof. dr. sc. Lidija Kozačinski, suradnici: prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga, dr. sc. A. Shek Vugrovečki.

Zdravo stado, preduvjet kvalitetne i sigurne hrane životinjskog podrijetla: Učinci modulacije obroka na biološke osobitosti i oksidacijski status krvnih stanica kod preživača. 2016. Potpora istraživanjima, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb. Voditeljica: prof. dr. sc. Nina Poljićak Milas, suradnici: prof. dr. sc. Suzana Milinković Tur, dr. sc. Ivona Žura Žaja.

Sudjelovanje na projektima

Sudjelovanje u međunarodnom znanstveno-istraživačkom projektu: "Population level management and conservation of brown bears in northern Dinaric Mountains and the Alps (LIFE DINALP BEAR)". Voditelj: prof. emeritus Đuro Huber. (L. Vranković).

Sudjelovanje u domaćem znanstveno-istraživačkom projektu: "Istraživanje brojnosti, korištenja prostora i ponašanja medvjeda na području NP Plitvička jezera". Voditelj: prof. emeritus Đuro Huber. (L. Vranković).

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

5th Croatian Congress of Toxicology with International Participation (CROTOX 2016), Poreč, Hrvatska, 9. – 12. listopada 2016. (J. Aladrović, L. Vranković).

6. hrvatski veterinarski kongres s međunarodnim sudjelovanjem, Opatija, Hrvatska, 26. – 29. listopada 2016. (A. Sluganović, S. Strelec, I. Žura Žaja, J. Pejaković Hlede, S. Milinković Tur, J. Aladrović, L. Vranković).

3rd International Conference on avian, herpetological and exotic mammal medicine, Venecija, Italija, 25. – 29. ožujka 2017. (L. Vranković).

11. simpozij Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja s međunarodnim sudjelovanjem, Osijek, Hrvatska 5. – 7. travnja 2017. (M. Vilić).

XII. simpozij Peradarski dani 2017. s međunarodnim sudjelovanjem. Šibenik, Hrvatska, 10. – 13. svibnja 2017. (S. Milinković Tur, J. Aladrović, I. Žura Žaja, M. Vilić).

Pozvana predavanja

Uzgoj punoglavaca izvan prirodnih uvjeta, Reptilomanija+2017, edukativna izložba, 10. – 14. svibnja 2017. godine (Z. Stojević).

Autotomija repa u guštera, Reptilomanija+2017, edukativna izložba 10.-14.svibnja 2017. godine (A. Shek Vugrovečki).

„Fatty acid analysis as a health monitoring tool“ u okviru predmeta Veterinarska fiziologija na Veterinarski fakulteti Univerze v Ljubljani, 15. svibnja 2017. godine (L. Vranković).

„Fatty acid analysis as a wildlife ecology research tool“, Oddelek za gozdarstvo in obnovljive gozdne vire Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani, otvoreno predavanje za studente i javnost, 8. lipnja 2017. godine. (L. Vranković).

Stručna aktivnost

Edukacija osoblja

ANNUAL FLOW CYTOMETRY COURSE 2016, From First Principles to Polychromatic Applications, 17. – 21. listopada 2016. Dječja bolnica Srebrnjak, Zagreb, Croatia. (J. Aladrović).

GC concept tips and troubleshooting nad Tips and tricks on screening and confirmatory methods for residues and contaminants in foods. Seminar u organizaciji AnAs Analytical Assistance, GC, studeni 2016. (J. Aladrović, L. Vranković).

ANAS – kromatografski dan 2017, seminar u organizaciji AnAs Analytical Assistance, 26. rujna 2017. (J. Aladrović, L. Vranković).

Organizacija međunarodnih i domaćih znanstvenih skupova

Organizacijski odbor sedmog međunarodnog kongresa „Veterinarska znanost i struka“, 5. – 7. listopada 2017., Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu. (J. Aladrović, L. Radin, I. Žura Žaja, L. Vranković).

Ostalo

Milinković Tur, S.: članica Matičnog odbora za područje biomedicine i zdravstva – polje veterinarske medicine.

Milinković Tur, S.: članica Povjerenstva za odabir studenata i zaposlenika u programima mobilnosti, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb.

Milinković Tur, S.: članica Uredničkog odbora časopisa *Veterinarska stanica*

Shek Vugrovečki, A.: članica Upravnog odbora Hrvatskog društva fiziologa

Shek Vugrovečki, A.: CEEPUS teacher kratke studentske CEPPUS ekskurzije „Short Lipizzan Tour“ u okviru VetNest mreže u Beč i Piber, Austrija

Šimpraga, M.: prorektor za inovacije, transfer tehnologije i komunikacije Sveučilišta u Zagrebu.

Šimpraga, M.: predsjednik Nadzornog odbora Sveučilišne tiskare

Šimpraga, M.: predsjednik Upravnog vijeća Hrvatskog veterinarskog instituta

Šimpraga, M.: član Sektorskog vijeća za poljoprivredu, prehranu i veterinu

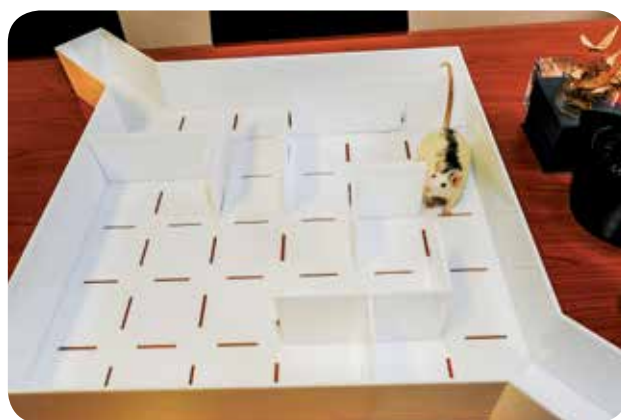
Šimpraga, M.: član Upravnog vijeća SC Varaždin

Šimpraga, M.: član Savjeta za financiranje znanosti i visokog obrazovanja

Žura Žaja, I.: recenzentica časopisa *Veterinarska stanica*, *Veterinarski arhiv* i *Annals of animal science*

Žura Žaja, I.: voditeljica nagrađenog studentskog rada Rektorovom nagradom. Kristina Rakić
Učinak egzogenog melatonina na morfometrijske osobitosti spermija jarčeva izvan rasplodne sezone. Veterinarski fakultet (voditelji: Silvijo Vince i Ivona Žura Žaja)

Žura Žaja, I.: članica Povjerenstva za knjižničnu i izdavačku djelatnost.



Djelatnik	Udžbenici i knjige	Poglavlja u udžbeniku ili knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi na međunarodnim kongresima	Znanstveni radovi na domaćim kongresima s međunarodnim sudjelovanjem	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Jasna Aladrović			2		1		2			1
Suzana Milinković-Tur			2	1			1		1	
Jadranka Pejaković Hlede				1	1				1	
Lada Radin				1						
Ana Shek-Vugrovečki			1	2	2				1	
Zvonko Stojević			2	1	1		1			
Miljenko Šimpraga			1	2	2					
Marinko Vilić			2		1		1	1		
Lana Vranković			2	1	1	1	1			1
Ivona Žuražaja			4	2	2		1	1	3	2

Zavod za fiziologiju i radiobiologiju



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

ZAVOD ZA HIGIJENU, PONAŠANJE I DOBROBIT ŽIVOTINJA

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Programski projekt Sveučilišta u Zagrebu „Utjecaj novih sustava držanja kroz obogaćenje okoliša na dobrobit i održivost peradarske i govedarske proizvodnje“. Voditeljica projekta izv. prof. dr. sc. Kristina Matković.

Edukacija osoblja

Žužul, S. – pohađao „Tečaj za osposobljavanje osoba koje rade s pokusnim životinjama i životinjama za proizvodnju bioloških pripravaka“ (Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 13. do 16. veljače 2017.).

Žužul, S. – upisao doktorski studij na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, siječanj 2017.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

Veterinarski dani, Opatija, Hrvatska, 2016. (K. Matković, M. Ostović, S. Žužul)

XII. simpozij “Peradarski dani 2017. s međunarodnim sudjelovanjem”, Šibenik, Hrvatska, 2017. (K. Matković, M. Ostović).

Stručna aktivnost

Pozvana predavanja

MENČIK, S., M. MODRIĆ, Ž. MAHNET, M. OSTOVIĆ, A. EKERT KABALIN (2017): Standardizacija legla: nužna mjera ili stalna potreba? Zbornik predavanja XIII. Savjetovanja uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj. Sveti Martin na Muri, Hrvatska, str. 58-64.

Ostale aktivnosti

Matković, K. – članica Upravnog vijeća Hrvatskog veterinarskog instituta, članica Etičkog povjerenstva za zaštitu životinja koje se koriste u znanstvene svrhe Ministarstva poljoprivrede, članica Uredničkog kolegija časopisa *Mljekarski list*, recenzentica časopisa *Veterinarski arhiv* i *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*.

Ostović, M. – održao predavanje iz svinjogojstva na 2. danima Vajde u Toplicama Sveti Martin na Muri, član Organizacijskog odbora VII. međunarodnog kongresa „Veterinarska znanost i struka“, recenzent časopisa *Meso*, *Pakistan Journal of Zoology* i *Veterinarski arhiv*, recenzent rada u zborniku (zbornik radova XII simpozija “Peradarski dani 2017. s međunarodnim sudjelovanjem”, Šibenik, Hrvatska, 2017)

Pavičić, Ž. – član uredničkog kolegija časopisa *Meso*, *Stočarstvo*, *Mljekarski list* i *Hrvatski veterinarski vjesnik*, recezent časopisa *Veterinarski arhiv*, suradnik časopisa *Gospodarski list*

Žužul, S. – član organizacijskog odbora 7. međunarodnog kongresa „Veterinarska znanost i struka“, član Uredničkog odbora *Ljetopisa za akademsku godinu 2016./2017.*



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
Gordana Gregurić Gračner			3						3	
Kristina Matković			1	2	1		2		5	5
Mario Ostović			5	2	1	3	1		8	
Željko Pavičić			1	2	1		1		9	17
Slavko Žužul					1		1		8	

Zavod za higijenu, ponašanje i dobrobit životinja



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 zvanja

prof. dr. sc. Lidija Kozačinski, izbor u zvanje redovite profesorice u trajnom zvanju

izv. prof. dr. sc. Željka Cvrtila, izbor u zvanje redovite profesorice

Ivan Šimunić, dr. med. vet., izbor u suradničko zvanje asistenta

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Potpora Sveučilišta u Zagrebu 2016. – projekt „Inovativni proizvodi od janjećeg mesa“, voditeljica prof. dr. sc. Lidija Kozačinski

Potpora Sveučilišta u Zagrebu 2017. – projekt „Inovativni proizvodi od janjećeg mesa“, voditeljica prof. dr. sc. Lidija Kozačinski

Potpora Sveučilišta u Zagrebu 2017. „Osjetljivost na antimikrobne tvari patogenih *Yersinia enterocolitica* izoliranih iz lanca proizvodnje mesa domaćih i divljih svinja“ (voditelj: doc. dr. sc. Nevijo Zdolec, suradnici: izv. prof. dr. sc. Vesna Dobranić, Ivan Šimunić, dr. med. vet.)

Potpora Sveučilišta u Zagrebu 2016. „Pojavnost i karakterizacija patogene *Yersinia enterocolitica* u lancu proizvodnje mesa domaćih i divljih svinja“ (voditelj: doc. dr. sc. Nevijo Zdolec, suradnici: izv. prof. dr. sc. Vesna Dobranić, dr. sc. Ivana Filipović)

VIP projekt „Inovativna tehnologija u kontroli mljekomata u cilju povećanja kvalitete i konkurentnosti proizvođača mlijeka“. Voditelj: dr. sc. Nataša Mikulec, Agronomski fakultet. Suradnici: izv. prof. dr. sc. Vesna Dobranić, doc. dr. sc. Nevijo Zdolec. (VEF)

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

6. hrvatski veterinarski kongres 26. – 29. 10. 2016, Opatija (B. Njari, N. Zdolec)

42. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem 9. – 12. 11. 2016., Lovran (N. Zdolec)

Hygiena Alimentorum XXXVIII. International scientific conference. Safety of meat and meat products in searching for traditional quality. Strbske Pleso, Slovačka 17. – 19. 5. 2017. (N. Zdolec)

Stručna aktivnost

Edukacija osoblja

Organic Sweden, Stockholm, Švedska, 22. – 25. 8. 2017. (N. Zdolec)

Edukacijska radionica „Podrška razvoju centara kompetencija“ OP Konkurentnost i kohezija. Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta, Lovran, 26. 4. 2017. (N. Zdolec)

Seminar o higijenskom dizajnu opreme za prehrambenu industriju, Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Zagreb, 27. 6. 2017. (N. Zdolec)

Tečajevi trajne izobrazbe

Program Tečaja zaštite životinja u vrijeme usmrćivanja odobren je od strane Ministarstva poljoprivrede a održava se u suradnji s Hrvatskom veterinarskom komorom. Održani su dvodnevni tečajevi za osoblje uključeno u postupak usmrćivanja životinja. Tečajevi se prema programu održavaju u prostorima Veterinarskog fakulteta, Zavoda za higijenu, tehnologiju i sigurnost hrane, te u Klaonici 32, Velika Mlaka. Održani su tečajevi 26. – 27. 9. 2016.; 13. – 14. 2. 2017.; 26. – 27. 6. 2017.). Voditeljica tečaja je prof. dr. sc. Lidija Kozačinski, a predavači su prof. dr. sc. Bela Njari te Tomislav Mikuš, dr. med., vet. s HVI-a.

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 3. – 5. 10. 2016., 13. – 15. 2. 2017., 10. – 12. 4. 2017., 26. – 28. 6. 2017. Voditelj tečaja: doc. dr. sc. Nevijo Zdolec, predavači sa Zavoda: izv. prof. dr. sc. Vesna Dobranić, doc. dr. sc. Nevijo Zdolec.

Održan dvodnevni tečaj za ovlaštene veterinare „*Inspekcija mesa peradi, divljači, ovaca, koza, kunića i kopitara*“, u suradnji s Upravom za veterinarstvo i sigurnost hrane Ministarstva poljoprivrede, Hrvatskom veterinarskom komorom i Bioinstitutom Čakovec. Tečaj se održao u Zavodu i klaonici peradi 5. – 6. 10. 2016., 15. – 16. 2. 2017., 27. – 28. 9. 2017. Voditelj tečaja: doc. dr. sc. Nevijo Zdolec.

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 – suradnik na projektu „Inovativni proizvodi od janjećeg mesa“ (voditeljica prof. dr. sc. Lidija Kozačinski); predavač na tečaju za pratitelje životinja; predavač na tečaju zaštite životinja u vrijeme usmrćivanja; nositelj kolegija „Veterinarski lijekovi u hrani“ na smjeru Sanitarno inženjerstvo Zdravstvenog veleučilišta u Zagrebu; voditelj sveučilišnih poslijediplomskih specijalističkih studija; recenzent u časopisu *Meso*; član uređivačkog odbora časopisa *Meso*; član Hrvatske veterinarske komore, Hrvatskog veterinarskog društva i Hrvatskog mikrobiološkog društva; potpredsjednik Znanstvenog vijeća Hrvatske agencije za hranu

prof. dr. sc. Lidija Kozačinski – ekspert za područje mikrobioloških ispitivanja hrane pri HAA; nositeljica kolegija Hazards in food chain na poslijediplomskom specijalističkom studiju Food management na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu; koordinatorica modula „Laboratorijske metode u mikrobiologiji hrane“ na diplomskom studiju „Agroekologija“ – smjer „Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi“ na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu; voditeljica i predavačica na tečaju zaštite životinja u vrijeme usmrćivanja; predavač na tečaju zaštite životinja u vrijeme usmrćivanja – perad; predavačica u okviru ljetne škole Summer School in Aquaculture 10. – 16. srpnja 2017., Sarajevo (u organizaciji Veterinarskog fakulteta u Sarajevu i Veterinarskog fakulteta u Zagrebu); voditeljica projekta „Inovativni proizvodi od janjećeg mesa“; stručna urednica časopisa *Meso*; područna redaktorica časopisa *Food Technology and Biotechnology*; članica uređivačkog odbora časopisa *Microbiology Research Journal International*; recenzentica

časopisa *Croatian Journal of Food Science, Journal of Food Safety, Food Technology and Biotechnology, Meso, Veterinarski arhiv, Meat science, International Journal of Food Processing Technology, Journal of Agriculture and Ecology Research International, Journal of Advances in Microbiology, Archives of Current Research International*; redovita članica Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, članica Hrvatske veterinarske komore, Hrvatskog veterinarskog društva, Hrvatske mljekarske udruge, World Poultry Science Association i Hrvatskog mikrobiološkog društva; predsjednica Sekcije za mikrobiologiju hrane Hrvatskog mikrobiološkog društva; članica znanstvenog vijeća Hrvatske agencije za hranu; predsjednica Odbora za biološke rizike Hrvatske agencije za hranu; članica međunarodnog programskog odbora International scientific conference Hygiena alimentorum XXXVII, Strbske Pleso; CEEPUS stipendija - Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu u lipnju 2017.; predstavница Fakulteta u savjetodavnom tijelu (Advisory Bord) projekta TWINN4FOOD twinning project; članica Matičnog odbora za područje biomedicine i zdravstva - polje veterinarske medicine

izv. prof. dr. sc. Željka Cvrtila. – suradnica na projektu „Inovativni proizvodi od janječeg mesa“ (voditeljica prof. dr. sc. Lidija Kozačinski); suradnica na kolegiju Hazards in food chain na poslijediplomskom specijalističkom studiju Food management na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu; recenzentica u časopisima *Meso, Croatian Journal of Food Science and Technology, Mljekarstvo*; članica uređivačkog odbora časopisa *Meso*; članica Hrvatske mljekarske udruge

doc. dr. sc. Nevijo Zdolec – član uređivačkog odbora časopisa *Mljekarstvo*, član međunarodnog uređivačkog odbora časopisa *Macedonian Veterinary Review*; recenzent poglavlja u knjizi „Fermented Foods Part II: Technological Interventions“ (RC. Ray, D. Montet, ur.) CRC Press Taylor & Francis Group; recenzent za časopise *PlosONE, Veterinaria, Journal of Food Quality, Biomedicine & Pharmacotherapy, Folia Microbiologica, Macedonian Veterinary Review, Mljekarstvo, Veterinarski arhiv*; član Hrvatske veterinarske komore, Hrvatske mljekarske udruge, Hrvatskog mikrobiološkog društva; voditelj dva tečaja trajne edukacije; član znanstvenog odbora 42. simpozija mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem, Lovran, 9. – 12. 11. 2016.

Ivan Šimunić, dr. med. vet. – suradnik na istraživanju u okviru potpore Sveučilišta u Zagrebu „Osjetljivost na antimikrobne tvari patogenih *Yersinia enterocolitica* izoliranih iz lanca proizvodnje mesa domaćih i divljih svinja.“





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	4	1			1	2
Bela Njari			1		4		5		1	
Lidija Kozačinski					4		2		1	
Željka Cvrtila					2		1		1	
Nevijo Zdolec			1		4	1	1			2
Ivan Šimunić										

Zavod za higijenu, tehnologiju i sigurnost hrane



doc. dr. sc. Ivana Stolić,
predstojnica Zavoda za kemiju i biokemiju

ZAVOD ZA KEMIJU I BIOKEMIJU

Nastavna aktivnost

Unapređenje nastave

U Zavodu za kemiju i biokemiju nastavna aktivnost odvijala se tijekom prvog semestra iz kolegija Medicinska kemija i tijekom drugog semestra iz kolegija Biokemija u veterinarskoj medicini i Kemija prirodnih spojeva, prema izvedbenom planu za pojedine predmete. Od akademske godine 2016./17. Zavod sudjeluje u izvođenju nastave na engleskom jeziku. U sklopu integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine na engleskom jeziku na Zavodu je održana nastava iz kolegija: Medicinal chemistry, Biochemistry in Veterinary Medicine i Chemistry of Natural Compounds.

Nastavni tekst

BAJIĆ, M., Lj. CERAJ-CERIĆ, I. STOLIĆ, L. KRSTULOVIC: Laboratory excersises in Medicinal chemistry for veterinary medicine students. Veterinarski fakultet Sveučilište u Zagrebu, Zagreb 2016.

KRSTULOVIC, L.: Chemistry calculations II, Veterinarski fakultet Sveučilište u Zagrebu, Zagreb 2016.

RAFAJ-BARIĆ, R., J. KULEŠ (translation: A. TUMPA): Practicum in Biochemistry, Zagreb 2016.

RAFAJ-BARIĆ, R., J. KULEŠ (translation: A. TUMPA): Seminars - Biochemistry, Zagreb 2016.

STOLIĆ, I.: Chemistry calculations I, Veterinarski fakultet Sveučilište u Zagrebu, Zagreb 2016.

Nastavni tekst postavljen na mrežnim stranicama Veterinarskoga fakulteta

STOLIĆ, I. – nastavni tekst iz Kemija prirodnih spojeva pod naslovom “Kemija prirodnih spojeva – odabrana poglavlja: sekundarni metaboliti, metode izolacije i identifikacije prirodnih spojeva, stereokemija, organske reakcije, modificirani ugljikohidrati, alkaloidi, terpeni i vitamini”, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2017.

Izbor u znanstvena i znanstveno-nastavna zvanja

izv. prof. dr. Renata Barić Rafaj – izbor u znanstveno-nastavno zvanje redoviti profesori

dr. sc. Luka Krstulović – izbor u višeg znanstvenog suradnika

Voditelj kolegija

prof. dr. sc. Renata Barić-Barić izabrana za voditeljicu kolegija: Biochemistry in Veterinary Medicine
doc. dr. sc. Ivana Stolić izabrana za voditeljicu kolegija: Medicinska kemija, Kemija prirodnih spojeva, Medical chemistry i Chemistry of Natural Compounds

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

FP7 „VetMedZg – Upgrading the research performance in molecular medicine at the Faculty of Veterinary Medicine University of Zagreb”.

Voditeljica radnih paketa: prof. dr. sc. Renata Barić Rafaj

Suradnici: prof. dr. sc. Miroslav Bajić, doc. dr. sc. Ivana Stolić i dr. sc. Luka Krstulović

HRZZ “Nutritivna modulacija metabolizma dokozahexaenske kiseline kod dijabetičke dislipidemije”. Voditelj: Tomislav Mašek, suradnici na projektu: doc. dr. sc. Ivana Stolić i dr. sc. Luka Krstulović

“Sinteza i protutumorska aktivnost nove klase molekula s dva farmakofora” 2017. Potpora istraživanjima, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb. Voditelj: prof. dr. sc. Miroslav Bajić, suradnik Luka Krstulović.

“Proteomski pristup trombocitopeniji u babeziozi pasa” 2017. Potpora istraživanjima, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb. Voditeljica: prof. dr. sc. Renata Barić Rafaj, suradnica Andrea Tumpa.

“Kontrola kvalitete donorske rožnice prije i nakon pohranjivanja u animalnu očnu banku” 2017. Potpora istraživanjima, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb. Suradnica doc. dr. sc. Ivana Stolić.

Sudjelovanje u međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

Jukić, M., V. Rastija, T. Opačak-Bernardi, M. Bajić, I. Stolić, L. Krstulović, Lj. Glavaš-Obrovac (2016): Antitumor activity of 3,4-ethylenedioxythiophene derivatives against carcinoma cells in vitro and quantitative structure-activity relationship analysis. 16. Ružičkini dani „Danas znanost – sutra industrija“, Vukovar, Knjiga sažetaka / Ante Jukić (ur.) Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, 2016. 96-96.

Krstulović, L., M. Jukić, Lj. Glavaš-Obrovac, M. Bajić, M. (2017): Synthesis and biological activity of novel amidine derivatives of 7-chloro-4-aminoquinoline. 25. Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera, Poreč, Knjiga sažetaka / Šantić, Ana; Đaković, Marijana (ur.), Zagreb: Hrvatsko kemijsko društvo/Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, 2017. 195-195.

Bistrović, A., L. Krstulović, P. Grbčić, A. Harej, M. Sedić, S. Kraljević Pavelić, M. Bajić, S. Raić-Malić (2015): Novi 5-amidinobenzimidazoli kao selektivni agensi protiv karcinoma pluća. 25. Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera, Poreč, Knjiga sažetaka / Šantić, Ana; Đaković, Marijana (ur.), Zagreb: Hrvatsko kemijsko društvo/Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, 2017. 190-190.

Bistrović, A., L. Krstulović, P. Grbčić, A. Harej, M. Sedić, S. Kraljević Pavelić, M. Bajić, S. Raić-Malić (2017): Novel triazole-linked 5-amidino benzimidazoles as potent multi-target inhibitors for the treatment of non-small cell lung cancer / Book of Abstract-EFMC/ASMC 17. Vienna, Austria : Ld organization, 2017. 128-128.

Špoljarić, D., M. Jurak, G. Mršić, K. Vlahović, L. Pajurin, I. Stolić, M. Kujundžić, S. Merkaš, A. Makar, M. Balenović, M. Popović (2017): DNA trace analysis exempted from surface of the eggshell originating from the common quail / XII. Simpozij Peradarski Dani 2017. s međunarodnim sudjelovanjem: Veterinarski institut, Centar za peradarstvo, Šibenik, Hrvatski, 2017. 167-170.

Maračić, S., H. Šimek, P. Grbčić, M. Sedić, I. Stolić, S. Kraljević Pavelić, S. Raić-Malić (2017): Biological evaluations of amidine and amidoxime substituted heterocycles with 1, 2, 3-triazolyl spacer / The 10th Joint Meeting on Medicinal Chemistry, Dubrovnik, Hrvatska, 2016.

Starčević, K., K. Severin, M. Bujanić, F. Martinković, D. Konjević, M. Maurić, I. Stolić, T. Mašek (2016): GC-MS based metabolomic study of Fascioloides magna and Red deer (Cervus elaphus) tissues important for parasite feeding / 5th International Hunting and Game Management Symposium, Debrecen, Hungary, 2016.

Ostalo

prof. dr. sc. Miroslav Bajić, član uredništva časopisa *Croatica Chemica Acta*

prof. dr. sc. Miroslav Bajić, član Hrvatskog kemijskog društva i Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa

dr. sc. Luka Krstulović, član Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa

prof. dr. sc. Renata Barić-Rafaj, članica Hrvatskog društva za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu

doc. dr. sc. Ivana Stolić, članica Hrvatskog kemijskog društva, *European Association for Cancer Research* i Hrvatskog društva za istraživanje raka

Andrea Tumpa, mag. med. biochem., članica Hrvatskog društva za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu

Andrea Tumpa, mag. med. biochem., upisala je doktorski studij na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Andrea Tumpa, mag. med. biochem., sudjelovala je na ljetnoj školi DIS – Danube Future Interdisciplinary School 2017, 13. 7. – 21. 7., Krems, Austrija.

Diplomski radovi

Bartolović, Luka (2017): Fizikalno-kemijska svojstva vode kod imerzijske hidroterapije (mentori: Ivana Stolić, Zoran Vrbanac)

Jurak, Matea (2017): Određivanje humanog DNK profila na osnovi otisaka prsta uzetih sa površine ljske konzumnih jaja (mentori: Ivana Stolić, Daniel Špoljarić).



Djelatnik	Udžbenici i knjige	Poglavlja u udžbeniku ili knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi na međunarodnim kongresima	Znanstveni radovi na domaćim kongresima s međunarodnim sudjelovanjem	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Miroslav Bajić			2			2	2			
Renata Barić Rafaj			5							
Ivana Stolić			2			3	1			1
Luka Krstulović			2			2	2			
Andrea Tumpa			1							

Zavod za kemiju i biokemiju



prof. dr. sc. Zoran Milas,
predstojnik Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s
klinikom

ZAVOD ZA MIKROBIOLOGIJU I ZARAZNE BOLESTI S KLINIKOM

Nastavna aktivnost

U okviru nastave iz Integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine nastavnici i suradnici Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom sudjelovali su u izvođenju nastave iz obveznih predmeta Zarazne bolesti domaćih životinja, Opća mikrobiologija, Veterinarska imunologija, Ambulantna klinika i Zdravlje stada. Osim spomenutih, djelatnici Zavoda sudjelovali su u izvođenju nastave iz predmeta Zoonoze, Prijeteće zarazne bolesti, Bolesti i liječenje konja, Bolesti i liječenje farmских životinja, Bolesti i liječenje pasa i mačaka, Veterinarsko javno zdravstvo i Uloga veterinara na ekološkoj farmi. Sva nastava održana je prema predviđenom planu i programu.

Izbori u znanstveno nastavna zvanja

dr. sc. Matko Perharić – izbor u suradničko zvanje viši asistent - poslijedoktorand

Udžbenici i skripta

Naglić, Tomo, Branka Šeol Martinec, Josip Madić: Veterinarska mikrobiologija. Opća bakteriologija i mikologija. Medicinska naklada, Zagreb, 2017.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

prof. dr. sc. Nenad Turk – Erasmus+ Programme of the European Union, ZOE – Zoonoses Online Education (2016-1-RO01-KA203-024732), projekt manager hrvatskog tima

prof. dr. sc. Zoran Milas – Erasmus+ Programme of the European Union, ZOE – Zoonoses Online Education (2016-1-RO01-KA203-024732), suradnik na projektu

doc. dr. sc. Josipa Habuš – Sveučilišna potpora: Utvrđivanje proširenosti i genotipizacija bakterije *Francisella tularensis*, voditeljica.

prof. dr. sc. Nenad Turk – COST akcija TD1404 NEOH (2014. – 2018.) – suvoditelj radne skupine (WG4)

doc. dr. sc. Josipa Habuš – COST Action TD1404 „Network for Evaluation of One Health (NEOH)“ članica radne skupine

Akademik Josip Madić, izv. prof. dr. sc. Ljubo Barbić i doc. dr. sc. Vladimir Stevanović – projekt Hrvatske zaklade za znanost: „Prevalencija i molekularna epidemiologija emergentnih i re-

emer gentnih neuroinvazivnih arbovirusnih infekcija na području Hrvatske" (IP-2016-06-7456) - suradnici

doc. dr. sc. Josipa Habuš: „Zdravlje divljači i zoonotski potencijal na području parka Medvednica“, istraživačica

Sveučilišna potpora - Značajnost enterotoksina *Clostridium perfringens*u fecesu pasa s kliničkom slikom gastroenteritisa, voditeljica doc. dr. sc. Suzana Hađina

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

BARBIĆ, LJ., V. STEVANOVIĆ, S. HAĐINA, T. VILIBIĆ ČAVLEK, J. MADIĆ (2017): Emerging Viruses of Zoonotic and the Veterinary Importance in Croatia. Emerging Viruses of Zoonotic and Veterinary Importance, 26. – 26. 7. 2017., Cambridge, Velika Britanija, 44.

VILIBIĆ-ČAVLEK, T., I. TABAIN, **LJ. BARBIĆ, V. SAVIĆ, LJ. BETICA RADIC, N. PANDAK, V. STEVANOVIĆ, B. LUKSIC, P. JELICIC, B. KAIC** (2017): Travel-related imported Zika, chikungunya and dengue infections in Croatia, 2016. 27th ECCMID, 22. – 25. 4. 2017., Beč, Austrija, P1038.

VILIBIĆ-ČAVLEK, T., I. TABAIN, Z. PERŠIĆ, **LJ. BARBIĆ, L. JEMERŠIĆ, P. JELIČIĆ, N. BAUK, V. SAVIĆ, M. SVIBEN, V. STEVANOVIĆ, B. KAIC** (2017): Emergentne zoonoze u ljudi na području Hrvatske. XIX. Simpozijum epizootiologa i epidemiologa, 5. – 7. 4. 2017., Vršac, Srbija, 23-24.

BARBIĆ, LJ., T. VILIBIĆ ČAVLEK, V. STEVANOVIĆ, S. HAĐINA, I. TABAIN, S. KOVAČ, V. SAVIĆ, J. MADIĆ (2017): A “One Health” approach to emerging arboviruses surveillance in Croatia. Book of abstracts, Workshop “One health”: Diagnosis and surveillance of Zika and other emerging arboviral infections in Croatia, 23. – 24. 3. 2017., Zagreb, Hrvatska, 5-6.

SANTINI, M., T. VILIBIĆ-ČAVLEK, B. BARŠIĆ, N. PANDAK, LJ. PERIĆ, I. KOKIĆ, **LJ. BARBIĆ, V. SAVIĆ, V. STEVANOVIĆ, E. LISTEŠ, A. DI GENNARO, G. SAVINI** (2017): Clinical characteristics of neuroinvasive West Nile and Usutu infections in Croatia. Book of abstracts, Workshop “One health”: Diagnosis and surveillance of Zika and other emerging arboviral infections in Croatia, 23. – 24. 3. 2017., Zagreb, Hrvatska, 10-11.

BETICA-RADIĆ, LJ., T. VILIBIĆ-ČAVLEK, G. VENTURI, C. FORTUNA, S. ĐURIČIĆ, A. SALVIA-MILOŠ, I. TABAIN, **LJ. BARBIĆ, V. STEVANOVIĆ, E. LISTEŠ, G. SAVINI** (2017): First imported Zika infection in Croatia, 2016. Book of abstracts, Workshop “One health”: Diagnosis and surveillance of Zika and other emerging arboviral infections in Croatia, 23. – 24. 3. 2017., Zagreb, Hrvatska, 15-16.

VILIBIĆ-ČAVLEK, T., I. TABAIN, LJ. MILAŠINČIĆ, S. ARTL, N. BAUK, **LJ. BARBIĆ, V. STEVANOVIĆ, V. SAVIĆ, E. LISTEŠ, G. VENTURI, C. FORTUNA, A. DI GENNARO, G. SAVINI** (2017): Serological diagnosis of emerging arboviruses, NRL for Arboviruses, CNIPH. Book of abstracts, Workshop “One health”: Diagnosis and surveillance of Zika and other emerging arboviral infections in Croatia, 23. – 24. 3. 2017., Zagreb, Hrvatska, 18-19.

TABAIN, I., **LJ. BARBIĆ, V. SAVIĆ, N. BAUK, V. STEVANOVIĆ, LJ. MILAŠINČIĆ, S. ARTL, E. ŠIBALIĆ, T. VILIBIĆ-ČAVLEK** (2017): Diagnosis of Zika and other emerging arboviruses in travelers returning from endemic areas. Book of abstracts, Workshop “One health”: Diagnosis and surveillance of Zika and other emerging arboviral infections in Croatia, 23. – 24. 3. 2017., Zagreb, Hrvatska, 22.

STEVANOVIĆ, V., S. KOVAČ, V. STAREŠINA, T. VILIBIĆ ČAVLEK, V. SAVIĆ, J. MADIĆ, LJ. BARBIĆ (2017): Surveillance systems of West Nile virus. Book of abstracts, Workshop “One health”: Diagnosis and surveillance of Zika and other emerging arboviral infections in Croatia, 23. – 24. 3. 2017., Zagreb, Hrvatska, 25-26.

SAVIĆ, V., **LJ. BARBIĆ, T. VILIBIĆ-ČAVLEK, M. BALENOVIĆ, V. STEVANOVIĆ** (2017): Monitoring of West Nile virus infection in wild birds and domestic poultry. Surveillance systems of West Nile virus. Book of abstracts, Workshop “One health”: Diagnosis and surveillance of Zika and other emerging arboviral infections in Croatia, 23. – 24. 3. 2017., Zagreb, Hrvatska, 27.

BARBIĆ, LJ., T. BEDEKOVIĆ, LJ. MALTAR (2016): Bolest kvrgave kože – trenutni izazov i pouke za budućnost. Zbornik 6. hrvatskog veterinarskog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem, 26. – 26. 10. 2016., Opatija, Hrvatska, 11-22.

KAPETANOVIĆ, D., D. VALIĆ, I. VARDIĆ SMRZLIĆ, L. PERIĆ, J. ŽUNIĆ, A. ČUKURIN, E. GJURČEVIĆ, S. KUŽIR, **B. ŠEOL MARTINEC**, K. MATANOVIĆ, K. PIKELJ, D. VUKIĆ LUŠIĆ, A. GAVRILOVIĆ, J. JUG-DUJAKOVIĆ, F. MARINO, D. KNEŽEVIĆ (2017): Aquahealth for fish swimming. Fittfish annual conference, Mostar, Bosna i Hercegovina, 21. travnja 2017., knjiga sažetaka str. 40-41.

HAĐINA, S., V. STEVANOVIĆ, LJ. BARBIĆ, K. MARTINKOVIĆ, Z. MILAS, N. TURK, V. STAREŠINA, Z. ŠTRITOF, J. HABUŠ, M. PERHARIĆ, LJ. PINTER (2016): An update on Malassezia infections in animals – clinical signs and diagnostic approach. 6th Croatian Congress of Microbiology with International Participation, Programme and abstracts Antolović, Roberto (ur.). Zagreb: Croatian Microbiological Society, 33.

HABUŠ, J., Z. ŠTRITOF, B. ŠKRLIN, M. PERHARIĆ, K. MARTINKOVIĆ, V. STEVANOVIĆ, S. HAĐINA, Z. MILAS, N. TURK (2016): Plućni hemoragijski sindrom – novi klinički oblik leptospiroze u pasa. Zbornik 6. hrvatskog veterinarskog kongresa. Harapin, Ivica (ur.). Zagreb: Hrvatska veterinarska komora; Veterinarski fakultet, 481-487.

OZANIC, M., V. MARECIC, M. MATOVINA, M. MIHELICIC, A. MARKOTIC, P. SVODOBA, **N. TURK, J. HABUŠ, M. SANTIC** (2016): Novi pristup razumijevanju bakterije *Francisella tularensis*. CROCMID. Poreč, Hrvatska, 20. – 23. 10. 2016.

HABUŠ, J., TURK, N., BETSON, M., SAVIC, S., RUEGG, S., HAESLER, B. (2017): Network for Evaluation of One Health (NEOH): developing new methodologies for quantitative evaluation of One Health activities. European BfN/ENCA Conference Biodiversity and Health in the Face of Climate Change. 27. – 29. June 2017 in Bonn/Germany.

HABUŠ, J., PERSIĆ, Z., VINCE, S., VUCELJA, M., ŠTRITOF, Z., MOJČEC, V., MILAS, Z., MARGALETIĆ, J., TURK, N. (2017): Leptospirosis and climate change. European BfN/ENCA Conference Biodiversity and Health in the Face of Climate Change. 27. – 29. June 2017 in Bonn/Germany.

ŠTRITOF, Z., CSIK, G., GOTIĆ, J., BRKLJAČA BOTTEGARO, N., HABUŠ, J., GRDEN, D., HAĐINA, S., PERHARIĆ, M., TURK, N. (2017): Relationship of history data, clinical findings and tracheal wash culture in horses with chronic respiratory disease. World equine airway symposium 2017 Proceedings. 2017. 140-140.

Izbori u znanstvena zvanja

doc. dr. sc. Josipa Habuš – izbor u zvanje više znanstvene suradnice

dr. sc. Selma Pintarić – izbor u znanstveno zvanje znanstvene suradnice

izv. prof. dr. sc. Ljubo Barbić – izbor u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika

Pozvana predavanja

BARBIĆ, LJ., V. STEVANOVIĆ (2017): Horse vaccination - possibilities and challenges. 17. stokovno srećanje veterinarske zbornice Slovenije, 12. – 13. 5. 2017., Zreče, Slovenija.

BARBIĆ, LJ. (2017): Viral zoonoses and One health approach. Summer school for students – Zoonoses, 23. – 30. 4. 2017., Dubrovnik, Hrvatska.

BARBIĆ, LJ., N. TURK, V. STAREŠINA, V. STEVANOVIĆ, S. HAĐINA, Z. ŠTRITOF, J. HABUŠ, M. PERHARIĆ, J. MADIĆ, Z. MILAS (2017): Equine infectious diseases in Croatia – current situation and challenges. XIX. Simpozijum epizootiologa i epidemiologa, 5. – 7. travnja 2017., Vršac, Srbija, 56-57.

BARBIĆ, LJ., V. STEVANOVIĆ, J. MADIĆ (2016): Emerging infectious diseases – present and future challenges. Lumpy skin disease in Europe – present situation and future challenges, 17. 11. 2016., HAZU, Zagreb, Hrvatska, 1-3.

BARBIĆ, LJ., T. BEDEKOVIĆ, LJ. MALTAR (2016): Bolest kvrgave kože – trenutni izazov i pouke za budućnost. Zbornik 6. hrvatskog veterinarskog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem, 26. – 29. 10. 2016., Opatija, Hrvatska, 11-22.

MADIĆ, J. (2017): Utjecaj cijepljenja životinja na suzbijanje zaraznih bolesti u ljudi. Okrugli stol "Zašto cijepljenje nema alternative?" HAZU, Zagreb, 6. srpnja 2017.

TURK, N. (2017): Bacterial zoonoses and One Health approach. Summer school for students – Zoonoses, 23. – 30. 4.2017., Dubrovnik, Hrvatska.

TURK, N. (2017): Leptospiroza – stara/nova bolest prirodnog žarišta. XIX. Simpozijum epizootiologa i epidemiologa, 5. – 7. travnja 2017., Vršac, Srbija.

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 2017. godini.

Akreditacije laboratorija

4. – 5. travnja 2017. godine započet je novi ciklus akreditacije tijekom koje je Hrvatska akreditacijska agencija (HAA) obnovila 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.

doc. dr. sc. Zrinka Štritof – VETCAST/EUCAST Workshop on Antimicrobial susceptibility testing, 12. rujna 2017., Toulouse, Francuska.

doc. dr. sc. Zrinka Štritof – ESCMID Postgraduate education course Antimicrobial Stewardship in Veterinary Medicine, 10. – 11. 9. 2016., Göteborg, Švedska.

Tečajevi

Marija Cvetnić, dr. med. vet. – Training School on Evaluation of One Health Faculty Of Medicine University Of Sarajevo, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina 13.– 15. rujna 2017.

doc. dr. sc. Suzana Hađina – Standing Group of Experts on African swine fever in the Baltic and Eastern Europe region under the GF-TADs umbrella Eighth meeting (SGE ASF8) Chisinau, Moldova, 20 – 21 September 2017

Obnova prostora i opreme

U laboratoriju Klinike za zarazne bolesti postavljena je nova mikrobiološka zaštitna komora.

Preseljenjem Bakteriološkog laboratorija u novi prostor omogućena je izgradnja i opremanje dvije radne sobe za nastavnike Zavoda.

Ostalo

Ostale aktivnosti

izv. prof. dr. sc. Ljubo Barbić – član Znanstvenog odbora međunarodnog skupa „XIX Symposium of epizootiologist and epidemiologist“, Vršac, Srbija, 5. – 7. 4. 2017.

izv. prof. dr. sc. Ljubo Barbić – član Organizacijskog odbora i voditelj međunarodnog znanstvenog skupa pod pokroviteljstvom WHO-a „Diagnosis and surveillance of Zika and other emerging arboviral infections in Croatia“, Zagreb, Hrvatska, 23. – 24. 3. 2017.

izv. prof. dr. sc. Ljubo Barbić – član Organizacijskog odbora međunarodnog znanstvenog simpozija HAZU-a „Lumpy skin disease in Europe – present situation and future challenges“, Zagreb, Hrvatska, 17. 11. 2016.

izv. prof. dr. sc. Ljubo Barbić – recenzent u časopisima *Veterinary Microbiology*, *Vector-Borne and Zoonotic Diseases* i *Veterinarski arhiv*.

akademik Josip Madić – moderator okruglog stola “Praćenje Zika i drugih arbovirusnih infekcija u Hrvatskoj”. Radionica/Workshop: “Jedno zdravlje”: Dijagnostika i praćenje Zika i drugih emergentnih arbovirusnih infekcija u Hrvatskoj “One health”: Diagnosis and surveillance of Zika and other emerging arboviral infections in Croatia. Škola narodnog zdravlja “Andrija Štampar”/ Andrija Štampar School of Public Health, Zagreb, 23. - 24. ožujka/March 2017.

akademik Josip Madić – predsjednik Organizacijskog odbora simpozija “Bolest kvrgave kože u Europi – stanje i izazovi” HAZU Zagreb, 17. studenoga 2016.

akademik Josip Madić – urednik Spomenice posvećene preminulom akademiku Slavku Cvetniću 1912. – 2014., HAZU, Zagreb.

akademik Josip Madić – glavni i odgovorni urednik časopisa *Veterinarski arhiv*.

akademik Josip Madić – predsjednik Matičnog odbora za područje biomedicine i zdravstva – polje veterinarske medicine

akademik Josip Madić – član Povjerenstva za sveučilišno-nastavnu literaturu Sveučilišta u Zagrebu

akademik Josip Madić – izabran za predsjednika Područnog znanstvenog vijeća za biomedicinu i zdravstvo

akademik Josip Madić – nagrađen Poveljom Eugen Podaubsky, najvišim javnim priznanjem koje Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu dodjeljuje za posebne zasluge i doprinos na unapređenju znanstvenog, nastavnog i stručnog rada, za izvanredan doprinos u veterinarskoj znanosti i suradnji s gospodarstvom u domovini i svijetu.

doc. dr. sc. Zrinka Štritof – članica EUCAST Veterinary Subcommittee on Antimicrobial Susceptibility Testing (VetCAST)

prof. dr. sc. Nenad Turk – dekan Veterinarskoga fakulteta od 1. listopada 2016.

prof. dr. sc. Nenad Turk – član Senata Sveučilišta u Zagrebu

prof. dr. sc. Nenad Turk – član Vijeća biomedicinskog područja Sveučilišta u Zagrebu

prof. dr. sc. Nenad Turk – član Povjerenstva za inovacije i transfer tehnologije Sveučilišta u Zagrebu

prof. dr. sc. Nenad Turk – od listopada 2016. predsjednik VetNEST – Veterinary Network of European Student and Staff Transfer

prof. dr. sc. Nenad Turk – predsjednik Europskog leptospirološkog društva – European Leptospirosis Society (ELS)

prof. dr. sc. Nenad Turk – član Uredničkog odbora časopisa *Veterinarski arhiv*

prof. dr. sc. Nenad Turk – član Izvršnog odbora i predsjednik Stručnog odbora Hrvatske veterinarske komore.



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
Ljubo Barbić			2	2		13	1			
Nevenka Biuk Rudan										
Josipa Habuš			1	1		4	2			
Suzana Hađina				1		2	1			
Snježana Kovač						2				
Josip Madić	1			1		4	1	1		4
Krešimir Martinković						1	1			
Milas Zoran			1	1		2	1			
Vesna Mojčec				1		1				
Marko Perharić			1	1		2	1			
Selma Pintarić										
Ljiljana Pinter						1				
Vilim Starešina						1				
Vladimir Stevanović			2		2	13	1			
Zrinka Štritof			1	1		3	1			
Branka Šeol Martinec	1					1	1			
Nenad Turk			1	1		4	2			

Zavod za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom



izv. prof. dr. sc. Dagny Stojčević Jan,
predstojnica Zavoda za parazitologiju i invazijske bolesti s
klinikom

ZAVOD ZA PARAZITOLOGIJU I INVAZIJSKE BOLESTI S KLINIKOM

Nastavna aktivnost

Unapređenje nastave

U tijeku su završni radovi izgradnje nove vježbaonice i nabava opreme čime će se znatno unaprijediti izvođenje nastave.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

EurNegVec. Multilateralni COST projekt. Voditelj projekta u Hrvatskoj: prof. dr. sc. Albert Marinculić.

Uspostavni istraživački projekt Hrvatske zaklade za znanost „Molecular epidemiology of selected parasitic diseases of wildlife“, voditelj projekta doc. dr. sc. Dean Konjević. Suradnici: prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak, dr. sc. Franjo Martinković.

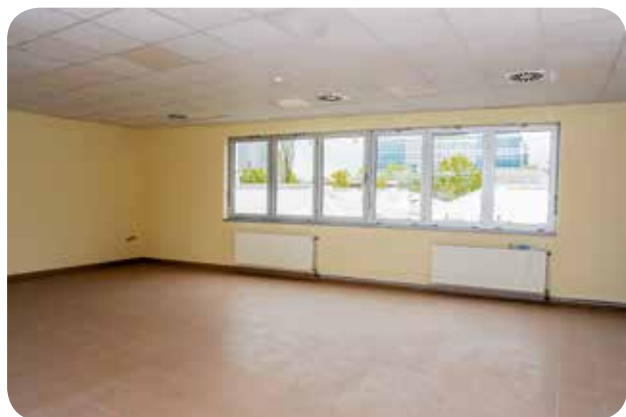
Međunarodni znanstveni FP7 ERA CHAIRS projekt „Upgrading the research performance in molecular medicine at the Faculty of Veterinary medicine University of Zagreb - VetMedZg“, član radnog paketa 4 „Strengthening of the research capacity in the post genomic technology at FVM“, koordinator prof. dr. sc. Vladimir Mrljak. Suradnici: prof. dr. sc. Albert Marinculić, prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak.

Međunarodni projekt „European network for sharing data on the geographic distribution of arthropod vectors, transmitting human and animal disease agents – VECTORNET“, koordinatori European Food Safety Authority (EFSA) i European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC), koordinatorica za Republiku Hrvatsku: prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak. Suradnik: dr. sc. Franjo Martinković.

Istraživanja financirana „Potporom iz zajedničkih sveučilišnih sredstava za 2017. godinu“, „Ad hoc monitoring vektorski prenosivih parazitskih zoonoza lišmanioze i dirofilarioze na arhivskim uzorcima krvi pasa“, voditeljica: prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak. Suradnici: prof. dr. sc. Vesna Matijatko, izv. prof. dr. sc. Dagny Stojčević Jan, izv. prof. dr. sc. Ivana Kiš.

Istraživanja financirana „Potporom iz zajedničkih sveučilišnih sredstava za 2017. godinu“, „Istraživanje uloge divljih životinja u zdravlju ekosustava“, voditelj: izv. prof. dr. sc. Tomislav Gomerčić. Suradnica: Snježana Lučinger, dr. med. vet.

Istraživanja financirana „Potporom iz zajedničkih sveučilišnih sredstava za 2017. godinu“, „Istraživanje brzine rasta, razvoja i otpornosti prema bolestima u dvije linije šarana (*Cyprinus carpio*) podrijetlom s Ribnjačarstva Poljana d.d.“, voditeljica: izv. prof. dr. sc. Snježana Kužir. Suradnik: dr. sc. Franjo Martinković.



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							
Tatjana Živičnjak			4		2	1		1		
Albert Marinculić						2	1			
Franjo Martinković			4	1	2	2		1		
Snježana Lučinger					2			1		
Iva Štimac			2		2	1				
Vanja Vrkić Šola							2			

Zavod za parazitologiju i invazijske bolesti s klinikom



prof. dr. sc. Nina Poljičak Milas,
predstojnica Zavoda za patološku fiziologiju

ZAVOD ZA PATOLOŠKU FIZIOLOGIJU

Nastavna aktivnost

Tijekom akademske godine 2016./2017. u Zavodu za patološku fiziologiju održana je nastava iz obveznih predmeta Patološka fiziologija I i Patološka fiziologija II te izbornog predmeta Hormonski metabolički poremećaji u okviru Integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine. Kako bi se poboljšala kvaliteta izvođenja nastave i osuvremenio nastavni plan i program obveznih predmeta, prihvaćene su i uvedene nove tematske jedinice predavanja iz predmeta Patološka fiziologija I: „Poremećaji acido-bazne ravnoteže“ i „Poremećaji metabolizma minerala“. Izabrani su i novi voditelji predmeta, doc. dr. sc. Maja Belić voditeljica je predmeta Patološke fiziologije I, izv. prof. dr. sc. Romana Turk Patološke fiziologije II, a prof. dr. sc. Nina Poljičak Milas izbornog predmeta Hormonski metabolički poremećaji. Nastavnici Zavoda također su nositelji predmeta i sudjeluju u izvođenju nastave na poslijediplomskom znanstvenom sveučilišnom doktorskom studiju Veterinarske znanosti. Zaposlenicima Zavoda pridružila se stručna suradnica Sandra Kunštek, mag. ing. mol. biotechnol., koja radi i na Zavodu za fiziologiju i radiobiologiju.

Izbor u znanstveno-nastavna zvanja

doc. dr. sc. Romana Turk – izbor u znanstveno-nastavno zvanje izvanredne profesorice

Izbor u gostujućeg profesora

izv. prof. dr. sc. Romana Turk – izabrana u gostujuću profesoricu na Departmanu za veterinarsku medicinu Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu za ak. god. 2016./2017.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

DairyCare – COST Action FA 1308 (Romana Turk – zamjenska članica *Management Committee*)

Upgrading the research performance in molecular medicine at the Faculty of Veterinary Medicine University of Zagreb. FP7-ERA CHAIRS – Pilot Call 2013. (suradnice: Nina Poljičak Milas, Romana Turk)

Inovativni funkcionalni proizvodi od janječeg mesa. HRZZ (suradnica Nina Poljičak Milas, voditeljica Maja Popović)

Modulation of metabolic, endocrine and antioxidative status in dairy cows by dietary zeolite

supplementation (ModZeCow). HrZZ (suradnica Romana Turk, voditelj: Marko Samardžija)

Utjecaj peripartalnog metaboličkog, endokrinog i oksidacijskog statusa na reproduktivnu učinkovitost krava. Bilateralni hrvatsko-slovenski znanstvenoistraživački projekt 2016. – 2017., MZO (Romana Turk, suradnica, voditelj: Marko Samardžija)

Antioksidacijska zaštita i morfometrijske osobitosti spermija – pokazatelji kakvoće sjemena jarčeva izvan rasplodne sezone. Potpora istraživanjima 2017., Sveučilište u Zagrebu (suradnica Nina Poljičak Milas, voditeljica: Suzana Milinković-Tur)

Utjecaj toplinskog stresa na metaboličku prilagodbu i reproduktivnu učinkovitost mliječnih krava. Potpora istraživanjima 2017., Sveučilište u Zagrebu (voditeljica: Romana Turk, suradnice Maja Belić, Mirna Robić)

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

68th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, 28. 8. – 1. 9. 2017. (Romana Turk)

Fourth COST DairyCare Conference „Lifelong Sensing of Health and Welfare and Big Data and the Internet of Things“, 13. – 14. 10. 2016., Lisabon, Portugal (Romana Turk)

Peradarski dani 2017., 10. – 13. 5. 2017., Šibenik, Hrvatska (N. Poljičak-Milas)

6. hrvatski veterinarski kongres, 26. – 29. 10. 2016., Opatija, Hrvatska (N. Poljičak Milas)

3rd International Conference on Avian and herpetological and Exotic mammal medicine.

25. – 29. 3. 2017., Venecija, Italija (Maja Belić)

Znanstvena napredovanja

Znanstveni novak Matko Kardum, dr. med. vet, s uspjehom je 13. prosinca 2016. obranio doktorski rad pod naslovom „Biološke osobitosti leukocita i antioksidacijski status u mliječnim krava hranjenih dodatkom lanenog sjemena i organskoga selena“ te stekao titulu doktor znanosti.

Stručna aktivnost

Edukacija osoblja

Maja Belić – radionica „Practical Labs with microscope: Clinical hematology and cytology for the reptile practitioner“, 26. 3. 2017, Padova, Italija

Ostalo

Ostale aktivnosti

Turk, R. – Pomoćna urednica međunarodnog časopisa *BMC Veterinary Research*; recenzije u časopisima: *Molecular BioSystems*, *Veterinary and Animal Science*, *Journal of Proteomics*, *Veterinarski arhiv*, *Veterinarska stanica*; članica *International Society of Animal Clinical Pathology* i *European Association of Animal Production*

Poljičak-Milas, N. – članica uredničkog odbora znanstvenog časopisa *Veterinarski arhiv*, recenzije u časopisima *Veterinarski arhiv* i *Central European Journal of Biology*

Belić, M. – recenzije u časopisu *Veterinarski arhiv*

Mentorstvo doktorskih radova

Kardum Matko (2016.): Biološke osobitosti leukocita i antioksidacijski status u mliječnim krava hranjenih dodatkom lanenog sjemena i organskog selena. Veterinarski fakultet u Zagrebu (mentorice N. Poljičak Milas, M. Šperanda).

Mentorstvo diplomskih radova

Bago, Anamarija (2016): Nasljedni neuromuskulatorni poremećaji u pasa. Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu (mentori Maja Belić, Zoran Vrbanac)

Dančuo, Dagmar (2017.): Kompletna krvna slika poluvodenih kornjača roda *Trachemys* spp. na području grada Zagreba. Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu (mentorice Maja Belić, Maja Lukač)

Jukić, Ivana (2016.): Neuro-hormonska regulacija stresnog odgovora i učinak na imunitet domaćih životinja. Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu (mentorice Romana Turk, Maja Belić).

Koledić, Matea (2016.): Učinak oksidacijskog stresa i upalnog odgovora u nastanku mastitisa mliječnih krava. Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu (mentori Marko Samardžija, Romana Turk).

Lokin, Filip (2016.): Higijena, držanje i stres pilića u tovu. Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu (mentorice Kristina Matković, Nina Poljičak Milas).

Pater, Pietro Rudolph (2016.): Poremećaji funkcije nadbubrežne žlijezde pasa i mačaka. Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu (mentorica Romana Turk).

Radolović, Tedi (2016.): Učinak stresa na zdravlje, produktivnost i reproduktivnu učinkovitost farmskih životinja. Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu (mentori Marko Samardžija, Romana Turk).

Smajlović, Adela (2016.): Metaboličke miopatije konja. Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu (mentorica Romana Turk).

Šokičić, Mira (2017.): Utjecaj *in vitro* stimulacije perifernih mononuklearnih stanica krvi konkanavalinom A na morfološke karakteristike limfocita. Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu (mentorice Nina Poljičak Milas, Kristina Matković).

Tadić, Petra (2016.): Morfološki pokazatelji krvnih stanica riba držanih kavezno. Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu (mentorice Nina Poljičak Milas, Kristina Matković).

Veršec, Ines (2016.): Kvalitativne i kvantitativne promjene krvne slike gmazova. Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu (mentorice Maja Belić, Romana Turk).

Vračar, Barbara (2016.): Poremećaji funkcije štitne žlijezde u pasa i mačaka. Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu (mentorice Maja Belić, Romana Turk).





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
Nina Poljićak Milas				1			2			
Mirna Robić				1	1	2				
Romana Turk			2	4	2	6				
Maja Belić			2	1	1	2				

Zavod za patološku fiziologiju



doc. dr. sc. Hrvoje Valpotić,
predstojnik Zavoda za prehranu i dijetetiku životinja

ZAVOD ZA PREHRANU I DIJETETIKU ŽIVOTINJA

Nastavna aktivnost

Unapređenje nastave

U sklopu obaveznog predmeta Primijenjena hranidba, koji se izvodi u okviru Integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine, došlo je do znatnih promjena u izvođenju nastave s ciljem unapređenja kvalitete. U kolegij su nakon dulje stanke ponovno uvedene terenske vježbe u tvrtki Agroproteinka d.d. koja se bavi prikupljanjem i preradom nusproizvoda životinjskog podrijetla, gdje se studenti mogu upoznati s krmivima koja se koriste u hrani za životinje.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Potpota MZO: Utjecaj nutraceutika na modulaciju mikropopulacije crijeva farmских životinja (voditelj doc. dr. sc. Hrvoje Valpotić)

Potpota MZO: Utjecaj lipida hrane na mitohondrijsku i peroksisomsku β oksidaciju voditelja dr. sc. Kristine Starčević (suradnik izv. prof. dr. sc. Tomislav Mašek)

Potpota MZO: Utjecaj rada na metabolički i oksidacijski status pasa HGSS-a voditelja doc. dr. sc. Zorana Vrbanca (suradnica dr. sc. Diana Brozić)

HRZZ: Modulacija metaboličkog, endokrinog i antioksidacijskog statusa u mliječnim krava dodavanjem zeolita u hranu voditelja prof. dr. sc. Marka Samardžije (doc. dr. sc. Hrvoje Valpotić, suradnik projekta)

HRZZ: Nutritivna modulacija metabolizma dokozaheksaenske kiseline kod dijabetičke dislipidemije voditelja izv. prof. dr. sc. Tomislava Maška (suradnica projekta dr. sc. Diana Brozić)

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

XXII. Međunarodno savjetovanje „Krmiva 2017“. Opatija, Hrvatska, 31. svibnja – 2. lipnja, 2017. (prof. dr. sc. Nora Mas; doc. dr. sc. Hrvoje Valpotić; dr. sc. Diana Brozić; Marko Dolenec, DVM)

Stručna aktivnost

Stručni projekti

Poboljšanje proizvodnosti i zdravstvenog stanja farmских životinja. Ugovor o znanstveno-stručnoj suradnji s tvrtkom Tanin, Sevnica, Slovenija (voditelj prof. dr. sc. Željko Mikulec)

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)

Edukacija

Seminar i radionica „Eterična ulja – izolacija i kromatografska analiza“ 23. svibnja 2017. na Zavodu za farmakognozu Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta u Zagrebu, u organizaciji tvrtke Alpha Chromi Asolutic. (Vesna Matica Bogdan inž. preh. teh.)

Ostalo

Diana Brozić: članica Hrvatske veterinarske komore, članica mreže mladih znanstvenika, recenzentica časopisa *Macedonian Veterinary Review*, članica Uredničkog odbora *Ljetopisa Veterinarskog fakulteta*, članica Organizacijskog odbora međunarodnog znanstvenog kongresa „Veterinarska znanost i struka“.

Nora Mas: članica Hrvatske veterinarske komore, članica Znanstvenog odbora međunarodnog znanstvenog savjetovanja „Krmiva“, članica Uredničkog odbora časopisa *Krmiva*.

Željko Mikulec: član Hrvatske veterinarske komore, član Znanstvenog odbora međunarodnog znanstvenog savjetovanja „Krmiva“, član Uredničkog odbora časopisa *Krmiva*, recenzent časopisa *Veterinarski arhiv*, član HAMAG – BICRO baze poslovno tehničko-tehnoloških stručnjaka.

Tomislav Mašek: član Hrvatske veterinarske komore, član Znanstvenog odbora međunarodnog znanstvenog savjetovanja „Krmiva“, član ESVCN društva, član Uredničkog odbora časopisa *Krmiva*, recenzent časopisa *Veterinarski arhiv*.

Hrvoje Valpotić: član Hrvatske veterinarske komore, član Znanstvenog odbora međunarodnog znanstvenog savjetovanja „Krmiva“, recenzent časopisa *Veterinarski arhiv*, recenzent časopisa *Animal Feed Science and Technology*, recenzent časopisa *Journal of Animal and Feed Sciences*, recenzent časopisa *Veterinarska stanica*, član Uredničkog odbora časopisa *Veterinarska stanica*, član Uredničkog odbora časopisa *Mathews Journal of Veterinary Science*, član znanstvenog odbora međunarodnog kongresa EAAP 2018.

Mentorstvo znanstvenog studentskog rada

Marić, Klara i Šošćarić, Petra: Biomarkeri periodontalnih bolesti izdvojeni iz sline pasa. Veterinarski fakultet, Sveučilišta u Zagrebu, 2017., Zagreb. Rad je nagrađen Rektorovom nagradom. Mentori: Valpotić Hrvoje; Diana Brozić.

Diplomski radovi

Birkić, Josipa. Nutritivne specifičnosti hranidbe sportskih konja. Zagreb. Veterinarski fakultet, 27. 9. 2016., 27 str. Voditelji: Valpotić, Hrvoje; Vince, Silvijo.

Božićević, Ines. Upotreba sirove hrane (BARF) u prehrani pasa. Zagreb. Veterinarski fakultet, 2. 12. 2016., 36 str. Voditelj: Valpotić, Hrvoje.

Radić, Nelly. Utjecaj spola na masnokiselinski sastav tkiva kunića. Zagreb. Veterinarski fakultet, 24. 3. 2017., 16 str. Voditelji: Mašek, Tomislav; Starčević, Kristina.

Novi djelatnici

Marko Dolenec, dr. med. vet. – zaposlen na mjesto stručnog savjetnika. Kolega je najveći dio svog radnog vijeka proveo kao glavni nutricionist u tvrtki TSH Koprivnica te ima veliko iskustvo u tehnologiji proizvodnje i sastavljanju obroka za životinje. Također je i vodio kooperaciju u svinjogojskoj proizvodnji istoimene firme što je važno za upoznavanje studenata s ovim područjem.



Djelatnik	Udžbenici i knjige	Poglavlja u udžbeniku ili knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi na međunarodnim kongresima	Znanstveni radovi na domaćim kongresima s međunarodnim sudjelovanjem	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Željko Mikulec					1					
Nora Mas			1							
Tomislav Mašek			7	1	2					
Hrvoje Valpotić			2	4	3		1			1
Diana Brozić				1	2	1				1

Zavod za prehranu i dijetetiku životinja



**prof. dr. sc. Damir Stanin,
predstojnik Zavoda za rendgenologiju, ultrazvučnu
dijagnostiku i fizikalnu terapiju**

ZAVOD ZA RENDGENOLOGIJU, ULTRAZVUČNU DIJAGNOSTIKU I FIZIKALNU TERAPIJU

Nastavna aktivnost

U Zavodu za rendgenologiju, ultrazvučnu dijagnostiku i fizikalnu terapiju nastavna aktivnost tijekom akademske godine 2016./2017. 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.

Na obveznim izbornim kolegijima Bolesti i liječenje pasa i mačaka, Bolesti i liječenje farmских životinja i Bolesti i liječenje konja održana je nastava iz specijalističkih područja rendgenologije prema predviđenoj satnici.

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. Damira Stanina.

Izbori u zvanja

Dr. sc. Hrvoje Capak održao je nastupno predavanje pod naslovom „Rendgenološka pretraga ekstremiteta goveda“ 30. svibnja 2017. godine. Izabran je u znanstveno-nastavno zvanje docenta 3. srpnja 2017. godine.

Znanstvena aktivnost

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

6. hrvatski veterinarski kongres s međunarodnim sudjelovanjem, 26. – 29. 10. 2016., Opatija, Hrvatska. (H. Capak, D. Stanin)

SCIVAC International Meeting – “The sporting dog: a special dog needing special cares“, 5. – 6. 11. 2016., Milano, Italy. (Z. Vrbanc)

5th VEPR Conference: “Functional Rehabilitation and Regenerative Medicine – The Future of Sports Medicine“, 9. – 10. 9. 2017., Porto, Portugal. (Z. Vrbanc)

Boravci u inozemstvu u svojstvu nastavnika

doc. dr. sc. Zoran Vrbanc:

Ceepus stipendija: University of Belgrade, Faculty of Veterinary Medicine, Serbia. 1. 11. – 30. 11. 2016.

Ceepus stipendija: Agricultural University of Tirana, Faculty of Veterinary Medicine, Albania. 1. 4. – 9. 4. 2017.

Ceepus „Short Lipizzan Excursion“: University of Veterinary Medicine Vienna, Austria. 14. – 16. 9. 2017.

Stručna aktivnost

Pozvana stručna predavanja

Capak, H.: „Reproduktivni poremećaji gmazova – Snimati? Kako, zašto, što?“ REPTILOMANIJA+, Veterinarski fakultet, Zagreb. (13. 5. 2017.)

Edukacija osoblja

1st EEVC – Eastern European Veterinary Conference, 6. – 8. 10. 2016., Beograd, Srbija. (Dino Stanin)

Tečaj o osposobljenosti odgovornih osoba za planiranje i provođenje pokusa na životinjama (kategorija C). 17. veljače 2017. (Z. Vrbanac)

Ostalo

doc. dr. sc. Zoran Vrbanac: predsjednik VEPPRA-e (Veterinary European Physical Therapy and Rehabilitation Association); VETnest CEEPUS koordinator; predsjednik Povjerenstva za stegovnu odgovornost studenata; predsjednik Organizacijskog odbora 7. međunarodnog kongresa „Veterinarska znanost i struka“, 5. – 7. 10. 2017., Zagreb, Hrvatska

Članstvo u stručnim i znanstvenim društvima

Hrvatska veterinarska komora (H. Capak, D. Stanin, D. Stanin, B. Škrilin, Z. Vrbanac)

Odjel veterinara male prakse Hrvatske – OVMPH (H. Capak, D. Stanin, B. Škrilin, Z. Vrbanac)

VEPPRA – Veterinary European Physical Therapy and Rehabilitation Association (H. Capak, D. Stanin, Z. Vrbanac).



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
Vladimir Butković										
Damir Stanin			1							
Zoran Vrbanc			3	2		1	1		2	
Harvoje Capak			2	2			3		1	
Branimir Škrlić							2			
Dino Stanin				1					2	
<i>professor emeritus</i> Mensur Šehić				1					2	

Zavod za rendgenologiju, ultrazvučnu dijagnostiku i fizikalnu terapiju



prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin,
predstojnica Zavoda za stočarstvo

ZAVOD ZA STOČARSTVO

Nastavna aktivnost

Unapređenje nastave

Izniman izazov u nastavnoj djelatnosti Zavoda za stočarstvo bilo je uvođenje nastave na engleskom jeziku, s obzirom na to da je izvođenje usporednog studija tek započelo 2016./2017. godine. Svi djelatnici u znanstveno-nastavnom i stručnom zvanju aktivno su sudjelovali u realizaciji nastave na engleskom jeziku iz dva predmeta prve godine studija (Basic Statistics in Veterinary Medicine te Animal Breeds Characteristics). Kako se veći dio izvođenja vježbi iz obaju predmeta provodi interaktivno, uložen je velik angažman u pripremu svih (istovjetnih) materijala na engleskom jeziku. Također, ažurirani su nastavni materijali, dostupni studentima putem LMS-a, za predmete integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine koji se izvode u Zavodu za stočarstvo.

Visokoj kvaliteti nastave iz predmeta Integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine na hrvatskom i engleskom jeziku, Osnove statistike u veterinarskoj medicini i Basic Statistics in Veterinary Medicine, te predmeta doktorskog studija Statističke metode u veterinarskim istraživanjima, iznimno je pridonijela primjena na razini Fakulteta nabavljenog licenciranog programskog sustava – STATISTICA (StatSoft, Inc. Tulsa, USA), u kojemu su studenti samostalno radili u okviru vježbi (konfiguracija: STATISTICA Base + Advanced + QC + Neural Networks).

Pozvana predavanja

Zavod za animalne znanosti, Veterinarski fakultet, Sveučilišta u Parmi – naslovi predavanja:

- a) Livelli di rischio di estinzione in base al numero dei riproduttori nelle popolazioni animali domestiche (S. Menčik, 8. 11. 2016.)
- b) Principi fondamentali per la conservazione di razze locali autoctone. (S. Menčik, 9. 11. 2016.)
- c) Suino baniaco macchiato: una razza antica da revitalizzare. Esempio di buona prassi. (S. Menčik, 9. 11. 2016.)

Edukacija osoblja

Boravak na Zavodu za animalne znanosti Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Parmi u razdoblju od 7. do 11. studenoga 2016. godine, na temelju pozivnog pisma Zavoda za animalne znanosti Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Parmi (S. Menčik).

Položen tečaj za osposobljavanje osoba koje rade s pokusnim životinjama i životinjama za proizvodnju bioloških pripravaka. Zagreb, 13. – 16. veljače 2017. (I. Vlahek)

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Biosigurnost farme u upravljanju zdravljem i proizvodnošću svinja. Potpora Sveučilišta u Zagrebu. Glavna istraživačica: prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin

Metabolomska studija parazita važnih u veterinarskoj medicini – primjena GC-MS i NMR tehnika. Potpora Sveučilišta u Zagrebu. Glavna istraživačica: dr. sc. Kristina Starčević

Procjena regresijskih modela za obilježje dugovječnosti svinja i ovaca. Potpora Sveučilišta u Zagrebu. Glavni istraživač: doc. dr. sc. Sven Menčik

Utjecaj lipida hrane na mitohondrijsku i peroksisomsku β oksidaciju. Potpora Sveučilišta u Zagrebu. Glavna istraživačica: dr. sc. Kristina Starčević

Uzimanje uzoraka i analiza DNK hrvatskih ovčara i statistička obrada podataka. Program u okviru projekta Zaklade Hrvatski ovčar „*Canis pastoralis Croaticus* pod nazivom Izmjere i analiza DNK hrvatskih ovčara”. Nositeljica programa: prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

5th International Hunting and Game Management Symposium. Debrecen, Mađarska, 10. – 12. studenoga 2016. (K. Starčević)

24th International Conference „KRMIVA 2017”. Opatija, Hrvatska, 31. svibnja – 1. lipnja 2016. (S. Menčik)

9th European Symposium of Porcine Health Management. Prag, Republika Češka, 3. – 5. svibnja 2017. (S. Menčik)

Izbori u znanstveno-nastavna zvanja

dr. sc. Maja Maurić – izbor u znanstveno-nastavno zvanje docentice

Stručna aktivnost

Pozvana stručna predavanja

Ekert Kabalin, A., M. Ostović (2017): O čemu uvijek treba voditi računa za uspješnu proizvodnju svinja? 2. dani Vajde. 9. rujna, Sveti Martin na Muri (A. Ekert Kabalin)

Maurić, M., V. Besendorfer, B. Hamer (2016): Brendiranje jadranske dagnje (*Mytilus galloprovincialis*) na temelju genetičkih istraživanja. Katalog 10. međunarodnog ribarskog sajma. 18. – 20. studenoga, Poreč (M. Maurić)

Menčik, S., M. Modrić, Ž. Mahnet, M. Ostović, A. Ekert Kabalin (2017): Standardizacija legla: nužna mjera ili stalna potreba? Zbornik predavanja XIII. savjetovanja uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj. 24. i 25. svibnja, Sveti Martin na Muri, 58-64. (S. Menčik)

Menčik, S., Ž. Mahnet (2016): Plodnost crne slavonske svinje: trenutno stanje i budući izazovi. Stručna radionica Udruge uzgajivača crne slavonske svinje, Slavonije, Baranje i zapadnog Srijema. 18. prosinca, Đakovo (S. Menčik)

Sušić, V., A. Ekert Kabalin, D. Mulc, S. Menčik, M. Maurić, I. Vlahek (2016): Očekivana proizvodnost stada. Zbornik predavanja 18. savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 17. izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva. 24. i 25. listopada, Novalja-Lun, 33-37. (V. Sušić)

Sudjelovanje na međunarodnim i domaćim stručnim skupovima

18. savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 17. izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva. 24. i 25. listopada, Novalja-Lun (V. Sušić)

XIII. savjetovanje uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj. 24. i 25. svibnja, Sveti Martin na Muri, 58-64. (S. Menčik)

12. Savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj. 25. i 26. siječnja, Sisak (M. Maurić)

4. Savjetovanje za uzgajivače konja u Republici Hrvatskoj. 17. ožujka, Bjelovar (M. Maurić)

2. dani Vajde. 9. rujna, Sveti Martin na Muri (A. Ekert Kabalin)

Stručna usavršavanja

Boravak Nikole Vukovića, dipl. ing. mol. biol. s Prirodno-matematičkog fakulteta iz Skopja, Republika Makedonija, u laboratoriju Zavoda za stočarstvo Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu od 3. do 7. srpnja 2017. godine. Mentor za stručno usavršavanje: doc. dr. sc. Sven Menčik.

Ostalo

Ekert Kabalin, A. – članica Uredničkog odbora časopisa *Stočarstvo*; članica Uredničkog odbora *World Journal of Veterinary Sciences*; članica Uredničkog odbora *SCIREA Journal of Animal Husbandry and Veterinary Medicine*; članica državnog Odbora za ograničenu uporabu genetski modificiranih organizama; članica Stručnog savjeta za praćenje stanja u svinjogojstvu i proizvodnji svinjskog mesa; članica Povjerenstva za izradu izmjena i dopuna Operativnog programa razvitka svinjogojstva proizvodnje u Republici Hrvatskoj; recenzentica četiri projekta Vijeća za istraživanja u poljoprivredi (VIP) Ministarstva poljoprivrede Republike Hrvatske; članica Organizacijskog odbora konferencije "Annual Meeting of European Federation of Animal Science"; članica Znanstvenog odbora međunarodnog kongresa „Veterinary Science and Profession”; članica Hrvatske veterinarske komore; članica EAAP-a (*European Federation of Animal Science*).

Maurić, M. – članica Hrvatske veterinarske komore; članica EAAP-a (*European Federation of Animal Science*)

Menčik, S. – član Hrvatske veterinarske komore; član SIVAR-a (*Societa Italiana Veterinaria da Reddito per Animali*); član EAAP-a (*European Federation of Animal Science*); AGDG (*Animal Genetic Discussion Group*); recenzent triju projekata Vijeća za istraživanja u poljoprivredi (VIP) Ministarstva poljoprivrede Republike Hrvatske; član Sportskog društva Veterinarskoga Fakulteta Sveučilišta u Zagrebu; član Stručnog savjeta te zamjenik voditelja za provedbu uzgojnog programa udruge Fajferica (SSPUP) i znanstvenog odbora Savjetovanja Krmiva; recenzent časopisa *Annals of Animal Science*, *Small Ruminant Research*, *Veterinarski arhiv*, *Agriculturae Conspectus Scientificus*

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* (Odlukom Fakultetskog vijeća Veterinarskog fakulteta od 22. ožujka 2017. potvrđen za novoga glavnog urednika časopisa *Veterinarski arhiv*); član Uredničkog odbora u časopisu *Stočarstvo*; član Uredničkog odbora stručnog časopisa *Ovčarsko kozarski list*; član Savjeta programa za provedbu uzgojno selekcijskog rada u ovčarstvu i kozarstvu; član Povjerenstva Ministarstva poljoprivrede za priznavanje pasmina, sojeva i hibrida domaćih životinja – ovaca i koza; član Nacionalnog savjeta za provedbu programa očuvanja izvornih i zaštićenih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj; član Stručnog savjeta za praćenje stanja u proizvodnji i preradi mlijeka; 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 Organizacijskog odbora konferencije "Annual Meeting of European Federation of Animal Science"; član Hrvatskog veterinarskog društva – 1893 – *Societas Veterinaria Croatica*; član Hrvatske veterinarske komore

Vlahek, I. – član Hrvatske veterinarske komore; član EAAP-a (*European Federation of Animal Science*); član Organizacijskog odbora međunarodnog kongresa „Veterinary Science and Profession”; član Hrvatskog lovačkog saveza; član Lovачkog društva „Srna” Dežanovac

Mentorstvo specijalističkog rada

KORENT, S. (2017): Proizvodnost i dobrobit svinja u različitim sustavima tova. Specijalistički rad. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb. Mentori: prof. dr. sc. A. Ekert Kabalin i doc. dr. sc. M. Ostović

Mentorstvo znanstvenog studentskog rada

ZUPČIĆ, A., M. ŠURBEK (2017): Koja obilježja izgubljenih pasa i mačaka olakšavaju njihov povratak vlasnicima? Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb. Mentori: doc. dr. sc. M. Ostović i prof. dr. sc. A. Ekert Kabalin.





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									1	
Anamaria Ekert Kabalin			1	2	1		1		2	
Sven Mencik				2	1	4	1		2	
Maja Maurić			1	2	1	1			1	
Kristina Starčević			9	2	1	3	3			
Ivan Vlahek									1	

Zavod za stočarstvo



**izv. prof. 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 izmijene kolegija Upravno veterinarstvo i Sudsko veterinarstvo koje su prihvaćene od Fakultetskog vijeća Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu na 7. redovitoj sjednici održanoj 19. travnja 2017. godine. U okviru sadržaja kolegija Upravno veterinarstvo ažuriran je popis obvezne literature, upotpunjen novodonesenim ili izmijenjenim pravnim aktima koji su stupili na snagu, uključujući sekundarno zakonodavstvo EU. U kolegiju Sudsko veterinarstvo preraspodijelili smo nastavne sate tako da se broj sati predavanja smanjio s 15 na 10, čime se povećava ukupan broj sati vježbi, odnosno broj sati vježbi povećava se s 30 na 35. Uveli smo dvije nove nastavne teme u dijelu laboratorijskih vježbi: Identifikacije kralježnjaka – od pripreme različitih bioloških uzoraka do izvođenje odabranih molekularnih metoda (2 sata) i Analitičke metode u forenzičnoj toksikologiji. Uvodni, teorijski dio predloženih nastavnih jedinica izvodit će izv. prof. dr. sc. Krešimir Severin, a praktični dr. sc. Kristina Starčević koja je trenutačno znanstvena suradnica i djelatnica Zavoda za stočarstvo.

Prof. dr. sc. Petar Džaja imenovan je voditeljem redovitih predmeta Upravno veterinarstvo i Sudsko veterinarstvo te izbornog predmeta Odgovornost u veterinarskoj struci integriranog preddiplomskog i diplomskog studija.

Izv. prof. dr. sc. Krešimir Severin imenovan je voditeljem poslijediplomskog specijalističkog studija Sudsko veterinarstvo.

Specijalistički studij Sudsko veterinarstvo

Dana 22. ožujka 2017. godine Mirjana Legradi Gašparov, dr. med. vet. i Zlatko Heruc, dr. med. vet., obranili su završni specijalistički ispit te time postali prvi studenti specijalisti koji su završili ovaj studij.

Pozvana predavanja

„Wildlife forensics: Why veterinarians should participate in animal crime investigation“, 6th Slovenian Veterinary Congress – 60th Anniversary of Higher Education in Veterinary Medicine in Slovenia, 2nd and 3rd December 2016, Portorož, Slovenia, Associate Professor Krešimir Severin

„Veterinarstvo i veterinarski djelatnici u Bosni i Hercegovini u 19. stoljeću“ Znanstvena misao u Bosni i Hercegovini – povijesni razvitak do kraja XX stoljeća. 19. svibnja 2017., Konjic, prof. dr. sc. Petar Džaja

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Djelatnici zavoda aktivno sudjeluju u istraživanjima koja se provode u okviru kratkoročnih financijskih potpora za znanstvena istraživanja, 2017., MZOS RH, „Utjecaj lipida hrane na mitohondrijsku i peroksisomsku β -oksidaciju“, voditeljice dr. sc. Kristine Starčević (izv. prof. dr. sc. Krešimir Severin, suradnik, prof. dr. sc. Petar Džaja, suradnik). Izv. prof. dr. sc. Krešimir Severin suradnik je na projektu: Hrvatska zaklada za znanost, Uspostavni istraživački projekt, „EpiMol Molekularna epidemiologija odabranih parazitskih bolesti divljači“ (IP-11-2013), 2014. – 2017. i Hrvatska zaklada za znanost, istraživački projekta „Lipidi hrane, spol i dob u patogenezi metaboličkog sindroma“ (IP-06-2016-3163) 2017. – 2021.

Sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima

5th International Hunting and Game Management Symposium, Faculty of Agricultural and Food Sciences and Environmental Management, 10 – 12 November 2016 (K. Severin)

Stručna aktivnost

Stručni projekti

Stručna suradnja utvrđivanja i analize DNK profila pasa primjenom mikrosatelitskih markera, s ciljem realizacije programa „Izmjere i analiza DNK hrvatskih ovčara“ nositeljice prof. dr. sc. Anamarije Ekert Kabalin. Ovaj program dio je projekta Zaklade Hrvatski ovčar „*Canis pastoralis Croaticus*“.

Održavanje stručnih tečajeva

Prof. dr. sc. Petar Džaja održao je predavanja polaznicima tečaja za osposobljavanje vozača/pratitelja životinja u organizaciji Hrvatske veterinarske komora dana 3. – 4. listopada 2016., 28. – 29. studenoga 2016., 20. – 21. veljače 2017. i 24. – 25. travnja 2017.

Prof. dr. sc. Petar Džaja održao je predavanja polaznicima tečaja trajne izobrazbe „Inspekcijski pregled mesa peradi“ Hrvatske veterinarske komore i Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu dana 5. listopada 2016., 15. ožujka 2017. i 12. travnja 2017.

Izv. prof. 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 tečaj za osposobljavanje osoba koje rade s pokusnim životinjama u organizaciji Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu dana 14. – 16. veljače 2017. u Zagrebu.

Pozvana stručna predavanja

Odgovornosti u obavljanju veterinarske djelatnosti, 5. hrvatsko stručno-edukativni skup „Naša praksa“, 3. – 4. ožujka 2017., Daruvarske Toplice, prof. dr. sc. Petar Džaja

Osnovne smjernice Zakona o obveznim odnosima, 1. listopada 2016., osječka i vukovarska podružnica udruge Hrvatsko društvo sudskih vještaka i procjenitelja, Lipovljani, prof. dr. sc. Petar Džaja

Odgovornosti u pisanju i izradi sudskih ekspertiza s obzirom na Zakon o obveznim odnosima, 25. ožujka 2017., osječka i vukovarska podružnica udruge Hrvatsko društvo sudskih vještaka i procjenitelja, Vukovar, prof. dr. sc. Petar Džaja

Edukacija

Welfare and Regulation of Large Animal Models with integrated MC Meeting, 11 – 12 December 2016, Ohrid Metropol, Ohrid, FYR Macedonia (K. Severin)

Ostalo

Tijekom višegodišnjeg vođenja kolegija na Zavodu za sudsko i upravno veterinarstvo pokazala se potreba za osnivanjem laboratorija koji bi odgovorio na zahtjeve suvremenog sudskog veterinarstva te omogućio izvođenje rutinskih metoda područja identifikacije kralježnjaka i toksikoloških analiza. Ona je napose došla do izražaja nakon osnivanja i provođenja poslijediplomskog specijalističkog studija Sudsko veterinarstvo na kojemu trenutačno studij privodi kraju prva generacija upisanih studenata. Zbog zahtjevnosti studija i kolegija bilo je gotovo nemoguće provoditi nastavu na udaljenim institucijama, fakultetima i organizacijama te je ona predstavljala sve veći organizacijski teret. Ovoj ideji pripomogla je inicijativa voditelja dvaju istraživačkih timova projekta Hrvatske zaklade za znanost izv. prof. dr. sc. Tomislava Mašeka (istraživački projekt „Nutritivna modulacija metabolizma dokozaheksaenske kiseline kod dijabetičke dislipidemije“, IP-09-2014-8992) i dr. sc. Kristine Starčević (istraživački projekta „Lipidi hrane, spol i dob u patogenezi metaboličkog sindroma“, IP-06-2016-3163) koje povezuje zajednička potreba za jednim središnjim laboratorijem u kojemu bi se realizirali brojni zadaci predviđeni provedbom projekata. Naime, jedan od načina opremanja laboratorija, u čijem bi se sastavu nalazio molekularni i kemijsko-toksikološki dio, bit će financiran upravo iz takvih projekata. Na ovaj bi način objedinjena oprema postala višestruko iskorištena i na raspolaganju većem broju istraživača, a Zavod bi dobio potreban laboratorij. Kako bi se to realiziralo, na jednom od zavodskih sastanaka predložena je prenamjena prostora muzeja i sobe koju koristi izv. prof. dr. sc. Krešimir Severin u prostor laboratorija, dok bi postav muzeja bio privremeno smješten u novouređeni hodnik do izgradnje prostorije za zajednički muzej fakulteta. Prije početka radova bilo je potrebno ispuniti određene preduvjete koji su u obliku zaključaka doneseni na sastanku održanom 28. rujna 2016. godine kojemu su prisustvovali prof. dr. sc. Tomislav Dobranić, dekan Veterinarskog fakulteta, prof. dr. sc. Nenad Turk, prodekan za poslovanje, prof. dr. sc. Ksenija Vlahović, prodekanica za nastavu, prof. dr. sc. Maja Popović, pročelnica Odjela za temeljne kliničke i pretkliničke znanosti, prof. dr. sc. Petar Džaja, voditelj Muzeja za povijest Veterinarstva, izv. prof. dr. sc. Krešimir Severin, predstojnik Zavoda i doc. dr. sc. Gordane Gregurić Gračner. Nakon pribavljanja mišljenja prof. dr. sc. Vesne Vučevac Bajt, u mirovini, i prof. dr. sc. Stelle Fatović Ferenčić, upraviteljice Odsjeka za povijest medicinskih znanosti Zavoda za povijest i filozofiju znanosti HAZU, kojima se pozitivno ocjenjuje prikladnost novog prostora za privremeni smještaj izložaka, dana 7. studenog 2016. godine započeli su radovi na uređenju laboratorija. Ovdje treba napomenuti da su svi dosadašnji radovi u potpunosti financirani iz sredstava Zavoda uz jednu donaciju tvrtke Agroproteinka d.o.o., zbog čega im od srca zahvaljujemo, dok je opremanje, uz Zavod, financirano iz sredstava projekata Hrvatske zaklade za znanost izv. prof. dr. sc. Tomislava Mašeka i dr. sc. Kristine Starčević. Radovi su uključivali zamjenu podova (izvedba estriha i polaganje keramičkih pločica), postavljanje električnih i vodovodnih instalacija, pregradnju prostora u četiri prostorije te soboslikarske radove. Trenutačno je u većem dijelu opremljen i stavljen u funkciju forenzički molekularni laboratorij dok će do potpunog opremanja cjelovitog laboratorija, koji uključuje i kemijsko-toksikološki laboratorij, biti potrebno najmanje dvije godine, što će ovisiti o prihodima Zavoda i realizaciji sadašnjih i budućih projekata. Dana 25. rujna 2017. godine ministar poljoprivrede Tomislav Tolušić svečano je otvorio novouređene prostorije laboratorija te pritom obećao pomoć u njegovu opremanju.

Nabava opreme i uređaja

NUVE, mikrolitarska centrifuga NF024

NUVE, centrifuga s hlađenjem -9°C/+40°C, NF 1200/1200R

Shimadzu, spektrofotometar UV-1800 UV-Vis

BioSan, Rocker-Shaker MR-12

Boeco, laboratorijski pH-metar BT-675

Boeco, Thermal cycler TC-TE

BioSan, Cobi-Spin FVL-2400N

BioSan, DNA/RNA UV-cleaner box UVC/T-M-AR

BioSan, DNA/RNA UV-cleaner box UV/CT-B-AR

MMM Group, Venticell 50 sušionik

OmniaTap, Ultra pure water system 6 UV/UF
 Sartorius, laboratorijska vaga TE214S 0,001 g
 Sartorius, laboratorijska vaga TE1502S 0,01 g
 Gillson, Pipetman L starter kit, Pipete model L > P20L (2-20 µL), P 200L (20-200 µL), P 1000L (100-1000 µL), 2 seta
 LLG-microlitre pipette 0,5-10 µL, 10-100 µL, 100-1000 µL
 Candy, kombinirani hladnjak CCBS 6182, 2 kom
 Asecos, ormar za opasne tvari, vatrostalan, tip 15
 Asecos, laboratorijski ormarić za kemikalije
 Asecos, sustav ozračivanja, 120-struka izmjena zraka
 Velinac, laboratorijske stolice, 4 komada
 Bergen, Multi split klima uređaj, 4 unutarnje i jedna vanjska jedinica
 Gorenje, mikrovalna pećnica MO 20 MW
 Končar, bojler EGV 50P.2REI
 Laboratorijski namještaj - 15 stolova, 14 donjih i 11 visećih ormarića
 GIMlab, kemijski stol, 2 komada
 Inox pult
 Perilica za pranje posuđa

prof. dr. sc. Petar Džaja: recenzent knjige „Iz života starih Hebreja“ autora Saše Zavrtnika i Damira Zupčića u izdavaštvu Tiva Varaždin; član Povjerenstva za izradu Zakona o veterinarstvu i Zakona o zaštiti životinja (zamjena izv. prof. dr. sc. Krešimir Severin); član Povjerenstva za odobravanje postupka provjere stručnosti za kandidate koji su stručnu kvalifikaciju stekli u trećim zemljama za članove za opće područje prof. dr. sc. Petar Džaja (zamjena izv. prof. dr. sc. Krešimir Severin); član Matičnog odbora za područje biomedicine i zdravstva, polje veterinarske medicine, na 4 godine (Odluka Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj 26. travnja 2017.); imenovani stalni sudski vještak veterinarske medicine – sudska veterina (4. srpnja 2017. produljen status na 5 godina pri Županijskom sudu u Zagrebu); predsjednik Visokog časnog suda i član Skupštine Hrvatske veterinarske komore; član Hrvatske veterinarske komore; urednik Hrvatskog veterinarskog vjesnika; član Stručnog odbora časopisa *Veterinarska stanica*, član radne skupine za izradu monografije povodom 100. obljetnice Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

izv. prof. dr. sc. Krešimir Severin: imenovani stalni sudski vještak veterinarske medicine – sudska veterina; tehnički urednik *Hrvatskog veterinarskog vjesnika*; član Uredničkog odbora znanstveno-stručnog časopisa studenata veterinarske medicine *Veterinar*; član Hrvatske veterinarske komore; član British Veterinary Forensic & Law Association; član Hrvatske strukovne udruge eksperata i sudskih vještaka, član Hrvatskog društva za znanost o laboratorijskim životinjama – CroLasa; predsjednik Odbora za stručno usavršavanje Hrvatske veterinarske komore; član Izdavačkog odbora Hrvatske veterinarske komore

U Zavodu za sudsko i upravno veterinarstvo izrađeno je 8 sudsko-veterinarskih vještačenja te su provedene molekularne identifikacije 66 goveda, 4 konja i dvije koze.





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									11	
Krešimir Severin			1		1	2	3		8	

Zavod za sudsko i upravno veterinarstvo



prof. dr. sc. Marina Pavlak,
predstojnica Zavoda za veterinarsku ekonomiku i epidemiologiju

ZAVOD ZA VETERINARSKU EKONOMIKU I EPIDEMIOLOGIJU

Unapređenje nastave

Na Zavodu za veterinarsku ekonomiku i epidemiologiju odvija se diplomatska nastava iz obveznih predmeta Veterinarska ekonomika i Veterinarska epidemiologija te izbornih predmeta Upravljanje i marketing u veterinarskoj praksi i Agrarna ekonomika i ruralni razvoj.

S ciljem unapređenja nastave i ostvarivanja smjernica koje su dio strategije EAEVE-a (European Association of Establishments for Veterinary Education) povećan je broj sati vježbi, a smanjen broj sati predavanja iz predmeta Veterinarska epidemiologija. Na taj je način omogućeno da studenti samostalnije i aktivnije pristupe predmetu što omogućuje bolje razumijevanje gradiva i što je u skladu sa zaključcima i preporukama međunarodnog tima stručnjaka koji se bave izobrazbom na području ekonomike i epidemiologije te EAEVE-a. Nadalje, radi boljeg i lakšeg praćenja nastavnog gradiva studentima je pripremljen nastavni materijal prilagođen praktičnom radu, uključujući i simulacijske vježbe kojima se simulira rad veterinara na terenu iz područja nadzora bolesti.

Poslijediplomski studij

U okviru predmeta doktorskog studija Veterinarske znanosti te predmeta iz specijalističkih poslijediplomskih studija održavala se nastava putem mentorskog rada s ukupno 10 studenata doktorskog i poslijediplomskih studija. Nadalje, na Zavodu je ove akademske godine uspješno obranjena jedna tema doktorata, a jedan je doktorat u procesu ocjenjivanja.

U sklopu HRZZ "Projekta razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti" Miljenko Bujanić, dr. med. vet. položio je sve propisane predmete dosadašnjeg dijela studija te je uspješno predano izvješće Vijeću doktorskog studija i Hrvatskoj zakladi za znanost. Završio je i postupak javne obrane teme doktorata.

Znanstvena aktivnost

Znanstveni projekti

Epidemiološko istraživanje nekih zoonoza pasa i lisica kao čimbenika rizika za zdravlje ljudi. Projekt istraživačke djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu za 2016. godinu – biomedicinsko područje, voditeljica projekta prof. dr. sc. Marina Pavlak.

Epidemiološko istraživanje primjene antibiotičkih i antimikotičkih kemoterapeutika u veterinarskoj praksi, socio-medicinski pristup. Voditeljica istraživanja prof. dr. sc. Marina Pavlak.

Praćenje stresa i imunosnog statusa tetrijeba gluhana u kontroliranom uzgoju. Istraživački projekt potpore Sveučilišta u Zagrebu za 2015. godinu. Voditelj istraživanja 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).

Molecular epidemiology of selected parasitic diseases of wildlife. UIP HRZZ. Voditelj istraživanja doc. dr. sc. Dean Konjević, Dipl. ECZM (WPH), suradnica prof. dr. sc. Marina Pavlak. Od 1. rujna 2014. do 1. rujna 2017.

Prof. dr. sc. Marina Pavlak i doc. dr. sc. Dean Konjević suradnici su na projektu VetMedZg (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.

Infrastrukturni projekt "Modernizacija znanstvenoistraživačkih kapaciteta na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu". Projekt uveden na indikativnu listu infrastrukturnih projekata za EFRR 2014 – 2020. Voditelj projekta doc. dr. sc. Dean Konjević.

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.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

Doktorand Miljenko Bujanić sudjelovao je na Drugom hrvatskom ruralnom parlamentu, Međimurje, 20. – 22. travnja 2017. i prezentirao poster pod nazivom „Mogućnost interpolacije farmskog uzgoja jelena običnog, goveda i batata na obiteljskom gospodarstvu“, autori postera: D. Konjević, M. Bujanić, D. Manojlović, I. Letec, N. Šprem, K. Krapionec, D. Uher.

ARBANASIĆ, HAIDI; GALOV, ANA; VRANKOVIĆ, LANA; STIPOLJEV, SUNČICA; ŠPREM, NIKICA; BUJANIĆ, MILJENKO; KONJEVIĆ, DEAN. Comparison of the PCR methods for assessing variability of Major Histocompatibility Complex class II DRB1 locus in wild boar (*Sus scrofa* L.) from Croatia // 3rd International Conference on avian, herpetological and exotic mammal medicine, Proceedings. Milano, 2017. 820-820.

ARBANASIĆ, HAIDI; GALOV, ANA; PAVLINEC, ŽELJKO; VRANKOVIĆ, LANA; BUJANIĆ, MILJENKO; KONJEVIĆ, DEAN (2017): Preliminary study on variability of MHC class II DRB1 locus in roe deer (*Capreolus capreolus* L.) from Croatia. Book of Abstracts – 52nd Croatian and 12th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik. Faculty of Agriculture in Osijek, Osijek, p. 173
GALOV, ANA; ARBANASIĆ, HAIDI; FLORIJAČIĆ, TIHOMIR; CELINŠČAK, ŽELJKA; BOŠKOVIĆ, IVICA; KONJEVIĆ, DEAN (2017): Adaptive genetic variability of the golden jackal (*Canis aureus* L.) from Croatia. Book of Abstracts – 52nd Croatian and 12th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik. Faculty of Agriculture in Osijek, Osijek, p. 181.

SINDIČIĆ, MAGDA; ŠPEHAR, MARINA; STRIŠKOVIĆ, TANJA; ŠTIMAC, IVA; BUJANIĆ, MILJENKO; MARTINKOVIĆ, FRANJO; ŽIVIČNJAK, TATJANA; KONJEVIĆ, DEAN (2016): Molecular identification of *Paramphistomum leydeni* and *Paramphistomum cervi* in red deer (*Cervus elaphus*) in Croatia // Contributions to the 12th Conference of the European Wildlife Disease Association (EWDA) / Schumann, Anke; Wibbelt, Gudrum; Greenwood, Alex D.; Hofer, Heribert (ed.). Berlin, Germany: Leibniz Institute for Zoo and Wildlife Research, 2016. 194-194.

STARČEVIĆ, KRISTINA; SEVERIN, KREŠIMIR; BUJANIĆ, MILJENKO; MARTINKOVIĆ, FRANJO; KONJEVIĆ, DEAN; MAURIĆ, MAJA; STOLIĆ, IVANA; MAŠEK, TOMISLAV (2016): GC-MS based metabolomic study of *Fascioloides magna* and Red deer (*Cervus elaphus*) tissues important for parasite feeding // 5th International Hunting and Game Management Symposium / Kusza, Szilvia; Javor, Andras (ur.). Debrecen: University of Debrecen, Hungarian Chamber of Agriculture, 2016. 42-42.

Sudjelovanje na radionici *Bayesian disease mapping with Openbugs and INLA* (4.-5. 11. 2016.) i na kongresu *GEOMET 2016* (7.-11. 11. 2016) s radom „Spatial modelling of the potential spread of

classical swine fever and evaluation of the control measures” iz područja simulacije i modeliranja u epidemiologiji. Radionica je trajala tri dana i pružila je sudionicima znanja iz aktualnih simulacijskih alata koji se koriste u procjeni vjerojatnosti u prikazivanju bolesti. Nakon radionice održao se kongres na kojem su predstavljeni radovi iz područja simulacije, modeliranja i primjene GIS sustava u prikazu širenja bolesti. Valdivia, Chile, 2 – 13 November 2016 (M. Pavlak).

KONJEVIĆ, DEAN; BUJANIĆ, MILJENKO; SINDIČIĆ, MAGDA; ŠIMUNOVIĆ, MARIO; JANICKI, ZDRAVKO; SLAVICA, ALEN; SEVERIN, KREŠIMIR; DEGMEČIĆ, DRAŽEN; KRAPINEC, KREŠIMIR (2016): Utjecaj okolišnih čimbenika na pojavnost fascioloidoze na području lovišta “PODUNAVLJE – PODRAVLJE” // Zbornik radova / Harapin, Ivica (ur.). Zagreb: Hrvatska veterinarska komora i Veterinarski fakultet u Zagrebu, 2016. 311-317.

BUJANIĆ, MILJENKO; BAGARIĆ, MARKO; KRIŽ, IVICA; KONJEVIĆ, DEAN (2016): Praćenje sezone parenja tetrijeba gluhana (*Tetrao urogallus*) – preliminarni rezultati // Zbornik radova / Harapin, Ivica (ur.). Zagreb: Hrvatska veterinarska komora i Veterinarski fakultet u Zagrebu, 2016. 347-354.

SINDIČIĆ, MAGDA; JAGIĆ, MATEJA; ŠPREM, NIKICA; SLIJEPČEVIĆ, VEDRAN; POPOVIĆ, RATKO; KONJEVIĆ, DEAN (2016): Raznolikost mitohondrijske DNK divlje mačke u Hrvatskoj – preliminarni rezultati // Zbornik radova Šesti hrvatski veterinarski kongres s međunarodnim sudjelovanjem / Ivica Harapin (ur.). Zagreb: Hrvatska Veterinarska Komora, Veterinarski fakultet u Zagrebu, 2016. 333-340.

SLAVICA, ALEN; ŠTRITOF, ZRINKA; MILAS, ZORAN; KONJEVIĆ, DEAN; JANICKI, ZDRAVKO; SEVERIN, KREŠIMIR; DEŽDEK, DANKO; STAREŠINA, VILIM; SINDIČIĆ, MAGDA; TURK, NENAD (2016): Pojavnost protutijela za bakteriju *Leptospira spp.* u divljih i domaćih mesojeda na području kontinentalne Hrvatske // Zbornik radova Šesti hrvatski veterinarski kongres s međunarodnim sudjelovanjem / Ivica Harapin (ur.). Zagreb: Hrvatska Veterinarska Komora, Veterinarski fakultet u Zagrebu, 2016. 229-242.

Sudjelovanje na Šestom hrvatskom veterinarskom kongresu s međunarodnim sudjelovanjem. Opatija, 27. listopada 2016. (M. Pavlak).

Edukacija osoblja

Radionice, seminari, savjetovanja

Radionica i sastanak – Coordinator's Day (Grant Agreement Preparation) u organizaciji European Commission, Bruxelles, 28 February – 3 March 2017, prof. dr. sc. Marina Pavlak.

Radionica i sastanak – Coordinators Day – Amendments / Reporting and Payments, u organizaciji European Commission, Bruxelles, 13 - 15 February 2017, prof. dr. sc. Marina Pavlak.

25. – 26. studenoga 2016. godine doktorand Miljenko Bujanić sudjelovao je na EAZA Academy – conference and training: “Anaesthesia and monitoring of wild and zoo animals, Anaesthesia vs. medical training” koja se odvijala u zooškom vrtu Palić, Srbija, gdje je stekao dodatna znanja i vještine iz područja anestezije divljih i zoo životinja, te upoznao inozemne stručnjake u tom području iz Slovačke i Mađarske.

Ostalo

Na projekt HRZZ stigli su 12. lipnja 2017. godine studenti iz Francuske, Ninon Pailloux i Thibaud Banquet s Veterinarskog fakulteta u Toulouseu (ENVT) u okviru programa mini usavršavanja koji je obavezan za studente ENVT-a. Studenti će aktivno sudjelovati u radu na jednom dijelu projekta, prisustvovati sekcijama probavnog sustava jelena običnog te sekcijama jetri invadiranih metiljem *F. magna* i time steći dodatne kompetencije, a samim time i promovirati projekt Hrvatske zaklade za znanost u Francuskoj.

Studijski boravak prof. dr. sc. Marine Pavlak na Cornell University, Ithaca, USA, od 19. ožujka do 2. svibnja 2017., u organizaciji međunarodnog projekta FP7-ERA Chairs-PilotCall-2013 “Upgrading the research performance in molecular medicine at the Faculty of Veterinary Medicine University of Zagreb”. Cilj boravka bio je upoznavanje s novim metodama istraživanja i njihovom primjenom u području epidemiologije, molekularne epidemiologije i proteomike, te rad na programima koji se primjenjuju u navedenim područjima, a koji će biti primijenjeni na Veterinarskom fakultetu.

Novosti: 20. veljače 2017. doc. dr. sc. Dean Konjević prezentirao je na Hrvatskom radiju projekt HRZZ (snimka na poveznici – u vremenu 0:16:00 – 0:24:10) <http://radio.hrt.hr/ep/znanstveni-koncentrat/197673/>

Doktorand Miljenko Bujanić, dr. med. vet., pred povjerenstvom u sastavu prof. dr. sc. Marina Pavlak, doc. dr. sc. Ana Galov i prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak, obranio je temu disertacije pod naslovom: “Raznolikost gena glavnog sustava tkivne podudarnosti jelena običnog (*Cervus elaphus*) s osvrtnom na fascioloidozu”, 2. veljače 2017.

Doktorand na Uspostavnom istraživačkom projektu Hrvatske zaklade za znanost “Molecular epidemiology of selected parasitic diseases of wildlife”, Miljenko Bujanić, dr. med. vet. održao je 23. siječnja 2017. godine predavanje pod nazivom: “Molekularna epidemiologija – prikaz kroz projekt Hrvatske zaklade za znanost” u predavaonici Zavoda za fiziku Veterinarskoga fakulteta.

Doktorati

Doktorand Mario Šimunović, univ. mag. med. vet., obranio je pred povjerenstvom u sastavu prof. dr. sc. Alen Slavica, prof. dr. sc. Albert Marinculić i prof. dr. sc. Tihomir Florijančić, doktorski rad pod naslovom: “Utjecaj epizootioloških čimbenika na suzbijanje fasciolidoze jelena u Baranji”, 6. veljače 2017. Mentori: prof. dr.sc. Zdravko Janicki, doc. dr. sc. Dean Konjević.

Diplomski radovi

Jelena Mraović: Epidemiološko istraživanje značajnih zoonoza u pasa i procjena rizika za zdravlje ljudi. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Mentor: prof. dr. sc. Marina Pavlak 30 str., 20. 12. 2016.

Andrija Bosančić: Poredbeni prikaz parazita probavnog sustava čaglja sa različitih staništa. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Mentor: doc. dr. sc. Dean Konjević, 32 str., 18. 11. 2016.



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			1		1					
Denis Cvitković										
Dean Konjević			2		3	9				

Zavod za veterinarsku ekonomiku i epidemiologiju



doc. dr. sc. Marko Hohšteter,
predstojnik Zavoda za veterinarsku patologiju

ZAVOD ZA VETERINARSKU PATOLOGIJU

Edukacija osoblja

Davis Thompson DVM Foundation, European Symposium – Lymphomas in Domestic Animals – simpozij za kontinuiranu edukaciju patologa, Lyon, Francuska, 29. – 30. kolovoza 2017. (Andrea Gudan Kurilj)

Ljetna škola iz veterinarske patologije (European College of Veterinary Pathologists and European Society of Veterinary Pathology), Berlin, Njemačka, 17. – 28. srpnja 2017. (Marko Hohšteter, Ivan-Conrado Šoštarić-Zuckermann)

Radionica „Excellence in HORIZON 2020 Project Development and Proposal Writing“. Zagreb, Hrvatska, 24. – 25. ožujka 2017. (Andrea Gudan Kurilj)

European College of Veterinary Pathologists and European Society of Veterinary Pathology, Residency training, Training center Zagreb, Hrvatska, 1 godina (Ana Beck)

European College of Veterinary Pathologists and European Society of Veterinary Pathology, Residency training, Training center Zagreb, Hrvatska, 3 godine (Ivan-Conrado Šoštarić-Zuckermann)

Znanstvenoistraživački projekti

Sveučilišna potpora 2017: „Molekularna patologija hemangiosarkoma u pasa“ (voditeljica izv. prof. dr. sc. Andrea Gudan Kurilj)

„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: Željko Grabarević, Renata Barić Rafaj, Vesna Matijatko, Dean Konjević, Vladimir Mrljak, Suradnici: Branka Artuković, Andrea Gudan Kurilj, Ana Beck

„Uloga nekodirajućih regija RNA u regulaciji latencije herpes simplex virusa 1“. Projekt Hrvatske zaklade za znanost broj: 8790, akronim: ON-OFF-IJ, voditelj: doc. dr. sc. Igor Jurak, suradnik: doc. dr. sc. Marko Hohšteter

„Genska tipizacija patogena prenosivih krpeljima analizom sekvenci više gena: popunjavanje praznina između životinjskih rezervoara, krpelja i ljudi“. Projekt Hrvatske zaklade za znanost broj: 1957, akronim GENOTICKTRACK, voditelj: dr. sc. Relja Beck, suradnici: izv. prof. dr. sc. Ana Beck, Doroteja Huber, dr. med. vet.

„Anisakis spp: genomska epidemiologija“. Projekt Hrvatske zaklade za znanost broj: 5576, akronim: AnGEL, voditeljica prof. dr. sc. Ivona Mladineo, suradnica izv. prof. dr. sc. Andrea Gudan Kurilj

„Lipidi hrane, spol i dob u patogenezi metaboličkog sindroma“, Projekt Hrvatske zaklade zaznanost broj: 3163, akronim DietMetSyn, voditeljica dr. sc. Kristina Starčević, suradnik doc. dr. sc. Ivan-Conrado Šoštarić-Zuckermann

Sudjelovanje na skupovima

3rd Joint European Congress of the ESVP, ESTP and ECVP, Lyon, Francuska, 30. kolovoza – 2. rujna 2017. (Ivan-Conrado Šoštarić-Zuckermann, Doroteja Huber)

2. međunarodni veterinarski specijalistički simpozij „Hitni postupci u liječenju malih životinja“, Zagreb, Hrvatska, 27. lipnja 2017. (Branka Artuković, Andrea Gudan Kurilj)

26th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology, Zagreb, Croatia, 2. lipnja 2017. (Branka Artuković, Andrea Gudan Kurilj, Marko Hohšteter, Ivan-Conrado Šoštarić-Zuckermann, Lidija Medven Zagradišnik)

XXXIV Saltykow Memorial Meeting, Zagreb, Hrvatska, 4. – 5. studenoga 2016. (Željko Grabarević, Doroteja Huber, Lidija Medven Zagradišnik)

6. hrvatski veterinarski kongres, Opatija, Hrvatska, 26. – 29. listopada 2016. (Ana Beck, Marko Hohšteter)

Diplomski radovi, magisteriji i doktorati

Trnski, S. (2017): Pregled patoloških promjena i uzroka uginuća životinja iz zoooloških vrtova u Republici Hrvatskoj. Diplomski rad. Zagreb, Hrvatska, 10. 7. 2017. (mentori: Marko Hohšteter, Andrea Gudan Kurilj)

Konstantinović, N. (2017): Promjene položaja crijeva kao uzrok smrti kod konja. Diplomski rad. Zagreb, Hrvatska, 10. 7. 2017. (mentori: Marko Hohšteter, Ivan-Conrado Šoštarić-Zuckermann)

Krolo, F. (2017): Vrijeme preživljavanja i vrijeme bez bolesti kod različitog stupnja mastocitoma u pasa. Diplomski rad. Zagreb, Hrvatska, 4. 7. 2017. (mentori: Branka Artuković, Marko Hohšteter)

Grabarević, D. (2017): Povezanost patoloških promjena, tropizma virusa i regulacijskih T-limfocita u organima krava i junica inficiranih virusom enzootske leukoze goveda. Doktorska disertacija, Zagreb, Hrvatska, 5. 6. 2017. (mentori: Andrea Gudan Kurilj, Branko Šoštarić)

Mihoković, I. (2017): Ekspresija E-kadherina u tumorima apokrinih i lojnih žlijezda kože u pasa i povezanost s preživljavanjem. Diplomski rad. Zagreb, Hrvatska, 25. 4. 2017. (mentor: Marko Hohšteter).

Dvornik-Gojsalić, M. (2017): Prikaz patoloških stanja u afričkog tvora (*Mustela putorius furo*) za period od 2009. godine do 2016. godine. Diplomski rad. Zagreb, Hrvatska, 24.02.2017. (mentorica: Ana Beck).

Barišić, T. (2017): Pregled tumora crijeva kod mačaka. Diplomski rad. Zagreb, Hrvatska, 1. 2. 2017. (mentorica: Andrea Gudan Kurilj).

Karabolovski, N. (2016): Epitelno-mezenhimalna tranzicija u tumorima mliječne žlijezde kuja i mačaka. Doktorska disertacija. Zagreb, Hrvatska, 18. 11. 2016. (mentorica: Andrea Gudan Kurilj).

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

Ana Beck – izabrana u znanstveno-nastavno zvanje izvanredne profesorice, 8. svibnja 2017.

Jelena Mraović – izabrana za zamjenu asistentice Lidije Medven Zagradišnik koja je na porodiljnom dopustu, 19. lipnja 2017.

Branka Artuković – izabrana u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice, 11. listopada 2016.

Ostale aktivnosti

B2B utrka pod pokroviteljstvom Veterinarskog fakulteta u Zagrebu – Ana Beck, Andrea Gudan Kurilj, Marko Hohšteter, Ivan-Conrado Šoštarić-Zuckermann, Jelena Mraović.

Pozvana predavanja:

GRABAREVIĆ, Ž. (2017): Regulations concerning promotion in research. In: Mutual Learning Exercise on Open Science – Altmetrics and Rewards under the Horizon 2020 Policy Support Facility (PSF): “Incentives and Rewards to engage with Open Science Activities”. 12. – 13. rujna 2017., Dubrovnik, Hrvatska.

Specijalistički i doktorski studij

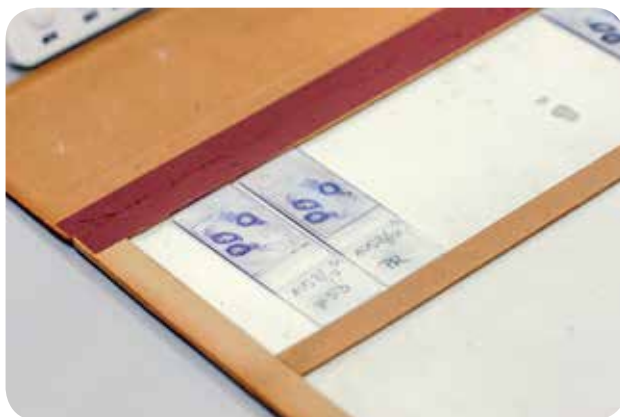
Doroteja Huber, Lidija Medven Zagradišnik – upisale specijalistički studij Veterinarskoga fakulteta „Veterinarska patologija“.

Javna obrana teme disertacije Lidije Medven Zagradišnik pod naslovom „Ekspresija tumorskih čimbenika iz porodica ciklooksigenaze i integrina u dobroćudnih i zloćudnih melanocitnih tumora pasa“, 3. veljače 2017.

Studentski znanstveni rad:

Percan, V., Škvorc, N., Živković, M. (2017): Ekspresija Ki-67 biljega proliferacije karcinoma apokrinih žlijezdu analnih vrećica pasa. Dobitnici Rektorove nagrade za akademsku godinu 2016./2017. kategorija 'Nagrada za timski znanstveni i umjetnički rad (tri do deset autora), mentor: Ivan-Conrado Šoštarić-Zuckermann.





Djelatnik	Udžbenici i knjige	Poglavlja u udžbeniku ili knjizi	CC radovi	SCI radovi	Znanstveni radovi u sekundarnim publikacijama	Znanstveni radovi na međunarodnim kongresima	Znanstveni radovi na domaćim kongresima s međunarodnim sudjelovanjem	Znanstveni radovi na domaćim kongresima	Stručni radovi	Ostali radovi
Željko Grabarević				1	2	2				
Branka Artuković				1		2				
Andrea Gudan Kurilj			2	1		2	2			
Ana Beck			1	3		2	2		1	
Marko Hohšteter					1	2	1		1	
Ivan-Conrado Šošarić-Zuckermann				1		2	1		1	
Lidija Medven Zagradišnik						1	1		1	
Doroteja Huber			1	4		2	3		1	
Jelena Mraović										

Zavod za veterinarsku patologiju

LOVNO-NASTAVNI POLIGON "ČRNOVŠČAK"

Kao i svake lovne godine, tako se i ove sezone u državnom otvorenom lovištu broj: I/3 "ČRNOVŠČAK" provodio godišnji plan gospodarenja. Provedena je redovita zimska prihrana divljači pri čemu je pohranjeno i izneseno na teren 13 100 kg zrnate hrane, 2100 kg sočne hrane, 100 kg sijena i 155 kg soli. S obzirom na dosadašnja iskustva u prihrani divljači te štete koje čine divlje svinje na usjevima, ove smo sezone dogovorili najam dodatna tri hektara oranica, a sam je najam s vlasnikom zemljišta ugovorio dekan prof. dr. sc. Nenad Turk. Time smo površinu pod remizama u lovištu podigli na ukupno sedam hektara koji, među ostalim, osiguravaju mogućnost nadoknade štete poljoprivrednicima. I ove je godine u suradnji s poljoprivrednim dobrom Božjakovina d.d. zasijana remiza od pola hektara na području Perovec. U skladu s planom za sprečavanje šteta oglašen je poziv korisnicima zemljišta putem oglasnih ploča te putem Radio Martina. Kao ni prethodnih godina, ni ove se godine nitko nije odazvao ovom pozivu, što je i zabilježeno u Zapisniku. S ciljem zamjene preostalog dijela trase električnog pastira kupljena je nova oprema za ukupno 7 km trase. Pritom je trasa uz šumu Perovec zamijenjena u potpunosti, dok je ostali dio u planu za zamjenu sljedećeg proljeća, čime bi onda bila zamijenjena cjelokupna trasa pastira u lovištu. Tijekom listopada kupljeno je 50 fazana uzgojenih u fazaneriji CRO-STELLA d.o.o. u Đurđevcu, a ispušteni su na dva uzgojno prikladna lokaliteta u lovištu (Dužine i Krčevine). Za potrebe održavanja pašnih površina, šljukarica i prosjeka te pripremu njive za oranje kupljen je malčar zahvata 165 cm. Riječ je o novom priključku za koji je ostvariv povrat sredstava u iznosu od 50 %. Posebno treba istaknuti dovršetak gradnje rashladne komore koja bi trebala osigurati kvalitetnije uvjete pohrane divljačine. Treba također istaknuti organizaciju pojedinačnih i skupnih lovova tijekom kojih je izvršena planirana odstrelna kvota. Posebno treba navesti organizaciju sada već tradicionalnog akademskog lova na fazane povodom blagdana sv. Huberta, a sam lov bio je tek dio cjelokupnog druženja koje je započelo svetom misom u župnoj crkvi Bl. Augustina Kažotića u Lupoglavu. Misu je predvodio velečasni Mirko Brlić kojemu ovim putem zahvaljujemo. U srpnju je održana i tradicionalna fakultetska proslava kraja godine uz dosad najveći odaziv djelatnika Fakulteta. Bez pretjerivanja može se reći kako se uživalo u dobrom društvu, jelu, piću i svirci tamburaškog sastava. Vezano uz lovačku sekciju "dr. Oto Rohr" možemo istaknuti da je Povjerenstvo za lovno-nastavni poligon izradilo Naputak o radu sekcije te se uskoro očekuje njezino oglašavanje na Fakultetu i primanje prvih članova.

Kao i dosad, održavala se nastava iz izbornoga predmeta prve godine studija "Prirodoslovlje divljači" te obveznog predmeta "Gospodarenje i uzgoj divljači" na prostoru lovišta i lovačke kuće. Osim toga, održana je i nastava za studente Prirodoslovno-matematičkog fakulteta. U znanstvenom dijelu provedene su analize parazita probavnog sustava srne obične u okviru jednoga diplomskoga rada te analiza učinkovitosti sredstava zaštite usjeva od divljih svinja. Ponovno naglašavamo da je LNP otvoren za provedbu nastave i suradnju sa svim zainteresiranim djelatnicima Fakulteta i Sveučilišta u Zagrebu.

Voditelj LNP-a
doc. dr. sc. Dean Konjević, Dipl. ECZM (WPH)



Slika 1. Tragovi aktivnosti divljih svinja na usjevu zobi (povaljana i zgažena zob)



Slika 3. Kaljužište u šumi na predjelu Ježevac



Slika 2. Rashladna komora



Slika 4. Pred skupni lov na području Perovec



Slika 5. "Ne pada snijeg da prekrije brijeg, već da svaka zvijer pokaže trag"



dr. sc. Vesna Špac
diplomirana knjižničarka, voditeljica Knjižnice

Već pomalo tradicionalno, Knjižnica je akademsku godinu 2016./2017. započela susretom s brucošima na njihovu prvom službenom upoznavanju sa životom i radom na Fakultetu. Kako je Knjižnica važna karika u njihovu studiranju, upoznali smo ih s najvažnijim segmentima njezina rada i uslugama koje su im dostupne tijekom studiranja na Veterinarskom fakultetu.

Vrijeme posudbe i povrata knjiga uvijek je najkaotičnije. Stoga smo, kako bismo to ubrzali i pojednostavili, izradili iskaznice korisnika. Iskaznica je identifikacijski dokument Knjižnice koji sadržava osnovne podatke o korisniku i sliku. Uporaba iskaznica višestruka je te one trenutačno služe i kao iskaznice za ulazak na klinike. Iskaznice su dobili svi studenti od prve do pete godine studija, dok je tiskanje iskaznica za studente šeste godine bilo neisplativo.

Tijekom akademske godine nabavljeno je više naslova knjiga i pripremljen je velik broj skripti kao pomoć studentima u praćenju nastave i pripremanju ispita. Usporedno se radilo na nabavi literature za studente koji nastavu slušaju na hrvatskom kao i one koji nastavu slušaju na engleskom jeziku.

Broj studenata koji često borave, rade i uče u Knjižnici iz godine u godinu raste. Kako je prostor čitaonica za sada konstantan, povećanje broja mjesta za rad korisnika obavljeno je dodavanjem novih stolaca. Mada je sve prilično stisnuto, naši su korisnici zadovoljni tim dodatkom. Ove smo akademske godine Knjižnicu opremili i s osam novih računala za korisnike što je bio poseban bonus studentima.

Profil Knjižnice na društvenoj mreži Facebook (Knjižnica Veterinarskog fakulteta, <https://www.facebook.com/profile.php?id=100008867231550>) i dalje je najjednostavniji i najbrži način komuniciranja Knjižnice s korisnicima. Obavijesti o novostima i događanjima u Knjižnici, o novostima vezanim uz rad Knjižnice te obavijesti o otvorenim pristupima bazama podataka, ali i svakodnevna individualna komunikacija s korisnicima samo pokazuju korisnost otvaranja Facebook stranice Knjižnice.

I dalje redovito educiramo korisnike u korištenju kataloga (naše knjižnice, Nacionalne i sveučilišne knjižnice kao i velikog broja visokoškolskih knjižnica hrvatskih sveučilišta) i baza podataka (nacionalne licencije preko <http://baze.nsk.hr> ili probnih pristupa osiguranih u izravnom kontaktu s proizvođačima baza podataka), ali i s mogućnostima pristupa korisničkim računima putem interneta (Moja iskaznica, http://katalog.nsk.hr/F/?CON_LNG=ZAG&func=find-e-0&local_base=vetf_web).

Radom u Digitalnom akademskom arhivu i repozitoriju DABAR, Repozitoriju Veterinarskog fakulteta povećali smo broj unesenih diplomskih radova i dosegнули brojku od 145. Diplomski radovi koji su Knjižnici dostavljeni u digitalnom obliku dostupni su na *web*-adresi: <https://repozitorij.vef.unizg.hr/>. Pristup punom tekstu dijela radova moguć je samo s IP adresa Fakulteta (autori nisu potpisali odobrenje za javnu objavu), dok su u posljednje vrijeme uneseni radovi dobili odobrenje autora i javno su dostupni. Za sada se radi samo o diplomskim radovima, ali se priprema unos

i doktorskih radova, stručnih magisterija i ostalih radova studenata i nastavnika Veterinarskoga fakulteta.

Izdavanje potvrda o indeksiranosti i citiranosti radova za djelatnike Fakulteta postalo je redovita usluga kojom Knjižnica pojednostavljuje postupak pristupnicima kod izbora u znanstveno-nastavna zvanja, ali i kod akreditacija i prijava za projekte.

Tijekom cijele akademske godine demonstrator u Knjižnici bila je Ivana Sabolek koja je rad u Knjižnici prilagodila svom radnom rasporedu na Fakultetu.

Knjižnica je bila aktivan sudionik u organizaciji Noći knjige 2017. i Dana otvorenih vrata Veterinarskoga fakulteta. Vidljivo je da interes za ove manifestacije raste iz godine u godinu čemu je pridonio bogat i zanimljiv program.

U akademskoj godini 2016./2017. fond Knjižnice nadopunjen je sljedećim udžbenicima:

1. Osnove razudbe domaćih životinja / Ž. Grabarević, R. Sabočanec (ur.). Zagreb : Medicinska naklada, 2016.
2. The ethology of domestic animals : an introduction / P. Jensen. Boston : CABI, 2014.
3. Čovjek i priroda : prilog određivanja odnosa / T. Krznar. Zagreb : Pergamena, 2013.
4. Opća epizootiologija / S. Cvetnić. Zagreb : Školska knjiga, 1993.
5. Virusne bolesti životinja / S. Cvetnić. Zagreb : Školska knjiga; HAZU, 2005.
6. Bakterijske i gljivične bolesti životinja / S. Cvetnić. Zagreb : Školska knjiga, 2008.
7. Fundamentals of ecology : University textbook / Đ. Huber, T. Gomerčić, J. Kusak. Zagreb : Veterinarski fakultet, 2015.
8. Workbook for practical classes of zoology / J. Kusak, T. Gomerčić, Đ. Huber. Zagreb : Veterinarski fakultet, 2016.
9. Osnove ekologije / Đ. Huber, T. Gomerčić, J. Kusak. Zagreb : Veterinarski fakultet, 2015.
10. Fermented meat products : health aspects / N. Zdolec (ed.). London : CRC Press – Taylor & Francis, 2016.
11. Hrvatski pravopis / Ž. Jozić. Zagreb : Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, 2013.
12. Temelji fiziologije čovjeka : normalna funkcija i mehanizmi bolesti / A. C. Guyton. Zagreb : Jumea, 1980.
13. Deve / D. Đuričić. Zagreb : Vlastita naklada, 2017.
14. Biochemistry laboratory : modern theory and techniques / R. F. Boyer. 2.izd. New Jersey : Pearson education, 2012.
15. Animal nutrition/ P. MacDonald i ostali. 7. izd. Harlow : Pearson education, 2011.
16. Organizational behaviour / S. P. Robins i ostali. 2. izd. Harlow : Pearson education, 2017.
17. Human Resource Management / R. W. Mondy; J. J. Martocchio. 14. izd. Harlow : Pearson Education, 2016.
18. Principles of economics / K. E. Case, R. C. Fair, S. M. Oster. 12. izd. Harlow : Pearson Education, 2017.
19. Psychopathology explains endocrino-immunological responses: the relationship between the brain, spirit and defense system against diseases / H. Jozuka. - Pittsburg : Rose Dog Books, 2016.

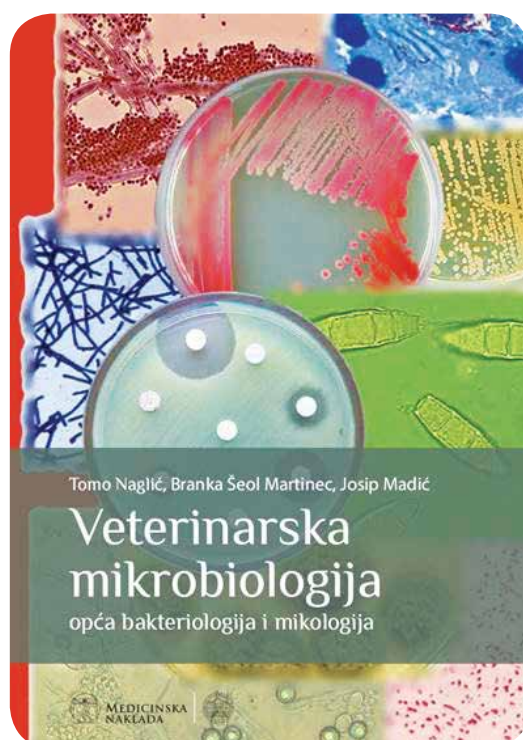
U svibnju ove godine **Medicinska naklada** izdala je knjigu pod naslovom **“Veterinarska mikrobiologija - opća bakteriologija i mikologija”** čiji su autori profesori mikrobiologije i imunologije **Tomo Naglič, Branka Šeol Martinec i Josip Madić**. Tiskana je u biblioteci Sveučilišni udžbenici u B5 formatu, a sadržava 277 stranica. Ima tvrde, izvrsno ilustrirane korice, a u njoj je prema nastavnom programu obrađena morfologija i građa bakterija i gljivica, osobito one njihove strukture koje su važne za razumijevanje patogeneze infektivnih bolesti.

Knjiga sadržava 17 poglavlja. Na početku je opisan odnos mikroba prema domaćinu te nastanak i značenje biofilma. Potom se iznosi povijesni razvoj bakteriologije te se nastavlja s detaljnim prikazom morfologije i građe bakterijske stanice i njezina kemijskog sastava. U kontekstu razumijevanja patogenetskih procesa dan je općenit prikaz sastava organskih spojeva. Primjereno je obrađen metabolizam i uzgoj bakterija, hranjive podloge, fiziološka svojstva, osnove njihove identifikacije i osnove postavljanja etiološke dijagnoze bakterijskih i gljivičnih bolesti. Osnove genetike bakterija prikazane su na razini nužnoj za razumijevanje nastanka otpornosti bakterija na antibiotike. S praktičnog stanovišta treba naglasiti da su opisane osnovne značajke rada u mikrobiološkom laboratoriju te osnovna načela biološkog pokusa. Za studente i praktičare zasigurno će od posebne važnosti biti opširno obrađen način uzimanja i slanja materijala na mikrobiološke pretrage te metode pasterizacije, sterilizacije i dezinfekcije. Za praksu je osobito zanimljivo veliko poglavlje posvećeno antimikrobnim lijekovima i rezistenciji bakterija i gljivica na antimikrobne lijekove. Tu su opisani načini djelovanja antimikrobnih tvari kao i mehanizmi bakterijske rezistencije na te tvari. U osnovnim crtama prikazana je obrana organizma od bakterijske infekcije. Po obrascu prikaza bakterija, opisana je i građa, morfologija, metabolizam i fiziološka svojstva gljivica te osobitosti gljivičnih infekcija i njihovo liječenje. Na kraju se nalazi popis rabljene literature, mali rječnik općih medicinskih pojmova i kazalo.

Recenzenti knjige bili su: akademik Slavko Cvetnić (Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu), prof. dr. sc. Stjepan Pepelnjak (Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu) i prof. dr. sc. Jasmina Vraneš (Katedra za medicinsku mikrobiologiju i parazitologiju, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu).

Tiskanje su novčano potpomogli: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatski veterinarski institut, Veterinarska stanica Jastrebarsko, Veterinarska stanica Nova d.o.o. Koprivnica, Veterinarska stanica Valpovo, Veterinarska stanica Velika Gorica i Veterinarska stanica Vrbovec.

Akademik Josip Madić







mr. sc. Alen Hrastnik, dr. med. vet.
Voditelj Odsjeka za informatiku

U akademskoj godini 2016./2017. Zavod za rendgenologiju, ultrazvučnu dijagnostiku i fizikalnu terapiju povezan je novom svjetlovodnom vezom, čime je ostvarena kvalitetnija povezanost s fakultetskom mrežom.

Ljubaznošću tvrtke Ferrero, u Velikoj predavaonici postavljene su nove videokonferencijske kamere. U sustav TV uređaja za prikaz rasporeda predavanja priključena su mini računala *Raspberry Pi* čime je ostvarena jednostavnija povezanost i stabilniji rad.

Tijekom mjeseca listopada 2016. godine u čitaonicu Knjižnice postavljeno je 10 novih računala i štampač za potrebe studenata.

U veljači 2017. godine održan je videokonferencijski tečaj "Osposobljavanje osoba koje rade s pokusnim životinjama i životinjama za proizvodnju bioloških pripravaka".

U sobi za poslužiteljska računala obnovljeni su pojedini UPS uređaji (*Uninterruptible Power Supply*), a jedna komponenta sustava za pohranu podataka izdvojena je za Kliniku za zarazne bolesti.

U mjesecu srpnju AAI@EduHr sustav (autentikacijska i autorizacijska infrastruktura sustava znanosti i visokog obrazovanja u Republici Hrvatskoj) certificiran je, čime se potvrđuje usklađenost s normama. Osim toga, radi lakše kontrole, fakultetski Radius/LDAP server izdvojen je na zasebno *virtualno* poslužiteljsko računalo.



Edita Francišković, dipl. oec.
Voditeljica Središnjeg fakultetskog arhiva

Tijekom akademske godine 2016./2017. odvijale su se aktivnosti u Središnjem fakultetskom arhivu prema planu izrađenom u prethodnoj akademskoj godini.

U travnju 2016. godine provedeno je izlučivanje registraturnog računovodstvenog gradiva (425 registratora i 18 blokova) kojemu je, prema Posebnom popisu, istekao rok trajanja. Izlučivanje je odobrio Hrvatski državni arhiv te je sastavljen Zapisnik o izlučivanju i uništenju registraturnog gradiva.

U kolovozu 2017. godine naručene su nove metalne police koje su u izradi i trebale bi biti montirane tijekom listopada. U ovoj akademskoj godini pojavio se velik problem nedostatka prostora za pohranu građe te je s dekanom prof. dr. sc. Nenadom Turkom dogovoreno da se žurno nađu novi prostori na Fakultetu.

U ovoj akademskoj godini djelatnica je sudjelovala na većem broju seminara i radionica s temom digitalizacije dokumentacije budući da se na Fakultetu planira digitalizacija arhivske građe.

U listopadu 2016. godine djelatnica je sudjelovala na kulturnoj manifestaciji *Tjedan arhiva 2016.* koja je održana u Hrvatskom državnom arhivu. U sklopu manifestacije predstavljen je projekt *Obilježavanje stogodišnjice Prvoga svjetskoga rata* te portal *Prvi svjetski rat 1914. – 1918. – pogled iz arhiva.*

U studenom 2016. godine Međunarodni centar za arhivska istraživanja ICARUS HRVATSKA i Sveučilište u Zagrebu ugostili su prof. dr. sc. Anne J. Guilliland koja je održala predavanje na temu *Sveučilišni arhivi.*

U siječnju 2017. godine organizirana je u Sveučilišnom računarskom centru (SRCE) radionica u okviru DARIAH-ova projekta *Humanities at Scale* na temu etičkih i pravnih pitanja vezanih uz otvoreni pristup arhivskom gradivu i znanstvenim radovima.

U srpnju 2017. godine organizirana je na Veterinarskom fakultetu edukacija djelatnika u sklopu uvođenja digitalizacije poslovanja.

U rujnu 2017. godine organizirana je u Sveučilišnom računarskom centru (SRCE) panel diskusija i predavanje na temu *E-arhivi, uprava i društvo.*

Tijekom akademske godine 2016./2017. korištena je arhivska građa za potrebe snimanja dokumentarnog filma o Janku Bobetku koji je u ak. god. 1939./40. bio student Veterinarskoga fakulteta. Također je korištena stara arhivska građa za izradu Monografije povodom stote obljetnice Fakulteta, čiji je glavni urednik prof. dr. sc. Željko Pavičić.

Obavljali su se i tekući poslovi koji se odnose na izdavanje traženih dokumenata (ukupno je obrađeno 387 zahtjeva), zaprimanje, sređivanje i popisivanje građe te vođenje knjige evidencije. Obavljeno je deset primopredaja studentske, poslijediplomske, kadrovske i računovodstvene dokumentacije te općih spisa.



SPORTSKE AKTIVNOSTI

SportVEF je studentska sportska udruga koja djeluje na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Članovi SportVEF-a sudjeluju u raznim sveučilišnim natjecanjima i promicanju kulture zdravog življenja putem sportskih aktivnosti. Također, sudjeluju u sportsko-edukativnom događaju „Humanijada“, koji okuplja sve fakultete biomedicinskog područja iz Hrvatske i susjedne nam Bosne i Hercegovine. Udruga je sastavni dio velike udruge studenata veterinarske medicine (USVM) i članovi udruge sudjeluju u djelovanju USVM-a.

Svake godine naši se studenti natječu u sveučilišnim sportskim natjecanjima. Ekipe veterine sudjeluju u ekipnim sportovima kao što su futsal, odbojka i košarka u muškoj i ženskoj konkurenciji, također se pojedinci natječu u individualnim sportovima kao što su stolni tenis i karate. Naši članovi pomažu i u provođenju nastave iz Tjelesne i zdravstvene kulture. Imamo dugogodišnju tradiciju sportskih natjecanja, pa su tako studentske prostorije ispunjene trofejima iz raznih natjecanja.

Jednom godišnje studenti odlazi na Humanijadu, tradicionalni međunarodni, sportsko-edukativni susret studenata biomedicinskih fakulteta na kojemu se, uz natjecanja u različitim sportovima, studenti educiraju i potiču na druženje. Humanijada je međunarodni sportsko-edukativni susret biomedicinskih fakulteta koji se održava još od 1993. godine. Na njoj sudjeluju svi fakulteti biomedicinskog područja iz Hrvatske i Bosne i Hercegovine. Humanijada, kao takva, čini jedinstven događaj koji kroz sport i zabavu te razmjenu iskustava i razvijanje timske rada čini okosnicu međuljudskih i profesionalnih odnosa među budućim stupovima zdravoga načina života i življenja. Ovaj je događaj 2017. godine proslavio svoju dvadeset i petu obljetnicu. Studenti Veterinarskoga fakulteta sudjeluju na ovom sportsko-edukativnom događaju od njezina osnutka, pa tako želimo da se ta tradicija i nastavi. Mladi sportaši Veterinarskoga fakulteta vrlo su uspješni u sportovima koji se igraju na Humanijadi pa tako svake godine osvajaju velik broj medalja i time promiču Fakultet u akademskim krugovima te potiču buduće mlade generacije da se također pridruže Humanijadi i nastave se baviti sportom i promocijom veterinarske medicine putem sporta.

Natjecanja se provode u osam sportova (odbojka na pijesku, odbojka, tenis, stolni tenis, futsal, rukomet, košarka, plivanje) u muškoj i ženskoj konkurenciji. Uz sport organiziran je i zabavni program. Na prošlogodišnjoj Humanijadi bilo je više od 700 natjecatelja s 15 fakulteta. Humanijada 2017. održana je od 3. do 7. svibnja u Termama Tuhelj u Tuheljskim Toplicama. USVM SportVEF i ove je godine bio jedan od sudionika sa svojih 37 natjecatelja u ekipnim i pojedinačnim sportovima. Ova je godina bila najuspješnija za sportaše veterine jer smo osvojili izvrsno treće mjesto u ukupnom poretku, a naša je studentica Sara Klobučar proglašena za najbolju sportašicu Humanijade 2017.

MAGENTA 1 B2B RUN

MAGENTA 1 B2B RUN prva je poslovna utrka u Hrvatskoj namijenjena zaposlenicima tvrtki iz privatnog i javnog sektora prijavljenih na području Republike Hrvatske. Ove je godine održana po treći put, i to u četiri najveća hrvatska grada: Zagrebu, Splitu, Osijeku i Rijeci. Zaposlenici Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu koji se rekreativno bave trčanjem, sa željom da predstave ustanovu na ovom sportsko-poslovnom događanju godine, na inicijativu izv. prof. dr. sc. Ane Beck okupili su tim od 13 trkača koji su 14. rujna 2017. godine otrčali ovu utrku čija je staza bila duga 5 km. U sastavu trkačkog tima Fakulteta bili su: Ljubo Barbić, Ana Beck, Diana Brozić,



Andrea Gudan Kurilj, Marko Hohšteter, Ivana Kiš, Željana Klječanin Franić, Nikša Lemo, Jelena Mraović, Ana Petak, Selma Pintarić, Ivan-Conrado Šoštarić-Zuckermann i Hrvoje Valpotić. Iznimno nam je drago da smo, kao jedina sastavnica Sveučilišta u Zagrebu koja je sudjelovala na utrci, okupili ovoliko trkača od kojih je nekima to bila prva utrka. Fakultet se našao na 163. mjestu od ukupno prijavljenih 246 tvrtki, a troje najbržih u timu bili su: Hrvoje Valpotić (00:24:34), Marko Hohšteter kojemu je ovo bila prva utrka (00:26:35) i Diana Brozić (00:27:52). Već se sada veselimo

sljedećoj utrci B2B RUN za koju vjerujemo da ćemo u još većem broju ponovno predstavljati Veterinarski fakultet.

OSTALE UTRKE

Osim poslovne utrke B2B RUN, trkači s Veterinarskoga fakulteta u protekloj su akademskoj godini sudjelovali i u brojnim drugim utrkama. Polumaraton (21,1 km) otrčali su: Željana Klječanin Franić (1. čakovečki polumaraton Zrinskih), Maja Maurić (25. zagrebački maraton, polumaraton Rovinj 2017. i 32. plitvički maraton), Selma Pintarić (21. ljubljanski maraton), Ivan-Conrado Šoštarić-Zuckermann (25. zagrebački maraton) i Jelena Šuran (Grawe noćni maraton) te brojne kraće utrke. Maja Maurić sudjelovala je i na planinarskom natjecanju Highlander Velebit, dugom 104 km. Diana Brozić trčala je 10,5 km na Grawe noćnom maratonu, a Hrvoje Valpotić sudjelovao je na utrci Mliječna staza 2017. te nekoliko *trail* utrka.

Pripremili:
prof. dr. sc. Zoran Milas
Željana Klječanin Franić, prof.
Jurica Horvat, student



doc. dr. sc. Hrvoje Valpotić
- Mliječna staza



dr. sc. Selma Pintarić - utrka
Holjevka



dr. sc. Diana Brozić, trening
na atletskoj stazi



doc. dr. sc. Jelena Šuran
- Grawe noćni maraton



Željana Klječanin Franić,
prof. - 1. čakovečki
polumaraton Zrinskih



doc. dr. sc. Ivan-Conrado
Šoštarić-Zuckermann - 25.
zagrebački polumaraton



Djelatnici Zavoda za veterinarsku patologiju - B2B RUN

AKADEMSKI ZBOR VETERINARSKOGA FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU AB OVO I KOMORNI ORKESTAR VETERINARSKOGA FAKULTETA

Akademski zbor Veterinarskoga fakulteta u Zagrebu *Ab ovo* pod ravnanjem mo. Josipa degl'Ivella u akademskoj godini 2016./2017. otpjevao je nekoliko uspješnih koncerata. Tradicionalno, zbor je uvećao 97. obljetnicu Fakulteta, uspješno nastupio na VII. *Festi choralis* u Hrvatskom glazbenom zavodu te održao Božićni koncert.

Godinu je završio, zajedno s orkestrom, tradicionalnim Godišnjim koncertom.



Izdvojili bismo nastup na *Festi Choralis Universitatis Studiorum Zagrabienensis*, VII. smotri zborova, klapa, vokalnih i glazbenih sastava te ansambala Sveučilišta u Zagrebu. Koordinator smotre, imenovan od rektora, naš je dirigent mo. Josip degl'Ivellio.



Na završnom godišnjem koncertu Zbor je predstavio novi repertoar koji su činile ozbiljne, tradicionalne i popularne skladbe, a maestro je najavio skoru premijeru nove himne Veterinarskoga fakulteta, koju je uglazbio naš mo. Josip degl'Ivellido na tekst dugogodišnjeg barda zbora prof. dr. sc. Stjepana Pepelnjaka.



Za potrebe izrade novoga filma o Veterinarskom fakultetu zbor je snimio spotove koji su dostupni na sljedećim linkovima:

<https://youtu.be/ifF7FBtY1TQ>

<https://youtu.be/N7MUMN2fesI>



Zahvaljujemo svima koji podržavaju naš rad i ujedno sve pozivamo na sljedeće koncerte.

Voditeljice zbora
prof. dr. sc. Nina Poljičak Milas
izv. prof. dr. sc. Kristina Matković

UDRUGA STUDENATA VETERINARSKE MEDICINE EQUUS

Početak akademske godine 2016./2017. došlo je do promjene u vodstvu udruge, tako da su se prvi sastanci održavali radi formiranja i uvođenja novih članova i novog vodstva u rad naše udruge. Pošto je glavna aktivnost naše udruge organizacija edukativne izložbe Reptilomanija+, svake godine ju želimo poboljšati i napraviti zanimljivijom kako bi privukli još veću javnost i odjeknuli u što boljem tonu. Zato već prije zime krećemo s planovima, idejama i realizacijom našeg projekta te dogovorima s dekanom i zaposlenicima fakulteta koji su željni održati predavanja i pomoći nam u bilo kojem obliku.

Kako je naša udruga neprofitabilna, a sama organizacija ipak traži i financijsku pomoć radi kvalitete projekta, često organiziramo i događaje kako bi nam i naše kolege pomogle u radu. Ove godine u vidu tih događaja organizirali smo tombolu i svima poznatu Fritulomaniju, gdje su taj dan svi dobrodošli u studentske prostorije gdje radimo fine i friške fritule uz malu naknadu.

Jednom mjesečno smo se nalazili na sastancima da ustanovimo kako napredujemo s dosadašnjim zadacima za našu izložbu te nastavili u istom smjeru kako bi do svibnja sve bilo gotovo na vrijeme i prošlo bez problema. Pred samu izložbu, sastanci su bili svakodnevni i višesatni, od priprema studentskih prostorija i potrebnih predavaonica, do zajedničkih odlaska po potrebne terarije i životinje.

Od 10. do 14. svibnja 2017. na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, održala se 5. po redu edukativna izložba egzotičnih životinja Reptilomanija+ u organizaciji Udruge studenata veterinarske medicine Equus. Izložbu je 10. svibnja u 12 sati svečanim govorom, pred vodstvom fakulteta i studentima otvorio dekan Veterinarskog fakulteta prof. dr. sc. Nenad Turk.

Na ovogodišnjoj Reptilomaniji+ izloženo je preko 60 vrsta egzotičnih kućnih ljubimaca te smo surađivali s najvećim brojem izlagača i uzgajivača dosad. Tijekom 5 dana održavanja posjetilo nas je više od 12 000 posjetitelja, a u organizaciji same izložbe sudjelovalo je 50 studenata volontera. U suradnji s Hrvatskom veterinarskom komorom, popratna predavanja koja su se 12. i 13. svibnja održavala u sklopu izložbe bila su bodovana za prijavljene veterinare. Također, ove su godine prvi puta održavana kratka predavanja o fiziologiji gmazova za grupe osnovnih i srednjih škola uz prethodnu najavu. I ove smo godine uspješno nastavili suradnju s Hrvatskim herpetološkim društvom „Hyla“ i Životinjskim kutkom Zoološkog vrta Zagreb.

Predsjednica udruge EQUUS
Lucija Nemanić



IVSA HRVATSKA 2016./2017.

Ako me pitate da jednom riječju opišem protekle dvije godine u IVSA-i, ne bih mogla. S njih više, možda. Sreća, smijeh, putovanja, organizacija, prijateljstva, učenje, zabava, nezaboravni trenuci samo su neke koje mi trenutačno padaju na pamet.

I ove smo godine mnogo putovali, organizirali razmjene, prikupljali sredstva za rad udruge pa idemo redom.

Najprije smo ujesen krenuli put Brna, Češka, gdje smo prisustvovali još jednom u nizu već tradicionalnih Cro-Slo-Austro-Czech vikenda koji zauzima posebno mjesto u našim srcima i gdje je zabava uvijek zagarantirana! U proljeće su kolege iz Beča preuzeli ulogu domaćina i organizirali zabavno-edukativni vikend te predali palicu nama, sljedećim organizatorima.

Kao glavnu godišnju razmjenu odabrali smo kolege iz Wroclawa te odlučili prkositi zimi i zaputiti se u Poljsku sredinom prosinca. Jesmo li dobro odabrali? Itekako! Prekrasan pitoreskni Wroclaw u mnogočemu nas je oduševio, a domaćini su dali sve od sebe da nam razmjena ostane u lijepom sjećanju.

Između planiranja i realiziranja putovanja organizirali smo već poznate *Slatke dane na Vef-u* te uveli i *Kviz na Veterini* kao novi način prikupljanja sredstva za rad udruge, koji se pokazao odličnim novim projektom i s kojim ćemo nastaviti u novoj akademskoj godini.

Kao šlag na kraju godine došlo je putovanje u Maleziju i Tajland na 66. međunarodni IVSA kongres, koje je jako teško sumirati i staviti na papir jer smo otkrili totalno novi i drugačiji svijet, stoga će slike obaviti moj posao i nadam se prenijeti barem dio ugođaja koji je vladao tamo. Također, kolegica i ja prisustvovali smo WASAVA kongresu u Kopenhagenu, Danska, kao dio IVSA volontera, gdje smo bili dio organizacijskog tima, ali i imale priliku slušati brojna zanimljiva predavanja.

IVSA pruža mnogo toga, od upoznavanja kolega s domicilnog fakulteta do stvaranja najboljih prijatelja u Kini ili Africi, upoznavanja novih kultura i fakulteta diljem svijeta, sudjelovanja na brojnim kongresima, simpozijima, radionicama, ali ono što je najvažnije, obogaćivanje studentskog života i stvaranje uspomena za cijeli život. Još nisi član? Ne znam što čekaš ☺

Ovo je moj posljednji izvještaj kao predsjednice ove udruge. Mogla bih pisati melodrame koliko mi je IVSA promijenila život i izgradila me kao osobu, ali prije svega želim zahvaliti svim članovima koji su me slušali, trpjeli i zajedno sa mnom gradili i ojačali udruhu, bez vas bih bila nemoćna. Također jedna velika hvala dekanu i upravi, koji nas podržavaju i guraju naprijed. Došlo je vrijeme da mlađe snage preuzmu kormilo i ja im želim mnogo sreće u daljnjem radu. Kako bi rekli – *all good things must come to an end eventually, but the next experience awaits! Over and out.*

Predsjednica IVSA Hrvatske 2015. – 2017.
Nina Vukušić









Željko Horvat, dr. med. vet.

Dana 3. prosinca 2016. godine, puno prerano, iznenadna smrt nas je razdvojila od ovozemaljskog života s dragim kolegom i prijateljem Željkom Horvatom. Vesele i vedre naravi, uvijek otvoren i izravan, ali korektan i dobronamjerman te nadasve marljiv i praktičan, ušao je u naše živote da u njima ostane nezaboravljen.

Željko je rođen 5. lipnja 1967. u Velikoj Barni u općini i župi Grubišno Polje. Osnovnu školu pohađao je u Velikoj Barni i Grubišnom Polju, a posljednja dva razreda matematičke gimnazije završio je u Virovitici. Željko je volio matematiku i fiziku pa je vođen tim sklonostima upisao Fakultet elektrotehnike i računarstva u Zagrebu, no ubrzo je shvatio da ga taj studij ne zanima pa je nakon druge godine napustio FER i upisao Veterinarski fakultet na kojem je diplomirao 2000. godine. Željko je u tim ratnim godinama svoj studij u Zagrebu uglavnom sam financirao radeći razne poslove preko student- servisa i paralelno spremao i polagao ispite. Uvijek se rado osvrtao na lijepe, ali zahtjevne studentske dane te nam je često na druženjima prepričavao najljepše doživljaje iz tog životnog razdoblja. Godine 2002. zaposlio se na Zavodu za prehranu i dijetetiku životinja Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu na radnom mjestu stručnog suradnika u nastavi. Kao stručni suradnik, Željko je uglavnom obnašao poslove vezane za znanstveno istraživačke pokuse s područja prehrane i njezinog utjecaja na zdravlje, proizvodnost i dobrobit životinja. Isto tako, sudjeluje u izvođenju dodiplomske nastave na 2. godini studija na predmetima „Opća hranidba“ i „Primijenjena hranidba“. Godine 2012. na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu upisuje poslijediplomski doktorski studij. Bio je koautor na desetak znanstvenih radova objavljenih u međunarodnim i domaćim časopisima te na 6 radova objavljenih u zbornicima sa znanstvenih skupova. Aktivno je sudjelovao u radu na znanstvenim i stručnim istraživačkim projektima koji su provedeni na Zavodu tijekom posljednjih četrnaest godina.

To bi bio sažetak profesionalnog životnog puta kolege i dragog prijatelja Željka Horvata. Onaj privatni dio njegovog života najbolje zna njegova uža obitelj, majka Slavka, supruga Ana i kćerka Marta. Stoga bi ovdje trebalo reći da se životni put jednog čovjeka ne može sažeti u stranicu i pol teksta, već je na nama svima koji smo ga poznavali, bilo kao sina, supruga, oca ili kao kolegu i suradnika te prijatelja, da se s veseljem sjećamo svih onih sitnih radosnih detalja i lijepih trenutaka koje smo imali priliku s njime dijeliti. Zbog svega toga, a posebice njegovog optimizma i životnosti, naši osjećaji tuge i gubitka miješaju se s ohrabrenjem da se treba radovati životu, svakom novom danu, sjećati se lijepih zajedničkih trenutaka provedenih sa Željkom. Siguran sam da će zauvijek biti prisutan u nama koji smo ga znali dok god bude nas koji ga pamtimo.

doc. dr. sc. Hrvoje Valpotić

POPIS RADOVA DJELATNIKA VETERINARSKOGA FAKULTETA

CITIRANI U CURRENT CONTENTS (CC)

ALIĆ, I., N. KOSI, K. KAPURALIN, D. GORUP, S. GAJOVIĆ, R. POCHET, D. MITREČIĆ (2016): Neural stem cells from mouse strain Thy1 YFP are a valuable tool to monitor and evaluate neuronal differentiation and morphology. *Neurosci. Lett.* 634, 32-41.

BARIĆ RAFAJ, R., J. KULEŠ, A. MARINCULIĆ, A. TVARIJONAVICIUTE, J. CERON, Ž. MIHALJEVIĆ, A. TUMPA, V. MRLJAK (2017): Plasma markers of inflammation and hemostatic and endothelial activity in naturally overweight and obese dogs. *BMC Vet. Res.* 13, 13-1-13.

BAUTISTA, C., J. NAVES, E. REVILLA, N. FERNANDEZ, J. ALBRECHT, A. K. SCHARF, R. RIGG, A. A. KARAMANLIDIS, K. JERINA, D. HUBER, S. PALAZON, R. KONT, P. CIUCCI, C. GROFF, A. DUTSOV, J. SEIJAS, P.-I. QUENETTE, A. OLSZANSKA, M. SHKVYRIA, M. ADAMEC, J. OZOLINS, M. JONOZOVIC, N. SELVA (2017): Patterns and correlates of claims for brown bear damage on a continental scale. *J. Appl. Ecol.* 54, 282-292.

BELIĆ, M., L. RADIN, N. BRKLJAČA BOTTEGARO, B. BEER LJUBIĆ, M. BENIĆ, D. STANIN, Z. VRBANAC (2016): Reliability of lactate Scout portable analyzer in agility dogs during multiple measurements. *Acta Vet. (Beograd)* 66, 549-555.

BILANDŽIĆ, N., I. TLAK GAJGER, M. KOSANOVIĆ, B. ČALOPEK, M. SEDAK, B. SOLOMUN KOLANOVIĆ, I. VARENINA, Đ. BOŽIĆ LUBURIĆ, I. VARGA, M. ĐOKIĆ (2017): Essential and toxic element concentrations in monofloral honeys from southern Croatia. *Food Chem.* 234, 245-253.

BILANDŽIĆ, N., M. ĐOKIĆ, M. SEDAK, M. ĐURAS, T. GOMERČIĆ, M. BENIĆ (2016): Copper levels in tissues of dolphins *Tursiops truncatus*, *Stenella coeruleoalba* and *Grampus griseus* from the Croatian Adriatic Sea. *Bull. Environ. Contam. Toxicol.* 97, 367-373.

BRELJAK, D., M. LJUBOJEVIĆ, Y. HAGOS, V. MICEK, D. BALEN EROR, I. VRHOVAC MADUNIĆ, H. BRZICA, D. KARAICA, N. RADOVIĆ, O. KRAUS, N. ANZAI, H. KOEPESELL, G. BURCKHARDT, B. C. BURCKHARDT, I. SABOLIĆ (2016): Distribution of organic anion transporters NaDC3 and OAT1-3 along the human nephron. *Am. J. Physiol. Ren. Physiol.* 311, F227-F238.

BRKLJAČA BOTTEGARO, N., J. GOTIĆ, H. CAPAK, D. HUBER, A. KUČKO, Z. VRBANAC (2017): Elbow joint luxation in a ten months old arabian colt – a case report. *Acta Vet. (Beograd)* 67, 441-448.

CAPAK, H., N. BRKLJAČA BOTTEGARO, A. MANOJLOVIĆ, O. SMOLEC, D. VNUK (2016): Review of 166 gunshot injury cases in dogs. *Top. Comp. Anim. Med.* 31, 146-151.

CAPITANI, C., M. CHYNOWETH, J. KUSAK, E. COBAN, C. H. SEKERCIOGLU (2016): Wolf diet in an agricultural landscape of north-eastern Turkey. *Mammalia* 80, 329-334.

CHEN, W., A. SPITZL, D. MATHES, V. O. NIKOLAEV, F. WERNER, J. WEIRATHER, K. ŠPIRANEC, K. RÖCK, J. W. FISCHER, U. KÄMMERER, D. STEGNER, H. A. BABA, U. HOFMANN, S. FRANTZ, M. KUHN (2016): Endothelial Actions of ANP Enhance Myocardial Inflammatory Infiltration in the Early Phase After Acute Infarction. *Circ. Res.* 119, 237-248.

CINDRIĆ, M., I. SOVIĆ, I. MARTIN-KLEINER, M. KRALJ, T. MAŠEK, M. HRANJEC, K. STARČEVIĆ (2017): Synthesis, antioxidative and antiproliferative activity of methoxy amidino substituted benzamides and benzimidazoles. *MCRE* 26, 2024-2037.

COZZI, G., M. CHYNOWETH, J. KUSAK, E. COBAN, A. COBAN, A. OZGUL, C. H. SEKERCIOGLU (2016): Anthropogenic food resources foster the coexistence of distinct life history strategies: year-round sedentary and migratory brown bears. *J. Zoology* 300, 142-150.

CRNOGAJ, M., J. JOAQUIN CERÓN, I. ŠMIT, I. KIŠ, J. GOTIĆ, M. BRKLJAČIĆ, V. MATIJATKO, C. PERES RUBIO, N. KUČER, V. MRLJAK (2017): Relation of antioxidant status at admission and disease severity and outcome in dogs naturally infected with *Babesia canis canis*. *BMC Vet. Res.* 13, 114.

CRNJAC, J., P. OZRETIC, S. MERKAS, M. RATKO, M. LOZANCIC, M. KOROLIJA, M. POPOVIC, G. MRSIC (2017): Investigator Argus X-12 study on the population of northern Croatia. *Genet. Mol. Biol.* 40, 80-83.

CVETNIC, Z., S. DUVNJAK, M. DURAS, T. GOMERCIC, I. REIL, M. ZDELAR-TUK, S. SPICIC (2016): Evidence of *Brucella* strain ST27 in bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) in Europe. *Vet. Microbiol.* 196, 93-97.

DOVC, A., **G. GREGURIC GRACNER**, I. TOMAZIC, **K. VLAHOVIC**, **M. PAVLAK**, R. LINDTNER KNIFIC, K. KRALJ, M. STVARNIK, A. VERGLES RATAJ (2017): Control of hymenolepis nana infection as a measure to improve mouse colony welfare. Acta Vet. Hung. 65, 208-220.

DOVČ, A., G. JAREB, U. KRAPEŽ, **G. GREGURIĆ GRAČNER**, Š. PINTARIČ, B. SLAVEC, R. KNIFIC LINDTNER, M. KASTELIC, P. KVAPIL, J. MIĆUNOVIĆ, S. VADNJAL, M. OCEPEK PISLAK, M. ZADRAVEC, O. ZORMAN ROJS (2016): Occurrence of Bacterial and Viral Pathogens in Common and Noninvasive Diagnostic Sampling from Parrots and Racing Pigeons in Slovenia. Avian Dis. 60, 487-492.

DOVČ, A., M. STVARNIK, U. MAVRI, **G. GREGURIĆ GRAČNER**, I. TOMAŽIĆ (2016): Experiences with Hermann's tortoise (*Testudo Hermannii*) microchipping in Slovenia - Short communication. Acta Vet. Hung. 64, 47-53.

DRMIC, D., D. KOLENC, S. ILIC, L. BAUK, M. SEVER, A. ZENKOSEVER, K. LUETIC, **J. SURAN**, S. SEIWERTH, P. SIKIRIC (2017): Celecoxib-induced gastrointestinal, liver and brain lesions in rats, counteraction by BPC 157 or L-arginine, aggravation by L-NAME. World J. Gastroenterol. 23, 5304-5312.

ĐURIČIĆ, D., **S. VINCE**, H. VALPOTIĆ, I. ŽURA ŽAJA, R. TURK, M. LOJKIĆ, I. GETZ, V. BERTA, **M. SAMARDŽIJA** (2017): The onset of puberty in Cameroon Dwarf goats kept as pets in northwestern Croatia. Reprod. Domest. Anim. 52, 278-282.

FREEDMAN, A. H., R. M. SCHWEIZER, D. ORTEGA-DEL VECCHIO, E. HAN, B. W. DAVIS, I. GRONAU, P. M. SILVA, M. GALAVERNI, Z. FAN, P. MARX, B. LORENTE-GALDOS, O. RAMIREZ, F. HORMOZDIARI, C. ALKAN, C. VILA, 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, T. MARQUES-BONET, E. A. OSTRANDER, R. K. WAYNE, J. NOVEMBRE (2016): Demographically-Based Evaluation of Genomic Regions under Selection in Domestic Dogs. Plos genetics, 12.

GAGLIO, G., V. REINA, M. CAFFARA, **E. GJURČEVIĆ**, C. IARIA, F. MARINO (2016): Risk of introduction of *Clinostomum complanatum* (Digenea: Clinostomidae) to Sicily through use of *Cobitis bilineata* (Canestrini, 1865) as live baits. Bull. Eur. Ass. Fish Pathol. 36, 105-110.

HABUŠ, J., Z. PERŠIĆ, S. ŠPIČIĆ, **S. VINCE**, Z. ŠTRITOF, Z. MILAS, Ž. CVETNIĆ, **M. PERHARIĆ, N. TURK** (2017): New trends in human and animal leptospirosis in Croatia, 2009-2014. Acta tropica 168, 1-8.

HERMOSILLA, C., S. KLEINERTZ, L. M. R. SILVA, J. HIRZMANN, **D. HUBER, J. KUSAK**, A. TAUBERT (2017): Protozoan and helminth parasite fauna of free-living Croatian wild wolves (*Canis lupus*) analyzed by scat collection. Vet. Parasitol. 233, 14-19.

HOLTZE, S., **M. LUKAČ**, I. CIZELJ, F. MUTSCHMANN, A. C. SZENTIKS, D. JELIĆ, R. HERMES, F. GORITZ, S. BRAUDE, T. B. HILDEBRANDT (2017): Monitoring health and reproductive status of olms (*Proteus anguinus*) by ultrasound. PLoSOne 12, 1-18.

HRABAR, J., I. BOČINA, **A. GUDAN KURILJ, M. ĐURAS**, I. MLADINEO (2017): Gastric lesions in dolphins stranded along Eastern Adriatic coast. Dis. Aquat. Organ. 125, 125-139.

HUBER, D., I. REIL, S. DUVNJAK, D. JURKOVIĆ, D. LUKAČEVIĆ, M. PILAT, **A. BECK**, Ž. MIHALJEVIĆ, L. VOJTA, A. POLKINGHORNE, R. BECK (2017): Molecular detection of *Anaplasma platys*, *Anaplasma phagocytophilum* and *Wolbachia* sp. but not *Ehrlichia canis* in Croatian dogs. Parasitol. Res. In press. DOI 10.1007/s00436-017-5611-y.

JUKIĆ, M., V. RASTIJA, T. OPAČAK-BERNARDI, **I. STOLIĆ, L. KRSTULOVIĆ, M. BAJIĆ**, LJ. GLAVAŠ-OBROVAC (2017): Antitumor activity of 3, 4-ethylenedioxy-thiophene derivatives and quantitative structure-activity relationship analysis. J. Mol. Struct. 1133, 66-73.

KARAMANLIDIS, A. A., M. DE GABRIEL HERNANDO, L. GEORGIADIS, **J. KUSAK** (2017): Activity, movement, home range and habitat use of an adult gray wolf in a Mediterranean landscape of northern Greece. Mammalia 81, 95-99.

KONJEVIĆ, D., M. BUJANIĆ, V. ERMAN, **A. GUDAN KURILJ, T. ŽIVIČNJAK, K. SEVERIN, S. TOMIĆ, F. MARTINKOVIĆ** (2017): New data on wild boar (*Sus scrofa* L.) a dead-end host for large American liver fluke (*Fascioloides magna*). Helminthologia 54, 77-80.

KONJEVIĆ, D., T. ŽIVIČNJAK, A. GUDAN KURILJ, M. SINDIČIĆ, F. MARTINKOVIĆ, D. STOJČEVIĆ JAN (2016): When things go wrong: *Cysticercus longicollis* in an adult wild red fox (*Vulpes vulpes*). Parasitol. Res. 115, 1345-1348.

- KRSTULOVIC, L., I. STOLIC, M. JUKIC, T. OPAČAK-BERNARDI, K. STARČEVIĆ, M. BAJIĆ, LJ. GLAVAŠ-OBROVAC (2017): New quinoline-arylamidine hybrids: Synthesis, DNA/RNA binding and antitumor activity. *Eur. J. Med. Chem.* 137, 196-210.
- KULEŠ, J., C. DE TORRE-MINGUELA, R. BARIĆ RAFAJ, J. GOTIĆ, P. NIŽIĆ, J. CERON, V. MRLJAK (2016): Plasma biomarkers of SIRS and MODS associated with canine babesiosis. *Res. Vet. Sci.* 105, 222-228.
- KULEŠ, J., J. GOTIĆ, V. MRLJAK, R. BARIĆ RAFAJ (2017): Alteration of haemostatic parameters in uncomplicated canine babesiosis. *Comp. Immunol. Microb.* 53, 1-6.
- KULEŠ, J., J. GOTIĆ, V. MRLJAK, R. BARIĆ RAFAJ (2017): Blood markers of fibrinolysis and endothelial activation in canine babesiosis. *BMC Vet. Res.* 13, 82-1-82.
- KULEŠ, J., L. POTOČNAKOVA, K. BHIDE, L. TOMASSONE, H. P. FUEHRER, A. HORVATIC, A. GALAN, N. GUILLEMIN, P. NIŽIĆ, V. MRLJAK, M. BHIDE (2017): The Challenges and Advances in Diagnosis of Vector-Borne Diseases: Where Do We Stand? *Vector Borne Zoonotic Dis.* 17, 285-296.
- LINNEILL, J. D. C., A. TROUWBORST, L. BOITANI, P. KACZENSKY, D. HUBER, S. RELJIC, J. KUSAK, A. MAJIC, T. SKRIBINSEK, H. POTOČNIK, M. W. HAYWARD, E. J. MILNER-GULLAND, B. BUUVEIBAATAR, K. A. OLSON, L. BADAMJAV, R. BISCHOF, S. ZUTHER, U. BREITENMOSER (2016): Border Security Fencing and Wildlife: The End of the Transboundary Paradigm in Eurasia? *Plos Biol.* 14.
- MARTINEZ-SUBIELA, S., A. HORVATIC, D. ESCRIBANO, L. PARDO-MARINA, M. KOCATURKC, V. MRLJAK, R. BURCHMORE, J. CERON, Z. YILMAZ (2017) Identification of novel biomarkers for treatment monitoring in canine leishmaniosis by high-resolution quantitative proteomic analysis. *Vet. Immunol. Immunopathol.* 191, 60-67.
- MAŠEK, T., K. STARČEVIĆ (2017): Lipogenesis and lipid peroxidation in rat testes after long-term treatment with sucrose and tannic acid in drinking water. *Andrologia (Berlin)* 49.
- MAŠEK, T., K. STARČEVIĆ (2017): Chronic sucrose intake decreases concentrations of n6 fatty acids, but not docosahexaenoic acid in the rat brain phospholipids. *Neurosci. Lett.* 653, 228-233.
- MAŠEK, T., N. FILIPOVIĆ, A. VUICA, K. STARČEVIĆ (2017): Effects of treatment with sucrose in drinking water on liver histology, lipogenesis and lipogenic gene expression in rats fed high- fiber diet. *PLEFA* 116, 1-8.
- MAURIĆ, M., T. MAŠEK, M. BENIĆ, M. ŠPEHAR, K. STARČEVIĆ (2017): The effects of DGAT1, FASN and PRL genes on milk production and milk composition traits in Simmental and crossbred Holstein cattle. *Indian J. Anim. Sci.* 87, 859-863.
- MIKULIĆ, M., A. HUMSKI, B. NJARI, M. OSTOVIĆ, S. DUVNJAK, Ž. CVETNIC (2016): Prevalence of Thermotolerant *Campylobacter* spp. in Chicken Meat in Croatia and Multilocus Sequence Typing of a Small Subset of *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli* Isolates. *Food Tehnol. Biotechnol.* 54, 475-481.
- MRLJAK, V., J. KULEŠ, Ž. MIHALJEVIĆ, M. TORTI, J. GOTIĆ, M. CRNOGAJ, T. ŽIVIČNJAK, I. MAYER, I. ŠMIT, M. BHIDE, R. BARIĆ RAFAJ (2017): Prevalence and geographic distribution of vector-borne pathogens in apparently healthy dogs in Croatia. *Vector Borne Zoonotic Dis.* 17, 398-408.
- MRSIC, G., P. OZRETIC, J. CRNJAC, S. MERKAS, I. RACIC, S. ROZIC, V. SUKSER, M. POPOVIC, M. KOROLIJA (2017): Analysis of 12 X-STR loci in the population of south Croatia. *Mol. Biol. Reports* 44, 183-189.
- OSTOVIĆ, M., T. MIKUŠ, Ž. PAVIČIĆ, K. MATKOVIĆ, Ž. MESIĆ (2017): Influence of socio-demographic and experiential factors on the attitudes of Croatian veterinary students towards farm animal welfare. *Vet. Med.* 62, 417-428.
- PARADŽIK TOMIĆ, M., K. SAMARDŽIĆ, T. ŽIVIČNJAK, F. MARTINKOVIĆ, Ž. JANJETOVIĆ, M. MILETIĆ-MEDVED (2016): *Thelazia callipaeda*—first human case of thelaziosis in Croatia: Case report. *Wien. Klin. Wochensh.* 128, 221-223.
- PASSONI, G., J. M. ROWCLIFFE, A. WHITEMAN, D. HUBER, J. KUSAK (2017): Framework for strategic wind farm site prioritisation based on modelled wolf reproduction habitat in Croatia. *Eur. J. Wildl. Res.* 63.
- RADISAVLJEVIĆ, K., M. VUČINIĆ, Z. BECSKEI, A. STANOJKOVIĆ, M. OSTOVIĆ (2017): Comparison of stress level indicators in blood of free-roaming dogs after transportation and housing in the new environment. *J. Appl. Anim. Res.* 45, 52-55.
- SCHURR, F., N. COUGOULE, M.-P. RIVIE`RE, M. RIBIERE-CHABERT, H. ACHOUR, D. ADAM, C. CASTILLO, D. C. DE GRAAF, E. FORSGREN, A. GRANATO, S. HEINIKAINEN, J. JUROVCIKOVA, P.

KRYGER, C. MANSON, M.-F. MENARD, S. PERENNES, M. O. SCHAFER, E. SAN MIGUEL IBANEZ, J. SILVA, I. TLAK GAJGER, V. TOMKIES, I. TOPLAK, A. VIRY, D. ZDANSKA, E. DUBOIS (2017): Trueness and precision of the realtime RT-PCR method for quantifying the chronic bee paralysis virus genome in bee homogenates evaluated by a comparative inter - laboratory study. J. Virol. Method. 248, 217-225. doi.org/10.1016/j.jviromet.2017.07.013

SHEK-VUGROVEČKI, A., D. DAMJANOVIĆ, M. BURIŠA, M. ŠIMPRAGA, G. MRŠIĆ, M. POPOVIĆ (2016): Nicotine concentration in the blood of dogs from smoking households - an explorative study. Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 129, 468-472.

SINDIČIĆ, M., F. MARTINKOVIĆ, T. STRIŠKOVIĆ, M. ŠPEHAR, I. ŠTIMAC, M. BUJANIĆ, D. KONJEVIĆ (2017): Molecular identification of the rumen flukes *Paramphistomum leydeni* and *Paramphistomum cervi* in a concurrent infection of the red deer (*Cervus elaphus*). J. Helminthol. 91, 637-641.

SKUNCA, D., I. TOMASEVIC, N. ZDOLEC, R. KOLAJ, G. ALEKSIEV, I. DJEKIC (2017): Consumer-perceived quality characteristics of chicken meat and chicken meat products in Southeast Europe. Brit. Food J. 119, 1525-1535.

STARČEVIĆ, K., A. GAVRILOVIĆ, Ž. GOTTSTEIN, T. MAŠEK (2017): Influence of substitution of sunflower oil by different oils on the growth, survival rate and fatty acid composition of Jamaican field cricket (*Gryllus assimilis*). Anim. Feed Sci. Technol. 228, 66-71.

STARČEVIĆ, K., N. FILIPOVIĆ, M. ŠPERANDA, M. ĐIDARA, T. MAŠEK (2017): The influence of sex and gonadectomy on hepatic and brain fatty acid composition, lipogenesis and β -oxidation. J. Anim. Physiol. Anim. Nutr. 101, 649-657.

TIRELI, M., K. STARČEVIĆ, T. MARTINOVIĆ, S. KRALJEVIĆ PAVELIĆ, G. KARMINSKI-ZAMOLA, M. HRANJEC (2017): Antioxidative and antiproliferative activities of novel pyrido[1, 2-a]benzimidazoles. Molec. Divers. 21, 201-210.

TLAK GAJGER, I., I. PAVLOVIĆ, M. BOJIĆ, I. KOSALEC, S. SREČEC, T. VLAINIĆ, J. VLAINIĆ (2017): The components responsible for the antimicrobial activity of propolis from continental and Mediterranean regions in Croatia. Czech J. Food Sci. doi. 10.17221/103/2017-CJFS

TLAK GAJGER, I., M. SAKAČ, A. GREGORC (2017): Impact of Thiamethoxam on Honey Bee Queen (*Apis mellifera*) Reproductive Morphology and Physiology. Bull. Environ. Contam. Toxicol. Doi 10.1007/s00128-017-2144-0.

TOPIĆ POPOVIĆ, N., I. STRUNJAK-PEROVIĆ, J. BARIŠIĆ, S. KEPEC, M. JADAN, B. BEER LJUBIĆ, V. MATIJATKO, D. PALIĆ, G. KLOBUČAR, S. BABIĆ, J. GAJDOŠ KLJUSURIĆ, R. ČOŽ-RAKOVAC (2016): Native Prussian carp (*Carassius gibelio*) health status, biochemical and histological responses to treated wastewaters. Environ. Pollut. 218, 689-701.

TOPIĆ POPOVIĆ, N., I. STRUNJAK-PEROVIĆ, R. SAUERBORN KLOBUČAR, J. BARIŠIĆ, M. JADAN, S. KAZAZIĆ, I. KESNER-KOREN, A. PREVENDAR CRNIĆ, J. ŠURAN, B. BEER LJUBIĆ, V. MATIJATKO, R. ČOŽ-RAKOVAC (2017): The effects of diet supplemented with *Lactobacillus rhamnosus* on tissue parameters of rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum). Aquacult. Res. 48, 2388-2401.

TRBOJEVIĆ VUKIČEVIĆ, T., A. RAPAN PAPEŠA, I. ALIĆ, A. EKERT KABALIN, M. OSTOVIĆ, S. KUŽIR (2017): Contribution to understanding Avar burials with equids in Croatia: detailed archaeozoological analysis. Rev. Méd. Vét. 168, 73-80.

VALPOTIĆ, H., M. SAMARDŽIJA, S. TERZIĆ, S. VINCE, M. ŠPERANDA, G. LACKOVIĆ, B. HABRUN, N. MAS, D. ĐURIČIĆ, P. KOČILA, F. MARKOVIĆ, I. VALPOTIĆ (2016): Effect of mannan oligosaccharide supplementation on blood and intestinal immune cells, bacteria numbers and performance in weaned pigs. Acta Vet. (Brno) 85, 267-276.

VILIBIC-CAVLEK, T., A. FURIC, L. BARBIC, I. TABAIN, V. STEVANOVIĆ, G. MLINARIC-GALINOVIC (2017): Clinical and virological characteristics of hantavirus infections in a 2014 Croatian outbreak. J. Infect. Dev. Ctries. 11, 73-80.

VILIBIC-CAVLEK, T., LJ. BETICA-RADIC, G. VENTURI, C. FORTUNA, S. DJURICIC, A. SALVIA-MILOS, I. TABAIN, LJ. BARBIC, V. STEVANOVIĆ, E. LISTES, G. SAVINI (2017): First detection of Zika virus infection in a Croatian traveler returning from Brazil, 2016. J. Infect. Dev. Ctries. 11, 662-667.

VILIĆ, M., I. TLAK GAJGER, P. TUCAK, A. ŠTAMBUK, M. ŠRUT, G. KLOBUČAR, K. MALARIĆ, I. ŽURA ŽAJA, A. PAVELIĆ, M. MANGER, M. TKALEC (2017): Effects of short-term exposure to mobile phone radiofrequency (900 MHz) on the oxidative response and genotoxicity in honey bee larvae. *J. Apicult. Res.* 56, 430-438.

VINCE, S., H. VALPOTIĆ, V. BERTA, S. MILINKOVIĆ-TUR, M. SAMARDŽIJA, J. GRIZELJ, B. ŠPOLJARIĆ, D. ĐURIČIĆ, I. NAZANSKY, I. ŽURA ŽAJA (2017): Monitoring of libido and semen quality parameters in melatonin-treated French alpine bucks during the non-breeding season. *Reprod. Domest. Anim.* 1-9. Doi: 10.1111/rda.13003.

VINCE, S., I. ŽURA ŽAJA, M. SAMARDŽIJA, I. MAJIĆ BALIĆ, M. VILIĆ, D. ĐURIČIĆ, H. VALPOTIĆ, F. MARKOVIĆ, S. MILINKOVIĆ-TUR (2017): Age-related differences of semen quality, seminal plasma, and spermatozoa antioxidative and oxidative stress variables in bulls during cold and warm periods of the year. *Animal*, DOI: <https://doi.org/10.1017/S1751731117001811>.

VRANKOVIĆ, L., I. DELAS, S. RELJIC, D. HUBER, N. MALTAR-STRMECKI, K. KLOBUCAR, G. KRIVIC, Z. STOJEVIC, J. ALADROVIC (2017): The Lipid Composition of Subcutaneous Adipose Tissue of Brown Bears (*Ursus arctos*) in Croatia. *Physiol. Biochem. Zool.* 90, 399-406.

VRANKOVIĆ, L., J. ALADROVIĆ, D. OCTENJAK, D. BIJELIĆ, L. CVETNIĆ, Z. STOJEVIĆ (2017): Milk fatty acid composition as an indicator of energy status in Holstein dairy cows. *Arch. Tierz.* 60, 205-212.

VRBANAC, Z., J. GOTIĆ, M. BELIĆ, I. KIŠ, A. KUČKO, M. BENIĆ, V. KUŠEC, N. BRKLJAČA BOTTEGARO (2017): Biochemical markers of bone turnover in Croatian Warmblood horses undergoing medium level show jumping exercise. *Pferdeheilkunde* 33, 371-376.

VUGROVECKI, A. S., D. DAMJANOVIC, M. BURISA, M. SIMPRAGA, G. MRSIC, M. POPOVIC (2016): Nicotine concentration in the blood of dogs from smoking households - an explorative study. *Berl. Munch. Tierarztl. Wochenschr.* 129, 468-472.

WHITEMAN, A., G. PASSONI, J. M. ROWCLIFFE, D. UGARKOVIC, J. KUSAK, S. RELJIC, D. HUBER (2017): Identifying key denning habitat to conserve brown bear (*Ursus arctos*) in Croatia. *Wildlife Res.* 44, 309-315.

ŽURA ŽAJA, I., M. SAMARDŽIJA, S. VINCE, A. SLUGANOVIĆ, S. STRELEC, J. ŠURAN, I. DELVECHIO, D. ĐURIČIĆ, M. OSTOVIĆ, H. VALPOTIĆ, S. MILINKOVIĆ-TUR (2016): Antioxidant protection and lipid peroxidation in testes and different parts of epididymis in boars. *Theriogenology* 86, 2194-2201.

CITIRANI U SCIENCE CITATION INDEX (SCI)-EXPANDED

AYHAN, N., B. ALTEN, V. IVOVIC, V. DVOŘÁK, F. MARTINKOVIC, J. OMERAGIC, J. STEFANOVSKA, D. PETRIC, S. VASELEK, D. BAYMAK, O. E. KASAP, P. VOLF, R. N. CHARREL (2017): Direct evidence for an expanded circulation area of the recently identified Balkan virus (Sandfly fever Naples virus species) in several countries of the Balkan archipelago. *Parasit. Vect.* 10, 402.

BECK, A., D. HUBER, A. POLKINGHORNE, A. GUDAN KURILJ, V. BENKO, V. MRLJAK, S. RELJIĆ, J. KUSAK, I. REIL, R. BECK (2017): The prevalence and impact of *Babesia canis* and *Theileria* sp. in free-ranging grey wolf (*Canis lupus*) populations in Croatia. *Parasit. Vect.* 10:168, doi: 10.1186/s13071-017-2106-8.

BECK, A., S. RELJIC, I.-C. SOSTARIC-ZUCKERMANN, M. WRZOSEK, D. HUBER (2016): Primary bilateral renal diffuse large B-cell lymphoma with central nervous system metastases in a captive brown bear (*Ursus arctos*) - a case report. *Vet. arhiv* 86, 857-865.

BEDEKOVIĆ, T., N. KREŠIĆ, I. LOJKIĆ, I. ŠIMIĆ, Ž. CVETNIĆ, J. MADIĆ (2017): Modified schedule of vaccination with polyvalent bovine viral diarrhea virus inactivated vaccine in dairy herds - a field study. *Vet. arhiv* 87, 239-248.

BELIĆ, M., S. LJUBIČIĆ, M. ROBIĆ, V. KUŠEC, J. GRIZELJ, Z. VRBANAC, M. BENIĆ, R. TURK (2017): The influence of parity on bone alkaline phosphatase during the transition period in Saanen goats. *Vet. arhiv* 87, 35-42.

BJEDOV, L., P. SVOBODA, A. TADIN, J. HABUŠ, Z. ŠTRITOF, N. LABAŠ, M. VUCELJA, A. MARKOTIĆ, N. TURK, J. MARGALETIĆ (2016): Utjecaj uroda sjemena obične bukve (*Fagus sylvatica* L.) na populacije sitnih glodavaca i pojavnosti hantavirusa u šumama Nacionalnog parka „Plitvička jezera“ i Parka prirode „Medvednica“. *Šumarski list* 9-10, 455-464.

BRKLJAČA BOTTEGARO, N., B. RADIŠIĆ, I. ŠANDRIĆ, J. GOTIĆ, D. CAPAK, O. SMOLEC, Z. VRBANAC, B. TOHOLJ, K. BOJANIĆ, J. KOS (2017): The influence of different age, breed, use and gender on the palmar ligament width in non-lame horses. *Vet. arhiv* 87, 1-11.

BROZIĆ, D., L. PAĐEN, Z. STOJEVIĆ, M. ŠPERANDA, M. ĐIDARA, J. BORAS, J. STOŠIĆ, K. STARČEVIĆ, T. MAŠEK (2017): Acid-base status, hematology and serum biochemistry values for a zoo population of grant's zebra (*equus quagga boehmi*). *Vet. arhiv* 87, 221-228.

BRZICA, H., W. ABDULLAHI, K. IBBOTSON, P. T. RONALDSON (2017): Role of Transporters in Central Nervous System Drug Delivery and Blood-Brain Barrier Protection: Relevance to Treatment of Stroke. *J. Cereb. Nerv. System Dis.* 9, 1-12.

CAPAK, H., Z. FILIPOVIĆ-GENTER, V. NESEK-ADAM, S. VINCE, S. SOLINA, D. MILAS, D. CAPAK (2017): Acid-base balance during volatile and total intravenous anaesthesia in dogs. *Vet. arhiv* 87, 281-289.

CVETNIĆ, L., M. SAMARDŽIJA, B. HABRUN, G. KOMPES, M. BENIĆ (2016): Microbiological monitoring of mastitis pathogens in the control of udder health in dairy cows. *Slov. Vet. Res.* 53, 131-140.

ĐIDARA, M., M. ŠPERANDA, M. DOMAĆINOVIĆ, J. NOVOSELEC, T. MAŠEK, M. BALENOVIĆ, N. POLJIČAK-MILAS, N. VUKUŠIĆ (2017): Plasma and milk fatty acid composition as a response to dietary n-3 fatty acids and selenium in periparturient Holstein cows. *Mljekarstvo* 67, 123-129.

ĐURIČIĆ, D., R. GELLI, R. TURK, I. FOLNOŽIĆ, J. ŠURAN, D. GRAČNER, H. VALPOTIĆ, I. BUTKOVIĆ, M. SAMARDŽIJA (2017): The influence of body condition score on serum metabolite profiles in Boer does before and after parturition. *Vet. arhiv* 87, 543-556.

EKERT KABALIN, A., T. BALENOVIĆ, M. ŠPERANDA, S. MILINKOVIĆ-TUR, I. ŠTOKOVIĆ, S. MENČIK, M. MAURIĆ, Ž. PAVIČIĆ (2017): Serum biochemical parameters in suckling piglets with low and average birth weight. *Vet. arhiv* 87, 171-184.

FOLNOŽIĆ, I., R. TURK, D. ĐURIČIĆ, S. VINCE, Z. FLEGAR-MEŠTRIĆ, P. SOBIECH, M. LOJKIĆ, H. VALPOTIĆ, M. SAMARDŽIJA (2016): The effect of parity on metabolic profile and resumption of ovarian cyclicity in dairy cows. *Vet. arhiv* 86, 641-653.

JERGOVIĆ, M., G. NEDELJKOVIĆ, Ž. CVETIĆ, Ž. GOTTSTEIN, K. BENDELJA (2017): Combined dextran and ficoll separation yields pure populations of chicken peripheral blood mononuclear cells - short communication. *Vet. arhiv* 87, 623-630.

- GJURČEVIĆ, E., S. KUŽIR, B. BAŽDARIĆ, K. MATANOVIĆ, I. DEBELIĆ, F. MARINO, K. DRAŠNER, B. M. ROSENTHAL** (2017): New data on *Eimeria dicentrarchi* (*Apicomplexa: Eimeriidae*), a common parasite of farmed European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) from the mid-eastern Adriatic. *Vet. arhiv* 87, 77-86.
- GOTIĆ, J., N. BRKLJAČA BOTTEGARO, I. KIŠ, M. CRNOGAJ, V. MRLJAK, R. BECK** (2017): A first case of equine granulocytoc anaplasmosis in Croatia – a case report. *Vet. arhiv* 87, 113-120.
- GRIZELJ, J., B. ŠPOLJARIĆ, T. DOBRANIĆ, M. LOJKIĆ, F. SANCHEZ DAVILA, M. SAMARDŽIJA, F. SAMARTZI, I. GETZ, S. VINCE** (2017): Efficiency analysis of standard and day 0 superovulatory protocols in Boer breed goats. *Vet. arhiv* 87, 473-486.
- HINCAK, Z., K. FILIPEC, P. IACUMIN, F. CAVALLI, D. MIHELIĆ, V. JELEČ, A. KORUŠIĆ** (2016): Rekonstrukcija života nepoznatog čovjeka - interdisciplinarni pristup. *Acta Med. Croat.* 70, 155-164.
- HUBER, D., M. DVORNIK-GOJSALIĆ, B. ARTUKOVIĆ, A. BECK** (2017): Introduction of a new species, the ferret (*Mustela putorius furo*), in pathomorphological diagnostics – 7 years of Croatian experience. *Vet. arhiv* 87, 317-331.
- LOJKIĆ, M., S. UVODIĆ, I. GETZ, M. SAMARDŽIJA, J. ALADROVIĆ, N. MAČEŠIĆ, T. KARADJOLE, G. BAČIĆ, M. MATKOVIĆ, M. BENIĆ** (2016): The influence of follicle size on the developmental kinetics of bovine embryos. *Vet. arhiv* 86, 613-622.
- LUKAČ, M., D. HORVATEK TOMIĆ, Z. MANDAC, S. MIHOKOVIĆ, E. PRUKNER-RADOVČIĆ** (2017): Oral and cloacal aerobic bacterial and fungal flora of free-living four-lined snakes (*Elaphe quatuorlineata*) from Croatia. *Vet. arhiv* 87, 351-361.
- LUKSIC, B., N. PANDAK, E. DRAZIC-MARAS, S. KARABUVA, M. RADIC, A. BABIC-ERCEG, L. BARBIC, V. STEVANOVIĆ, T. VILIBIC-CAVLEK** (2017): First case of imported chikungunya infection in Croatia, 2016. *Int. Med. Case Rep. J.* 10, 117-121.
- MAČEŠIĆ, N., G. BAČIĆ, K. BOŽIČEVIĆ, M. BENIĆ, T. KARADJOLE, N. PRVANOVIĆ BABIĆ, M. LOJKIĆ, M. EFENDIĆ, I. BAČIĆ, M. PAVLAK** (2016): Assessment of the Zagreb mastitis test in diagnosis of subclinical mastitis in dairy cattle. *Vet. arhiv* 86, 475-485.
- MATKOVIĆ, K., LJ. PRESTER, T. ORCT, J. MACAN, M. V. VARNAL, D. MARUŠIĆ, M. OSTOVIĆ, Ž. PAVIČIĆ, M. VUČEMILO** (2017): The seasonal influence on airborne dust and endotoxin concentrations in a laying hen house. *Vet. arhiv* 87, 597-605.
- MAURIĆ, M., K. STARČEVIĆ, I. ŠTOKOVIĆ, T. MAŠEK** (2017): The influence of sire selection index on the intramuscular fat fatty acid profile of their progeny. *Vet. arhiv* 86, 753-766.
- OSTOVIĆ, M., R. BARIĆ RAFAJ, S. MENČIK, A. EKERT KABALIN, J. GRAHOVAC, K. MATKOVIĆ, M. VUČINIĆ, K. NENADOVIĆ, I. ŽURA ŽAJA, Ž. PAVIČIĆ** (2017): The effect of rubber slat mats on cortisol concentrations in stall-housed gilts. *Vet. arhiv* 87, 185-196.
- OSTOVIĆ, M., S. MENČIK, I. RAVIĆ, S. ŽUŽUL, Ž. PAVIČIĆ, K. MATKOVIĆ, B. ANTUNOVIĆ, D. HORVATEK TOMIĆ, A. EKERT KABALIN** (2017): Relation between microclimate and air quality in the extensively reared turkey house. *Mac. Vet. Rev.* 40, 83-90.
- PINTARIĆ, S., K. MATANOVIĆ, B. ŠEOL MARTINEC** (2017): Fluoroquinolone susceptibility in *Pseudomonas aeruginosa* isolates from dogs - comparing disk diffusion and microdilution methods. *Vet. arhiv* 87, 291-300.
- RADIN, L., A. SHEK VUGROVEČKI, J. PEJAKOVIĆ HLEDE, S. VINCE, I. LJUBIČIĆ, M. ŠIMPRAGA** (2017): Blood metabolites of extensively reared Croatian multi-coloured goats during early lactation and early gravidity. *Vet. arhiv* 87, 273-280.
- SAMARDŽIJA, M., R. TURK, P. SOBIECH, H. VALPOTIĆ, I. HARAPIN, D. GRAČNER, D. ĐURIČIĆ** (2017): Intrauterine ozone treatment of puerperal disorders in domestic ruminants: a review. *Vet. arhiv* 87, 363-375.
- SAVIĆ, V., LJ. BARBIĆ, T. VILIBIĆ-ČAVLEK, M. BALENOVIĆ, V. STEVANOVIĆ, E. LISTEŠ, G. SAVINI** (2016): Chickens and horses as sentinels for early warning system in prevention of human West Nile virus infection in Croatia. *Slov. Vet. Res.* 53, 292-294.
- SHEK-VUGROVEČKI, A., A. VOJTA, M. ŠIMPRAGA** (2017): Establishing reference intervals for haematological and biochemical blood variables in Lika pramenka sheep. *Vet. arhiv* 87, 487-499.

- ŠEHIĆ, M., I. KIŠ, D. VNUK, DŽ. HADŽIJUNUZOVIĆ ALAGIĆ, D. STANIN, H. CAPAK** (2017): Three-dimensional multislice helical computed tomography in the diagnostics of vena azygos connection to the caudal vena cava in a dog - a case report. *Vet. arhiv* 87, 631-639.
- ŠPIRANEC, K., M. POPOVIĆ, M. ŽIVKOVIĆ, D. ŠPOLJARIĆ, K. VLAHOVIĆ, H. BRZICA, G. MRŠIĆ, D. MIHELIĆ** (2016): The metabolic properties of quadriceps femoris muscles of Lika pramenka sheep breed, fed with a supplement from button mushrooms (*Agaricus bisporus*). *Vet. arhiv* 86, 541-551.
- ŠPOLJARIĆ, B., S. VINCE, J. GRIZELJ, G. ŠTIBRIĆ, M. SAMARDŽIJA, A. UNIĆ, Ž. ROMIĆ, T. DOBRANIĆ, D. GEREŠ** (2017): Progesterone concentration and conception rates after three different synchronization protocols in dairy cows. *Vet. arhiv* 87, 397-408.
- ŠTRITOF, Z., J. HABUŠ, V. MOJČEC PERKO, M. MAJHUT, N. BRKLJAČA BOTTEGARO, M. PERHARIĆ, S. HAĐINA, Z. MILAS, N. TURK** (2017): Detection of *Taylorella equigenitalis* and *Taylorella asinigenitalis* in horses in Croatia as a result of small scale survey. *Vet. arhiv* 87, 535-541.
- TARIBA, B., A. KOSTELIĆ, D. ŠALAMON, B. ROIĆ, M. BENIĆ, N. PRVANOVIĆ BABIĆ, M. SALAJPAJ** (2017): Subclinical mastitis and clinical arthritis in French Alpine goats serologically positive for caprine arthritis encephalitis virus. *Vet. arhiv* 87, 121-128.
- TURK, R., I. FOLNOŽIĆ, D. ĐURIČIĆ, S. VINCE, Z. FLEGAR-MEŠTRIĆ, T. DOBRANIĆ, H. VALPOTIĆ, M. SAMARDŽIJA** (2016): Relationship between paraoxonase-1 activity and lipid mobilisation in transition dairy cows. *Vet. arhiv* 86, 601-612.
- TURK, R., M. KOLEDIĆ, N. MAČEŠIĆ, M. BENIĆ, V. DOBRANIĆ, D. ĐURIČIĆ, L. CVETNIĆ, M. SAMARDŽIJA** (2017): The role of oxidative stress and inflammatory response in the pathogenesis of mastitis in dairy cows. *Mljekarstvo* 67, 91-101.
- VALPOTIĆ, H., R. BARIĆ-RAFAJ, V. MRLJAK, F. BOŽIĆ, Ž. GRABAREVIĆ, M. SAMARDŽIJA, I. FOLNOŽIĆ, D. ĐURIČIĆ, D. GRAČNER, I. VALPOTIĆ** (2016): The influences of immune modulation with levamisole and polyoxyethylene-polyoxypropylene copolymers on the immunohematological, serum biochemical parameters and intestinal histocytomorphology of weaned pigs. *Vet. arhiv* 86, 667-683.
- VALPOTIĆ, H., R. BARIĆ-RAFAJ, V. MRLJAK, Ž. GRABAREVIĆ, M. SAMARDŽIJA, M. ŠPERANDA, I. ŽURA ŽAJA, D. ĐURIČIĆ, A. BACH, I. HARAPIN, I. FOLNOŽIĆ, S. VINCE, I. VALPOTIĆ** (2017): Influence of dietary mannan oligosaccharide and clinoptilolite on hematological, biochemical and gut histological parameters in weaned pigs. *Period. biol.* 119, 63-73.
- VINCE, S., D. ĐURIČIĆ, H. VALPOTIĆ, D. GRAČNER, I. FOLNOŽIĆ, B. ŠPOLJARIĆ, P. SOBIECH, M. SAMARDŽIJA** (2017): Risk factors and prevalence of subclinical ketosis in dairy cows in Croatia. *Vet. arhiv* 87, 13-24.
- ŽURA ŽAJA, I., M. SAMARDŽIJA, S. VINCE, I. MAJIĆ-BALIĆ, D. ĐURIČIĆ, S. MILINKOVIĆ-TUR** (2016): Antioxidant system parameters in boar spermatozoa of different morphology and motility. *Vet. arhiv* 86, 655-666.

OSTALI RADOVI I SAŽETCI RADOVA

ABDULLAHI, W., **H. BRZICA**, K. IBBOTSON, T. P. DAVIS, P. T. RONALDSON (2017): Targeting Organic Anion Transporting Polypeptide 1a4 (Oatp1a4) Expression at the Blood-Brain Barrier: Implications for Stroke Therapy. International Stroke Conference, 22.-24. 02. 2107. Houston, Texas, USA.

ABDULLAHI, W., **H. BRZICA**, P. T. RONALDSON (2017): TGF- β /ALK1 Signaling Increases Organic Anion Transporting Polypeptide 1a4 (Oatp1a4) Expression at the Blood Brain Barrier. 2016 AAPS Annual Meeting and Exposition. 13.-17. 11. 2017. Denver, Colorado, USA.

ANTUNOVIĆ, B., D. PALIŽ, G. KRALIK, M. GREGIĆ, V. GANTNER, M. BABAN, **M. OSTOVIĆ, Ž. PAVIČIĆ, Z. STEINER** (2017): Aktualne prioritetne teme u području sigurnosti hrane za životinje na razini EU. Zbornik sažetaka 24. međunarodnog savjetovanja KRMIVA 2017. Opatija, Hrvatska, str. 2-3.

ARBANASIĆ, H., A. GALOV, **L. VRANKOVIĆ**, S. STIPOLJEV, N. ŠPREM, **M. BUJANIĆ, D. KONJEVIĆ** (2017): Comparison of the PCR methods for assessing variability of Major Histocompatibility Complex class II DRB1 locus in wild boar (*Sus scrofa* L.) from Croatia. 3rd International Conference on avian, herpetological and exotic mammal medicine, Proceedings, p. 820.

ARBANASIĆ, H., A. GALOV, Ž. PAVLINEC, **L. VRANKOVIĆ, M. BUJANIĆ, D. KONJEVIĆ** (2017): Preliminary study on variability of MHC class II DRB1 locus in roe deer (*Capreolus capreolus* L.) from Croatia. Book of Abstracts – 52nd Croatian and 12th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik. Faculty of Agriculture in Osijek, Osijek, p. 173.

BABIĆ, N. P., S. RELJIĆ, A. BECK, D. HUBER (2017): Role of theriogenology and application of clinical veterinary reproduction techniques (VRT) in monitoring, protection and preservation of bear population (*Ursus arctos*) in Croatia. 10th International Scientific/Professional Conference, Agriculture in Nature and Environment Protection, 5. – 7. lipnja 2017., Vukovar, Croatia, pp. 94-99.

BAČIĆ, G., M. RITOŠA, M. EFENDIĆ, I. BAČIĆ, M. SAMARDŽIJA (2016): Izvala maternice u kobile pasmine hrvatski hladnokrvnjak – prikaz slučaja. Vet. stn. 47, 551-558.

BAČIĆ, G., N. MAČEŠIĆ, B. RADIĆ, I. BAČIĆ, J. DAUD, J. ŠURAN (2017): Preventiva, otkrivanje i liječenje nove spoznaje. Zbornik radova 12. savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj. 25.-26. siječanj 2017., Sisak, Hrvatska. str. 95-102.

BAČIĆ, G., N. MAČEŠIĆ, L. RADIN, J. ALADROVIĆ, K. MATANOVIĆ, T. MAŠEK, D. BROZIĆ, M. BENIĆ, B. RADIĆ, I. BAČIĆ, J. ŠURAN (2016): Intramammary Propolis Formulation for Prevention and Treatment of Mastitis in Dairy Ruminants. J. Anim. Res. 6, 47-49.

BAČIĆ, I., N. MAČEŠIĆ, L. RADIN, J. ALADROVIĆ, K. MATANOVIĆ, T. MAŠEK, D. BROZIĆ, M. BENIĆ, B. RADIĆ, J. ŠURAN, M. EFENDIĆ, J. DAUD, A. KOSTELIĆ, G. BAČIĆ (2016): Preliminarni rezultati aplikacije intramammarne otopine propolisa (3% i 5%) u svrhu liječenja mastitisa mliječnih krava Krndija. Zbornik 6. hrvatski veterinarski kongres, Opatija, Hrvatska. str. 551-558.

BARBIĆ, F., L. KOZAČINSKI, B. NJARI, M. ŠIMPRAGA, A. SHEK-VUGROVEČKI, Ž. CVRTILA (2016): Proizvodnja paštete od janječeg mesa. Šesti veterinarski kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Opatija 26. – 29. listopada 2016. str. 573-578.

BARBIĆ, F., Ž. CVRTILA, L. KOZAČINSKI, B. NJARI, J. PLEADIN, A. SHEK VUGROVEČKI, M. ŠIMPRAGA (2017): Kakvoća paštete od janjetine. Meso XIX, 48-52.

BARUN, G., V. DOBRANIĆ, I. FILIPOVIĆ, K. SEVERIN, J. GRBAVAC, N. ZDOLEC (2016): Sastav mikroflore mekih, polutvrđih i tvrdih sireva na hrvatskom tržištu. Hrv. vet. vjesn. 24, 80-85.

BECK, A., D. HUBER, D. JURKOVIĆ, V. MRLJAK, G. BANETH, R. BECK (2017): First report of histopathological changes in a stone marten (*Martes foina*) with molecularly and microscopic confirmed *Hepatozoon* sp. infection. 3rd Joint European Congress of the ESVP, ESTP and ECVF, Lyon, France, 30. 08. – 02. 09. 2017, Abstract Book, pp. 131-132.

BECK, A., D. HUBER, D. JURKOVIĆ, V. MRLJAK, G. BANETH, R. BECK (2017): First report of histopathological changes in a stone marten (*Martes foina*) with molecularly and microscopically confirmed *Hepatozoon* sp. infection. Abstracts – Cutting Edge Pathology / European Society of Veterinary Pathology, Lyon, France, p. 131.

BECK, A., D. HUBER, S. ŠPIČIĆ, R. BECK (2016): Septički šok – Postmortalne sličnosti i razlike babezioze i leptospiroze pasa. 6. hrvatski veterinarski kongres, 26. – 29. listopada 2016., Opatija, Hrvatska, Zbornik radova, str. 447-458.

BECK, R., N. ŠPREM, Ž. MIHALJEVIĆ, A. BECK, D. HUBER, T. ŠARIĆ, K. PINTUR, S. DUVNJAK, I. REIL, M. PILAT, D. LUKAČEVIĆ, D. DEŽDEK (2016): Anaplazmoze domaćih i divljih životinja te kućnih ljubimaca u Republici Hrvatskoj. 6. hrvatski veterinarski kongres, 26. – 29. listopada 2016., Opatija, Hrvatska, Zbornik radova, str. 293-298.

BEDRICA, LJ., D. ŽUBČIĆ, V. VUČEVAC-BAJT (2016): Akamedik Sergej Forenbacher. Prirodoslovlje 16, 223-248.

BELIĆ, M., M. LUKAČ, M. ROBIĆ, R. TURK (2017): Diurnal variations of complete blood count in black rat snake (*Pantherophis obsoletus*). Proceedings of the 3rd International Conference on Avian and Herpetological and Exotic mammal medicine. Venice, Italy, p. 786.

BENČIĆ, I., M. ŠEHIĆ, I. BENČIĆ, D. STANIN (2016): Hipertrofična osteodistrofija u mlade Njemačke doge. Vet. stn. 47, 545-549.

BIJELIĆ, T., V. DOBRANIĆ, S. KAZAZIĆ, I. FILIPOVIĆ, Z. DUMBOVIĆ, N. ZDOLEC (2017): Rast *Yersinia enterocolitica* O: 3 u mljevenome svinjskom mesu. Vet. stn. 48, 25-29.

BISTROVIĆ, A., L. KRSTULOVIC, P. GRBČIĆ, A. HAREJ, M. SEDIĆ, S. KRALJEVIĆ PAVELIĆ, M. BAJIĆ, S. RAIĆ-MALIĆ (2017): Novi 5-amidinobenzimidazoli kao selektivni agensi protiv karcinoma pluća. 25. hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera, Poreč, Knjiga sažetaka / Šantić, Ana ; Đaković, Marijana (ur.), Zagreb: Hrvatsko kemijsko društvo/Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, str. 190.

BISTROVIĆ, A., L. KRSTULOVIC, P. GRBČIĆ, A. HAREJ, M. SEDIĆ, S. KRALJEVIĆ PAVELIĆ, M. BAJIĆ, S. RAIĆ-MALIĆ (2017): Novel triazole-linked 5-amidino benzimidazoles as potent multi-target inhibitors for the treatment of non-small cell lung cancer *Book of Abstract-EFMC/ASMC 17*. Vienna, Austria: Ld organization, p. 128.

BROZIĆ, D., J. ŠURAN (2017): Nutraceuticals in pet food – is humanization changing the course of the pet food industry? *Pets International* April 2017, pp. 101-103.

BROZIĆ, D., Ž. MIKULEC, H. VALPOTIĆ (2017): Hranidba pasa i mačaka obrocima na osnovi sirovog mesa: prednosti i rizici. Hrv. vet. vjesn. 25, 32-40.

BRZICA, H., W. ABDULLAHI, P. T. RONALDSON (2017): Atorvastatin Protects Against Neurodegeneration Induced by Hypoxia/Reoxygenation Stress: A Role for Organic Anion Transporting Polypeptide 1a4 (Oatp1a4). 2016 AAPS Annual Meeting and Exposition. 13.- 17. 11. 2017. Denver, Colorado, USA.

BUJANIĆ, M., F. MARTINKOVIĆ, T. ŽIVIČNJAK, S. LUČINGER, M. SINDIČIĆ, K. SEVERIN, K. KRAPINEC, D. KONJEVIĆ (2016): Prikaz nalaza parazitološke pretrage probavnog sustava srne obične (*Capreolus capreolus* L.) Zbornik sažetaka Priroda i divljač, izazovi lovstva u 21. stoljeću, Veleučilište u Karlovcu, str. 10-13.

BUJANIĆ, M., M. VILIĆ, Ž. GOTTSTEIN, J. PEJAKOVIĆ HLEDE, I. ŽURA ŽAJA, M. LOJKIĆ (2016): Učinak gama zračenja na pokretljivost i preživljavanje spermija pijetlova teške pasmine. Vet. stn. 47, 441-446.

BUJANIĆ, M., S. LUČINGER, I. ŠTIMAC, F. MARTINKOVIĆ, M. SINDIČIĆ, K. SEVERIN, N. ŠPREM, T. ŽIVIČNJAK, D. KONJEVIĆ (2017): Preliminarni rezultati parazitološke pretrage izmeta čagljeva s poluotoka Pelješac. Vet. stn. 48, 101-108.

BUJANIĆ, M., S. LUČINGER, I. ŠTIMAC, F. MARTINKOVIĆ, V. ERMAN, M. SINDIČIĆ, K. SEVERIN, T. ŽIVIČNJAK, K. KRAPINEC, D. KONJEVIĆ (2017): Nalaz jajašaca oblića *Metastrongylus* sp. u izmetu divljih svinja (*Sus scrofa* L.). Hrv. vet. vjesn. 25, 40-45.

BUJANIĆ, M., M. BAGARIĆ, I. KRIŽ, D. KONJEVIĆ (2016): Praćenje sezone parenja tetrijeba gluhana (*Tetrao urogallus*) - preliminarni rezultati. Zbornik radova, Harapin, Ivica (ur.). Zagreb: Hrvatska veterinarska komora i Veterinarski fakultet u Zagrebu, str. 347-354.

BURIĆ, M., I. ŠPOLJARIĆ, G. MRŠIĆ, D. MIHELIĆ, Z. HINCAK (2017): Together Forever: Collective Find of the Neolithic Human and Animal Cremated Bones (Bapska, E Croatia). 20th Congress of the European Anthropological Association - European Anthropology in a Changing World: From Culture to Global Biology. Institute for Anthropological Research, Zagreb, pp. 10-11.

- CAPAK, D., A. KAJMIĆ, A. KUČKO, D. HUBER, A. GUDAN KURILJ, H. CAPAK, N. BRKLJAČA BOTTEGARO** (2016): Prijelom nadlaktične kosti kod lipicanskog konja - prikaz slučaja. Zbornik radova 6. hrvatski veterinarski kongres s međunarodnim sudjelovanjem. (Harapin, I., ur.), Opatija, Hrvatska, str. 267-271.
- CAPAK, D., A. KUČKO, D. GRDEN, B. ŠKRLIN, H. CAPAK, B. RADIŠIĆ, N. BRKLJAČA BOTTEGARO** (2016): Patentni urahus kod ždrebeta - prikaz slučaja. Zbornik radova 6. hrvatski veterinarski kongres s međunarodnim sudjelovanjem. (Harapin, I., ur.), Opatija, Hrvatska, str. 263-266.
- CAPAK, H., V. PRODAN, V. PLICHTA, Z. VRBANAC, N. BRKLJAČA BOTTEGARO, I. HARAPIN, D. CAPAK** (2016): Pregled dijagnostike i uzroka ileusa u mačaka. Zbornik radova 6. hrvatski veterinarski kongres s međunarodnim sudjelovanjem. (Harapin, I., ur.), Opatija, Hrvatska, str. 475-480.
- CINDRIĆ, M., I. SOVIĆ, I. MARTIN-KLEINER, M. KRALJ, K. STARČEVIĆ, M. HRANJEC** (2017): Antioksidativna i antiproliferativna aktivnost metoksi i amidino supstituiranih benzamida i benzimidazola. Knjiga sažetaka 25. hrvatskog skupa kemičara i kemijskih inženjera, Poreč, str. 101.
- CRNIĆ, A. P., E. SREBOČAN, J. ŠURAN, J. JURASOVIĆ** (2016): Mercury concentrations in cows from the vicinity of a natural gas treatment plant in Croatia. The 5th Croatian Congress of Toxicology (CROTOX), 9.-12. listopada 2016. Poreč.
- CVETNIĆ, Ž., S. DUVNJAK, M. ĐURAS, T. GOMERČIĆ, M. ZDELAR-TUK, I. REIL, B. HABRUN, S. ŠPIČIĆ** (2017): Brucellosis in marine mammals, with special emphasis on the Republic of Croatia. Časopis Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Rad 530. Med. Sci. 44, 9-24.
- ČUIĆ, A., T. MAŠEK, M. MAURIĆ, K. STARČEVIĆ** (2016): Utjecaj kandidatnih gena FASN i SCD1 na masnokiselinski sastav mlijeka. Hrv. vet. vjesn. 24, 68-73.
- DOBRIVOJEVIĆ, M., K. ŠPIRANEC, D. GORUP, I. ERJAVEC, N. HABEK, M. RADMILOVIĆ, S. UNFIRER, A. ČOSIĆ, I. DRENJANČEVIĆ, S. GAJOVIĆ, A. SINĐIĆ** (2016): Urodilatin reverses the detrimental influence of bradykinin in acute ischemic stroke. Exp. Neurol, 1-10.
- DOŠEN, S., M. E. HUSIĆ, T. TRBOJEVIĆ VUKIČEVIĆ, M. ĐURAS** (2017): Prikaz koronarnih arterija ovce na anatomskom preparatu srca primjenom poliuretanske smjese. Veterinar 55, 21-27.
- DŽAJA, P.** (2016): Prvi izabrani profesor sudskog veterinarstva prof. dr. Fran Gabrek. Hrv. vet. vjesn. 24, 99-101.
- DŽAJA, P.** (2017): Dragutin Curilović-prvi diplomirani veterinar na Veterinarskom fakultetu u Zagrebu. Hrv. vet. vjesn. 25, 82.
- DŽAJA, P.** (2017): Jelka Bojkić- prva diplomirana veterinarica na Veterinarskom fakultetu u Zagrebu. Hrv. vet. vjesn. 25, 83.
- DŽAJA, P.** (2017): Pojam doktor veterinarske medicine kroz povijest. Hrv. vet. vjesn. 25, 66-70.
- DŽAJA, P., K. SEVERIN, D. AGIČIĆ, J. GRBAVAC, M. BENIĆ, Z. HERUC** (2016): Poljički statut o životinjama i proizvodima životinjskog podrijetla iz 1440. godine. Hrv. vet. vjesn. 24, 96-98.
- DŽAJA, P., K. SEVERIN, D. AGIČIĆ, J. GRBAVAC, M. BENIĆ, Z. HERUC** (2017): Statut dvigradske općine s početka 15. stoljeća. Hrv. vet. vjesn. 25, 80-81.
- DŽAJA, P., K. SEVERIN, D. AGIČIĆ, J. GRBAVAC, M. BENIĆ, Z. HERUC** (2017): Statut grada Bala iz 1467. i njegov tršćanski rukopis iz 1467. Hrv. vet. vjesn. 25, 62-64.
- DŽAJA, P., K. SEVERIN, D. AGIČIĆ, M. BENIĆ, Z. PERIĆ, J. GRBAVAC, Ž. GRABAREVIĆ** (2017): Zakonski propisi o načinu klanja životinja, prodaji mesa i proizvoda životinjskog podrijetla od 13. stoljeća do 1916. g. u republici Hrvatskoj (I. dio). Vet. stn. 48, 59-70.
- DŽAJA, P., K. SEVERIN, D. AGIČIĆ, M. BENIĆ, Z. PERIĆ, J. GRBAVAC, Ž. GRABAREVIĆ** (2017): Zakonski propisi o načinu klanja životinja, kakvoći, prodaji mesa i proizvoda životinjskog podrijetla od 13. stoljeća do 1916. g. u Republici Hrvatskoj - (II. dio). Vet. stn. 48, 153-163.
- DŽAJA, P., K. SEVERIN, J. GRBAVAC, A. AGIČIĆ, Ž. GRABAREVIĆ** (2016): Statut Paške općine iz 1433. g. Hrv. vet. vjesn. 24, 54-57.

DŽAKULA, S., L. MEDVEN ZAGRADIŠNIK, A. GUDAN KURILJ, I.-C. ŠOŠTARIĆ-ZUCKERMANN, I. JURAK, M. HOŠTETER (2016): Patološka analiza trigeminalnih ganglija miševa u istraživanju latencije herpes simpleks virusa 1. 6. hrvatski veterinarski kongres, 26.-29. listopada 2016., Opatija, Hrvatska, Zbornik radova, str. 589-595.

ĐURAS, M., T. TRBOJEVIĆ VUKIČEVIĆ, M. PAVIĆ, S. KUŽIR (2017): Anatomy and Histology Courses of Veterinary Medicine in English Language at University of Zagreb. Proceedings of the 9th Meeting of Young Generation of Veterinary Anatomists (Kyllar, M., P. Čížek, Eds.), Brno, Czech Republic, July 12th-14th, 2017. University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences, Brno, pp. 26-27.

ĐURIČIĆ, D., I. ŽURA ŽAJA, I. FOLNOŽIĆ, M. SAMARDŽIJA (2016): Utjecaj klimatskih promjena na proizvodnju mliječnih krava. 42. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka Zbornik sažetaka / Volarić, V. (ur.). Zagreb: Hrvatska mljekarska udruga, str. 28-29.

ĐURIČIĆ, D., M. BENIĆ, N. MAČEŠIĆ, H. VALPOTIĆ, R. TURK, V. DOBRANIĆ, L. CVETNIĆ, D. GRAČNER, S. VINCE, J. GRIZELJ, J. STARIĆ, M. LOJKIĆ, M. SAMARDŽIJA (2017): Dietary zeolite clinoptilolite supplementation influences chemical composition of milk and udder health in dairy cows. Vet. str. 48, 257-265.

ĐURIČIĆ, D., R. TURK, H. VALPOTIĆ, L. CVETNIĆ, I. BUTKOVIĆ, M. SAMARDŽIJA (2017): Influence of body weight on the onset of puberty in Cameroon Dwarf goats in northwestern Croatia. XVII. Middle European Buiatrics Congress Proceedings book / Mudron, P., Tothova C. (eds.). Košice: University of Veterinary Medicine and Pharmacy in Košice, Slovakia, p. 116.

FABIJANEC, T., D. MARENČIĆ, T. JELEN, L. KOZAČINSKI, Ž. CVRTILA (2017): Analiza parametara kakvoće junećih polovica s obzirom na pasminu i spol. Meso XIX, 141-145.

FARAGUNA, S. V. VRKIĆ ŠOLA, A. DEKANIĆ, R. BREZAK, S. ŠTIFTER (2017): Komparativna patološka studija mamarnih tumora mačaka i pasa te imunohistokemijska ekspresija p53 i p63. 26th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology, Zagreb, str. 34-35.

FARAGUNA, S., D. STIPIĆ, V. VRKIĆ ŠOLA, S. ŠTIFTER (2017): *Dirofilaria immitis* i *Dirofilaria repens* koinfekcija kod dva psa. 4. hrvatski kongres veterinara male prakse, Zagreb.

FIRTH, A., S. MENČIK, M. MODRIĆ, M. RUBČIĆ, M. CORTHYL (2017): Effect of isotonic protein drink on pre-weaning mortality in piglets: Book of abstract of the 24th International Conference Krmiva 2017, Opatija, Croatia, p. 82.

FLORIJANČIĆ, T., B. UROŠEVIĆ, S. OZIMEC, A. MARINCULIĆ, M. BRMEŽ, I. BOŠKOVIĆ (2017): Survey of emerging food-borne trematode parasite among wild animals in eastern Croatia. Book of Abstracts International U.A.B. - B.EN.A Conference Environmental Engineering and Sustainable Development / Popa, Maria ; Varvara, Simona ; Popa, Dorin ; Begov Ungur, Andreea (eds.). Alba Iulia: EDITURA AEDERNITAS Universitatea "1 Decembrie 1918". P. 187.

GALOV, A., H. ARBANASIĆ, T. FLORIJANČIĆ, Ž. CELINŠČAK, I. BOŠKOVIĆ, D. KONJEVIĆ (2017): Adaptive genetic variability of the golden jackal (*Canis aureus* L.) from Croatia. Book of Abstracts - 52nd Croatian and 12th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik. Faculty of Agriculture in Osijek, Osijek, p. 181.

GIANGASPERO, A., K. BARTLEY, M. MUL, E. PAPADOPOULOUS, L. ROY, D. HORVATEK TOMIC, O. SPARAGANO (2017): The anarchy in chemical control of *Dermanyssus gallinae*, and the need to establish specific EU regulations: the efforts of a COST Action. WVPA XXth Congress 2017 Book of Abstract. Edinburgh, Great Britain.

GJURČEVIĆ, E., K. MATANOVIĆ, S. KUŽIR (2017): Health status of cultured common carp in Croatia. 4th International Carp Conference 2017, 21. - 22. 09. 2017, Zagreb, Croatia.

GONZALEZ, G., A., B. BERNAL, H. A. VAZQUEZ, J. FERNANDO, T. LEDEZMA, A. ROGELIO, G. DEL BOSQUE, S. ALEJANDRO, J. GRIZELJ, L. C. PALOMERA, C. F. D. SANCHEZ (2016): Comportamiento sexual, calidad seminal y concentraciones de testosterona en corderos de pelo Saint Croix, nacidos en 3 diferentes épocas del año. XIX Congreso Internacional de Ovinocultura. 2016. Pp. 121-128.

GOTTSTEIN, Ž., D. HORVATEK, M. LUKAČ, G. NEDELJKOVIĆ, E. PRUKNER-RADOVČIĆ, E. Z. GALINDO MEDINA, M. VLAHEK, Z. BANOVEC (2017): Serological monitoring of viral diseases in broiler

parent flocks in Croatia. Peradarski dani 2017 Zbornik. Poultry Days 2017 Proceedings. Šibenik, Croatia, pp. 112-115.

GOTTSTEIN, Ž., D. HORVATEK, M. LUKAČ, G. NEDELJKOVIĆ, E. PRUKNER-RADOVČIĆ, E. Z. GALINDO MEDINA, M. VLAHEK, Z. BANOVEC (2017): Vaccination against APEC strains using autogenous vaccine in broiler parent flocks in Croatia. Peradarski dani 2017 Zbornik. Poultry Days 2017 Proceedings. Šibenik, Hrvatska, pp. 61-66.

GRACIN, K., M. LOJKIĆ (2016): Monitoring of late gestation in Labrador retriever bitches: Can variation in serum progesterone and body temperature be enough to predict dystocia? Abstract book of 8th International Symposium on Canine and feline Reproduction with XIX EVSSAR Congress, 22-25 June, 2016, Paris, France, p. 75.

GRACIN, K., M. LOJKIĆ, LJ. BARBIĆ, V. STEVANOVIĆ (2016): Prikaz tri slučaja infekcije psećim herpesvirusom tip 1 (CHV-1) u Republici Hrvatskoj. Zbornik 6. hrvatskog veterinarskog kongresa, 26-29. listopada 2016., Opatija, Hrvatska, str. 489-493.

GREGURIĆ GRAČNER, G., D. GRAČNER, A. DOVČ, M. LIPAR, B. ŠEOL MARTINEC, Ž. PAVIČIĆ (2016): Osobitosti korištenja farmskih životinja u biomedicinskim istraživanjima i zaštita njihove dobrobiti. Zbornik radova 6. hrvatskog veterinarskog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem, 26. – 29. listopada 2016. Opatija, Hrvatska, str. 423-428.

GREGURIĆ GRAČNER, G., S. ŽUŽUL, N. LONČARIĆ, J. GRIZELJ, D. GRAČNER, Ž. PAVIČIĆ, A. VOLAJ-BIJELIĆ, A. DOVČ (2017): Protokoli za procjenu dobrobiti koza namijenjenih za proizvodnju mlijeka. Hrv. vet. vjesn. 25, 46-51.

HUDAN KURILJ, A., D. HUBER, M. HOHŠTETER, L. MEDVEN ZAGRADIŠNIK, I.-C. ŠOŠTARIĆ-ZUCKERMANN, A. BECK (2017): Malakoplakia in the digestive tract of a dog. J. Comp. Pathol. 156, 79.

GUILLEMIN, N., J. KULEŠ, A. HORVATIĆ, A. GALAN, V. MRLJAK, M. BHIDE (2016): Bioinformatic approach for identification of miRNA potential markers of canine babesiosis from proteomics data. 10th Central and European Proteomic Conference. P. 145.

HABUŠ, J., Z. ŠTRITOF, B. ŠKRLIN, M. PERHARIĆ, K. MARTINKOVIĆ, V. STEVANOVIĆ, S. HAĐINA, Z. MILAS, N. TURK (2016): Plućni hemoragijski sindrom - novi klinički oblik leptospiroze u pasa. Zbornik radova 6. hrvatski veterinarski kongres s međunarodnim sudjelovanjem. (Harapin, I., ur.), Opatija, Hrvatska, str. 481-487.

HENGL, B., A. GROSS-BOŠKOVIĆ, T. KIŠ, I. PEM-NOVOSEL, E. PRUKNER-RADOVČIĆ (2016): Monitoring of zoonoses, the common task of human and veterinary medicine. 6. hrvatski veterinarski kongres s međunarodnim sudjelovanjem, Opatija, Hrvatska.

HINCAK, Z., K. FILIPEC, S. MERKAŠ, S. SEIWERTH, K. POTOČKI, I. ŠPOLJARIĆ, I. ĐAPIĆ, T. ROŽIĆ, S. V. SUKSER, M. POPOVIĆ, G. MRŠIĆ, D. MIHELIĆ (2016): The medieval burials in contracted and semi-contracted positions on the archaeological site Our Lady of the Mountain (Lobor, Croatia). 20th Congress of the European Anthropological Association - European Anthropology in a Changing World: From Culture to Global Biology. Institute for Anthropological Research, Zagreb, pp. 15-16.

HINCAK, Z., M. NOVŠAK, I. ŠPOLJARIĆ, I. BAČIĆ, G. MRŠIĆ, A. MIKULKA, T. POLAK, D. MIHELIĆ (2016): Into the Flame: The Cremated Bones of Early Roman Period at Gradinje site (Slovenia). 20th Congress of the European Anthropological Association - European Anthropology in a Changing World: From Culture to Global Biology. Institute for Anthropological Research, Zagreb, p. 16.

HINCAK, Z., I. ŠPOLJARIĆ, I. BAČIĆ, M. MAJSTOROVIĆ, D. MIHELIĆ, A. MIKULKA, G. MRŠIĆ (2017): Forensic Archaeometry: Introducing Forensic Methods on Archaeological Materials. 6th European Meeting on Forensic Archaeology. The American University of Rome, pp. 8-9.

HOHŠTETER, M. (2016): Kazeozni limfadenitis. Hrv. vet. vjesn. 24, 92-94.

HOLTZE, D., M. LUKAČ, I. CIZELJ, A. ČURIĆ, D. JELIĆ, B. JALŽIĆ, T. B. HILDEBRANDT (2017): Ultrasound assessment of wild olms (*Proteus anguinus anguinus*) in Croatia. Proceedings of the Zoo and Wildlife Health Conference 2017, 24-27 May, Berlin, Germany, p. 44.

HORVATEK TOMIĆ, D., Ž. GOTTSTEIN, M. LUKAČ, A. M. QUILICOT, E. PRUKNER-RADOVČIĆ (2016): Prevalence of *C. psittaci* in avian samples collected in pet shops in Croatia. Proceedings Eight Meeting of the European Society for Chlamydia Research. Oxford, Great Britain, p. 119.

- HORVATEK, D., M. LUKAČ, G. NEDELJKOVIĆ, E. PRUKNER-RADOVČIĆ, I. TOTH, L. LOZICA, M. VLAHEK, Z. BANOVEC, Ž. GOTTSTEIN** (2017): Isolation and molecular characterisation of APEC strains in broiler parent flocks in Croatia. Peradarski dani 2017. Zbornik / Poultry Days 2017 Proceedings. Šibenik, Hrvatska, pp. 57-60.
- HUBER, D., A. BECK** (2017): Kožne ciste u pasa podrijetlom od epitela dlačnog folikula. Hrv. vet. vjesn. 25, 72-79.
- HUBER, D., A. BECK, V. BENKO, S. RELJIĆ, I. REIL, J. KUSAK, V. MRLJAK, R. BECK** (2017): Piroplasmosis in a grey wolf (*Canis lupus*) population in Croatia. J. Comp. Pathol. 156, 101.
- JOSIPOVIĆ, T., I. BUTKOVIĆ, J. GRIZELJ, S. VINCE, B. ŠPOLJARIĆ** (2017): Dijagnostika gravidnosti koza. Veterinar 55, 28-33.
- JUKIĆ, M., I. ŽURA ŽAJA, J. GRIZELJ, M. SAMARDŽIJA, D. ĐURIČIĆ, S. VINCE** (2017): Upravljanje spolnim ciklusom i liječenje poremećaja spolnog ciklusa u ženki afričkog tvora (*Mustela putorius furo*). Vet. stn. 48, 203-213.
- JUKIĆ, M., V. RASTIJA, T. OPAČAK-BERNARDI, M. BAJIĆ, I. STOLIĆ, L. KRSTULOVIĆ, LJ. GLAVAŠ-OBROVAC** (2016): Antitumor activity of 3,4-ethylenedioxythiophene derivatives against carcinoma cells in vitro and quantitative structure-activity relationship analysis. 16. Ružičkini dani „Danas znanost – sutra industrija“, Vukovar, Knjiga sažetaka / Ante Jukić (ur.) Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, str. 96.
- JURAK, M., D. ŠPOLJARIĆ, D. MIHELIĆ, G. MRŠIĆ, K. VLAHOVIĆ, M. RATKO, M. LOZANČIĆ, L. PAJURIN, M. KUJUNDŽIĆ, S. MERKAŠ, A. MAKAR, M. POPOVIĆ** (2016): DNK analiza tragova izuzetih s ljuske kokošjeg jajeta. Zbornik, 6. hrvatski veterinarski kongres, Opatija, Hrvatska, str. 519-526.
- JURENEC, F., K. MIHOVILOVIĆ, K. ŠPIRANEC, A. SINĐIĆ, M. KNOTEK** (2016): In Vitro Effects of Thymoglobulin in Human Embryonic Kidney Cell Line (HEK293) in Culture. Transplant Proc. 48, 2840-2844.
- KARABOLOVSKI, N., A. GUDAN KURILJ, K. SEVERIN, M. HOHŠTETER, I.-C. ŠOŠTARIĆ-ZUCKERMANN, L. MEDVEN, B. ARTUKOVIĆ, Ž. GRABAREVIĆ** (2016): An Immunohistochemical Study of Epithelial-mesenchymal Transition in Feline Mammary Tumours. J. Comp. Pathol. 154, 54-124, 114.
- KARADOLE, M., F. ADAMIĆ, M. BUJANIĆ, K. MATANOVIĆ, D. KONJEVIĆ** (2016): Prisutnost bakterije *Erysipelothrix rhusiopathiae* u populaciji divljih svinja s dva lokaliteta – preliminarni rezultati. Veterinar 54, 2-8.
- KASUMOVIĆ L., B. NJARI** (2016): Prikaz rezultata bakteriološke pretrage uzoraka mlijeka iz mljekomata u Zagrebu. 6. hrvatski veterinarski kongres. Opatija, 26.-29. listopada. Zbornik radova, str. 559-564.
- KLARIĆ, I., M. DOMAĆINOVIĆ, D. GALOVIĆ, M. PAVIĆ, M. RONTA, Z. STEINER** (2017): Menta (*Mentha piperita*) u hranidbi domaćih životinja. Zbornik radova 52. hrvatskog i 12. međunarodnog simpozija agronoma, 12.-17. veljače. Dubrovnik, Hrvatska. Str. 518-522.
- KLARIĆ, I., M. DOMAĆINOVIĆ, M. PAVIĆ, I. MIŠKULIN, M. MIŠKULIN, Z. STEINER** (2016): Učinci propolisa i pčelinjeg peluda na mikroorganizme u kloakama tovnih pilića. Zbornik sažetaka 9. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa Hranom do zdravlja, 13. listopada. Osijek, Hrvatska, str. 79.
- KLOBUČAR, K., Z. VRBANAC, A. KUČKO, J. GOTIĆ, N. BRKLJAČA BOTTEGARO** (2016): Značaj i uloga veterinaru u daljinskom jahanju. Hrv. vet. vjesn. 24, 40-45.
- KOKIĆ, A., G. NEDELJKOVIĆ, Ž. CVETIĆ, H. MAZIJA, Ž. GOTTSTEIN** (2017): High viral load of Marek's disease virus in bone marrow tissue of chickens. Abstract Book XXth World Veterinary Poultry Association Congress, Edinburg, Great Britain, 04-08.09.2017, p. 206.
- KONJEVIĆ, D., M. BUJANIĆ, D. MANOJLOVIĆ, I. LETEC, N. ŠPREM, K. KRAPIONEC, D. UHER** (2017): Mogućnost interpolacije farmskog uzgoja jelena običnog, goveda i batata na obiteljskom gospodarstvu. Drugom Hrvatskom ruralnom parlamentu, Međimurje, 20.-22. travnja 2017.
- KONJEVIĆ, D., M. BUJANIĆ, M. SINDIČIĆ, M. ŠIMUNOVIĆ, Z. JANICKI, A. SLAVICA, K. SEVERIN, D. DEGMEČIĆ, K. KRAPINEC** (2016): Utjecaj okolišnih čimbenika na pojavnost fascioloidoze na području lovišta "PODUNAVLJE -PODRAVLJE". Zbornik radova Šesti hrvatski veterinarski kongres s međunarodnim sudjelovanjem, Hrvatska veterinarska komora i Veterinarski fakultet u Zagrebu. Str. 311-317.
- KOSTELIĆ, A., A. MARINCULIĆ, R. BECK, T. KIŠ, P. BAGOVIĆ** (2016): Bolesti kože izvornih pasmina ovaca na jadranskim otocima. Zbornik radova 6. hrvatskog veterinarskog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem. Harapin, Ivica (ur.). Zagreb: Tiskara Zelina d.d. Str. 273-279.

- KOZAČINSKI, L., A. GROSS-BOŠKOVIĆ, B. HENGL, B. NJARI** (2016): Sigurnost hrane u ovisnosti o uvjetima transporta i pohrane. Meso XVIII, 510-513.
- KOZAČINSKI, L., A. GROSS BOŠKOVIĆ, B. HENGL, B. NJARI** (2016): Sigurnost hrane u ovisnosti o uvjetima transporta i pohrane. 6. veterinarski kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Opatija 26.-29. listopada 2016. str. 123-130.
- KRSTULOVIĆ, L., M. JUKIĆ, LJ. GLAVAŠ-OBROVAC, M. BAJIĆ** (2017): Synthesis and biological activity of novel amidine derivatives of 7-chloro-4-aminoquinoline. 25. *hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera*, Poreč, *Knjiga sažetaka* / Šantić, Ana ; Đaković, Marijana (ur.), Zagreb: Hrvatsko kemijsko društvo/Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, str. 195.
- KUSAK, J., D. HUBER, N. TRENC, J. JEREMIĆ, S. DESNICA** (2017): Guidelines for assessment of wind farms impact on large carnivores in Croatia. Conference on Wind energy and Wildlife impacts, Book of abstracts, p. 102.
- LAZARUS, M., T. ORCT, A. SEKOVANIĆ, V. FILIPOVIĆ MARIJIĆ, D. RAŠIĆ, A. SERGIEL, S. RELJIĆ, L. VRANKOVIĆ, J. ALADROVIĆ, J. JURASOVIĆ, M. ERK, M. PERAICA, N. SELVA, T. ZWIJACZ- KOZICA, F. ZIĘBA, Đ. HUBER** (2016): Oxidative stress, metallothioneins and environmental exposure to metals in two European brown bear populations. Abstracts of the 5th Croatian Congress of Toxicology with International Participation (CROTOX 2016). Arh. Hig. Rada Toksikol. 67, 54.
- LIZAČIĆ, C., V. BABIĆ, S. ČUIĆ, I. GRIČAR** (2017): Intrinsic Motivation Inventory differences between female students at Faculty of Economics & Business at University of Zagreb involved in volleyball, basketball and aerobics. Book of Abstracts. Scientific Committee of 18th IAPESGW World Congress (ed.).
- LUČIĆ, K., D. POTOČNJAK** (2016): Parenhimatozni poremećaji jetre u pasa i mačaka – I. dio. Vet. stn. 47, 465-475.
- LUČIĆ, K., D. POTOČNJAK** (2016): Parenhimatozni poremećaji jetre u pasa i mačaka – II. dio. Vet. stn. 47, 533-544.
- LUKAČ, M., I. CIZELJ, F. MUTSCHMANN, D. HORVATEK TOMIĆ, Ž. GOTTSTEIN, D. JELIĆ, E. PRUKNER-RADOVČIĆ** (2016): Veterinary management of *Proteus anguinus* in captivity. 2nd International meeting SOS *Proteus*: Conservation of Black *Proteus* and its habitat - 30 years after its discovery, 10. 12. 2016, Črnomelj, Slovenia.
- LUKAČ, M., Ž. GOTTSTEIN, E. PRUKNER-RADOVČIĆ, A. M. QUILICOT, K. LAROUCAU, R. AZZIZ, G. NEDELJKOVIĆ, D. HORVATEK TOMIĆ** (2017): Detection of Chlamydiaceae in different species of chelonians. Proceedings of the Zoo and Wildlife Health Conference 2017, 24 – 27 May, Berlin, Germany, p. 131.
- LUKAČ, M.** (2017): „Metabolička bolest kostiju – simptomi, dijagnostika i terapija“. Edukativna izložba Reptilomanija +, 10.-14. svibnja, Zagreb, Hrvatska.
- MAČEŠIĆ, N., T. KARADJOLE, G. BAČIĆ, M. LOJKIĆ, N. PRVANOVIĆ BABIĆ, D. LEVENTIĆ, M. CVETNIĆ, M. EFENDIĆ** (2017): Dijagnostika i liječenje tumora mliječne žlijezde mačaka. Vet. stn. 48, 119-125.
- MADIĆ, J.** (2016): Academician Slavko Cvetnić (1929-2016) – President of the Advisory Board of the journal Veterinarski arhiv (1994 - 2016), member of the Editorial Board (1982 – 1993). Vet. arhiv 86, 159-162.
- MADIĆ, J.** (2016): Akademik Slavko Cvetnić (1929.-2016.) – život i djelo. Vet. stn. 47, 101-107.
- MADIĆ, J.** (2016): In memoriam Akademik Slavko Cvetnić (1929.-2016.). Hrv. vet. vjesn. 24, 58-59.
- MADIĆ, J.** (2016): Prof. dr. sc. Željko Cvetnić izabran za redovitog člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Vet. stn. 47, 305-307.
- MAJHUT, M., N. BRKLJAČA BOTTEGARO, K. LUČIĆ, J. HABUŠ, J. GOTIĆ, D. HORVATEK, N. TURK, Z. ŠTRITOF** (2016): Prevalence of *Salmonella* spp. shedding in horses with clinical signs of colic and hospitalized horses. Zbornik radova 6. hrvatski veterinarski kongres s međunarodnim sudjelovanjem, Harapin, Ivica (ur.).
- MARAČIĆ, S., H. ŠIMEK, P. GRBČIĆ, M. SEDIĆ, I. STOLIĆ, S. KRALJEVIĆ PAVELIĆ, S. RAIĆ-MALIĆ** (2017): Biological evaluations of amidine and amidoxime substituted heterocycles with 1, 2, 3-triazolyl spacer. The 10th Joint Meeting on Medicinal Chemistry, Dubrovnik, Croatia.
- MARTINEZ-SUBIELA, S., A. HORVATIĆ, D. ESCRIBANO, L. PARDO-MARIN, M. KOCATURCK, V. MRLJAK, R. BURCHMORE, J. CERON, Z. YILMAZ** (2017): Use of high-resolution quantitative proteomic

- analizisi to identify new potential biomarkers for the treatment monitoring of canine leishmaniosis. 6th World Congress of Leishmaniosis. Toledo, Spain, p. 1259.
- MEDVEN ZAGRADIŠNIK, L.** (2016): Feokromocitom. Hrv. vet. vjesn. 24, 52.
- MEDVEN ZAGRADIŠNIK, L., A. GUDAN KURILJ, I.-C. ŠOŠTARIĆ-ZUCKERMANN, Ž. GRABAREVIĆ, B. ARTUKOVIĆ, M. HOHŠTETER** (2017): Metastatic spread of canine perianal melanoma – a case report. 26th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology, Zagreb, Croatia, 02. 06. 2017, Book of Abstracts, p. 38.
- MEDVEN ZAGRADIŠNIK, L., M. HOHŠTETER, I.-C. ŠOŠTARIĆ-ZUCKERMANN, A. GUDAN KURILJ, D. GRABAREVIĆ, B. ARTUKOVIĆ, Ž. GRABAREVIĆ** (2017): Imunohistochemical evaluation of cell progression markers in canine oral melanoma. J. Comp. Pathol. 156, 124.
- MENČIK, S., M. MODRIĆ, V. VUKOVIĆ, M. OSTOVIĆ, A. EKERT KABALIN** (2017): Effect of litter standardization and equalization in hyperprolific sow line on piglet survival at one week of farrowing: preliminary results. Book of Abstracts of the 24th International Conference Krmiva 2017. Opatija, Croatia, p. 27.
- MENČIK, S., M. MODRIĆ, Ž. MAHNET, M. OSTOVIĆ, A. EKERT KABALIN** (2017): Standardizacija legla: nužna mjera ili stalna potreba? Zbornik predavanja XIII. savjetovanja uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj, Sveti Martin na Muri, Hrvatska, str. 58-64.
- MENČIK, S., M. ŠPEHAR, Ž. MAHNET, D. KNEŽEVIĆ, M. OSTOVIĆ, V. BERETTI, P. SUPERCHI, A. SABBIONI** (2017): Litter size traits in Black Slavonian and Nero di Parma pig breeds: effects of farrowing management and sow number *per* herd. Book of Abstracts of the 22nd Congress of Animal Science and Production Association (ASPA), Italian journal of animal science 16, Suppl. 1, Perugia, Italy, pp. 145-146.
- MENČIK, S., V. VUKOVIĆ, M. OSTOVIĆ, P. MARTELLI** (2017): Factors influencing cross-fostering and number of piglets alive within seven days of farrowing. Proceedings of the 9th European Symposium of Porcine Health Management (ESPHM). Prague, Czech Republic, p. 291.
- MIHOCI, I., Z. SEDLAR, I. TLAK GAJGER, P. CRNČAN** (2017): Zašto je pčela važnija od čovjeka? Katalog izložbe. Hrvatski prirodoslovni muzej Zagreb.
- MIHOKOVIĆ, S., D. KEZIĆ, M. MIŠIĆ, M. POPOVIĆ, M. HOHŠTETER** (2017): Komparativna analiza tumora sjemenika pasa upotrebom histopatološke pretrage i metodom protočne citometrije. Veterinar 55, 2-9.
- MIKIĆ, Z., I. ŽURA ŽAJA, K. MATKOVIĆ, Ž. PAVIČIĆ, S. ŽUŽUL, M. OSTOVIĆ** (2017): Držanje ovaca i koza u ekološkoj proizvodnji. Meso 19, 317-323.
- MIKULEC, N., B. RADELJEVIĆ, Š. ZAMBERLIN, J. ŠPOLJARIĆ, I. HORVAT KESIĆ, M. KRGA, N. ANTUNAC, V. DOBRANIĆ, I. FILIPOVIĆ, N. ZDOLEC** (2016): Kontrola kvalitete mlijeka iz mljekomata u cilju povećanja konkurentnosti proizvođača mlijeka. 42. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem. Zbornik sažetaka, Lovran 9.-12.11., str. 73-74.
- MIKULIĆ, M., A. HUMSKI, B. NJARI, D. STOJEVIĆ, L. JURINOVIĆ, S. ŠPIČIĆ, S. DUVNJAK, Ž. CVETNIĆ** (2017): Metode izdvajanja i dokazivanja bakterija roda *Campylobacter* – klasične i molekularne metode (I. dio). Vet. stn. 48, 297-303.
- MIKULIĆ, M., A. HUMSKI, B. NJARI, M. OSTOVIĆ, Ž. CVETNIĆ** (2016): Termotolerantni *Campylobacter* spp. – uzročnici kampilobakterioze (I. dio). Vet. stn. 47, 327-334.
- MIKULIĆ, M., A. HUMSKI, B. NJARI, M. OSTOVIĆ, Ž. CVETNIĆ** (2016): Termotolerantni *Campylobacter* spp. - uzročnici kampilobakterioze (II. dio). Vet. stn. 47, 447-454.
- MIKULKA, A., K. FILIPEC, D. MIHELIĆ, Z. HINCAK** (2016): Pull, Push, Jump and Run: Musculoskeletal Stress Markers in the Part of Late Medieval population from Lohor (Croatia). 20th Congress of the European Anthropological Association - European Anthropology in a Changing World: From Culture to Global Biology. Institute for Anthropological Research, Zagreb, p. 21.
- MIKUŠ, T., O. MIKUŠ, L. KOZAČINSKI, Ž. MESIĆ** (2017): Croatian meat consumer attitudes towards animal welfare-friendly products and production. Meso XIX, 324-330.
- MIKUŠ, T., Ž. CVRILA, B. NJARI, A. SHEK VUGROVEČKI, M. ŠIMPRAGA, L. KOZAČINSKI** (2016): Utjecaj transporta, privremenog smještaja i klaoničke obrade na kvalitetu mesa janjadi. Meso XVIII, 531-536.

MILINKOVIĆ-TUR, S., J. ALADROVIĆ, I. ŽURA ŽAJA, B. BEER LJUBIĆ, M. VILIĆ, N. POLJIČAK-MILAS (2017): Utjecaj gladovanja i dodatka organskog selen na metabolizam masnih tvari, lipidnu peroksidaciju i aktivnost antioksidacijskih enzima u srčanom mišiću pilića. Zbornik Peradarski dani, Šibenik, Hrvatska, str. 127-132.

MILJKOVIĆ, J., A. SHEK VUGROVEČKI (2016): Obrambeni mehanizmi gmazova. Veterinar 54, 23-28.

MIOŠ, B., Ž. PAVIČIĆ, S. ŽUŽUL, D. GRAČNER, M. LIPAR, A. DOVČ, G. GREGURIĆ GRAČNER (2017): Ponašanje laboratorijskih životinja-zamorčići. Vet. stn. 48, 35-41.

MIRIĆ, M., S. KUŽIR, I. ALIĆ (2017): Diferencijacija stanica u primarnoj kulturi neurona iz dva sloja transgeničnih miševa. Veterinar 1, 10-19.

MITREČIĆ, D., I. ALIĆ, D. GORUP (2017): Stem cells and stroke - how glowing neurons illuminate new paths. Neurogenesis 4, DOI:10.1080/23262133.2017.1304847

NALETILIĆ, Š., S. ŽUŽUL, Ž. PAVIČIĆ, K. MATKOVIĆ, M. OSTOVIĆ (2017): Važnost ambijentalnih uvjeta za zdravlje i proizvodnost ovaca. Vet. stn. 48, 187-192.

OCTENJAK, D., L. VRANKOVIĆ, J. ALADROVIĆ, B. ZIDAR, Z. STOJEVIĆ (2016): Masnokiselinski sastav mlijeka krava u različitim fazama laktacije. Zbornik radova 6. hrvatskog veterinarskog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem, str. 565-571.

OSTOVIĆ, M., I. RAVIĆ, M. KOVAČIĆ, S. ŽUŽUL, K. MATKOVIĆ, Ž. PAVIČIĆ, A. EKERT KABALIN, S. MENČIK, D. HORVATEK TOMIĆ (2017): Pojavnost gljivica na izloženim površinama u nastambi za tov pilića. Zbornik radova XII simpozija "Peradarski dani 2017. s međunarodnim sudjelovanjem". Šibenik, Hrvatska, str. 122-126.

PASSONI, G., M. ROWCLIFFE, A. WHITEMAN, D. HUBER, J. KUSAK (2017): Framework for strategic wind farm site prioritisation based on modelled wolf reproduction habitat in Croatia. Conference on Wind energy and Wildlife impacts, Book of abstracts, p. 128.

PAVASOVIĆ, H., J. ŠURAN, F. BOŽIĆ (2016): Veterinarska farmakovigilancija - praćenje sigurnosti primjene veterinarsko-medicinskih proizvoda, Zbornik, 6. hrvatski veterinarski kongres, 26.-29. listopada 2016., Opatija.

PAVLAK, M., LJ. MALTAR, T. KIŠ, I. LOHMAN (2016): Some Experiences of Risk Assessment, Surveillance System and Data Collection in the Republic of Croatia - Classical Swine Fever. Vet. stn. 47, 493-503.

PAŽIN, V., V. ŠIMUNIĆ MEŽNARIĆ, T. TOMPIĆ, G. HAJDUK, S. LEGEN, N. ZDOLEC (2016): Policiklički aromatski ugljikovodici u dimljenim trajnim kobasicama iz domaćinstva. Zbornik radova 6. hrvatski veterinarski kongres, Opatija, 26.-29.10., str. 579-588.

PEJNOVIĆ, A., B. NJARI (2016): Značaj ehinokoke u javnom zdravstvu. 6. hrvatski veterinarski kongres. Opatija, 26.-29. listopada. Zbornik radova, str. 97-105.

PERICA, B., B. NJARI (2016): *Toxoplasma gondii* kao javnozdravstveni problem. 6. hrvatski veterinarski kongres. Opatija, 26.-29. listopada. Zbornik radova, str. 107-114.

PERIN, N., M. HRANJEC, M. PERIĆ, H. ČIPČIĆ PALJETAK, M. MATIJAŠIĆ, V. STEPANIĆ, D. VERBANAC, G. KARMINSKI-ZAMOLA, K. STARČEVIĆ (2017): Synthesis, antibacterial activity and SAR study of novel amidino 2-substituted benzimidazole derivatives. Book of abstracts of 10th Joint Meeting on Medicinal Chemistry, Dubrovnik, Croatia, p. 195.

PERKOVIĆ, N., I. ŽURA ŽAJA, Ž. PAVIČIĆ, K. MATKOVIĆ, S. ŽUŽUL, S. MENČIK, M. OSTOVIĆ (2017): Stereotipije svinja. Vet. stn. 48, 51-56.

PINTER, N., Ž. CVRTILA, L. KOZAČINSKI, B. NJARI (2017): Kvaliteta cvjetnog meda za potrebe Oružanih snaga Republike Hrvatske. JAHS 3, 115-126.

POLJIČAK MILAS, N., M. KARDUM, P. TADIĆ, K. MATKOVIĆ, I. ŽUPAN, T. ŠARIĆ, S. TKALČIĆ (2016): Morfološki pokazatelji krvnih stanica komarče (*Sparus aurata* L.) u kaveznom uzgoju na Jadranu. Zbornik radova 6. hrvatskog veterinarskog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem. Opatija, Hrvatska, str. 597-603.

PRSKALO, I., D. POTOČNJAK (2017): Pasminski predisponirane bolesti gastrointestinalnog sustava u pasa i mačaka. Vet. stn. 48, 193-202.

PRUKNER-RADOVČIĆ, E., B. HENGL, A. GROSS-BOSKOVIĆ, J. PETRIĆ (2017): *Salmonella Infantis*, a potential human pathogen from broiler meat in Croatia. Book of abstracts EGGMEAT2017 Symposium of the WPSA, Edinburgh, p. 79.

PRUKNER-RADOVČIĆ, E., B. HENGL, P. JELIČIĆ (2017): Approaching Together To Zoonoses Monitoring In Croatia. Zbornik radova, 3. hrvatski kongres zdravstvene ekologije s međunarodnim sudjelovanjem, Tuhelj, pp. 4-6.

PRUKNER-RADOVČIĆ, E. (2016): Bacterial anthroozoonoses in birds-how much they really threaten? Akademija Medicinskih Znanosti Hrvatske, Javna tribina –studen 2016. Zagreb.

PRUKNER-RADOVČIĆ, E. (2016): Exogenous Routes Of Transmission Of Foodborne Pathogens In Poultry Production. Symposium of the WPSA „The Potential for Poultry Production in Developing countries“, October, Antalya, Turkey.

PRVANOVIĆ BABIĆ, N., D. GRAČNER, G. BAČIĆ, T. KARADJOLE, I. GETZ, S. VINCE, N. MAČEŠIĆ, J. GRIZELJ, M. LOJKIĆ, M. SAMARDŽIJA (2016): Retrospective study of buiatric cases 2005-2015 at Clinic for obstetrics and reproduction of Faculty of veterinary medicine, University of Zagreb, Croatia, Budapest, Proceedings of XXIV International Congress of Hungarian Association for Buiatrics.

PRVANOVIĆ BABIĆ, N., G. BAČIĆ, N. MAČEŠIĆ, N. BRKLJAČA BOTTEGARRO, K. LUČIĆ, M. LIPAR, I. GETZ, M. KNAPIĆ, T. KARADJOLE, J. ŠURAN (2017): Succesfull healing of wound on distal limb of mare by propolis formulation-case report, Proceedings of 10th international scientific/professional conference, Vukovar, 03. – 06. June 2017. Agriculture in nature and environment protection.

PRVANOVIĆ BABIĆ, N., S. RELJIĆ, A. BECK, Đ. HUBER (2017): Role of theriogenology and application of clinical veterinary reproduction techniques (VRT) in monitoring, protection and perservation of bear population (*Ursus arctos*) in Croatia. Proceedings of 10th international scientific/professional conference, Vukovar, 03. – 06. June 2017. Agriculture in nature and environment protection.

QUILICOT, A. M. M., D. HORVATEK TOMIĆ, Ž. GOTTSTEIN, M. LUKAČ, E. PRUKNER-RADOVČIĆ (2017): *Chlamydia gallinacea* – main avian chlamydia species detected in free-range indigenous chicken flocks in Bohol, Philippines. Book of abstracts of 4th European Meeting on Animal Chlamydiosis (EMAC-4), Zagreb, Croatia, p. 17.

QUIROZ, M., G. LISSET, T. LEDEZMA, A. ROGELIO, B. BERNAL HUGO, A. VAZQUEZ J. FERNANDO, G. DEL BOSQUE, S. ALEJANDRO, J. GRIZELJ, C. L. PALOMERA, F. D. SANCHEZ (2016): Programa corto de sincronizacion de estros con CIDR y su efecto de reinsercion post- inseminacion para incrementar la tasa de preñez en cabras al inicio de la estacion reproductiva. Perspectivas y Avances de la Producción Animal en México / Lee Rangel, Hector Aaron ; Ramirez Tobias, Hugo Magdaleno ; Roque Jimenez, Jose Alejandro (eds.). San Luis Potosi: Universitaria Potosina, 2016. Pp. 350-367.

RACANE, L., V. TRALIĆ-KULENOVIĆ, G. FAJDETIĆ, M. KLOBUČAR, S. KRALJEVIĆ PAVELIĆ, M. PERIĆ, H. ČIPČIĆ PALJETAK, D. VERBANAC, K. STARČEVIĆ (2017): Synthesis of novel 2-arylbenzothiazole derivatives and biological evaluation of antioxidant, antibacterial and antitumor activity. Book of Abstracts of 25th Croatian meeting of chemists and chemical engineers Zagreb, Croatia, p. 203.

SAMARDŽIJA, M. (2017): Časopis „Veterinarska stanica“ uvršten u indeksu bazu SCOPUS. Vet. stn. 48, 81-83.

SAMARDŽIJA, M. (2017): Deve. Vet. stn. 48, 249-250.

SAMARDŽIJA, M. (2017): Morphological mouse phenotyping: anatomy, histology and imaging. Vet. stn. 48, 339.

SAMARDŽIJA, M., A. JELIČIĆ, M. MITAK, J. PLEADIN (2017): Estrogeni učinci zearalenona u farmских životinja i opasnosti za zdravlje ljudi i životinja. Vet. stn. 48, 109-118.

SAMARDŽIJA, M., D. ĐURIČIĆ, I. FOLNOŽIĆ, S. VINCE, Z. FLEGAR-MEŠTRIĆ, H. VALPOTIĆ, R. TURK (2016): Effect of parity on serum nonesterified fatty acid, HDL- cholesterol and apolipoprotein A- I levels and paraoxonase- 1 activity in Holstein cows during the transition period. Proceedings of the 20th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) and the 13th Conference of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA) Lisbon, Portugal / H. Rodriguez-Martinez, Opsomer, G. (eds.). Lisbon: Wiley Blackwell Verlag GmbH, pp. 135-136.

- SAMARDŽIJA, M., D. ĐURIČIĆ, R. TURK, H. VALPOTIĆ, D. GRAČNER, M. BENIĆ, S. VINCE, L. CVETNIĆ, M. SADIKOVIĆ** (2016): Effects of dietary zeolite clinoptilolite on health and reproductive status in dairy cows. Proceedings of XXVI International Congress of the Hungarian Association for Buiatrics / G. Balka (ed.): University of Veterinary Science Budapest, Hungary, pp. 335-336.
- SEVERIN, K., P. DŽAJA, Ž. RADMILOVIĆ, D. AGIČIĆ, J. ŽUNIĆ, D. KONJEVIĆ** (2016): Značaj i uloga veterinara na mjestu događaja na kojemu su ozlijeđene ili stradale životinje. Hrv. vet. vjesn. 24, 44-54.
- SINDIČIĆ, M.** (2017): *Echinococcus multilocularis* – trakavica koja uzrokuje opasnu bolest dokazana u Hrvatskoj. Lovački vjesnik 126, 18-19.
- SINDIČIĆ, M., M. JAGIĆ, N. ŠPREM, V. SLIJEPČEVIĆ, R. POPOVIĆ, D. KONJEVIĆ** (2016): Raznolikost mitohondrijske DNK divlje mačke u Hrvatskoj – preliminarni rezultati. Zbornik radova Šesti hrvatski veterinarski kongres s međunarodnim sudjelovanjem, str. 333-340.
- SINDIČIĆ, M., M. ŠPEHAR, T. STRIŠKOVIĆ, I. ŠTIMAC, M. BUJANIĆ, F. MARTINKOVIĆ, T. ŽIVIČNJAK, D. KONJEVIĆ** (2016): Molecular identification of *Paramphistomum leydeni* and *Paramphistomum cervi* in red deer (*Cervus elaphus*) in Croatia. Contributions to the 12th Conference of the European Wildlife Disease Association (EWDA) / Schumann, Anke ; Wibbelt, Gudrum ; Greenwood, Alex D.; Hofer, Heribert (eds.). Berlin, Germany: Leibniz Institute for Zoo and Wildlife Reserch, p. 194.
- SLAVICA, A., Z. ŠTRITOF, Z. MILAS, D. KONJEVIĆ, Z. JANICKI, K. SEVERIN, D. DEŽDEK, V. STAREŠINA, M. SINDIČIĆ, N. TURK** (2016): Pojavnost protutijela za bakteriju *Leptospira* spp. u divljih i domaćih mesojeda na području kontinentalne Hrvatske Zbornik radova Šesti hrvatski veterinarski kongres s međunarodnim sudjelovanjem, Hrvatska veterinarska komora i Veterinarski fakultet u Zagrebu. str. 229-242.
- SLUGANOVIĆ, A., S. STRELEC, I. ŽURA ŽAJA, M. SAMARDŽIJA, S. VINCE, D. ĐURIČIĆ, J. PEJAKOVIĆ HLEDE, V. BERTA, S. MILINKOVIĆ-TUR** (2016): Standardne procjene ejakulata nerasta. Zbornik radova / Harapin, Ivica (ur.). Zagreb: Hrvatska veterinarska komora, Veterinarski fakultet u Zagrebu, str. 535-541.
- SMODIŠ ŠKERL, I. M., A. GREGORC, J. PREŠERN, I. TLAK GAJGER** (2016): Spremljanje kakovosti čebeljih matic v vzrejališčih v Sloveniji in postavitev kriterijev za certificiranje matic. Zbornik referatov 2. znanstveno posvetovanje o čebelah in čebelarstvu – Poklukarjevi dnevi, 25. listopada 2016, Ljubljana, Slovenia.
- SOVIĆ, I., I. BOČEK, P. ROŠKARIĆ, K. STARČEVIĆ, R. VIANELLO, M. HRANJEC** (2017): Antioksidativna aktivnost heteroaromatskih benzamida kao senzora za metalne ione i pH. Knjiga sažetaka „25. hrvatskog skupa kemičara i kemijskih inženjera“, Poreč, Hrvatska, str. 204.
- SOVIĆ, I., I. BOČEK, P. ROŠKARIĆ, M. KRALJ, I. MARTIN KLEINER, K. STARČEVIĆ, M. HRANJEC** (2017): Synthesis, antitumor and antioxidative activity of nitro and amino substituted benzimidazole and benzothiazole 2-carboxamides. Book of abstracts of 10th Joint Meeting on Medicinal Chemistry, Dubrovnik, Croatia, p. 217.
- SREBOČAN, E., R. RAFAJ BARIĆ, A. PREVENDAR CRNIĆ, V. MRLJAK** (2016): Some PBDE-s congeners in the serum of dogs. The 5th Croatian Congress of Toxicology (CROTOX), 9.-12. listopad 2016. Poreč.
- STARČEVIĆ, K., K. SEVERIN, M. BUJANIĆ, F. MARTINKOVIĆ, D. KONJEVIĆ, M. MAURIĆ, I. STOLIĆ, T. MAŠEK** (2016): GC-MS based metabolomic study of *Fascioloides magna* and Red deer (*Cervus elaphus*) tissues important for parasite feeding. 5th International Hunting and Game Management Symposium, Debrecen, Hungary, p. 42.
- STARIĆ, J., J. JEŽEK, M. CINCOVIĆ, M. SAMARDŽIJA, M. ŠPERANDA, C. KNIGHT** (2017): Network for dairy animal health and welfare (DairyCare - COST action FA 1308) - working together for bringing welfare into focus. XVII. Middle European Buiatrics Congress Proceedings book / Mudron, P., Tothova C. (eds.). Košice: University of Veterinary Medicine and Pharmacy in Košice, Slovakia, pp. 122-125.
- STARIĆ, J., J. JEŽEK, M. GOLOB, M. SAMARDŽIJA, V. CARCANGIU, F. FARCI, B. KEK** (2017): Serological testing of Slovenian sheep and goat flocks for contagious agalactia (*Mycoplasma agalactiae*). XVII. Middle European Buiatrics Congress Proceedings book / Mudron, P., Tothova C. (eds.). Košice: University of Veterinary Medicine and Pharmacy in Košice, Slovakia, pp. 32-35.
- STOJEVIĆ, Z., L. VRANKOVIĆ, Z. PETRINEC, J. ALADROVIĆ, B. ŽUPAN, M. BOŽIĆ** (2017): Geese Raising on Fish Ponds. Vet. stn. 48, 31-34.

- SUŠIĆ, V., A. EKERT KABALIN, D. MULC, S. MENČIK, M. MAURIĆ, I. VLAHEK (2016): Očekivana proizvodnost stada. Zbornik predavanja 18. savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 17. izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, Novalja-Lun, Hrvatska, str. 33-37.
- ŠATROVIĆ, E., P. DŽAJA, J. BAGARIĆ, L. KRKALIĆ (2017): Kratak pregled historije veterinarstva Bosne i Hercegovine s prikazom pojava zaraznih bolesti domaćih životinja u 19. stoljeću. Veterinaria 66, 57-61.
- ŠEHIĆ, M., H. CAPAK, D. VNUK, D. STANIN, A. MUSULIN (2017): Ulceracija želuca i pneumoperitoneum u psa. Vet. stn. 48, 231-234.
- ŠMIT, I., D. POTOČNJAK, M. TORTI, I. KIŠ, N. KUČER, M. BRKLJAČIĆ, M. CRNOGAJ, J. GOTIĆ, R. BECK (2017): Gijardioza pasa: od molekule do klinike. Vet. stn. 48, 125-136.
- ŠOŠTARIĆ-ZUCKERMANN, I.-C. (2017): Kontagiozna pleuropneumonija svinja. Hrv. vet. vjesn. 25, 58-61.
- ŠOŠTARIĆ-ZUCKERMANN, I.-C., B. ARTUKOVIĆ, O. SMOLEC, A. GUDAN KURILJ, D. HUBER, Ž. GRABAREVIĆ, M. HOHŠTETER (2017): Metastatic tubulopapillary mammary carcinoma in a leopard (*Panthera pardus*). 3rd Joint European Congress of the ESVP, ESTP and ECVP, Lyon, France, 30. 08. – 02. 09. 2017, Abstract Book, pp. 137-138.
- ŠPOLJARIĆ, B., G. ŠTIBRIĆ, S. VINCE, J. GRIZELJ, M. SAMARDŽIJA, T. DOBRANIĆ, I. FOLNOŽIĆ, M. POPOVIĆ, Z. FLEGAR MEŠTRIĆ, D. GEREŠ (2016): Utjecaj pariteta i tjelesne kondicije na određene biokemijske pokazatelje seruma mliječnih krava. Vet. stn. 47, 425-432.
- ŠPOLJARIĆ, D., J. MATEA, G. MRŠIĆ, K. VLAHOVIĆ, L. PAJURIN, I. STOLIĆ, M. KUJUNDŽIĆ, S. MERKAŠ, A. MAKAR, M. BALENOVIĆ, M. POPOVIĆ (2017): DNA trace analyses exmeped from surface of the eggshell originateg from the common quail. Proceeding of Poultry days 2017, Šibenik, Croatia. Pp. 167-170.
- ŠPOLJARIĆ, D., L. PAJURIN, D. JENČIĆ, M. TOMINAC TRCIN, D. VNUK, D. CAPAK, T. KARADJOLE, I. KIŠ, B. PIRKIĆ, LJ. FUČKALA, B. MIJOVIĆ, E. ZDRAVEVA, G. MRŠIĆ, K. VLAHOVIĆ, M. POPOVIĆ (2016): In vitro uzgoj limbalnih stanica podrijetlom od psa na nosaču od poliuretana s dodatkom 0,2% titanijeva dioksida. Zbornik, 6. hrvatski veterinarski kongres, Opatija, Hrvatska, str. 529-531.
- ŠTRITOF, Z., G. CSIK, J. GOTIĆ, N. BRKLJČA BOTTEGARO, J. HABUŠ, D. GRDEN, S. HADINA, M. PERHARIĆ, N. TURK (2017): Relationship of history data, clinical findings and tracheal wash culture in horses with chronic respiratory disease. World equine airway symposium 2017 Proceedings, p. 140.
- ŠURAN, J., D. BROZIĆ (2017): The One Health view of pet ownership. Pets International September 2017, pp. 88-89.
- TADIĆ, M., V. ANIĆ, A. GAŠPAR (2016): Kraj recesije u hrvatskom veterinarstvu? Vet. stn. 47, 415-422.
- TLAK GAJGER, I., I. BOSEK, N. BILANDŽIĆ, M. KOSANOVIĆ (2016): Utjecaj neonikotinoida na kukce oprašivače. Vet. stn. 47, 353-363.
- TLAK GAJGER, I. (2016): Utvrđivanje osobitosti matica sive pčele (*Apis mellifera carnica*) značajnih za njihov uzgoj. Vet. stn. 47, 433-440.
- TLAK GAJGER, I. (2016): Biologija pčelinje zajednice – sluh pčela. Hrv. pčela 135, 303-304.
- TLAK GAJGER, I., M. I. SMODIŠ ŠKERL (2016): Međunarodni hrvatsko-slovenski bilateralni znanstvenoistraživački projekt (2016. – 2017.). Hrv. pčela 135, 377-378.
- TLAK GAJGER, I., J. RIBARIĆ (2017): Profilaksa i liječenje nozemoze. Hrv. pčela 136, 50-52.
- TLAK GAJGER, I. (2017): Novije spoznaje o biologiji maloga kornjaša košnice – uzročnika etinioze (I. dio). Hrv. pčela 136, 55-58.
- TLAK GAJGER, I. (2017): Američka gnjiloća medonosne pčele – nepoznato o poznatome? Hrv. pčela 136, 92-95.
- TLAK GAJGER, I. (2017): Novije spoznaje o biologiji maloga kornjaša košnice – uzročnika etinioze (II. dio). Hrv. pčela 136, 162-165.
- TLAK GAJGER, I., K. MATANOVIĆ (2017): Praktična nastava na pčelinjaku. Hrv. pčela 136, 273-274.
- TLAK GAJGER, I., J. VLAINIĆ, A. KOVAČ, J. RIBARIĆ, K. PUŽAR, S. NEJEDLI, I. TARTARO BUJAK, M. SMODIŠ ŠKERL (2016): Biokemijski i histokemijski profil ličinaka iz pčelinjih zajednica invadiranih

mikrosporidijom *Nosema ceranae* i prihranjivanih dodacima hrani NozevitPlus i Beewell Aminoplus. Zbornik referatov 2. znanstveno posvetovanje o čebelah in čelastarstvu – Poklukarjevi dnevi, 25. listopada 2016, Ljubljana, Slovenia.

TLAK GAJGER, I., N. BILANDŽIĆ, M. KOSANOVIĆ, M. SEDAK, B. ČALOPEK (2016): Concentrations of mercury during honeybee wax procession. Book of abstracts Natural resources green technology and sustainable development 2, 5 -7 October 2016, Zagreb, Croatia, p. 68.

TLAK GAJGER, I., M. SAKAČ, A. GREGORC (2017): Otrovanja kukaca – prirodnih oprašivača. Zbornik radova 13. međunarodnog pčelarskog sajma i znanstveno stručni skup. 11.-12. veljače 2017., Gudovac, Hrvatska, str. 37-41.

TLAK GAJGER, I., J. RIBARIĆ, M. SMODIŠ ŠKERL, D. DRMIĆ, J. VLAINIĆ, J. ŠURAN, P. SIKIRIĆ (2017): Stable Gastric Pentadecapeptide BPC 157 in Honeybee Therapy, to Control *N. ceranae* Invasions in Apiary Conditions. Experimental biology 2017 – Transforming the future through science, 22 - 26 April 2017, Chicago, USA. The FASEB Journal vol. 31 no. 1 Supplement 1068.13.

TLAK GAJGER, I., V. OREŠČANIN, M. KOSANOVIĆ, N. BILANDŽIĆ (2017): Trace metal concentrations in “bee bread” originated from continental Croatia. Book of abstracts 24th International conference Krmiva 2017, 31. svibnja – 2. lipnja 2017, Opatija, Croatia, p. 101.

TLAK GAJGER, I., J. VLAINIĆ, A. M. KOVAČ, J. RIBARIĆ, I. TARTARO BUJAK, M. SMODIŠ ŠKERL (2017): Biochemical profile of honeybee larvae originated from colonies fed with Eko ZeoPet mineral food additive. Book of abstracts 24th International conference Krmiva 2017, 31. 05. – 02. 06. 2017, Opatija, Croatia, p. 102.

TLAK GAJGER, I., J. RIBARIĆ, S. NEJEDLI, K. PUŽAR, M. SMODIŠ ŠKERL, Z. KOZARIĆ (2017): Leucin aminopeptidase enzyme activity in midgut of honeybees additionally fed with Beewell AminoPlus. Book of abstracts 24th International conference Krmiva 2017, 31. 05. – 02. 06. 2017, Opatija, Croatia, p. 103.

TLAK GAJGER, I. (2017): Mid gut infection in honeybees. Stable gastric pentadecapeptide BPC 157 in honeybee (*Apis mellifera*) therapy, to control *Nosema ceranae* invasions in apiary conditions. Abstract book of IUPHAR GI Section Symposium on Drug development and new frontiers in gastrointestinal diseases, 08.-10. 06. 2017, Zagreb, p. 50.

TLAK GAJGER, I. (2017): Prepoznavanje bolesti medonosne pčele. Hrvatski pčelarski savez, Zagreb. Brošura.

TIŠLJAR, M., Ž. GRABAREVIĆ, B. ARTUKOVIĆ, P. DŽAJA, J. FORŠEK, R. BARIĆ RAFAJ (2016): Impact of L-arginine (a nitric oxide synthesis precursor) and N-omega-nitro-L-argine-methyl-ester (L-Name) (a non selective nitric oxid synthase inhibitor) chronic, subchronic, and acute toxicity. Induced lesions on Ascites-pulmonary hypertension syndrome development in broiler chickens. OMICS International, p. 84.

TUCAK, P., I. TLAK GAJGER, I. ŽURA ŽAJA, M. TKALEC, K. MALARIĆ, M. VILIĆ (2017): Učinak radiofrekvencijskog zračenja na frekvenciji od 900 Mhz na antioksidativne enzime u ličinki medonosne pčele (*Apis mellifera*). Zbornik radova 11. simpozija Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja. Str. 381-385.

TURK, R., I. JUKIĆ, M. SAMARDŽIJA, M. ROBIĆ, M. BELIĆ (2017): Neuro-hormonska regulacija stresnog odgovora i učinak na imunost domaćih životinja. Vet. stn. 48, 305-315.

TURK, R., N. ROŠIĆ, S. VINCE, Z. FLEGAR-MEŠTRIĆ, LJ. BARBIĆ, M. BELIĆ, M. ROBIĆ, M. SAMARDŽIJA (2016): Adipose tissue activity regulates metabolic responses to heat stress in periparturient dairy cows. Proceedings of the fourth DairyCare Conference 2016, Lisbon, October 13th and 14th 2016, Knight, C. H. (ed.). P. 39.

TURK, R., N. ROŠIĆ, S. VINCE, Z. FLEGAR-MEŠTRIĆ, S. PERKOV, LJ. BARBIĆ, M. SAMARDŽIJA (2017): Effect of heat stress on metabolic and antioxidant responses in periparturient dairy cows. Book of Abstract of the 68th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, 28 August-1 September 2017, Tallinn, Estonia, p. 469.

VESKOVIĆ-MORAČANIN, S., D. DJUKIĆ, N. ZDOLEC, M. MILIJAŠEVIĆ, P. MAŠKOVIĆ (2017): Antimicrobial resistance of lactic acid bacteria in fermented food. Journal of Hygienic Engineering and Design 18, 25-35.

UROŠEVIĆ, B., T. FLORIJAČIĆ, S. OZIMEC, A. MARINCULIĆ, I. BOŠKOVIĆ, M. BRMEŽ, A. GROSS-BOŠKOVIĆ (2016): Spatial occurrence of the parasitic trematode *Alaria alata* among wild animals in eastern Croatia. 6th International Conference “Protection of natural resources and environmental management: the

main tools for sustainability" PRONASEM 2016, Program & Book of Abstracts / Vosniakos, Fokio ; Meghea, Aurelia ; Golumbeanu, Mariana ; Constantin, Carolina ; Nenciu, Magda Ioana (eds.). Constanta: Editura Boldas. P. 149.

VINCE, S., M. PLATIŠA, J. GRIZELJ, B. ŠPOLJARIĆ, D. ĐURIČIĆ, F. SAMARTZI, H. VALPOTIĆ, V. BERTA, N. ROŠIĆ, B. STOJANOV, M. SAMARDŽIJA (2017): Određivanje fizioloških posebnosti spolnog ciklusa i rasplodne sezone u ovaca pasmine lička pramenka. Vet. stn. 48, 13-24.

VLAHOVIĆ, K., J. GRIZELJ, T. DOBRANIĆ, N. TURK (2017): Iskustva završenog prvog semestra novog studija veterinarske medicine na engleskom jeziku. Vet. stn. 48, 85-92.

VRBANAC, Z., D. BROZIĆ, J. ŠURAN, N. BRKLJAČA BOTTEGARO, B. RADIĆ, L. RADIN, T. BUREŠ, I. ŠMIT (2017): Effects of exercise in water environment on selected physiological parameters in search and rescue dogs. 5th VEPRA Conference Proceedings. Porto, Portugal: ARF, pp. 81-82.

VRBANAC, Z., L. BARTOLOVIĆ, I. STOLIĆ (2017): Physical properties of water in immersion hydrotherapy. Hrv. vet. vjesn. 25, 52-56.

ZDOLEC, N., I. FILIPOVIĆ, V. DOBRANIĆ, S. KALIT, V. KRAPLJAN, A. PEJAKOVIĆ (2016): Potencijal rasta *Listeria monocytogenes* u kuhanom siru i siru škripavcu tijekom roka trajanja. Zbornik sažetaka 42. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem, Lovran 9.-12.11., str. 91-92.

ZDOLEC, N., M. ČOP, V. DOBRANIĆ (2017): Primjena *Enterococcus faecalis* 101 iz mlijeka u proizvodnji trajnih kobasica. Hrv. vet. vjesn. 25, 56-62.

ZDOLEC, N., T. RAJKOVIĆ, V. DOBRANIĆ, V. PAŽIN, Z. DUMBOVIĆ (2017): Isolation of drug-resistant *Listeria monocytogenes* from meat processing plant. International conference. Proceedings of lectures and posters Hygiena alimnetorum XXXVIII, Strbske Pleso, Slovakia, 17-19 May 2017, pp. 282-286.

ZDOLEC, N., V. DOBRANIĆ, I. FILIPOVIĆ, M. KRGA, N. MIKULEC (2016): Nalaz patogenih bakterija i bakterija kvarenja u mlijeku iz mljekomata. Zbornik radova 6. hrvatski veterinarski kongres, Opatija, 26.-29.10., str. 155-160.

ŽURA ŽAJA, I., A. OGNJENIĆ, V. BERTA, S. MILINKOVIĆ-TUR, M. SAMARDŽIJA, V. NAZANSKY, I. NAZANSKY, H. VALPOTIĆ, B. ŠPOLJARIĆ, S. VINCE (2016): Utjecaj egzogenog melatonina na standardne pokazatelje kakvoće sjemena jarčeva izvan rasplodne sezone. Zbornik radova / Harapin, I. (ur.). Zagreb: Hrvatska veterinarska komora, Veterinarski fakultet u Zagrebu, str. 281-291.

ŽURA ŽAJA, I., S. VINCE, M. SAMARDŽIJA, A. SLUGANOVIĆ, S. STRELEC, I. DELVECHIO, J. ŠURAN, A. UNIĆ, D. ĐURIČIĆ, S. MILINKOVIĆ-TUR (2016): Antioxidative capacity and intensity of lipid peroxidation in the reproductive system of boars. Proceedings of the 20th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) and the 13th Conference of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA) / H. Rodriguez-Martinez, Opsomer, G. (eds.). Lisbon: Wiley Blackwell Verlag GmbH, p. 153.

ŽUŽUL, S., K. MATKOVIĆ, M. OSTOVIĆ, Ž. PAVIČIĆ (2016): Načela etičnosti u radu s pokusnim životinjama. Zbornik radova 6. hrvatskog veterinarskog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem. Opatija, Hrvatska, str. 417-422.

ŽUŽUL, S., M. OSTOVIĆ, K. MATKOVIĆ, Ž. PAVIČIĆ, J. TRŠAN, M. MIKULIĆ, I. RAVIĆ (2017): Uloga duboke stelje u tovu pilića i svinja. Meso 19, 223-228.

ŽUŽUL, S., V. DOBRANIĆ (2016): Prikaz godišnjeg izvješća EFSA-e i ECDC-a o uzročnicima zoonoza, zoonozama i epidemijama podrijetlom iz hrane i vode u Europskoj uniji tijekom 2014. godine. Veterinar 54, 17-22.