

OSNOVNI PODACI O FAKULTETU

Naziv i sjedište: Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet, Zagreb, Hrvatska

Adresa: Heinzelova 55, 10000 Zagreb, Hrvatska, telefon: +385 (0) 1 2390-111, telefaks: +385 (0) 1 2441-390, elektronička pošta: info@vef.hr, internet stranica: <http://www.vef.hr>

Godina utemeljenja: 1919.

Dekanski kolegij: prof. dr. sc. Velimir Sušić, dekan
prof. dr. sc. Željko Pavičić, prodekan za diplomsku nastavu
prof. dr. sc. Lidija Kozačinski, prodekanica za znanost i međunarodnu suradnju
prof. dr. sc. Dražen Matičić, prodekan za kontrolu kvalitete i cjeloživotno obrazovanje
prof. dr. sc. Marijan Cergolj, prodekan za poslovanje

Osobe za kontakt: Josip Brstilo, dipl. iur., tajnik Fakulteta
Marija Rabat, dipl. iur., tajništvo
Tereza Majcen, prof., ured dekana (do 31. prosinca 2007.)
Željana Klječanin, prof., ured dekana
Vera Zrilić, dipl. ing., studentska referada
Đurđa Hrvojić, dipl. ing., referada za poslijediplomski studij
Renata Purgar, referada za znanstveni rad i međunarodnu suradnju

Izdavač

Sveučilište u Zagrebu
Veterinarski fakultet

Za izdavača

prof. dr. sc. Velimir Sušić, dekan

Glavni urednik

prof. dr. sc. Lidija Kozačinski

Uredništvo

prof. dr. sc. Marijan Cergolj
prof. dr. sc. Dražen Matičić
prof. dr. sc. Željko Pavičić
doc. dr. sc. Marko Samardžija
dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin
dr. sc. Natalija Filipović
dr. sc. Željko Gottstein
mr. sc. Tomislav Gomerčić
Danijela Horvatek, dr. vet. med.
Dean Konjević, dr. vet. med.
Krešimir Severin, dr. vet. med.
Željana Klječanin, prof.

Izrada priloga

Ladislav Korenj, dr. vet. med.

Grafički urednik

Zoran Juginović, dr. vet. med.

Tisak

Pressum d.o.o., Zagreb

Naklada

400 primjeraka

Izdanje

Zagreb, studeni 2008.

ISSN 1333-8358

SADRŽAJ

RIJEČ DEKANA.....	4
ČLANOVI FAKULTETSKOGA VIJEĆA.....	5
ČLANOVI POVJERENSTAVA FAKULTETSKOGA VIJEĆA.....	10
OSOBLJE ZAVODA I KLINIKA.....	12
DIPLOMSKA NASTAVA.....	17
POSLIJEDIPLomsKA NASTAVA.....	34
ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKI PROJEKTI.....	47
MEĐUNARODNA SURADNJA.....	51
ORGANIZACIJA MEĐUNARODNIH SKUPOVA.....	60
GODIŠNJA NAGRADA ZA ZNANOST.....	65
FAKULTETSKO DOBRO.....	67
POSLOVANJE FAKULTETA.....	71
IZ RADA ZAVODA/KLINIKA.....	75
KNJIŽNICA.....	145
INFORMACIJSKI ODSJEK.....	150
SPORTSKA UDRUGA VETERINARSKOG FAKULTETA.....	151
ČASOPIS <i>VETERINARSKI ARHIV</i>	152
UDRUGA STUDENATA VETERINARSKE MEDICINE <i>EQUUS</i>	153
IVSA HRVATSKA.....	154
IN MEMORIAM.....	155

RIJEČ DEKANA

Poštovani,

Čast mi je uvodnom riječju obratiti Vam se prigodom izdavanja Ljetopisa Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za akademsku godinu 2007./2008.

U vremenu intenzivnih i brzih promjena visokoga obrazovanja te gotovo svakodnevnih novih znanstvenih spoznaja, završavamo još jednu godinu u 89-godišnjoj tradiciji Fakulteta. Iako nije uvijek bilo lako snalaziti se u raznovrsnosti pristupa i rješenja, sa zadovoljstvom se možemo osvrnuti na proteklu godinu i reći da smo spremni za nove i još veće izazove.

Među značajnijim aktivnostima koje su obilježile rad Veterinarskoga fakulteta u akademskoj godini 2007./2008. svakako se ističe poboljšanje integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine. Zajedničkim naporima nastavnika i studenata pripremljene su, a potom od strane Fakultetskoga vijeća i Senata Sveučilišta prihvaćene, promjene nastavnog plana i programa. Tim promjenama još se više uvažava logičnost, odnosno uvjetovanost upisa pojedinih predmeta, a time i učinkovitost u savladavanju opsežne nastavne građe. Istodobno, s ciljem uvođenja jasnijih kriterija kvalitete nastavljena je primjena linearnog modela participacije studenata u cijeni školarine, zatim anketiranje studenata o kvaliteti rada nastavnika i izvođenja kolegija, a posebno valja naglasiti da je razrađen i potpuno novi sustav provjere znanja i ocjenjivanja studenata.

S osobitim zadovoljstvom možemo istaknuti da su u protekloj godini dobivene dopusnice za izvođenje poslijediplomskih specijalističkih studija te dopusnica za program doktorskih studija veterinarskih znanosti. Na taj način uspjehom su okrunjeni višegodišnji naponi u osuvremenjivanju sadržaja i forme poslijediplomskoga obrazovanja koje provodi naš fakultet. Navedenome treba pridodati i donošenje Strategije cjeloživotnog

obrazovanja koja u svojoj cjelovitosti uključuje različite oblike obrazovanja za doktora veterinarske medicine, ali i za nastavnike Fakulteta.

U poslovanju je dominirala realizacija 2. faze sindiciranog kredita namijenjenog za sanacije, adaptacije, izgradnju i opremanje Fakulteta. Uloženi su veliki naponi u izradi prioriteta, projektne dokumentacije te primjenjivanju novih zakonskih propisa u području javne nabave, čime su ostvarene pretpostavke da se unaprijede prostorni kapaciteti više zavoda i klinika. Tome svakako treba pridodati i uporan rad s ciljem da se zemljište u Dugom Selu, darovano za potrebe izgradnje fakultetskoga dobra, počne privoditi svrsi.

Naveden je samo dio aktivnosti koje su obilježile rad Veterinarskoga fakulteta u akademskoj godini 2007./2008. Ovom prigodom treba istaknuti da su djelatnici i studenti Fakulteta ostvarili zavidne rezultate i na mnogim drugim područjima kao što su suradnja s mnogobrojnim institucijama u Hrvatskoj i inozemstvu, organizacija skupova, mobilnost nastavnika i studenata, izdavanje časopisa i udžbenika. Ne smiju se ispustiti iz vida ni brojni radovi tiskani u Hrvatskoj i svijetu, čime je i ove godine dan doprinos razvoju veterinarske znanosti, a stručnim radom nastojalo se obogatiti sve vrste usluga koje pružaju veterinarski stručnjaci.

Zahvaljujući svima na suradnji u akademskoj godini 2007./2008., pozivam Vas da čitanjem ovoga ljetopisa doznate brojne činjenice i pokazatelje o radu Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Vjerujem da će spoznaje o našim aktualnim postignućima i potencijalima pridonijeti razumijevanju budućih ciljeva koji vode daljnjem napretku, odnosno unapređenju kvalitete.

Dekan

Prof. dr. sc. Velimir Sušić

ČLANOVI FAKULTETSKOGA VIJEĆA

Popis članova Fakultetskoga vijeća u užem sastavu

Dekan

1. prof. dr. sc. Velimir Sušić

Prodekani

2. prof. dr. sc. Lidija Kozačinski
3. prof. dr. sc. Željko Pavičić
4. prof. dr. sc. Dražen Matičić
5. prof. dr. sc. Marijan Cergolj

Pročelnici

6. Odjel za temeljne prirodne i pretkliničke znanosti
 - prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga (zamjena prof. dr. sc. Snježana Vuković)
7. Odjel klinika Veterinarskoga fakulteta
 - prof. dr. sc. Josip Kos
8. Odjel za animalnu proizvodnju i biotehnologiju
 - prof. dr. sc. Zdravko Petrincec (zamjena doc. dr. sc. Alen Slavica)
9. Odjel za veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane
 - prof. dr. sc. Zdenko Biđin (zamjena prof. dr. sc. Mirza Hadžiosmanović)

Predstojnici

10. Predstojnik Zavoda za biologiju
 - prof. dr. sc. Ivica Valpotić (zamjena prof. dr. sc. Maja Popović)
11. Predstojnica Zavoda za kemiju i biokemiju
 - doc. dr. sc. Renata Barić Rafaj (zamjena prof. dr. sc. Miroslav Bajić)
12. Predstojnik Zavoda za anatomiju, histologiju i embriologiju
 - prof. dr. sc. Damir Mihelić (zamjena prof. dr. sc. Snježana Vuković)
13. Predstojnica Zavoda za fiziologiju i radiobiologiju
 - prof. dr. sc. Suzana Milinković-Tur (zamjena prof. dr. sc. Zvonko Stojević)
14. Predstojnik Zavoda za hranidbu domaćih životinja
 - prof. dr. sc. Željko Mikulec (zamjena prof. dr. sc. Nora Mas)

15. Predstojnik Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom
 - doc. dr. sc. Vilim Starešina (zamjena doc. dr. sc. Nenad Turk)
16. Predstojnik Zavoda za stočarstvo
 - prof. dr. sc. Ivo Karadjole (zamjena prof. dr. sc. Boris Krsnik)
17. Predstojnik Zavoda za farmakologiju i toksikologiju
 - prof. dr. sc. Frane Božić (zamjena doc. dr. sc. Andrea Prevendar-Crnić)
18. Predstojnica Zavoda za opću patologiju i patološku morfologiju
 - doc. dr. sc. Branka Artuković (zamjena prof. dr. sc. Željko Grabarević)
19. Predstojnica Zavoda za parazitologiju i invazijske bolesti s klinikom
 - doc. dr. sc. Dagny Stojčević (zamjena doc. dr. sc. Tatjana Živičnjak)
20. Predstojnik Zavoda za patološku fiziologiju
 - prof. dr. sc. Ante Svetina (zamjena prof. dr. sc. Nina Poljičak-Milas)
21. Predstojnica Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela
 - prof. dr. sc. Željka Matašin (zamjena prof. dr. sc. Zdravko Petrincec)
22. Predstojnik Zavoda za rendgenologiju, ultrazvučnu dijagnostiku i fizikalnu terapiju
 - prof. dr. sc. Vladimir Butković (zamjena prof. dr. sc. Damir Stanin)
23. Predstojnica Zavoda za animalnu higijenu, okoliš i etologiju
 - prof. dr. sc. Marija Vučemilo (zamjena prof. dr. sc. Alenka Tofant)
24. Predstojnica Zavoda za bolesti peradi s klinikom
 - prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić (zamjena prof. dr. sc. Zdenko Biđin)
25. Predstojnik Zavoda za higijenu i tehnologiju animalnih namirnica
 - prof. dr. sc. Bela Njari (zamjena prof. dr. sc. Branimir Mioković)

26. Predstojnik Zavoda za veterinarsku ekonomiku i analitičku epidemiologiju
- prof. dr. sc. Marko Tadić (zamjena doc. dr. sc. Marina Pavlak)
27. Predstojnik Zavoda za sudsko i upravno veterinarstvo
- prof. dr. sc. Petar Džaja (zamjena prof. dr. sc. Josip Kos)
28. Predstojnik Klinike za unutarnje bolesti
- prof. dr. sc. Zdravko Žvorc (zamjena doc. dr. sc. Vesna Matijatko)
29. Predstojnik Klinike za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju
- prof. dr. sc. Dražen Matičić (zamjena doc. dr. sc. Boris Pirkić)
30. Predstojnik Ambulantne klinike
- doc. dr. sc. Zoran Milas (zamjena prof. dr. sc. Goran Bačić)
31. Predstojnik Klinike za porodništvo i reprodukciju
- prof. dr. sc. Tomislav Dobranić (zamjena doc. dr. sc. Iva Getz)
32. Predstojnik Zavoda za biologiju, patologiju i uzgoj divljači
- prof. dr. sc. Zdravko Janicki (zamjena doc. dr. sc. Alen Slavica)
33. Predstojnica Zavoda za povijest, etiku i sociologiju veterinarstva
- prof. dr. sc. Vesna Vučevac-Bajt (zamjena prof. dr. sc. Vlasta Šerman)
34. Predstojnik Zavoda za fiziku
- prof. dr. sc. Miroslav Bajić (zamjena doc. dr. sc. Nadica Maltar Strmečki)

Predstavnici redovitih profesora

35. prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica
 36. prof. dr. sc. Darko Capak
 37. prof. dr. sc. Zdenko Makek

Popis članova Fakultetskoga vijeća u širem sastavu

Redoviti profesori

1. prof. dr. sc. Krešimir Babić
 2. prof. dr. sc. Miroslav Bajić
 3. prof. dr. sc. Tomislav Balenović
 4. prof. dr. sc. Mario Bauer
 5. prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica
 6. prof. dr. sc. Zdenko Biđin
 7. prof. dr. sc. Antun Brkić
 8. prof. dr. sc. Vladimir Butković
 9. prof. dr. sc. Darko Capak
 10. prof. dr. sc. Marijan Cergolj
 11. prof. dr. sc. Petar Džaja
 12. prof. dr. sc. Vesna Gjurčević-Kantura
 13. prof. dr. sc. Hrvoje Gomerčić

Predstavnici izvanrednih profesora

38. prof. dr. sc. Nora Mas
 39. prof. dr. sc. Ivica Harapin
 40. prof. dr. sc. Snježana Vuković

Predstavnici docenata

41. doc. dr. sc. Vesna Matijatko
 42. doc. dr. sc. Nenad Turk
 43. prof. dr. sc. Ksenija Vlahović

Predstavnici suradničkih zvanja

44. I. godina - Gordana Gregurić-Gračner, dr. vet. med.
 45. II. godina - Zrinka Štritof, dr. vet. med.
 46. III. godina - dr. sc. Romana Turk
 47. IV. godina - dr. sc. Ivana Kiš
 48. V. godina - mr. sc. Martina Karadjole
 49. VI. godina – doc. dr. sc. Dražen Vnuk

Predstavnici studenata poslijediplomskih studija

50. dr. sc. Ljubo Barbić
 51. Andrea Gudan, dr. vet. med.

Predstavnici diplomskog studija

52. I. godina Ivan Fehir
 Filip Gregorović (zamjena)
 53. II. god. Ana Mežnarić
 Ivan Mihalj (zamjena)
 54. III. god. Martin Vujić
 Aleks Marić (zamjena)
 55. IV. god. Igor Bagarić
 Ana Bakmaz (zamjena)
 56. V. god. Ivana Čosevska
 Vesna Gereš (zamjena)

14. prof. dr. sc. Željko Grabarević
15. prof. dr. sc. Mirza Hadžiosmanović
16. prof. dr. sc. Ivica Harapin
17. prof. dr. sc. Ante Hraste
18. prof. dr. sc. Đuro Huber
19. prof. dr. sc. Zdravko Janicki
20. prof. dr. sc. Ivo Karadjole
21. prof. dr. sc. Josip Kos
22. prof. dr. sc. Zvonimir Kozarić
23. prof. dr. sc. Petar Kraljević
24. prof. dr. sc. Boris Krsnik
25. prof. dr. sc. Josip Madić
26. prof. dr. sc. Zdenko Makek
27. prof. dr. sc. Albert Marinculić
28. prof. dr. sc. Hrvoje Mazija
29. prof. dr. sc. Branimir Mioković
30. prof. dr. sc. Damir Mihelić
31. prof. dr. sc. Zvonko Modrić
32. prof. dr. sc. Vladimir Mrljak
33. prof. dr. sc. Bela Njari
34. prof. dr. sc. Zdravko Petrincec
35. prof. dr. sc. Ljiljana Pinter
36. prof. dr. sc. Jelena Pompe-Gotal
37. prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić
38. prof. dr. sc. Ruža Sabočanec
39. prof. dr. sc. Darko Sakar
40. prof. dr. sc. Emil Srebočan
41. prof. dr. sc. Zvonko Stojević
42. prof. dr. sc. Ante Svetina
43. prof. dr. sc. Velimir Sušić
44. prof. dr. sc. Mensur Šehić
45. prof. dr. sc. Vlasta Šerman
46. prof. dr. sc. Marko Tadić
47. prof. dr. sc. Antun Tomašković
48. prof. dr. sc. Alenka Tofant
49. prof. dr. sc. Ivica Valpotić
50. prof. dr. sc. Marija Vučemilo
51. prof. dr. sc. Vesna Vučevac-Bajt

Izvanredni profesori

52. prof. dr. sc. Goran Bačić
53. prof. dr. sc. Frane Božić
54. prof. dr. sc. Tomislav Dobranić
55. prof. dr. sc. Darko Gereš
56. prof. dr. sc. Lidija Kozačinski
57. prof. dr. sc. Nora Mas
58. prof. dr. sc. Željka Matašin
59. prof. dr. sc. Dražen Matičić
60. prof. dr. sc. Zoran Milas

61. prof. dr. sc. Željko Mikulec
62. prof. dr. sc. Suzana Milinković-Tur
63. prof. dr. sc. Željko Pavičić
64. prof. dr. sc. Nina Poljičak-Milas
65. prof. dr. sc. Maja Popović
66. prof. dr. sc. Damir Stanin
67. prof. dr. sc. Branka Šeol
68. prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga
69. prof. dr. sc. Ksenija Vlahović
70. prof. dr. sc. Snježana Vuković
71. prof. dr. sc. Damir Žubčić
72. prof. dr. sc. Zdravko Žvorc

Docenti

73. doc. dr. sc. Branka Artuković
74. doc. dr. sc. Tomislav Babić
75. doc. dr. sc. Renata Barić-Rafaj
76. doc. dr. sc. Željka Cvrtila-Fleck
77. doc. dr. sc. Iva Getz
78. doc. dr. sc. Damjan Gračner
79. doc. dr. sc. Tugomir Karadjole
80. doc. dr. sc. Mario Kreszinger
81. doc. dr. sc. Josip Kusak
82. doc. dr. sc. Nikša Lemo
83. doc. dr. sc. Nadica Maltar Strmečki
84. doc. dr. sc. Vesna Matijatko
85. doc. dr. sc. Srebrenka Nejedli
86. doc. dr. sc. Marina Pavlak
87. doc. dr. sc. Boris Pirkić
88. doc. dr. sc. Jasna Piršljina
89. doc. dr. sc. Dalibor Potočnjak
90. doc. dr. sc. Andreja Prevendar-Crnić
91. doc. dr. sc. Berislav Radišić
92. doc. dr. sc. Mirna Robić
93. doc. dr. sc. Nevenka Rudan
94. doc. dr. sc. Marko Samardžija
95. doc. dr. sc. Alen Slavica
96. doc. dr. sc. Dagny Stojčević
97. doc. dr. sc. Vilim Starešina
98. doc. dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević
99. doc. dr. sc. Nenad Turk
100. doc. dr. sc. Dražen Vnuk
101. doc. dr. sc. Tatjana Živičnjak

Suradnička zvanja

102. Dr. sc. Ljubo Barbić
103. Blanka Beer Ljubić, dipl. ing
104. Ana Beck, dr. vet. med
105. Relja Beck, dr. vet. med

106. Dr. sc. Maja Belić
 107. Hrvoje Borošak, dr. vet. med.
 108. Mirna Brkljačić, dr. vet. med.
 109. Nika Brkljača Bottegaro, dr. vet. med.
 110. Dr. sc. Denis Cvitković
 111. Dr. sc. Martina Đuras Gomerčić
 112. Dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin
 113. Ivana Filipović, dr. vet. med.
 114. Dr. sc. Natalija Filipović
 115. Ivan Folnožić, dr. vet. med.
 116. Emil Gjurčević, dr. vet. med.
 117. Mr. sc. Tomislav Gomerčić
 118. Željko Gottstein, dr. vet. med.
 119. Gordana Gregurić Gračner, dr. vet. med.
 120. Darko Grden, dr. vet. med.
 121. Dr. sc. Juraj Grizelj
 122. Josipa Habuš, dr. vet. med.
 123. Andrea Gudan, dr. vet. med.
 124. Dr. sc. Suzana Hađina
 125. Marko Hohšteter, dr. vet. med.
 126. Danijela Horvatek, dr. vet. med.
 127. Željko Horvat, dr. vet. med.
 128. Martina Crnogaj, dr. vet. med.
 129. Mr. sc. Martina Karadjole
 130. Dubravko Kezić, dr. vet. med.
 131. Dr. sc. Ivana Kiš
 132. Dean Konjević, dr. vet. med.
 133. Mr. sc. Ana Kovšca Janjatić
 134. Luka Krstulović, dipl. ing. kem.
 135. Dr. sc. Nada Kučer
 136. Dr. sc. Snježana Kužir
 137. Marija Lipar, dr. vet. med.
 138. Snježana Lučinger Peternac, dr. vet. med.
 139. Dr. sc. Hrvoje Lucić
 140. Nino Maćešić, dr. vet. med.
 141. Iva Mayer, dr. vet. med.
 142. Sven Menčik, dr. vet. med.
 143. Dr. sc. Terezija Silvija Marenjak
 144. Franjo Martinković, dr. vet. med.
 145. Tomislav Mašek, dr. vet. med.
 146. Krešimir Matanović, dr. vet. med.
 147. Mr. sc. Kristina Matković
 148. Selma Mekić, dr. vet. med.
 149. Mario Ostović, dr. vet. med.
 150. Dr. sc. Irena Petak, dipl. ing. biol.
 151. Dr. sc. Nikica Prvanović
 152. Lada Radin, dr. vet. med.
 153. Krešimir Severin, dr. vet. med.
 154. Ana Shek-Vugrovečki, dr. vet. med.
 155. Magda Sindičić, dr. vet. med.
 156. Ozren Smolec, dr. vet. med.
 157. Marko Stejskal, dr. vet. med.
 158. Ivana Stolić, dipl. ing. kem.
 159. Branimir Škrilin, dr. vet. med.
 160. Ivan Conrado Šoštarić-Zuckermann, dr. vet. med.
 161. Dr. sc. Igor Štoković
 162. Zrinka Štritof, dr. vet. med.
 163. Jelena Šuran, dr. vet. med.
 164. Ivana Tlak Gajger, dr. vet. med.
 165. Marin Torti, dr. vet. med.
 166. Dr. sc. Romana Turk
 167. Hrvoje Valpotić, dr. vet. med.
 168. Dr. sc. Marinko Vilić
 169. Silvijo Vince, dr. vet. med.
 170. Dr. sc. Aleksandar Vojta
 171. Dr. sc. Lea Vojta
 172. Dr. sc. Nevijo Zdolec
- Znanstvena zvanja**
173. dr. sc. Viktorija Kutičić, viši znan. sur.
 174. dr. sc. Dubravka Križanović, znan. savj.
 175. dr. sc. Karmen Botka Petrak, viši znan. sur.
- Nastavna zvanja**
176. Saša Čuić, prof.
 177. Dubravka Vilke-Pinter, prof.
 178. Ivana Carević, prof.
- Studenti poslijediplomske nastave**
179. Vjekoslav Hlede, dr. vet. med.
 180. Danijela Jelčić, dr. vet. med.
 181. Kornelija Granić, dr. vet. med.
 182. Tajana Obradović, dr. vet. med.
- Studenti diplomske nastave**
- I. godina
183. Ivan Fehir, zamjena Filip Gregorović
 184. Frano Jukić, zamjena Nives Mašala
 185. Igor Nazansky, zamjena Adam Crnković
 186. Matija Paulović, zamjena Petra Oslić
- II. godina
187. Ana Mežnarić, zamjena Ivan Mihalj
 188. Martina Ivković, zamjena Martin Knežević
 189. Marko Lukanec, zamjena Martina Pavišić
 190. Marko Valentić, zamjena Lea Slunjski

III. godina

- 191. Martin Vujić, zamjena Aleks Marić
- 192. Dorotea Antolić, zamjena Marija Agičić
- 193. Marko Kelava, zamjena Ivana Ljolje
- 194. Sana Višnjić, zamjena Josip Vučer

IV. godina

- 195. Igor Bagarić, zamjena Ana Bakmaz
- 196. Hrvoje Capak, zamjena Danijel Bonk
- 197. Ante Klarić, zamjena Dinko Kralik
- 198. Manuela Moravec, zamjena Nikola Rašković

V. godina

- 199. Ivana Čosevska, zamjena Vesna Gereš
- 200. Ružica Resanović, zamjena Petar Rajković
- 201. Andrea Tomas, zamjena Sonja Tica
- 202. Kristian Kandučar, zamjena Monika Klepac

ČLANOVI POVJERENSTAVA FAKULTETSKOGA VIJEĆA

Kadrovsko povjerenstvo

1. prof. dr. sc. Željko Pavičić,
predsjednik
2. prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica
3. prof. dr. sc. Zdenko Biđin
4. prof. dr. sc. Frane Božić
5. prof. dr. sc. Darko Capak
6. prof. dr. sc. Mirza
Hadžiosmanović
7. prof. dr. sc. Estella Prukner-
Radovčić
8. prof. dr. sc. Zvonko Stojević
9. doc. dr. sc. Branka Artuković

Povjerenstvo za diplomsku nastavu

1. prof. dr. sc. Željko Pavičić,
predsjednik
2. prof. dr. sc. Miroslav Bajić
3. prof. dr. sc. Albert Marinculić
4. prof. dr. sc. Branka Šeol
5. doc. dr. sc. Andreja Prevendar-
Crnić
6. Marko Stejskal, dr. vet. med.
7. Kristian Kandučar, student

Povjerenstvo za poslijediplomsku nastavu

1. prof. dr. sc. Josip Madić,
predsjednik
2. prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica
3. prof. dr. sc. Željko Grabarević
4. prof. dr. sc. Mirza
Hadžiosmanović
5. prof. dr. sc. Željka Matašin
6. prof. dr. sc. Vladimir Mrljak
7. prof. dr. sc. Zvonko Stojević
8. prof. dr. sc. Antun Tomašković
9. prof. dr. sc. Lidija Kozačinski,
dodatni član
10. Dean Konjević, dr. vet. med.

Povjerenstvo za trajno usavršavanje

1. prof. dr. sc. Albert Marinculić,
predsjednik
2. prof. dr. sc. Tomislav Dobranić
3. doc. dr. sc. Dalibor Potočnjak
4. doc. dr. sc. Mario Kreszinger
5. dr. sc. Ivana Kiš

Povjerenstvo za magisterije i doktorate

1. prof. dr. sc. Josip Madić,
predsjednik
2. prof. dr. sc. Darko Capak
3. prof. dr. sc. Darko Gereš
4. prof. dr. sc. Željko Grabarević
5. prof. dr. sc. Ivica Harapin
6. prof. dr. sc. Bela Njari
7. prof. dr. sc. Darko Sakar
8. prof. dr. sc. Mensur Šehić
9. doc. dr. sc. Marko Samardžija
10. prof. dr. sc. Lidija Kozačinski,
dodatni član

Povjerenstvo za projekte

1. prof. dr. sc. Ivica Valpotić,
predsjednik
2. prof. dr. sc. Frane Božić
3. prof. dr. sc. Mirza
Hadžiosmanović
4. prof. dr. sc. Josip Kos
5. prof. dr. sc. Ante Svetina
6. prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga
7. doc. dr. sc. Iva Getz
8. doc. dr. sc. Alen Slavica
9. dr. sc. Juraj Grizelj
10. prof. dr. sc. Lidija Kozačinski,
dodatni član

Povjerenstvo za odlikovanja

1. prof. dr. sc. Đuro Huber,
predsjednik
2. prof. dr. sc. Josip Madić
3. prof. dr. sc. Zdenko Makek
4. prof. dr. sc. Hrvoje Mazija
5. Gordana Gregurić-Gračner, dr.
vet. med.

Povjerenstvo za međunarodnu suradnju

1. prof. dr. sc. Lidija Kozačinski,
predsjednica
2. prof. dr. sc. Goran Bačić
3. prof. dr. sc. Đuro Huber
4. prof. dr. sc. Hrvoje Mazija
5. prof. dr. sc. Ivica Valpotić
6. doc. dr. sc. Željka Cvrtila
7. Andrea Gudan, dr. vet. med.

Povjerenstvo za bibliotečnu i izdavačku djelatnost

1. prof. dr. sc. Damir Stanin,
predsjednik
2. prof. dr. sc. Estella Prukner-
Radovčić
3. prof. dr. sc. Mensur Šehić
4. prof. dr. sc. Snježana Vuković
5. dr. sc. Maja Belić

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

1. prof. dr. sc. Ksenija Vlahović,
predsjednica
2. prof. dr. sc. Vladimir Butković
3. prof. dr. sc. Tomislav Dobranić
4. prof. dr. sc. Zdravko Janicki
5. prof. dr. sc. Zvonimir Kozarić
6. doc. dr. sc. Branka Artuković
7. mr. sc. Martina Karadjole

Povjerenstvo za statut

1. prof. dr. sc. Marko Tadić,
predsjednik
2. prof. dr. sc. Marijan Cergolj
3. prof. dr. sc. Vesna Gjurčević-
Kantura
4. prof. dr. sc. Vladimir Mrljak
5. prof. dr. sc. Zdravko Petrincec
6. prof. dr. sc. Jelena Pompe-Gotal
7. prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga
8. doc. dr. sc. Nadica Maltar-
Strmečki
9. Ivana Tlak Gajger, dr. vet. med.

Povjerenstvo za stegovnu odgovornost studenata

1. prof. dr. sc. Alenka Tofant, predsjednica
2. doc. dr. sc. Damjan Gračner
3. doc. dr. sc. Tugomir Karadjole
4. doc. dr. sc. Alen Slavica
5. doc. dr. sc. Tatjana Živičnjak
6. dr. sc. Nevio Zdolec
7. student Martin Vujić, student

Povjerenstvo za stegovnu odgovornost zaposlenika

1. prof. dr. sc. Vladimir Mrljak, predsjednik
2. prof. dr. sc. Petar Džaja
3. prof. dr. sc. Ruža Sabočanec
4. prof. dr. sc. Ante Svetina
5. prof. dr. sc. Marija Vučemilo
6. doc. sc. Željka Cvrtila
7. dr. sc. Marinko Vilić

Etičko povjerenstvo

1. doc. dr. sc. Tomislav Babić
2. prof. dr. sc. Zdenko Makek
3. prof. dr. sc. Željko Mikulec
4. prof. dr. sc. Ruža Sabočanec
5. prof. dr. sc. Damir Stanin
6. doc. dr. sc. Nikša Lemo
7. dr. sc. Igor Štoković
8. dr. sc. Romana Turk
9. dr. sc. Marinko Vilić

Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom nastave

1. prof. dr. sc. Željko Pavičić, predsjednik
2. prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica
3. prof. dr. sc. Dražen Matičić
4. prof. dr. sc. Suzana Milinković-Tur
5. prof. dr. sc. Emil Srebočan
6. doc. dr. sc. Dagny Stojčević
7. doc. dr. sc. Marina Pavlak
8. Zvezdana Špacir Prskalo, dipl. ing.
9. Ante Klarić, student

Povjerenstvo za dobrobit životinja

1. prof. dr. sc. Željko Grabarević, predsjednik
2. prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica
3. prof. dr. sc. Željka Matašin
4. prof. dr. sc. Maja Popović
5. doc. dr. sc. Mirna Robić
6. doc. dr. sc. Dražen Vnuk
7. mr. sc. Kristina Matković
8. Željko Horvat, dr. vet. med.
9. Hrvoje Capak, student

OSOBLJE ZAVODA I KLINIKA

I. ODJEL ZA TEMELJNE PRIRODNE I PRETKLINIČKE ZNANOSTI

Pročelnik: prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga

Zavod za anatomiju, histologiju i embriologiju

prof. dr. sc. Damir Mihelić	predstojnik, redoviti profesor
prof. dr. sc. Ante Hraste	redoviti profesor
prof. dr. sc. Hrvoje Gomerčić	redoviti profesor
prof. dr. sc. Krešimir Babić	redoviti profesor
prof. dr. sc. Zvonimir Kozarić	redoviti profesor
prof. dr. sc. Vesna Gjurčević-Kantura	redoviti profesor
prof. dr. sc. Snježana Vuković	izvanredni profesor
doc. dr. sc. Srebrenka Nejedli	docent
doc. dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević	docent
dr. sc. Karmen Botka Petrak	viši znanstveni suradnik
dr. sc. Hrvoje Lucić	viši asistent
dr. sc. Martina Đuras Gomerčić	znanstveni novak
dr. sc. Snježana Kužir	znanstveni novak
mr. sc. Snježana Čurković	stručni savjetnik
mr. sc. Darinka Škrtić	vod. ustroj. jed. - preparator
Gordana Babac Pašagić, dipl. ing.	stručni savjetnik
Marija Dragosavac Mandžuka	viši tehničar
Nada Crnogaj	laborant
Goranka Brestovac	pomoćni tehnički suradnik
Agata Kobešćak	pomoćni tehnički suradnik
Dražen Anetić	veterinarski bolničar
Nenad Konosić	veterinarski bolničar
Petar Strunja	veterinarski bolničar

Zavod za biologiju

prof. dr. sc. Ivica Valpotić	predstojnik, redoviti profesor
prof. dr. sc. Đuro Huber	redoviti profesor
prof. dr. sc. Maja Popović	izvanredni profesor
prof. dr. sc. Ksenija Vlahović	izvanredni profesor
doc. dr. sc. Josip Kusak	docent
mr. sc. Ana Kovšca Janjatić	znanstveni novak
mr. sc. Tomislav Gomerčić	znanstveni novak
Gordana Gregurić Gračner, dr. vet. med.	znanstveni novak
Dubravko Kezić, dr. vet. med.	znanstveni novak
Vesna Šantorić	viši tehničar
Marija Suić	pomoćni tehnički suradnik

Zavod za fiziku

prof. dr. sc. Miroslav Bajić	predstojnik, redoviti profesor
doc. dr. sc. Nadica Maltar Strmečki	docent
Nedjeljka Novosel	tehnički suradnik
Kata Rašo	pomoćni tehnički suradnik

Zavod za fiziologiju i radiobiologiju

prof. dr. sc. Suzana Milinković Tur	predstojnica, izvanredni profesor
prof. dr. sc. Petar Kraljević	redoviti profesor
prof. dr. sc. Zvonko Stojević	redoviti profesor
prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga	izvanredni profesor
doc. dr. sc. Jasna Piršljina	docent
dr. sc. Marinko Vilić	viši asistent
dr. sc. Aleksandar Vojta	znanstveni novak
dr. sc. Natalija Filipović, dr. vet. med.	znanstveni novak
Blanka Beer-Ljubić, dipl. ing.	stručni suradnik
Lada Radin, dr. vet. med.	asistent
Ecija Blašković-Vondraček, ing.	viši laborant
Jasna Sačer	laborant
Dubravka Bedić	pomoćni tehnički suradnik
Anđelko Slaviček	pomoćni tehnički suradnik

Zavod za kemiju i biokemiju

doc. dr. sc. Renata Barić-Rafaj	predstojnica, docent
prof. dr. sc. Miroslav Bajić	redoviti profesor
Ivana Stolić, dipl. ing.	asistent
Luka Krstulović, dipl. ing. kem. tehnologije	znanstveni novak
Smiljka Spahija	viši tehničar
Nadica Prhal	laborant
Miljenka Bedenicki	pomoćni tehnički suradnik

Zavod za patološku fiziologiju

prof. dr. sc. Ante Svetina	predstojnik, redoviti profesor
prof. dr. sc. Nina Poljičak Milas	izvanredni profesor
doc. dr. sc. Mirna Robić	docent
dr. sc. Romana Turk	stručni suradnik
dr. sc. Maja Belić	znanstveni novak
dr. sc. Terezija Silvija Marenjak	znanstveni novak
Marija Berković	viši laborant
Višnja Delajković	pomoćni tehnički suradnik

Zavod za povijest, etiku i sociologiju veterinarstva

prof. dr. sc. Vesna Vučevac Bajt	predstojnica, redoviti profesor
----------------------------------	---------------------------------

II. ODJEL KLINIKA VETERINARSKOG FAKULTETA

Pročelnik: prof. dr. sc. Josip Kos

Ambulantna klinika

prof. dr. sc. Zoran Milas	predstojnik, izvanredni profesor
Robert Planinc	laborant
Alen Bajilo	tehnički suradnik
Drenka Perlić	administrativni referent
Marko Lovrić	viši tehničar
Marijan Golubić	tehnički suradnik - vozač
Dragutin Golubić	tehnički suradnik - vozač
Željko Ferenčak	veterinarski bolničar
Saša Puh	veterinarski bolničar

Klinika za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju

prof. dr. sc. Dražen Matičić	predstojnik, izvanredni profesor
prof. dr. sc. Josip Kos	redoviti profesor
prof. dr. sc. Antun Brkić	redoviti profesor
prof. dr. sc. Darko Capak	redoviti profesor
doc. dr. sc. Tomislav Babić	docent
doc. dr. sc. Mario Kreszinger	docent
doc. dr. sc. Boris Pirkić	docent
doc. dr. sc. Berislav Radišić	docent
doc. dr. sc. Dražen Vnuk	docent
Hrvoje Borošak, dr. vet. med.	asistent
Marko Stejskal, dr. vet. med.	stručni suradnik
Marija Lipar, dr. vet. med.	stručni suradnik
Ozren Smolec, dr. vet. med.	znanstveni novak
Nika Brkljača Bottegaro, dr. vet. med.	znanstveni novak
Marko Pećin, dr. vet. med.	
Andrija Musulin, dr. vet. med.	
Sanja Vitko	laborant
Morana Pavelić	tehnički suradnik
Dragutin Lovasić	tehnički suradnik - bolničar
Tomislav Stančić	tehnički suradnik - bolničar
Smiljka Pavišić	tehnički suradnik - bolničar
Ladislav Korenj	tehnički suradnik
Sakib Šabanović	veterinarski bolničar
Antun Berta	veterinarski bolničar
Klaudija Gašparić	pomoćni tehnički suradnik

Klinika za porodništvo i reprodukciju

prof. dr. sc. Tomislav Dobranić	predstojnik, izvanredni profesor
prof. dr. sc. Marijan Cergolj	redoviti profesor
prof. dr. sc. Zdenko Makek	redoviti profesor
prof. dr. sc. Antun Tomašković	redoviti profesor
prof. dr. sc. Goran Bačić	izvanredni profesor

prof. dr. sc. Darko Gereš	izvanredni profesor
doc. dr. sc. Iva Getz	docent
doc. dr. sc. Tugomir Karadjole	docent
doc. dr. sc. Marko Samardžija	docent
dr. sc. Juraj Grizelj	viši asistent
dr. sc. Nikica Prvanović	viši asistent
mr. sc. Martina Karadjole	znanstveni novak
Silvijo Vince, dr. vet. med.	znanstveni novak
Nino Maćešić, dr. vet. med.	znanstveni novak
Ivan Folnožić, dr. vet. med.	znanstveni novak
Tanja Herceg	viši laborant
Željko Škrlec	tehnički suradnik - bolničar
Dubravko Šimunec	tehnički suradnik
Ivica Moguljak	tehnički suradnik - bolničar
Snježana Kostrić	veterinarski bolničar
Ivan Maceković	veterinarski bolničar

Zavod za opću patologiju i patološku morfologiju

doc. dr. sc. Branka Artuković	predstojnica, docent
prof. dr. sc. Željko Grabarević	redoviti profesor
prof. dr. sc. Ruža Sabočanec	redoviti profesor
Ivan-Conrado Šošтариć-Zuckermann, dr. vet. med.	znanstveni novak
Ana Beck, dr. vet. med.	asistent
Andrea Gudan - Kurilj, dr. vet. med.	asistent
Marko Hohšteter, dr. vet. med.	asistent
Melita Preglej	viši laborant
Ivana Kranželić	viši laborant
Sanja Džaja	laborant
Ivan Šibenik	tehnički suradnik - bolničar
Nenad Kudrnovski	veterinarski bolničar
Nevenka Pernar	pomoćni tehnički suradnik

Zavod za rendgenologiju, ultrazvučnu dijagnostiku i fizikalnu terapiju

prof. dr. sc. Vladimir Butković	predstojnik, redoviti profesor
prof. dr. sc. Mensur Šehić	redoviti profesor
prof. dr. sc. Damir Stanin	izvanredni profesor
Branimir Škrlin, dr. vet. med.	stručni suradnik
Vesna Moravek, dr. vet. med.	stručni savjetnik
Davor Mataić	tehnički suradnik
Anita Bogdanović	pomoćni tehnički suradnik
Pero Petrović	veterinarski bolničar

Zavod za sudsko i upravno veterinarstvo

prof. dr. sc. Petar Džaja	predstojnik, izvanredni profesor
Ružica Vrkić	administrativni referent

Klinika za unutarnje bolesti

prof. dr. sc. Zdravko Žvorc	predstojnik, izvanredni profesor
prof. dr. sc. Mario Bauer	redoviti profesor
prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica	redoviti profesor
prof. dr. sc. Vladimir Mrljak	redoviti profesor
prof. dr. sc. Ivica Harapin	izvanredni profesor
prof. dr. sc. Damir Žubčić	izvanredni profesor
doc. dr. sc. Damjan Gračner	docent
doc. dr. sc. Nikša Lemo	docent
doc. dr. sc. Vesna Matijatko	docent
doc. dr. sc. Dalibor Potočnjak	docent
dr. sc. Ivana Kiš	viši asistent
Martina Crnogaj, dr. vet. med.	asistent
dr. sc. Nada Kučer	znanstveni novak

dr. sc. Irena Petak
Iva Mayer, dr. vet. med.
Mirna Brkljačić, dr. vet. med.
Marin Torti, dr. vet. med.
Darko Grden, dr. vet. med.
Jadranka Foršek, dipl. ing.
Dora Ivšić Škoda, dipl. ing.
Karol Šimonji, dr. vet. med.
Lea Aračić, ing.
Krunoslav Martinec
Zdenka Džaja
Biserka Kovačev
Ivica Rojtinić
Mario Kobali
Ivan Dolić

znanstveni novak
znanstveni novak
znanstveni novak
znanstveni novak
stručni suradnik
voditelj laboratorija
voditelj ostalih ustrojstvenih jedinica
viši laborant
viši laborant
tehnički suradnik - bolničar
tehnički suradnik
veterinarski bolničar
veterinarski bolničar
veterinarski bolničar
veterinarski bolničar

III. ODJEL ZA ANIMALNU PROIZVODNJU I BIOTEHNOLOGIJU

Pročelnik: prof. dr. sc. Zdravko Petrinec

Zavod za animalnu higijenu, okoliš i etologiju

prof. dr. sc. Marija Vučemilo	predstojnica, redoviti profesor
prof. dr. sc. Alenka Tofant	redoviti profesor
prof. dr. sc. Boris Krsnik	redoviti profesor
prof. dr. sc. Željko Pavičić	izvanredni profesor
mr. sc. Kristina Matković	znanstveni novak
Mario Ostović, dr. vet. med.	znanstveni novak
Boža Jagodić	viši tehničar
Žarko Ruža	pomoćni tehnički suradnik

Zavod za hranidbu

prof. dr. sc. Željko Mikulec	predstojnik, izvanredni profesor
prof. dr. sc. Vlasta Šerman	redoviti profesor
prof. dr. sc. Nora Mas	izvanredni profesor
Hrvoje Valpotić, dr. vet. med.	asistent
dr. sc. Tomislav Mašek, dr. vet. med.	znanstveni novak
Željko Horvat, dr. vet. med.	stručni suradnik
Marica Filipović	viši laborant
Jasenka Režek	pomoćni tehnički suradnik
Magdalena Lovrić	pomoćni tehnički suradnik

Zavod za biologiju, patologiju i uzgoj divljači

prof. dr. sc. Zdravko Janicki	predstojnik, redoviti profesor
doc. dr. sc. Alen Slavica	docent
Dean Konjević, dr. vet. med.	znanstveni novak
Krešimir Severin, dr. vet. med.	znanstveni novak
Magda Sindičić, dr. vet. med.	znanstveni novak

Zavod za biologiju i patologiju riba i pčela

prof. dr. sc. Željka Matašin	predstojnica, izvanredni profesor
prof. dr. sc. Zdravko Petrinec	redoviti profesor
Ivana Tlak Gajger, dr. vet. med.	asistent
Emil Gjurčević, dr. vet. med.	asistent
Katica Kuštreba	viši laborant
Gordana Husinec	laborant
Đurđa Matušin	pomoćni tehnički suradnik

Zavod za stočarstvo

prof. dr. sc. Ivo Karadjole	predstojnik, redoviti profesor
prof. dr. sc. Tomislav Balenović	redoviti profesor
prof. dr. sc. Velimir Sušić	redoviti profesor
dr. sc. Dubravka Križanović	znanstveni savjetnik
dr. sc. Igor Štoković, dr. vet. med.	viši asistent
dr. sc. Anamarija Ekert Kabalin, dr. vet. med.	viši asistent
Ljiljana Maričić	laborant
Mirjana Ričko	pomoćni tehnički suradnik

IV. ODJEL ZA VETERINARSKO JAVNO ZDRAVSTVO I SIGURNOST HRANE

Pročelnik: prof. dr. sc. Zdenko Biđin

Zavod za farmakologiju i toksikologiju

prof. dr. sc. Frane Božić	predstojnik, izvanredni profesor
prof. dr. sc. Jelena Pompe Gotal	redoviti profesor
prof. dr. sc. Darko Sakar	redoviti profesor
prof. dr. sc. Emil Srebočan	redoviti profesor
doc. dr. sc. Andreja Prevendar Crnić	docent
Jelena Šuran, dr. vet. med.	asistent
Natalija Jurišić, ing.	viši tehničar
Nevenka Ćuk - Kostrec	pomoćni tehnički suradnik

Zavod za higijenu i tehnologiju animalnih namirnica

prof. dr. sc. Bela Njari	predstojnik, redoviti profesor
prof. dr. sc. Mirza Hadžiosmanović	redoviti profesor
prof. dr. sc. Branimir Miodković	redoviti profesor
prof. dr. sc. Lidija Kozačinski	izvanredni profesor
doc. dr. sc. Željka Cvrtila Fleck	docent
dr. sc. Vesna Dobranić	voditelj laboratorija
dr. sc. Nevijo Zdolec	znanstveni novak
Ivana Filipović, dr. vet. med.	znanstveni novak
Ružica Skender	laborant
Ana Konjević	laborant
Željka Puh	pomoćni tehnički suradnik
Mirjana Beganović	pomoćni tehnički suradnik

Zavod za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom

doc. dr. sc. Vilim Starešina	predstojnik, docent
prof. dr. sc. Berislav Jukić	redoviti profesor
prof. dr. sc. Zvonko Modrić	redoviti profesor
prof. dr. sc. Josip Madić	redoviti profesor
prof. dr. sc. Ljiljana Pinter	redoviti profesor
prof. dr. sc. Branka Šeol	izvanredni profesor
prof. dr. sc. Zoran Milas	izvanredni profesor
doc. dr. sc. Nevenka Rudan	docent
doc. dr. sc. Nenad Turk	docent
dr. sc. Ljubo Barbić, dr. vet. med.	viši asistent
Zrinka Štritof, dr. vet. med.	asistent
dr. sc. Suzana Hađina	znanstveni novak
Krešimir Matanović, dr. vet. med.	znanstveni novak
Josipa Habuš, dr. vet. med.	znanstveni novak
Mojčec Vesna, dipl. ing. biologije	stručni suradnik
mr. sc. Snježana Kovač	voditelj ostalih ustrojstvenih jedinica

Kata Zubec	viši laborant
Dragica Živković	viši laborant
Branka Križanić	viši laborant
Maja Bedeković	laborant
Željka Jurak	laborant
Verica Šainčić	pomoćni tehnički suradnik
Sandra Crnek	pomoćni tehnički suradnik
Josip Horvat	pomoćni tehnički suradnik
Goran Đurić	veterinarski bolničar
Zdravko Lauš	veterinarski bolničar
Mario Lukšić	veterinarski bolničar

Zavod za parazitologiju i invazijske bolesti s klinikom

doc. dr. sc. Dagny Stojčević	predstojnica, docent
prof. dr. sc. Albert Marinculić	redoviti profesor
doc. dr. sc. Tatjana Živičnjak	docent
dr. sc. Viktorija Kutičić	viši znanstveni suradnik
Franjo Martinković, dr. vet. med.	znanstveni novak
dr. sc. Lea Vojta	znanstveni novak
Relja Beck, dr. vet. med.	znanstveni novak
Snježana Lučinger, dr. vet. med.	stručni suradnik
Jela Ćorluka	tehnički suradnik
Mirela Kuharić	laborant
Anica Stipić	pomoćni tehnički suradnik

Zavod za bolesti peradi s klinikom

prof. dr. sc. Estella Prukner Radovčić	predstojnica, izvanredni profesor
prof. dr. sc. Zdenko Biđin	redoviti profesor
prof. dr. sc. Hrvoje Mazija	redoviti profesor
Željko Gottstein, dr. vet. med.	znanstveni novak
Danijela Horvatek, dr. vet. med.	znanstveni novak
Maja Štrkalj	laborant
Ivančica Ivana Hustić Prelogar	laborant
Aleksandar Gavrilović	laborant
Irena Sabljak	pomoćni tehnički suradnik

Zavod za veterinarsku ekonomiku i analitičku epidemiologiju

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

V. UPRAVA, STRUČNI I ADMINISTRATIVNI POSLOVI

Tajništvo

Josip Brstilo, dipl. iur.	tajnik Fakulteta
Marija Rabat, dr. vet. med., dipl. iur.	rukovoditelj odsjeka
Željana Klječanin, prof.	tajnica Dekana
Vera Zrilić, dipl. ing.	voditelj referade za diplomsku nastavu
Đurđa Hrvojić, dipl. ing.	voditelj referade za poslijediplomsku nastavu
Miljana Župan	voditelj kadrovske službe
Sanja Vindiš	referent u studentskoj referadi
Renata Purgar	referent za međunarodnu suradnju
Snježana Zrilić, dr. vet. med.	viši tehničar
Višnja Čobanović	viši tehničar
Božo Bukovec	viši tehničar - arhivar
Stjepan Artuković	viši tehničar zaštite na radu
Gordana Herceg	telefonist
Tomislav Stiplošek	vatrogasac
Ksenija Pahinger	tehnički suradnik
Katica Koletić	tehnički suradnik u prijemu
Marina Kocijan	tehnički suradnik
Dr. sc. Darinka Pranjić	voditelj ostalih ustrojbenih jedinica
Branko Cvetko Podobnik, dipl. ing.	voditelj ispostave
Nevenka Božičević	viši laborant
Mladen Čipera	voditelj radionice - strojobravar
Ibrahim Humić	voditelj radionice - zidar
Roko Karadakić	voditelj radionice - stolar
Ivo Koletić	voditelj radionice - vodoinstalater
Marinko Kosinec	voditelj radionice - električar
Slavko Štifer	vrtlar
Tereza Bogdanović	pomoćni tehnički suradnik
Mario Matušin	pomoćni tehnički suradnik
Tatjana Butković	spremačica
Nada Horvat	spremačica
Vladimira Lovrić	spremačica
Sabira Šabanović	spremačica
Ana Štimac	spremačica
Jadranka Tutić	spremačica

Računovodstvo

Silvija Čulig	voditelj računovodstveno knjigovodstvenih poslova
Ljubica Artuković	voditelj odsjeka u računovodstvu
Brankica Kozarić	voditelj odsjeka u računovodstvu
Marija Škrilin	voditelj odsjeka u knjigovodstvu
Ivanka Artuković	viši tehničar u računovodstvu
Snježana Žibak	viši tehničar u računovodstvu

Informacijski odsjek

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

Knjižnica

Dr. sc. Đurđica Stubičan	predstojnica
Helena Ivančić, prof.	diplomirani knjižničar
Martina Jović	knjižničar

Katedra za strane jezike

Dubravka Vilke Pinter, prof.	viši predavač
Ivana Carević, prof.	predavač

Katedra za tjelesni odgoj i zdravstvenu kulturu

Saša Čuić, prof.	viši predavač
------------------	---------------

DIPLOMSKA NASTAVA

Provedba nastave u akademskoj godini 2007./2008. odvijala se prema integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju veterinarske medicine (I. – III. godina), odnosno prema dodiplomskom studiju (IV. – V. godina).

Nastavu je pohađalo ukupno 577, a diplomiralo 115 studenata s prosječnom ocjenom 3,67. Od osnutka Fakulteta do 30. rujna 2008. godine na Fakultetu je diplomiralo ukupno 7.149 studenata.

Tablica 1. Usporedba broja redovitih i parcijalno upisanih studenata na početku i završetku akademske godine

Godina studija	Broj redovitih/parcijalno upisanih studenata na početku ak. god. 2007./2008.		Broj redovitih/parcijalno upisanih studenata na završetku ak. god. 2007./2008.	
1.	133	66	139	32
2.	69	17	71	18
3.	58	63	65	24
4.	100	-	50	46
5.	72	1	91	1

U protekloj akademskoj godini nastavljeno je s analizom provedivosti nastave integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine. Na osnovi dosada organiziranih studentskih anketa i simulacije provođenja nastave uočene su određene poteškoće vezane za praćenje i slijed nastavnog programa – nedovoljno dobar omjer pojedinih oblika nastave u određenim predmetima, odnosno nedostatak satnice za uspješno

savladvanje nastavnih cjelina. Stoga je u dosadašnjem nastavnom planu i programu integriranog preddiplomskog i diplomskog studija izmijenjen raspored pojedinih predmeta po godinama studija, nastavljena podjela nekih predmeta u dvije cjeline, promijenjena struktura izvođenja nastave u određenim predmetima (predavanja, seminara i vježbi) i povećana satnica nekih predmeta u okviru 20 posto.

Tablica 2. Izmijenjeni i dopunjeni nastavni plan i program integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine od I. do XII. semestra.

I. SEMESTAR

Predmet	Predavanja	Vježbe	Seminari	Izravna satnica	ECTS
FIZIKA I BIOFIZIKA	15	30		45	5
MEDICINSKA KEMIJA	24	24		48	5
ZOOLOGIJA	15	40	20	75	5,5
BOTANIKA U VETERINARSKOJ MEDICINI	13	7		20	,5
ANATOMIJA S ORGANOGENEZOM DOMAĆIH ŽIVOTINJA I.	22	60		82	7,0
HISTOLOGIJA I OPĆA EMBRIOLOGIJA	15	30		45	3,5
OSNOVE STATISTIKE U VETERINARSKOJ MEDICINI	15	15		30	2,5
UVOD U VETERINARSTVO	0	14	6	20	1,5
TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA		30		30	
UKUPNO	119	190+30	26	335+30	31,50

II. SEMESTAR

Predmet	Predavanja	Vježbe	Seminari	Izravna satnica	ECTS
ANATOMIJA S ORGANOGENEZOM DOMAĆIH ŽIVOTINJA II.	20	100	0	120	8,0
BIOKEMIJA U VETERINARSKOJ MEDICINI	30	32	10	72	7,5
HISTOLOGIJA I OPĆA EMBRIOLOGIJA	15	30		45	3,5
PASMINSKA SVOJSTVA ŽIVOTINJA	15	30	15	60	4,5
OKOLIŠ, VLADANJE I DOBROBIT ŽIVOTINJA	16	6	18	40	3,0
UVOD U ENGLSKU VETERINARSKU TERMINOLOGIJU I.		15		15	1,0
TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA		30		30	
UKUPNO	96	213+30	43	352+30	27,5

Ukupno 59 ECTS-a obvezne nastave tijekom I. godine studija. Izborna nastava: najmanje 2 ECTS-a.

III. SEMESTAR

Predmet	Predavanja	Vježbe	Seminari	Izravna satnica	ECTS
FIZIOLOGIJA DOMAĆIH ŽIVOTINJA I	30	50	0	80	6,0
MOLEKULARNA BIOLOGIJA I GENOMIKA	15	15	15	45	3,5
OPĆA HRANIDBA	15	30		45	3,5
UZGOJ I PROIZVODNJA ŽIVOTINJA	15	15	15	45	3,5
HIGIJENA I DRŽANJE ŽIVOTINJA	20	15	5	40	3,0
VETERINARSKA IMUNOLOGIJA	15	15	0	30	2,5
TOPOGRAFSKA ANATOMIJA GLAVE I VRATA	15	63		78	5,5
TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA		30		30	
UKUPNO	125	203+30	35	363+30	27,5

IV. SEMESTAR

Predmet	Predavanja	Vježbe	Seminari	Izravna satnica	ECTS
FIZIOLOGIJA DOMAĆIH ŽIVOTINJA II	45	60	25	130	10
PRIMIJENJENA HRANIDBA	45	30		75	5,5
UZGOJ I PROIZVODNJA ŽIVOTINJA	23	22		45	3,5
HIGIJENA I DRŽANJE ŽIVOTINJA	19	20	16	55	3,0
OPĆA MIKROBIOLOGIJA	12	30	12	54	3,5
UVOD U ENGLESKU VETERINARSKU TERMINOLOGIJU II	0	15	0	15	1,0
TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA*		30		30	
UKUPNO	144	177	53	374	26,5

Ukupno ECTS-a 54 obvezne nastave tijekom II. godine studija. Izborna nastava: najmanje 6 ECTS-a.

V. SEMESTAR

Predmet	Predavanja	Vježbe	Seminari	Izravna satnica	ECTS
PARAZITOLOGIJA I INVAZIJSKE BOLESTI	15	30		45	3,5
OPĆA PATOLOGIJA I PATOLOŠKA MORFOLOGIJA	30	60		90	7,0
VETERINARSKA EPIDEMIOLOGIJA	10	20		30	2,5
PATOLOŠKA FIZIOLOGIJA I	15	10		25	2,5
FARMAKOLOGIJA	45	35	5	85	6,5
TOKSIKOLOGIJA	26	23	5	54	3,5
SPECIJALNA MIKROBIOLOGIJA	15	30	15	60	4,5
UKUPNO	156	208	25	389	30

VI. SEMESTAR

Predmet	Predavanja	Vježbe	Seminari	Izravna satnica	ECTS
PARAZITOLOGIJA I INVAZIJSKE BOLESTI	15	30		45	3,5
OPĆA PATOLOGIJA I PATOLOŠKA MORFOLOGIJA	60	75		135	10,5
PATOLOŠKA FIZIOLOGIJA II	45	50		95	6,5
KLINIČKA PROPEDEUTIKA	45	60		105	8,0
UKUPNO	165	215	0	380	28,5

Ukupno ECTS-a 58,5 obvezne nastave tijekom III. godine studija. Izborna nastava: najmanje 2 ECTS-a.

VII. SEMESTAR

Predmet	Predavanja	Vježbe	Seminari	Izravna satnica	ECTS
UNUTARNJE BOLESTI	60	45		105	8,0
KIRURGIJA, ORTOPEDIJA I OFTALMOLOGIJA I	30	60		90	7,0
PORODNIŠTVO I REPRODUKCIJA I	30	60		90	7,0
OPĆA I KLINIČKA RENDGENOLOGIJA	15	30		45	3,5
GOSPODARENJE I UZGOJ DIVLJAČI	10	20		30	2,5
UKUPNO	145	215	0	360	28

VIII. SEMESTAR

Predmet	Predavanja	Vježbe	Seminari	Izravna satnica	ECTS
UNUTARNJE BOLESTI	45	60		105	8,0
KIRURGIJA, ORTOPEDIJA I OFTALMOLOGIJA II	30	45		75	5,5
PORODNIŠTVO I REPRODUKCIJA I	30	45		75	5,5
METODE FIZIKALNE TERAPIJE I DIJAGNOSTIKE	15	15		30	2,5
BIOLOGIJA I PATOLOGIJA KORISNIH KUKACA	15	21		36	2,5
BIOLOGIJA I PATOLOGIJA AKVATIČNIH ORGANIZAMA	15	21		36	2,5
UKUPNO	150	207	25	357	26,50

Ukupno ECTS-a 54,5 obvezne nastave tijekom IV. godine studija. Izborna nastava: najmanje 4,5 ECTS-a.

IX. SEMESTAR

Predmet	Predavanja	Vježbe	Seminari	Izravna satnica	ECTS
RADIJACIJSKA HIGIJENA	15	11	4	30	2,5
KIRURGIJA, ORTOPEDIJA I OFTALMOLOGIJA III	30	45		75	5,5
PORODNIŠTVO I REPRODUKCIJA II	30	45		75	5,5
HIGIJENA I TEHNOLOGIJA ANIMALNIH NAMIRNICA	30	34	26	90	7,0
ZARAZNE BOLESTI DOMAĆIH ŽIVOTINJA	15	45	30	60 (90)	6,0
UKUPNO	120	180	60	360	26,50

X. SEMESTAR

Predmet	Predavanja	Vježbe	Seminari	Izravna satnica	ECTS
UPRAVNO VETERINARSTVO	15		30	45	3,5
ZARAZNE BOLESTI DOMAĆIH ŽIVOTINJA	60	15	15	90	7,50
OBVEZNI IZBORNI PREDMET				45	3,5
HIGIJENA I TEHNOLOGIJA ANIMALNIH NAMIRNICA	30	20	25	75	5,5
OBVEZNI IZBORNI PREDMET				45	3,5
AMBULANTNA KLINIKA				60	3,5
UKUPNO	105	35	70	210	27

Ukupno 53,50 ECTS-a obvezne nastave tijekom V. godine studija. Izborna nastava: najmanje 6,5 ECTS-a.

OBVEZNI IZBORNI PREDMETI X. SEMESTAR

Predmet	Predavanja	Vježbe	Seminari	Izravna satnica	ECTS
BOLESTI I LIJEČENJE PASA I MAČAKA		45		45	3,5
BOLESTI I LIJEČENJE PTICA – KUĆNIH LJUBIMACA, EGZOTIČNIH I LABORATORIJSKIH ŽIVOTINJA	25	9	11	45	3,5
BOLESTI I LIJEČENJE KONJA	2	28	15	45	3,5
BOLESTI I LIJEČENJE FARMSKIH ŽIVOTINJA	8	17	20	45	3,5
VETERINARSKO JAVNO ZDRAVSTVO	20	14	11	45	3,5
KONTROLA KAKVOĆE I HIGIJENSKA ISPRAVNOST NAMIRNICA	11	30	4	45	3,5

XI. SEMESTAR

Predmet	Predavanja	Vježbe	Seminari	Izravna satnica	ECTS
SUDSKO VETERINARSTVO	15	30		45	3,5
BOLESTI PERADI	25	24	26	75	5,5
ZDRAVLJE STADA	15			15	1,0
EKONOMIKA VETERINARSTVA	15		15	30	2,5
OBVEZNI IZBORNI PREDMET				45	3,5
OBVEZNI IZBORNI PREDMET				45	3,5
AMBULANTNA KLINIKA		60	41	60	6,0
UKUPNO	70	114		225+90	25,5

OBVEZNI IZBORNI PREDMETI XI. SEMESTAR

Predmet	Predavanja	Vježbe	Seminari	Izravna satnica	ECTS
BOLESTI I LIJEČENJE PASA I MAČAKA		45		45	3,5
BOLESTI I LIJEČENJE PTICA – KUĆNIH LJUBIMACA, EGZOTIČNIH I LABORATORIJSKIH ŽIVOTINJA	25	9	11	45	3,5
BOLESTI I LIJEČENJE KONJA	8	17	20	45	3,5
BOLESTI I LIJEČENJE FARMSKIH ŽIVOTINJA	5	30	10	45	3,5
VETERINARSKO JAVNO ZDRAVSTVO	29	10	6	45	3,5
VETERINARSKO SANITARNI NADZOR I LEGISLATIVA	28	4	13	45	3,5

XII. SEMESTAR

Predmet	Predavanja	Vježbe	Seminari	Izravna satnica	ECTS
AMBULANTNA KLINIKA		120			4,0
TERENSKI STRUČNI RAD		120			4,0
IZRADA DIPLOMSKOG RADA		120			20,0
UKUPNO		360			28

Ukupno 53,5 ECTS-a obvezne nastave tijekom VI. godine studija. Izborna nastava: najmanje 6,5 ECTS-a.

Odluka o izmjenama i dopunama nastavnog plana i programa integriranog preddiplomskog i diplomskog studija donesena je na sjednici Fakultetskoga vijeća u širem sastavu od 19. prosinca 2007. godine i sjednici Senata Sveučilišta u Zagrebu od 13. svibnja 2008. godine. Izmijenjeni i dopunjeni nastavni plan i program integriranog preddiplomskog i diplomskog studija od I. do XII. semestra započeo je s primjenom za generaciju studenata koji su I. godinu upisali u akademskoj godini 2007./2008.

Uvođenje sustava kreditnih bodova (ECTS-a) u skladu s načelima Bolonjskog procesa zahtijeva što preciznije mjerenje postignuća studenta kroz

kontinuirano praćenje njegova rada u savladavanju programa. Stoga se odmah nakon prihvaćanja izmijenjenog programa prišlo izradi novog sustava ocjenjivanja studenata. Prema tom sustavu konačna ocjena uspjeha na svakom predmetu utvrđuje se na temelju postignutog broja bodova iz prisutnosti i aktivnosti tijekom nastave, postignutog uspjeha na kontinuiranim provjerama znanja (kolokvijima) kojima se prati savladavanje gradiva te postignutim rezultatima na završnom ispitu. Student tijekom izvođenja predmeta skuplja bodove, a konačna ocjena utvrđuje se distribucijom bodova prema ukupnom ostvarenom rezultatu.

Tablica 3. Sustav ocjenjivanja studenata na predmetima sadržanima od predavanja, seminarima i vježbi.

Vrste aktivnosti	Minimalni broj bodova	Maksimalni broj bodova
Prisutnost na predavanjima	3	6
Prisutnost na seminarima	4	6
Prisutnost na vježbama	4	6
Aktivnosti na seminarima i vježbama	5	10
Kontinuirane provjere znanja	20	32
Završni ispit	24	40
Ukupno	60	100

Tablica 4. Sustav ocjenjivanja studenata na predmetima sadržanima od predavanja i vježbi

Vrste aktivnosti	Minimalni broj bodova	Maksimalni broj bodova
Prisutnost na predavanjima	3	6
Prisutnost na vježbama	8	12
Aktivnosti na vježbama	5	10
Kontinuirane provjere znanja	20	32
Završni ispit	24	40
Ukupno	60	100

Tablica 5. Sustav ocjenjivanja studenata na predmetima sadržanima od seminarima i vježbi

Vrste aktivnosti	Minimalni broj bodova	Maksimalni broj bodova
Prisutnost na seminarima/vježbama	11	18
Aktivnosti na seminarima/vježbama	5	10
Kontinuirane provjere znanja	20	32
Završni ispit	24	40
Ukupno	60	100

Kako bi pristupio završnom ispitu, potrebno je da student osvoji minimalno 16 bodova iz prisutnosti i aktivnosti na pojedinim oblicima izvođenja nastave te 20 bodova iz kontinuiranih provjera znanja (kolokviji).

Završna ocjena svih predmeta izražava se kvantitativno, numeričkom bodovnom vrijednošću i

ocjenom adekvatnom bodovnoj vrijednosti, od 1 (jedan) do 5 (pet). Ocjenom 1 (jedan) ocjenjuje se student koji nije savladao uspješno predmetni program, tj. ocjena 1 (jedan) označava nedovoljan uspjeh.

Tablica 6. Završna ocjena predmeta prema bodovnoj skali

Bodovi	Ocjena
do 59	1 (F)
60-76	2 (E,D)
77-84	3 (C)
85-92	4 (B)
93-100	5 (A)

U proteklom razdoblju na osnovu analize nadležnoga povjerenstva obavljeno je usuglašavanje nastavnih planova i programa izbornih predmeta, ponajprije tamo gdje je utvrđeno da se pojedine metodske jedinice ponavljaju u obveznim predmetima. Predmeti su razvrstani u grupe (opći predmeti, predmeti zajednički za sva tri usmjerenja i

predmeti vezani za pojedina usmjerenja) i na osnovu prijedloga o njihovu pozicioniranju i suglasnosti voditelja predmeta obavljeno je njihovo razvrstavanje po godinama studija. Svaki student može ih izabrati u upisanom semestru, ali i kasnije tijekom studiranja, kada uvidi potrebu za dodatnim znanjem prema njihovim sklonostima.

Tablica 7. Razmjestaj predmeta izborne nastave od I. do XII. semestra (Nastavni plan i program integriranog preddiplomskoga i diplomskoga studija veterinarske medicine)**IZBORNI PREDMETI ZA UPIS U II. SEMESTRU STUDIJA**

Predmet	Predavanja	Vježbe	Seminari	Izravna satnica	ECTS
Kemija prirodnih spojeva	15	9	6	30	2
Odabrana poglavlja biomedicinske fizike za veterinare	20	10	0	30	2
Osnove sistematike i evolucije morskih sisavaca	8	5	2	15	1
Osnove znanstvenog rada	8	4	18	30	2
Povijest veterinarske medicine	15	15		30	2
Pozitivni utjecaj životinja na zdravlje ljudi	5	5	5	15	1
Prirodoslovlje divljači	10	0	20	30	2
Zaštita i upravljanje ugroženim vrstama			15	15	1
Zoekologija		20	10	30	2
Kemija prirodnih spojeva	15	9	6	30	2

Izborna nastava: najmanje 2 ECTS-a.**IZBORNI PREDMETI ZA UPIS U IV. SEMESTAR**

Predmet	Predavanja	Vježbe	Seminari	Izravna satnica	ECTS
Biologija i ekologija predatora	8	4	18	30	2,0
Engleski jezik za akademske potrebe I	0	30	30	60	4,0
Fiziologija ptica	15	0	0	15	1,0
Fiziologija vodozemaca i gmazova	15	0	0	15	1,0
Morfologija gmazova	0	15	15	30	2,0
Osnove biologije i fiziologije morskih sisavaca	10	5	15	30	2
Osobitosti lokomotivskog aparata konja	0	0	15	15	1,0
Poredbena anatomija koštanog sustava	15	0	15	30	2,0
Strukturne osnove funkcije stanice	10	7	8	25	2

Izborna nastava: najmanje 6 ECTS-a.**IZBORNI PREDMETI ZA UPIS U VI. SEMESTAR**

Predmet	Predavanja	Vježbe	Seminari	Izravna satnica	ECTS
Anatomija laboratorijskih životinja	0	0	30	30	2
Engleski jezik za akademske potrebe II	0	30	30	60	4,0
Osnove fizike za dijagnostičke metode	20	10	0	30	2
Osnove holistične medicine	15	0	15	30	2
Uzgoj i proizvodnja kunića i krznaša	5	25	0	30	2

Izborna nastava: najmanje 2 ECTS-a.

IZBORNI PREDMETI ZA UPIS U VII. SEMESTAR

Predmet	Predavanja	Vježbe	Seminari	Izravna satnica	ECTS
Bolesti divljih životinja	15	0	15	30	2
Citometrija u kliničkoj vet. medicini	0	15	15	30	2
Klinička anatomija	10	0	20	30	2
Komparativna odontologija	10	0	5	15	1
Pretklinička fiziologija	15	0	15	30	2

Izborna nastava: najmanje 3,5 ECTS-a.

IZBORNI PREDMETI ZA UPIS U VIII. SEMESTAR

Predmet	Predavanja	Vježbe	Seminari	Izravna satnica	ECTS
Lovstvo i zaštita prirode	10	0	20	30	2
Osnove anatomije dobrog dupina (<i>Tursiops truncatus</i>)	12	0	18	30	2
Parazitologija u javnom zdravstvu	10	0	20	30	2
Patologija laboratorijskih životinja	15	0	15	30	2
Toksikologija otrovnog bilja	12	0	9	21	1,5
Veterinarska nuklearna medicina	9	0	6	15	1

Izborna nastava: najmanje 3,5 ECTS-a.

IZBORNI PREDMETI ZA UPIS U IX. SEMESTAR

Predmet	Predavanja	Vježbe	Seminari	Izravna satnica	ECTS
Arheozoologija	15	0	15	30	2
Asistirana reprodukcija u veterinarskoj medicini	5	10	15	30	2
Poredbena imunologija sluznica	15	5	10	30	2
Veterinarska laboratorijska dijagnostika	10	0	20	30	2

Izborna nastava: najmanje 3,5 ECTS-a.

IZBORNI PREDMETI ZA UPIS U X. SEMESTAR – USMJERENJE KUĆNI LJUBIMCI

Predmet	Predavanja	Vježbe	Seminari	Izravna satnica	ECTS
Citometrija u kliničkoj veterinarskoj medicini	0	15	15	30	2
Dijetetika pasa i mačaka	7	8	0	15	1
Kinologija i felinologija	20	0	10	30	2
Klinička anatomija	10	0	20	30	2
Komparativna odontologija	10	0	5	15	1
Odabrana poglavlja iz akvakulture	5	0	25	30	2
Odgovornost u veterinarskoj struci	10	5	0	15	1
Uzgoj i držanje golubova	0	15	15	30	2
Veterinarska klinička mikrobiologija	8	0	22	30	2
Veterinarska laboratorijska dijagnostika	10	0	20	30	2

IZBORNI PREDMETI ZA UPIS U X. SEMESTAR – USMJERENJE FARMSKE ŽIVOTINJE I KONJI

Predmet	Predavanja	Vježbe	Seminari	Izravna satnica	ECTS
Citometrija u kliničkoj veterinarskoj medicini	0	15	15	30	2
Dijetetika farmških životinja	7	8	0	15	1
Dodaci stočnoj hrani-modulatori zdravlja	15	0	15	30	2
Ekološka proizvodnja peradi i pernate divljači	10	10	10	30	2
Hormonski metabolički poremećaji	15	0	15	30	2
Kavezne ptice, vrste i uzgoj u individualnim i farmškim uvjetima držanja	15	0	0	15	1
Klinička anatomija	10	0	20	30	2
Komparativna odontologija	10	0	5	15	1
Odgovornost u veterinarskoj struci	10	5	0	15	1,0
Organizacija i ekonomika stočarstva	15	15	0	30	2
Osnove ekološkog stočarstva	10	5	15	30	2
Osobitosti lokomocijskog aparata konja	0	0	15	15	1,0
Prijeteće zarazne bolesti	28	0	2	30	2
Tehnološki sustavi proizvodnje peradi	6	5	4	15	1
Uloga veterinar na ekološkoj farmi	10	20	0	30	2
Upravljanje i marketing u veterinarskoj praksi	15	15	0	30	2
Upravni postupak i veterinarska inspekcija	8	7	0	15	1
Veterinarska klinička mikrobiologija	8	0	22	30	2
Veterinarska laboratorijska dijagnostika	10	0	20	30	2
Zoonoze	24	4	2	30	2

IZBORNI PREDMETI ZA UPIS U X. SEMESTAR – USMJERENJE HIGIJENA ANIMALNIH NAMIRNICA I VETERINARSKO JAVNO ZDRAVSTVO

Predmet	Predavanja	Vježbe	Seminari	Izravna satnica	ECTS
Autohtoni mesni proizvodi	10	10	6	26	2
Autohtoni mliječni proizvodi	6	9	15	30	2
Higijenska ispravnost i kakvoća mesa divljači	11	0	15	26	2
Higijenska ispravnost i kakvoća mesa peradi	12	0	14	26	2
Klaonička kakvoća mesa	14	4	8	26	2
Odgovornost u veterinarskoj struci	10	0	5	15	1
Prijeteće zarazne bolesti	28	0	2	30	2
Primjena histomorfoloških postupaka u tehnologiji animalnih namirnica	10	0	5	15	1
Ribarstvo	11	0	4	15	1
Uloga veterinara na ekološkoj farmi	10	0	20	30	2
Upravni postupak i veterinarska inspekcija	8	7	0	15	1
Veterinarska klinička mikrobiologija	8	22	0	30	2
Zdravstvena ispravnost i kakvoća ribe	9	6	12	27	2
Zoonoze	24	4	2	30	2

IZBORNI PREDMETI ZA UPIS U X. SEMESTAR – SLOBODNI IZBOR

Predmet	Predavanja	Vježbe	Seminari	Izravna satnica	ECTS
Arheozoologija	15	0	15	30	2
Biologija i ekologija predatora	8	4	18	30	2
Bolesti divljih životinja	15	0	15	30	2
Engleski jezik za akademske potrebe I	0	30	30	60	4
Engleski jezik za akademske potrebe II	0	30	30	60	4
Hormonski metabolički poremećaji	15	0	15	30	2
Kemija prirodnih spojeva	15	9	6	30	2
Komparativna odontologija	10	0	5	15	1
Lovstvo i zaštita prirode	10	0	20	30	2
Morfologija riba	0	15	15	30	2
Odabrana poglavlja biomedicinske fizike za veterinare	20	10	0	30	2
Osnove anatomije dobrog dupina (<i>Tursiops truncatus</i>)	12	0	18	30	2
Osnove biologije i fiziologije morskih sisavaca	10	5	15	30	2
Osnove fizike za dijagnostičke metode	20	10	0	30	2
Osnove holističke medicine	15	0	15	30	2
Osnove sistematike i evolucije morskih sisavaca	8	5	2	15	1
Osnove znanstvenog rada	8	4	18	30	2
Pčelinje bolesti u suvremenoj proizvodnji	6	5	4	15	1
Poredbena anatomija koštanog sustava	15	0	15	30	2
Poredbena imunologija sluznica	15	5	10	30	2
Povijest veterinarske medicine	15	15	0	30	2
Pozitivni utjecaj životinja na zdravlje ljudi	5	5	5	15	1
Preklinička fiziologija	15	0	15	30	2
Prirodoslovlje divljači	10	0	20	30	2
Upravljanje i marketing u veterinarskoj praksi	15	15	0	30	2
Veterinarska etika	15	15	0	30	2
Veterinarska laboratorijska dijagnostika	10	0	20	30	2
Veterinarska nuklearna medicina	9	0	6	15	1

Studenti u X. semestru mogu upisati najmanje 3,5 ECTS-a prema svome izboru.

IZBORNI PREDMETI ZA UPIS U XI. SEMESTAR – USMJERENJE KUĆNI LJUBIMCI

Predmet	Predavanja	Vježbe	Seminari	Izravna satnica	ECTS
Citometrija u kliničkoj veterinarskoj medicini	0	15	15	30	2
Dijetetika pasa i mačaka	7	8	0	15	1
Kinologija i felinologija	20	0	10	30	2
Klinička anatomija	10	0	20	30	2
Komparativna odontologija	10	0	5	15	1
Odabrana poglavlja iz akvakulture	5	0	25	30	2
Odgovornost u veterinarskoj struci	10	5	0	15	1
Uzgoj i držanje golubova	0	15	15	30	2
Veterinarska klinička mikrobiologija	8	0	22	30	2
Veterinarska laboratorijska dijagnostika	10	0	20	30	2

IZBORNI PREDMETI ZA UPIS U XI. SEMESTAR – USMJERENJE FARMSKE ŽIVOTINJE I KONJI

Predmet	Predavanja	Vježbe	Seminari	Izravna satnica	ECTS
Citometrija u kliničkoj veterinarskoj medicini	0	15	15	30	2
Dijetetika farmskih životinja	7	8	0	15	1
Dodaci stočnoj hrani-modulatori zdravlja	15	0	15	30	2
Ekološka proizvodnja peradi i pernate divljači	10	10	10	30	2
Hormonski metabolički poremećaji	15	0	15	30	2
Kavezne ptice, vrste i uzgoj u individualnim i farmskim uvjetima držanja	15	0	0	15	1
Klinička anatomija	10	0	20	30	2
Komparativna odontologija	10	0	5	15	1
Odabrana poglavlja iz akvakulture	5	0	25	30	2
Odgovornost u veterinarskoj struci	10	5	0	15	1
Organizacija i ekonomika stočarstva	15	15	0	30	2
Osnove ekološkog stočarstva	10	5	15	30	2
Osobitosti lokomocijskog aparata konja	0	0	15	15	1,0
Prijeteće zarazne bolesti	28	0	2	30	2
Ribarstvo	11	0	4	15	1
Tehnološki sustavi proizvodnje peradi	6	4	5	15	1
Uloga veterinar na ekološkoj farmi	10	20	0	30	2
Upravljanje i marketing u veterinarskoj praksi	15	15	0	30	2
Upravni postupak i veterinarska inspekcija	8	7	0	15	1
Veterinarska klinička mikrobiologija	8	22	0	30	2
Veterinarska laboratorijska dijagnostika	10	0	20	30	2
Zoonoze	24	4	2	30	2

IZBORNI PREDMETI ZA UPIS U XI. SEMESTAR – USMJERENJE HIGIJENA ANIMALNIH NAMIRNICA I VETERINARSKO JAVNO ZDRAVSTVO

Predmet	Predavanja	Vježbe	Seminari	Izravna satnica	ECTS
Autohtoni mesni proizvodi	10	10	6	26	2
Autohtoni mliječni proizvodi	6	9	15	30	2
Higijenska ispravnost i kakvoća mesa divljači	11	0	15	26	2
Higijenska ispravnost i kakvoća mesa peradi	12	0	14	26	2
Klaonička kakvoća mesa	14	4	8	26	2
Odgovornost u veterinarskoj struci	10	0	5	15	1
Prijeteće zarazne bolesti	28	0	2	30	2
Primjena histomorfoloških postupaka u tehnologiji animalnih namirnica	10	0	5	15	1
Ribarstvo	11	0	4	15	1
Uloga veterinar na ekološkoj farmi	10	0	20	30	2
Upravni postupak i veterinarska inspekcija	8	0	7	15	1
Veterinarska klinička mikrobiologija	8	22	0	30	2
Zdravstvena ispravnost i kakvoća ribe	9	6	12	27	2
Zoonoze	24	4	2	30	2

IZBORNI PREDMETI ZA UPIS U XI. SEMESTAR – SLOBODNI IZBOR

Predmet	Predavanja	Vježbe	Seminari	Izravna satnica	ECTS
Arheozoologija	15	0	15	30	2
Biologija i ekologija predatora	8	4	18	30	2
Bolesti divljih životinja	15	0	15	30	2
Engleski jezik za akademske potrebe I	0	30	30	60	4
Engleski jezik za akademske potrebe II	0	30	30	60	4
Hormonski metabolički poremećaji	15	0	15	30	2
Kemija prirodnih spojeva	15	9	6	30	2
Komparativna odontologija	10	0	5	15	1
Lovstvo i zaštita prirode	10	0	20	30	2
Morfologija riba	0	15	15	30	2
Odabrana poglavlja biomedicinske fizike za veterinare	20	10	0	30	2
Osnove anatomije dobrog dupina (<i>Tursiops truncatus</i>)	12	0	18	30	2
Osnove biologije i fiziologije morskih sisavaca	10	5	15	30	2
Osnove fizike za dijagnostičke metode	20	10	0	30	2
Osnove holističke medicine	15	0	15	30	2

Predmet	Predavanja	Vježbe	Seminari	Izravna satnica	ECTS
Osnove sistematike i evolucije morskih sisavaca	8	5	2	15	1
Osnove znanstvenog rada	8	4	18	30	2
Poredbena anatomija koštanog sustava	15	0	15	30	2
Poredbena imunologija sluznica	15	5	10	30	2
Povijest veterinarske medicine	15	15	0	30	2
Pozitivni utjecaj životinja na zdravlje ljudi	5	5	5	15	1
Pretklinička fiziologija	15	0	15	30	2
Prirodoslovlje divljači	10	0	20	30	2
Upravljanje i marketing u veterinarskoj praksi	15	15	0	30	2
Veterinarska etika	15	15	0	30	2
Veterinarska nuklearna medicina	9	0	6	15	1
Zaštita i upravljanje ugroženim vrstama	0	0	15	15	1

Studenti u XI. semestru mogu upisati najmanje 3,5 ECTS-a prema svome izboru.

IZBORNI PREDMETI ZA UPIS U XII. SEMESTAR

Predmet	Predavanja	Vježbe	Seminari	Izravna satnica	ECTS
Arheozoologija	15	0	15	30	2
Biologija i ekologija predatora	8	4	18	30	2
Bolesti divljih životinja	15	0	15	30	2
Engleski jezik za akademske potrebe I	0	30	30	60	4
Engleski jezik za akademske potrebe II	0	30	30	60	4
Hormonski metabolički poremećaji	15	0	15	30	2
Kemija prirodnih spojeva	15	9	6	30	2
Komparativna odontologija	10	0	5	15	1
Lovstvo i zaštita prirode	10	0	20	30	2
Morfologija riba	0	15	15	30	2
Odabrana poglavlja biomedicinske fizike za veterinare	20	10	0	30	2
Osnove anatomije dobrog dupina (<i>Tursiops truncatus</i>)	12	0	18	30	2
Osnove biologije i fiziologije morskih sisavaca	10	5	15	30	2
Osnove fizike za dijagnostičke metode	20	10	0	30	2
Osnove holističke medicine	15	0	15	30	2
Osnove znanstvenog rada	8	4	18	30	2
Pčelinje bolesti u suvremenoj proizvodnji	6	5	4	15	1
Poredbena anatomija koštanog sustava	15	0	15	30	2
Poredbena imunologija sluznica	15	5	10	30	2
Povijest veterinarske medicine	15	15	0	30	2
Pozitivni utjecaj životinja na zdravlje ljudi	5	5	5	15	1
Pretklinička fiziologija	15	0	15	30	2
Prirodoslovlje divljači	10	0	20	30	2
Strukturne osnove funkcije stanice	10	7	8	25	2
Upravljanje i marketing u veterinarskoj praksi	15	15	0	30	2
Veterinarska etika	15	15	0	30	2
Veterinarska nuklearna medicina	9	0	6	15	1
Zaštita i upravljanje ugroženim vrstama	0	0	15	15	1

Izborna nastava: najmanje 2 ECTS-a.

U istom razdoblju razrađuje se uvjetovanost upisa predmeta i redosljed polaganja ispita, jer su dosadašnja iskustva pokazala da bez prethodno

stečenog znanja iz pojedinih predmeta na nižim godinama nije moguće uspješno savladati gradivo određenih kolegija na višim godinama studija.

Tablica 8: Uvjetovanost upisa predmeta i polaganja ispita

I. SEMESTAR

PREDMET	Uvjet za slušanje	Uvjet za polaganje
FIZIKA I BIOFIZIKA	-	odslušana nastava i potpis
MEDICINSKA KEMIJA	-	odslušana nastava i potpis
ZOOLOGIJA	-	odslušana nastava i potpis
BOTANIKA U VETERINARSKOJ MEDICINI	-	odslušana nastava i potpis
ANATOMIJA S ORGANOGENEZOM DOMAĆIH ŽIVOTINJA I	-	odslušana nastava i potpis
HISTOLOGIJA I OPĆA EMBRIOLOGIJA	-	odslušana nastava i potpis
OSNOVE STATISTIKE U VETERINARSKOJ MEDICINI	-	odslušana nastava i potpis
UVOD U VETERINARSTVO	-	odslušana nastava i potpis
TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	-	odslušana nastava i potpis

II. SEMESTAR

PREDMET	Uvjet za slušanje	Uvjet za polaganje
ANATOMIJA S ORGANOGENEZOM DOMAĆIH ŽIVOTINJA II	-	odslušana nastava i potpis
BIOKEMIJA U VETERINARSKOJ MEDICINI	odslušana nastava iz Medicinske kemije	odslušana nastava, potpis i položen ispit iz Medicinske kemije
HISTOLOGIJA I OPĆA EMBRIOLOGIJA	-	odslušana nastava i potpis
PASMINSKA SVOJSTVA ŽIVOTINJA	-	odslušana nastava i potpis
OKOLIŠ, VLADANJE I DOBROBIT ŽIVOTINJA	-	odslušana nastava i potpis
UVOD U ENGLSKU VETERINARSKU TERMINOLOGIJU	-	odslušana nastava i potpis
TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	-	odslušana nastava i potpis

III. SEMESTAR

PREDMET	Uvjet za slušanje	Uvjet za polaganje
FIZIOLOGIJA DOMAĆIH ŽIVOTINJA I	-	odslušana nastava, potpis, položeni ispit iz Fizike i biofizike, Biokemije u veterinarskoj medicini, Anatomije s organogenezom domaćih životinja I i II te Histologije i opće embriologije
MOLEKULARNA BIOLOGIJA I GENOMIKA	-	odslušana nastava i potpis
OPĆA HRANIDBA	-	odslušana nastava i potpis
UZGOJ I PROIZVODNJA ŽIVOTINJA	-	odslušana nastava i potpis
HIGIJENA I DRŽANJE ŽIVOTINJA	-	odslušana nastava i potpis
VETERINARSKA IMUNOLOGIJA	-	odslušana nastava i potpis
TOPOGRAFSKA ANATOMIJA GLAVE I VRATA	-	odslušana nastava, potpis i položen ispit iz Anatomije s organogenezom domaćih životinja I i II
TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	-	odslušana nastava i potpis

IV. SEMESTAR

PREDMET	Uvjet za slušanje	Uvjet za polaganje
FIZIOLOGIJA DOMAĆIH ŽIVOTINJA II	odslušana nastava iz Fiziologije I	odslušana nastava, potpis i položen ispit iz Fiziologije I
PRIMIJENJENA HRANIDBA	odslušana nastava iz Opće hranidbe	odslušana nastava, potpis i položen ispit iz Opće hranidbe
UZGOJ I PROIZVODNJA ŽIVOTINJA	odslušana nastava iz Uzgoja i proizvodnje životinja iz III. semestra	odslušana nastava, potpis i položen ispit iz Pasminskih svojstava životinja
HIGIJENA I DRŽANJE ŽIVOTINJA	odslušana nastava iz Higijene i držanja životinja iz III. semestra	odslušana nastava, potpis i položen ispit iz Okoliša, vladanja i dobrobiti životinja
OPĆA MIKROBIOLOGIJA	odslušana nastava, iz Veterinarske imunologije	odslušana nastava, potpis i položen ispit iz Veterinarske imunologije
TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	-	odslušana nastava i potpis

V. SEMESTAR

PREDMET	Uvjet za slušanje	Uvjet za polaganje
PARAZITOLOGIJA I INVAZIJSKE BOLESTI	-	odslušana nastava i potpis
OPĆA PATOLOGIJA I PATOLOŠKA MORFOLOGIJA	položeni ispiti iz Anatomije s organogenezom domaćih životinja I i II, Topografske anatomije, Opće histologije i embriologije	odslušana nastava i potpis
VETERINARSKA EPIDEMIOLOGIJA	položeni ispiti iz Osnove statistike i Molekularne biologije i genomike	odslušana nastava i potpis
PATOLOŠKA FIZIOLOGIJA I	položeni ispiti iz Fiziologije I i Fiziologije II	odslušana nastava i potpis
TOKSIKOLOGIJA	-	odslušana nastava i potpis
FARMAKOLOGIJA	-	odslušana nastava i potpis
SPECIJALNA MIKROBIOLOGIJA	Odslušana nastava iz Veterinarske imunologije i Opće mikrobiologije	odslušana nastava i potpis

VI. SEMESTAR

PREDMET	Uvjet za slušanje	Uvjet za polaganje
PARAZITOLOGIJA I INVAZIJSKE BOLESTI	odslušana nastava iz Parazitologije i inv. bolesti u V. semestru	odslušana nastava i potpis
OPĆA PATOLOGIJA I PATOLOŠKA MORFOLOGIJA	odslušana nastava iz Opće patologije i patološke morfologije u V. semestru	odslušana nastava i potpis
PATOLOŠKA FIZIOLOGIJA II	odslušana nastava iz Patološke fiziologije I	odslušana nastava, potpis i položen ispit iz Patološke fiziologije I
KLINIČKA PROPEDEUTIKA	-	odslušana nastava i potpis

VII. SEMESTAR

PREDMET	Uvjet za slušanje	Uvjet za polaganje
UNUTARNJE BOLESTI	odslušana nastava iz Kliničke propedeutike i položeni ispiti iz Opće patologije i patološke morfologije i Veterinarske patofiziologije I i II	odslušana nastava i potpis
KIRUGIJA, ORTOPEDIJA I OFTALMOLOGIJA I	položen ispit iz Opće patologije i patološke morfologije	odslušana nastava i potpis
PORODNIŠTVO I REPRODUKCIJA	položen ispit iz Opće patologije i patološke morfologije	odslušana nastava i potpis
OPĆA I KLINIČKA RENDGENOLOGIJA	-	odslušana nastava i potpis
GOSPODARENJE I UZGOJ DIVLJAČI	-	odslušana nastava i potpis

VIII. SEMESTAR

PREDMET	Uvjet za slušanje	Uvjet za polaganje
UNUTARNJE BOLESTI	odslušana nastava iz Unutarnjih bolesti u VII. semestru	odslušana nastava i potpis i položen ispit iz Kliničke propedeutike
KIRUGIJA, ORTOPEDIJA I OFTALMOLOGIJA II	odslušana nastava iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije I u VII. semestru	odslušana nastava i potpis i položen ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije I
PORODNIŠTVO I REPRODUKCIJA I	odslušana nastava iz Porodništva i reprodukcije u VII. semestru	odslušana nastava i potpis
BIOLOGIJA I PATOLOGIJA KORISNIH KUKACA	-	odslušana nastava i potpis
BIOLOGIJA I PATOLOGIJA AKVATIČNIH ORGANIZAMA	-	odslušana nastava i potpis
METODE FIZIKALNE TERAPIJE I DIJAGNOSTIKE	-	odslušana nastava i potpis

IX. SEMESTAR

PREDMET	Uvjet za slušanje	Uvjet za polaganje
ZARAZNE BOLESTI DOMAĆIH ŽIVOTINJA	-	odslušana nastava i potpis
KIRUGIJA, ORTOPEDIJA I OFTALMOLOGIJA III	odslušana nastava iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije II u VIII. semestru	odslušana nastava i potpis i položen ispit iz Kirurgije, ortopedije i oftalmologije II
PORODNIŠTVO I REPRODUKCIJA I	odslušana nastava iz Porodništva i reprodukcije u VIII. semestru	odslušana nastava i potpis
HIGIJENA I TEHNOLOGIJA ANIMALNIH NAMIRNICA	-	odslušana nastava i potpis
RADIJACIJSKA HIGIJENA	-	odslušana nastava i potpis

X. SEMESTAR

PREDMET	Uvjet za slušanje	Uvjet za polaganje
ZARAZNE BOLESTI DOMAĆIH ŽIVOTINJA	odslušana nastava iz Zaraznih bolesti domaćih životinja u IX. semestru	odslušana nastava i potpis
UPRAVNO VETERINARSTVO	-	odslušana nastava i potpis
HIGIJENA I TEHNOLOGIJA ANIMALNIH NAMIRNICA	odslušana nastava iz Higijene i tehnologije animalnih namirnica u IX. Semestru	odslušana nastava i potpis
AMBULANTNA KLINIKA	odslušani svi predmeti od I. do IX. Semestra	odslušana nastava i potpis

XI. SEMESTAR

PREDMET	Uvjet za slušanje	Uvjet za polaganje
SUDSKO VETERINARSTVO	odslušana nastava iz Upravnog veterinarstva	odslušana nastava i potpis, položen ispit iz Upravnog veterinarstva
BOLESTI PERADI	-	odslušana nastava i potpis, položen ispit iz Zaraznih bolesti dom. živ.
ZDRAVLJE STADA	-	odslušana nastava i potpis
EKONOMIKA VETERINARSTVA	-	odslušana nastava i potpis
AMBULANTNA KLINIKA	obavljena Ambulantna klinika u X. semestru i odslušani svi klinički predmeti	odslušana nastava i potpis

XII. SEMESTAR

PREDMET	Uvjet za slušanje	Uvjet za polaganje
AMBULANTNA KLINIKA	obavljena Ambulantna klinika u XI. semestru i odslušani svi predmeti	obavljena nastava i potpis
TERENSKI STRUČNI RAD	odslušani svi predmeti	obavljena nastava i potpis
IZRADA DIPLOMSKOGA RADA	odslušani svi predmeti	

Nadležna povjerenstva razradila su kriterije pod kojima studenti mogu upisati usmjerenje u X. semestru integriranog preddiplomskog i diplomskog programa veterinarske medicine.

Izbor u usmjerenje temelji se na želji studenta i broju predviđenih mjesta po usmjerenjima. Studenti se usmjeravaju na način da u VIII. semestru odabiru primarno i alternativno usmjerenje. Ukoliko se na usmjerenje prijavi više kandidata od broja slobodnih mjesta, tada prednost za upis u primarno usmjerenje imaju uspješniji studenti. Uspješnost se utvrđuje na osnovu ostvarenih ECTS bodova i prosjeka ocjena do upisa u IX. semestar. Broj mjesta za upis u usmjerenja odredit će Fakultetsko vijeće najkasnije do završetka akademske godine 2008./2009.

Odluka o načinu provedbe novog sustava ocjenjivanja, razvrstavanju izbornih predmeta,

uvjetovanosti upisa predmeta i redoslijeda polaganja ispita te kriteriji za upis u usmjerenja doneseni su na sjednici Fakultetskoga vijeća u širem sastavu od 18. lipnja 2008. godine.

U protekloj godini nastavljeno je provođenje studentske ankete o kvaliteti rada nastavnika i izvedbi kolegija. U zimskom semestru studenti su procjenjivali rad 19 nastavnika za predmete: Fizika i biofizika; Medicinska kemija; Zoologija; Botanika u veterinarskoj medicini; Anatomija s organogenezom domaćih životinja I; Uvod u veterinarstvo; Opća hranidba; Topografska anatomija i Veterinarska imunologija. Rezultati ankete dostavljeni su za 11 nastavnika, a za preostalih 8 nastavnika bit će dostavljeni naknadno (Ured za upravljanje kvalitetom pri Sveučilištu u Zagrebu zbog tehničkih razloga nije obavio obradu rezultata za preostale nastavnike).

Tablica 9. Prosječne vrijednosti procjena za sastavnicu izračunate na osnovi prosječnih rezultata svih nastavnika na sastavnici i usporedba sa Sveučilištem

Pitanje u anketi	Srednja vrijednost	Najniža ocjena	Najviša ocjena	Prosjek za sve nastavnike na Sveučilištu
Koju biste opću ocjenu dali ovom nastavniku/nastavnici u cjelini?	4,05	2,53	4,83	4,22
Ocjena nastavnika – poznavanje područja koje predaje	4,28	3,10	5,00	4,33
Ocjena nastavnika – izvedba nastave	3,97	2,57	5,00	3,96
Ocjena nastavnika – motivacija i odnos prema studentima	4,32	2,98	5,00	4,44

U ljetnom semestru anketa je provedena za 43 nastavnika i 13 predmeta. Rezultati se očekuju tijekom zimskoga semestra ak. god. 2008./2009.

Tijekom srpnja i rujna 2008. godine obavljen je razredbeni postupak za upis studenata u I. godinu integriranog preddiplomskog i diplomskog studija

veterinarske medicine za ak. god. 2008./2009. Nakon provedenog drugog razredbenog postupka ukupno je upisano 130 studenata uz naknadni upis 9 studenata s liste čekanja, što je odobrilo Sveučilište u Zagrebu.

Tablica 10. Rezultati razredbenog postupka za upis u I. godinu studija akademske godine 2008./2009.

Obilježje	Prijavljeno	Položilo	Upisano
I. razredbeni postupak (srpanj 2008.)	159	120	93
Prijenos bodova iz biomedicinske grupacije	25	-	23
II. razredbeni postupak (rujan 2008.)	50	24	23
Sveukupno:	234	144	139

Na kraju ovog izvješća želimo istaknuti studente koji su tijekom akademske godine 2007./2008. svojim znanstvenim radom zaslužili nagrade rektora Sveučilišta odnosno dekana

Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te studente koji su se istaknuli izvrsnim savladavanjem nastavnoga gradiva i postigli najbolje rezultate.

REKTOROVE NAGRADE

1. Usporedna arheozoološka analiza s dva srednjovjekovna lokaliteta, studenta Ivana Alića
2. Kraniometrijska analiza i spolni dimorfizam u smeđeg medvjeda (*Ursus arctos*, L.) u Hrvatskoj, studenta Vladimira Farkaša
3. Telemetrijsko istraživanje euroazijskih risova (*Lynx lynx*) u Hrvatskoj, studenta Vedrana Slijepčevića
4. Specifičnosti invazije jelena običnog (*Cervus elaphus*) velikim američkim metiljem *Fascioloides magna*, studenta Martina Vujića
5. Utjecaj godišnjeg doba na trajanje međujaridbenog i servisnog razdoblja burskih koza u Hrvatskoj, studentice Lane Vukoše

DEKANOVE NAGRADE

1. Učestalost disektomije kao osnovne terapije pasa sa simptomima neurološkog deficita, studentice Diane Brozić
2. Utjecaj gravidnosti i laktacije na promjene metaboličkog statusa u mliječnih krava, studenata Marija Cikojevića i Stjepka Čermaka
3. Akutno zatajenje bubrega u pasa oboljelih od babezioze, studenta Ivana Filipovića
4. Prikaz dva slučaja bolesti guštera (*Varanus indicus* i *Iguana iguana*), studentice Ivone Jagar
5. Uporaba pulsne oksimetrije u veterinarskoj medicini, apsolvence Marte Sekulić
6. Učinak splenektomije i autotransplantacije slezene kod svinja na bijelu krvnu sliku i morfologiju stanica krvi, studentice Josipe Migić
7. Utjecaj dobi i kasne gravidnosti na koštani metabolizam u kobilu, studentice Nataše Plevnik

NAJBOLJI STUDENTI PO OCJENAMA

I. GODINA STUDIJA

1. NINA GREGL	5,00
2. MILJENKO BUJANIĆ	4,64
3. NEBOJŠA VERIĆ	4,43

II. GODINA STUDIJA

1. DOROTEJA ANDREIĆ	4,87
2. NATAŠA PLEVNİK	4,71
3. STANKO GALIĆ	4,70

III. GODINA STUDIJA

1. MIRELA PAVIĆ	4,41
2. ANA PETAK	4,36
3. JURICA BIČAK	4,30

IV. GODINA STUDIJA

1. MAJA MANDIĆ	4,82
2. KATARINA ŠPIRANEC	4,82
3. PETRA ČOLIG	4,74

V. GODINA STUDIJA

1. MAJA MAURIĆ	4,80
2. LANA PAĐEN	4,70
3. DIANA BROZIĆ	4,55

STIPENDIJE I JEDNOKRATNE NOVČANE NAGRADE STUDENTIMA U AKADEMSKOJ GODINI 2007./2008.

Studentici IV. godine studija Katarini Špiranec dodijeljena je jednokratna novčana naknada tvrtke Veterina d.d.

*Prodekan za diplomsku nastavu
Prof. dr. sc. Željko Pavičić*

DIPLOMSKI RADOVI

Student	Voditelj	Naslov rada
A		
Mirna Abaffy	Prof. dr. sc. Dražen Matičić	Operacijsko liječenje tumora kože u pasa
Jelena Antić	Doc. dr. sc. Alen Slavica	Serološka istraživanja leptospiroze divljih svinja u otvorenim lovištima kontinentalne Hrvatske
B		
Ana Bakmaz	Prof. dr. sc. Hrvoje Mazija	Neškodljivost i imunogenost cjepiva protiv boginja peradi primijenjenog u dišni sustav gupčica postupkom nebulizacije
Frane Banović	Prof. dr. sc. Frane Božić	Imunomodulacijsko djelovanje lemi- sola kod odbite prasadi pokusno cijepjenje atenuiranim F4ac+ i F18ac+ sojevima bakterije <i>Escherichia coli</i>
Dario Baranašić	Prof. dr. sc. Mensur Šehić	Ultrasonografija kaudalnog abdomena u psa i dijagnostika patologije
Josip Barišić	Prof. dr. sc. Zdravko Janicki	Značaj rožišta i zubala u procjeni dobi srnjaka (<i>Capreolus capreolus</i>)
Lidija Bašneć	Prof. dr. sc. Mensur Šehić	Kompjutorizirano-tomografska dijagnostika bolesti nosa i uha psa i mačke
Marijana Beić	Doc. dr. sc. Alen Slavica	Pojavnost bjesnoće u lisica (<i>Vulpes vulpes</i>) na teritoriju Republike Hrvatske u posljednjih 20 godina
Marina Biđin	Prof. dr. sc. Hrvoje Mazija	Imunogenost i neškodljivost terenskog soja virusa newcastleske bolesti Zg-2000. primijenjenog pilićima podrijetlom SPF
Zoran Bijelić	Doc. dr. sc. Nadica Maltar Strmečki	Primjena metode elektronske spinske rezonancije u identifikaciji piletine sterilizirane ozračivanjem gama zračenjem
Željka Bokan	Prof. dr. sc. Dražen Matičić	Prijelomi podlaktice u psa
Danijel Bonk	Prof. dr. sc. Mensur Šehić	Kompjutorizirana tomografija kralježnice psa
Adrijana Borošak	Prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica	Etiologija hemolitičke anemije
Danijel Brajković	Doc. dr. sc. Vilim Starešina	Proširenost infekcijske anemije kopitara na području Republike Hrvatske u 2007. godini
Nikola Brleković	Prof. dr. sc. Mensur Šehić	Prednosti i nedostaci digitalne u odnosu prema konvencionalnoj radiografiji
Marin Bulić	Prof. dr. sc. Maja Popović	Metode izolacije molekule DNK iz životinjske stanice
Ines Buljan	Prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica	Primarne kardiomiopatije u pasa
C		
Ana Ciković	Prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić	Određivanje spola u ptica lančanom reakcijom polimerazom (PCR)
Sanja Colnar	Prof. dr. sc. Marko Samardžija	Učestalost teških poroda i metode pomaganja u krava i junica na području Veterinarske ambulante Delnice u razdoblju od 2005. – 2006. g.
Željko Cvetić	Prof. dr. sc. Hrvoje Mazija	Dokaz cijepnog virusa protiv Marekove bolesti u plućima pilića cijepljenih postupkom nebulizacije
Ivica Cvijetić	Prof. dr. sc. Mensur Šehić	Kompjutorizirana i direktna digitalna radiografija
Č		
Miloš Čović	Doc. dr. sc. Dagny Stojčević	Učestalost protozoa iz roda <i>Giardia</i> kod pasa na području grada Zagreba
Ć		
Bojana Ćurčija	Prof. dr. sc. Ivo Karadjole	Hrvatski posavski konj
D		
Dario Dobranski	Prof. dr. sc. Vladimir Mrljak	Bolesti egzokrinog dijela gušterače
Marko Doleneć	Prof. dr. sc. Zvonimir Kozarić	Građa i funkcija škrge riba
Martin-Tin Dukić	Prof. dr. sc. Marija Vučemilo	Neonikotinoidi u suzbijanju štetnih kukaca
Đ		
Dalibor Đud	Doc. dr. sc. Damjan Gračner	Bolesti sirišta u goveda
Martina Đurić	Prof. dr. sc. Alen Slavica	Koprološki nadzor velikog američkogmetilja <i>Fascioloides magna</i> u jelena običnog na području lovišta Podunavlje-Podravlje /Baranja/
F		
Maja Fatović	Doc. dr. sc. Dalibor Potočnjak	Endoskopska pretraga dišnog sustava u domaćih mesoždera
Ivan Folnožić	Doc. dr. sc. Tugomir Karadjole	Vaginoskopija kuja
Marin Franjić	Doc. dr. sc. Marina Pavlak	Učinak tosilcitolina na hematološke vrijednosti štakora
G		
Marijana Gabela	Doc. dr. sc. Alen Slavica	Suzbijanje silvatične bjesnoće lisica (<i>Vulpes vulpes</i> L.) metodom oralne vakcinacije
Hrvoje Gogala	Prof. dr. sc. Mensur Šehić	Sonografska i kompjutorizirano-tomografska pretraga jetre u psa
Edo Gorup	Prof. dr. sc. Petar Džaja	Značenje postmortalnih nalaza u sudskom veterinarstvu

Student	Voditelj	Naslov rada
Mato Gotovac Ana Gudec Igor Guljašević	Doc. dr. sc. Josip Kusak Doc. dr. sc. Mirna Robić Doc. dr. sc. Vilim Staresina	Kraniometrijske razlike vuka i psa Dijagnostičko značenje proteina akutne faze u veterinarskoj medicini Proširenost infekciозна anemije kopitara na području Republike Hrvatske u periodu od 2005. do 2007. godine
H		
Borna Hajčić Mislav Hodalić Dalibor Horvatinec	Doc. dr. sc. Marko Samardžija Prof. dr. sc. Željka Matašin Prof. dr. sc. Željko Mikulec	Embriotransfer u kobila Ektoparaziti šarana držanih u vrtnom jezercu Učinak hranidbe na zdravlje i proizvodnost mliječnih krava
I		
Marko Ivanušić	Prof. dr. sc. Željka Matašin	Teški materijali u riba grabežljivica
J		
Vinko-Vladimir Jukić	Prof. dr. sc. Željka Matašin	Teški metali u bijelom amura (<i>Chenopharyngodon idella</i>) i srebrnog šarana (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>)
K		
Mario Katušić Franjo Kišiček Ana Kokić Danijela Kolek Nataša Končar Maja Krmpotić Hana Kubiček Tomislav Kuljiš Ivan Kustura	Prof. dr. sc. Mensur Šehić Prof. dr. sc. Petar Džaja Prof. dr. sc. Maja Popović Prof. dr. sc. Bela Njari Prof. dr. sc. Zvonko Modrić Prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovičić Prof. dr. sc. Vlasta Šerman Prof. dr. sc. Mensur Šehić Doc. dr. sc. Damjan Gračner	Rendgenološka dijagnostika ozljeda kostiju u zglobova u konja Utjecaj aplikacije vitamina AD3E 24 sata prije transporta na neke biokemijske parametre u svinja. Metode izolacije DNA iz stanica biljaka Utjecaj somatskih stanica na kakvoću mlijeka i mliječnih proizvoda Leptospiroza u svinja uzrokovana s leptospira interrogans serovar pomona kao izvor infekcije za ljude Kampilobakterioza u gradskih golubova Hranidba konja Kompjutorizirana tomografija patologije kralježnice psa i mačke Bolesti štitne žlijezde u pasa i mačaka
M		
Ana Magoči Davor Marić Tamara Marijanić Siniša Marjanović Krešimir Martinković Sven Menčik Maja Mežnarić Petra Mihelčić Tomislav Mijatović Tomislav Mikuš Mirjana Milan Mato Mužević	Doc. dr. sc. Iva Getz Prof. dr. sc. Nora Mas Prof. dr. sc. Mensur Šehić Prof. dr. sc. Alenka Tofant Doc. dr. sc. Vilim Staresina Prof. dr. sc. Tomislav Balenović Doc. dr. sc. Dalibor Potočnjak Prof. dr. sc. Damir Žubčić Doc. dr. sc. Marko Samardžija Prof. dr. sc. Lidija Kozačinski Prof. dr. sc. Marija Vučemilo Prof. dr. sc. Vladimir Butković	Prikaz slučaja blizanačke gravidnosti u kobile Karakteristike upotrebe pivskog kvasca u hranidbi peradi Usporedba rendgenografskih i ultrasonografskih nalaza kod dijagnostike patologije bubrega psa i mačke Kvaliteta vode za napajanje goveda čimbenik dobrobiti Učinkovitost mjera za suzbijanje IAK na području Sisačko-moslavačke županije u periodu od 2002. do 2007. godine Tehnologija uzgoja i proizvodnje svinja Opći principi terapije bolesti probavnog trakta domaćih mesoždera Utjecaj stimulacije akupunkturnih točaka na krvnu sliku u životinja i ljudi Reproduktivna svojstva ovaca na farmi OPG „Mijatović“ u razdoblju od 2003. – 2006. godine Tehnologija proizvodnje sireva u mini mljekari Šimun-Milk Staje za mliječne krave s vanjskom klimom Klinička pretraga prsta u konja
N		
Alma Nađ Saša Nahal	Prof. dr. sc. Zvonko Stojević Prof. dr. sc. Željko Mikulec	Metabolički profil u kasnoj gravidnosti kao pokazatelj mliječnosti u ovaca Učinak hranidbe na zdravlje krava
O		
Vedran Orešković	Prof. dr. sc. Željko Mikulec	Tanini: od antinutritivnih tvari donutraceutika u preživača
P		
Danijela Pavić Denis Pavlović Dujo Penić Martina Perešin-Šulog Ladislav Peršić Tomislav Pešo Monika Peteš Aleksandra Petrović Marija Plenković	Prof. dr. sc. Nora Mas Prof. dr. sc. Nora Mas Prof. dr. sc. Marija Vučemilo Prof. dr. sc. Darko Capak Prof. dr. sc. Vladimir Butković Prof. dr. sc. Albert Marinculić Doc. dr. sc. Marina Pavlak Prof. dr. sc. Mensur Šehić Doc. dr. sc. Alen Slavica	Hranidba krmača u reprodukciji Hranidba svinja ekološki proizvedenim krmivima Bioaerosoli u stočarskoj proizvodnji Kirurške bolesti tankog crijeva u pasa Rendgenološka dijagnostika i učestalost protruzije diska u psa Određivanje protutijela protiv oblića <i>Trichinella spiralis</i> u invadiranom tkivu svinje Razvatak konjogojstva u Republici Hrvatskoj Fizikalna načela kompjuterizirane tomografije Upotreba kontinentalnih ptičara u lovstvu

Student	Voditelj	Naslov rada
Ingrid Poldan	Prof. dr. sc. Hrvoje Gomerčić	Analiza čeljusti glavonožaca (<i>Cephalopoda</i>) iz želudaca dobrih dupina (<i>Tursiops truncatus</i>) iz Jadranskog mora
Marko Poletto	Prof. dr. sc. Krešimir Babić	Arheozoološka istraživanja na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu tijekom posljednjeg desetljeća (1996. – 2006.)
Tomislav Popović	Prof. dr. sc. Željka Matašin	<i>Lernaelophus sultanus</i> nametnik na ribama iz Jadranskog mora
Vjekoslav Posavac	Prof. dr. sc. Snježana Vuković	Primjena DEXA osteodenzitometrijske metode za male životinje u mjerenju mineralne gustoće nadlaktične kostidobrog dupina (<i>Tursiops truncatus</i>)
Marko Prelog	Prof. dr. sc. Damir Žubčić	Mikromasaža i njena primjena u liječenju reumatoidnog artritisa u pasa
Krunoslav Pužar	Prof. dr. sc. Frane Božić	Adjuvantnost levamisola u domaćih životinja
R		
Damjan Radulović	Prof. dr. sc. Marija Vučemilo	Integralno suzbijanje muha na peradarskoj farmi
Petar Rajković	Prof. dr. sc. Ivica Valpotić	Molekularne i genetičke osnove adherencije svinjskih enterotoksigenih sojeva bakterije <i>Escherichia coli</i> na crijevne receptore
Ružica Resanović	Doc. dr. sc. Marko Samardžija	Postupci dubokog smrzavanja pseće sperme
Martina Rubin	Prof. dr. sc. Željko Pavičić	Osjetljiva razdoblja u razvijanju ponašanja i sazrijevanju pasa
Ivan Rukavina	Prof. dr. sc. Damir Žubčić	Agresivno vladanje pasa
S		
Damir Samac	Prof. dr. sc. Lidija Kozačinski	Antimikrobni učinak laktobacila prema nekim patogenim bakterijama iz hrane
Marta Sekulić	Doc. dr. sc. Nenad Turk	Seroprevalencija protutijela za bakteriju <i>Leptospira interrogans sensu lato</i> u pašno držanih svinja na području Baranje
Ana Sočev	Prof. dr. sc. Željko Pavičić	Higijena smještaja i držanja konja na ergeli u Đakovu
Damir Spasić	Doc. dr. sc. Alen Slavica	Kontrola procesa proizvodnje mesa divljači na temelju primjene sustava HACCP
Saša Srnec	Prof. dr. sc. Vladimir Butković	Rendgenološka dijagnostika bolesti cjevastih kosti u konja
Vjekoslav Sudarević	Prof. dr. sc. Vladimir Butković	Rendgenografija koljenskog zgloba konja
Saša Sumajstorčić	Doc. dr. sc. Alen Slavica	Utjecaj uzgoja na očuvanje populacije zeca (<i>Lepus europaeus</i> P.) u Republici Hrvatskoj
Š		
Darko Šanje	Prof. dr. sc. Mensur Šehić	Mijelografski i kompjuterizirano tomografski prikaz protruzija cervikalne kralježnice u psa
Katarina Šimičić	Prof. dr. sc. Damir Stanin	Rendgenološka analiza učestalosti displazije kuka u labrador retrievera i zlatnog retrievera
Marijana Škaljac	Prof. dr. sc. Vladimir Butković	Rendgenološka dijagnostika lokaliziranih i sistemskih bolesti na ekstremitetima konja
Boris Šovagović	Doc. dr. sc. Dalibor Potočnjak	Dijagnostički protokol i klinička slika bolesti predželudaca i sirišta
Daniel Špoljarić	Prof. dr. sc. Maja Popović	Stanične i molekularne osobitosti crijevnog mukoznog imunskog sustava svinje
Ivan Štrok	Prof. dr. sc. Nora Mas	Krmiva u hranidbi peradi
Jelena Šuran	Prof. dr. sc. Frane Božić	Dušik (II) oksid - pleotropna molekula
T		
Sonja Tica	Doc. dr. sc. Dalibor Potočnjak	Heliobakterioza pasa
Andrea Tomas	Doc. dr. sc. Boris Pirkić	Operacijsko liječenje prijeloma fize u pasa
Kažimir Tomasović	Prof. dr. sc. Nora Mas	Hranidba pura u tovu
Siniša Tomić	Doc. dr. sc. Alen Slavica	Izbor kalibra i zrna za lov divljih svinja / <i>Sus scrofa</i> L./
Veljko Turković	Doc. dr. sc. Vesna Matijatko	Hiperadrenokortizam u pasa
V		
Lidija Veci	Doc. dr. sc. Tatjana Živičnjak	Ektoparaziti kao primarni uzrok dermatitisa u pasa
Ivana Veljković	Doc. dr. sc. Nenad Turk	Bakterijski gastroenteritisi u pasa
Dragan Vešović	Prof. dr. sc. Frane Božić	Analgezija egzotičnih životinja
Barbara Višković	Prof. dr. sc. Goran Bačić	Prikaz slučaja carskog reza
Vanja Vitanović	Prof. dr. sc. Antun Brkić	Blokada kućnog živca u goveda
Tomislav Vojvodić	Prof. dr. sc. Albert Marinculić	Određivanje seroprevalencije lišmanioze u klinički sumnjivih pasa metodom dot-ELISA
Ivan Vuković	Prof. dr. sc. Vladimir Butković	Rendgenografska dijagnostika bolesti slinskih žlijezda i jednjaka u konja
Renata Vusilović	Doc. dr. sc. Željka Cvrtila Fleck	Higijensko značenje histamina u ribi
Z		
Tomislav Zubak	Prof. dr. sc. Petar Džaja	Najčešći sudski slučajevi iz govedarstva od 1923. – 2007. godine
Ž		
Anita Žerjav	Prof. dr. sc. Vladimir Butković	Rendgenografska dijagnostika bolesti pluća u konja
Tomislav Žigrović	Prof. dr. sc. Marija Vučemilo	Mjere sanitacije i biosigurnost na govedarskim farmama
Ana Živković	Prof. dr. sc. Snježana Vuković	Histološka građa nadbubrežne žlijezde dobrog dupina (<i>Tursiops truncatus</i>) i plavobijelog dupina (<i>Stenella coerulealba</i>) iz Jadranskoga mora

POSLIJEDIPLOMSKA NASTAVA

Pokrenuti poslijediplomski specijalistički studiji na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu prilagođeni su zahtjevima Bolonjske deklaracije, u trajanju su do dvije godine s ukupno 120 do 140 ECTS-a. Studiji koji se trenutačno izvode na Fakultetu su: Higijena i tehnologija namirnica animalnog podrijetla; Kirurgija, ortopedija i oftalmologija s anesteziologijom; Patologija i uzgoj domaćih mesoždera; Proizvodnja i zaštita zdravlja svinja; Sanitacija; Teriogenologija domaćih sisavaca; Uzgoj i patologija divljači; Uzgoj i patologija laboratorijskih životinja; Uzgoj i patologija egzotičnih kućnih ljubimaca. Studij Unutarnje bolesti i Mikrobiologija i epizootiologija u postupku su dobivanja dopusnice Nacionalnog vijeća za znanost, a trenutno se izvode temeljem odluke Senata Sveučilišta u Zagrebu od 18. siječnja 2006. godine.

U Ljetopisu za ak. god. 2006./2007. izvijestili smo da je Povjerenstvo za poslijediplomsku nastavu dobilo na uvid recenzije Nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje te priprema odgovor na primjedbe recenzenata. Povjerenstvo je završilo očitovanje, a sve izmjene unesene su u program doktorskog studija i MOZVAG-a. Nacionalno vijeće za visoko obrazovanje donijelo je na svojoj 53. sjednici, održanoj 7. svibnja 2008. godine zaključak kojim preporučuje ministru izdavanje dopusnice Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu za izvođenje poslijediplomskog sveučilišnog studija Veterinarske znanosti. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa izdalo je dopusnicu 23. svibnja 2008. godine.

Studij traje tri godine i njegovim se završetkom stječe 180 ECTS bodova. Izravna nastava iznosi 60 ECTS bodova koje student mora prikupiti u prva tri semestra studija. Tako će u prvom semestru upisati predmete u visini 25 ECTS bodova, u drugom semestru u visini 20 ECTS bodova te u trećem semestru najmanje 15 ECTS bodova od izravne nastave (predavanja, seminari i vježbe). Ostalih 120 ECTS bodova student treba prikupiti radom na izradi disertacije, sudjelovanjem na znanstvenim skupovima i pisanjem radova. Za znanstveni rad objavljen u časopisu indeksiranom u CC-u i SCI-u kao prvi autor student dobiva 6 bodova, a kao koautor 4 boda. Za rad objavljen u časopisu

indeksiranom u drugim indeksnim bazama (npr. *CAB Abstracts, Biological Abstract*) studentu se dodjeljuju 4 boda kao prvom autoru i 3 boda kao koautoru. Za sudjelovanje s usmenim priopćenjem ili posterom na međunarodnim znanstveno-stručnim skupovima kao prvom ili jedinom autoru na radu studentu se dodjeljuju 4 boda, a kao koautoru 3 boda. Za sudjelovanje s usmenim priopćenjem ili posterom na domaćem znanstveno-stručnom skupu studentu se dodjeljuju 2 boda. Student mora prikupiti najmanje 10 bodova iz ove skupine do obrane doktorskog rada, od čega se najmanje 4 boda odnose na objavu u časopisu indeksiranom u CC-u. Odgovornost za prikupljanje tih bodova preuzima njegov mentor.

Pri upisu na doktorski studij student se prethodno treba konzultirati s potencijalnim mentorom njegova doktorskog rada te u dogovoru s njime, a u skladu s temom doktorskog rada i vlastitim sklonostima, odabrati koje predmete će upisati po pojedinom semestru da bi prikupio potrebne ECTS bodove. Na Fakultetu djeluje Povjerenstvo za poslijediplomski studij u čiji djelokrug rada ulazi praćenje provedbe individualnog programa za svakog studenta. Članovi tog povjerenstva ujedno će imati ulogu studijskih savjetnika te koordinirati i nadzirati način izvedbe programa za pojedinog studenta.

Fakultetsko vijeće u užem sastavu na svojoj 11. redovitoj sjednici 17. rujna 2008. godine donijelo je odluku o raspisivanju natječaja za upis studenata u I. semestar poslijediplomskog doktorskog studija te specijalističkih studija za koje smo dobili dopusnicu.



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I ŠPORTA

KLASA: UP/I-602-04/06-16/00008
URBROJ: 533-07-08-0003

Zagreb, 23. svibnja 2008.

VETERINARSKI FAKULTET
23. 05. 2008
645-02/08-51/3
61-01/13.9-08-1

Na temelju članka 51. stavka 2. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (Narodne novine, broj 123/03, 105/04, 174/04, 46/07) i članka 204. stavka 4. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 53/91, 103/96 – Odluka USRH), na zahtjev Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu od 20. siječnja 2006. godine, a po prethodno pribavljenom mišljenju Nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje, po ovlasti državni tajnik dr. sc. Radovan Fuchs izdaje

DOPUSNICU

1. Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, Heinzelova 55, za izvođenje **poslijediplomskoga sveučilišnog studija Veterinarske znanosti.**
2. Studij traje tri godine.
3. Završetkom studija stječe se 180 ECTS bodova.
4. Studij se izvodi u sjedištu visokog učilišta.

Obrazloženje

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, podnio je Ministarstvu znanosti, obrazovanja i športa dana 20. siječnja 2006. godine zahtjev za izdavanje dopusnice za izvođenje studijskog programa poslijediplomskoga sveučilišnog studija *Veterinarske znanosti*, koji bi se izvodio u sjedištu visokog učilišta, u trajanju od tri godine, a čijim bi se završetkom stjecalo 180 ECTS bodova.

Ministar znanosti, obrazovanja i športa, u skladu s člankom 51. stavkom 2. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju kojim je propisano da ministar izdaje dopusnicu na temelju prethodno pribavljenog mišljenja Nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje, uputio je dana 23. siječnja 2006. godine navedeni zahtjev, na mišljenje Nacionalnom vijeću za visoko obrazovanje.



Nacionalno vijeće za visoko obrazovanje donijelo je na 53. sjednici, održanoj dana 7. svibnja 2008. godine, Zaključak kojim preporučuje ministru izdavanje Dopusnice Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, Heinzelova 55, za izvođenje poslijediplomskoga sveučilišnog studija *Veterinarske znanosti*. Studij traje tri godine i njegovim se završetkom stječe 180 ECTS bodova. Studij se izvodi u sjedištu visokog učilišta.

Slijedom gore navedenog, a sukladno mišljenju Nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje, na temelju članka 18., 51. i 78. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, u skladu s člankom 73. stavkom 2. istog zakona, riješeno je kao u izreci.

Uputa o pravnom lijeku

Ovo rješenje konačno je u upravnom postupku.

Protiv ovoga upravnog akta nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred Upravnim sudom Republike Hrvatske u Zagrebu. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dana dostave ovoga upravnog akta.

Tužba se predaje neposredno Upravnom sudu ili se šalje poštom preporučeno.



Dostaviti:

1. Sveučilište u Zagrebu, rektorat, Trg maršala Tita 14, Zagreb
2. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Heinzelova 55, Zagreb
3. Nacionalno vijeće za visoko obrazovanje, Savska cesta 41/8, Zagreb
4. Pismohrana, ovdje



Tablica 1. Broj studenata po smjerovima i semestrima na poslijediplomskom znanstvenom studiju u ak. god. 2007./2008.

		I	II	III	IV a	IV b	V	VI	Obranjeni znanstveni magistarski radovi	Obranjene disertacije na doktorskom studiju iz vet. medicine
1.	Anatomija, histologija i embriologija									
2.	Animalna higijena, okoliš i etologija									
3.	Biologija i patologija pčela						1	1		
4.	Ekonomika veterinarstva							1		
5.	Fiziologija i patologija peradi i pernate divljači						3	2		
6.	Higijena i tehnologija namirnica životinjskog podrijetla						1		1	
7.	Ihtiopatologija									
8.	Kirurgija, ortopedija i oftalmologija s rendgenologijom i fizikalnom terapijom							3		1
9.	Mikrobiologija i epizootologija		1			1	2	1		1
10.	Parazitologija							1		
11.	Patološka anatomija					1		1		1
12.	Unutarnje bolesti domaćih životinja							2		1
13.	Fiziologija domaćih životinja							1		2
14.	Teriogenologija domaćih životinja									1
	Ukupno upisanih: 39		1			2	8	13		7

Tablica 2. Broj studenata na doktorskom studiju iz Veterinarskih znanosti u ak. god. 2007./2008.

	I	II	III	IV	V	VI	Obranjeni
Ukupno upisanih	18		15	3			

Broj obranjenih disertacija na izvandoktorskom studiju: 9.

Tablica 3. Broj studenata po semestrima na poslijediplomskim stručnim studijima u ak. god. 2007./2008.

		I	II	III	IV	Obranjeni
1.	Teriogenologija domaćih sisavaca				2	
2.	Mikrobiologija i epizootologija					
3.	Patologija i terapija domaćih papkara i kopitara					
4.	Patologija i uzgoj domaćih mesoždera					2
5.	Proizvodnja i zaštita zdravlja svinja					1
6.	Sanitacija				1	1
7.	Biologija i patologija divljači					
8.	Unutarnje bolesti domaćih životinja					
9.	Uzgoj i patologija laboratorijskih životinja					
10.	Veterinarsko-sanitarni nadzor namirnica životinjskog podrijetla					3
	Ukupno upisanih: 6					7

NOVI programi

Tablica 4. Broj studenata po semestrima na poslijediplomskim specijalističkim studijima u ak. god. 2006./2007.

		I	II	III	IV	Obranjeni
1.	Uzgoj i patologija divljači	3				
2.	Teriogenologija domaćih sisavaca	3		1	1	
3.	Uzgoj i patologija laboratorijskih životinja					
4.	Unutarnje bolesti					
5.	Patologija i uzgoj domaćih mesoždera	18		1	8	3
6.	Sanitacija	4				
7.	Kirurgija, ortopedija i oftalmologija s anesteziologijom					
8.	Higijena i tehnologija namirnica životinjskog podrijetla	1	5			
9.	Proizvodnja i zaštita zdravlja svinja	1				
10.	Mikrobiologija i epizootologija					
11.	Uzgoj i patologija egzotičnih kućnih ljubimaca					
	Ukupno upisanih: 46	30		7	9	3

NASTUPNA PREDAVANJA U AKADEMSKOJ GODINI 2007./2008.

1. 24. listopada 2007. dr. sc. **Tajana Trbojević Vukičević** s temom: Zonopodium prsnog i zdjeličnog uda domaćih životinja.
2. 28. studenoga 2007. godine dr. sc. **Nikša Lemo** s temom: Dermatomiozitis.
3. 21. siječnja 2008. godine dr. sc. **Jasna Piršljin** s temom: Mehanički čimbenici probave u preživača.
4. 17. ožujka 2008. godine dr. sc. **Alan Kovačević** s temom: Terapija asimptomatske endokardioze u pasa.
5. 18. ožujka 2008. godine dr. sc. **Nadica Maltar Strmečki** s temom: Fizikalne osnove ultrazvučne dijagnostike.

DOKTORATI ZNANOSTI

1. **Mr. sc. Anđelko Gašpar, dr. vet. med.:** Određivanje tkivnih protutijela protiv oblića iz roda *Trichinella* u domaće svinje. Mentor: prof. dr. sc. Albert Marinculić

Sažetak

Osobine imunoenzimskog testa za određivanje protutijela protiv trihinele u svinje u uzorcima mišićnog soka istražene su korištenjem 314 uzoraka prirodno invadiranih svinja sakupljenih u endemičkim područjima u Hrvatskoj. Kao referentna metoda korištena je metoda umjetne probave. Istraživanjem je dokazana visoka dijagnostička točnost za razrjeđenje mišićnog soka 1:10 i 1:100, s obzirom da je indeks površine ispod krivulje (AUC) za razrjeđenje 1:10 iznosio 0,922 te 0,920 za razrjeđenje 1:100. U ovom istraživanju TGROC analiza korištena je za odabir graničnih vrijednosti. Osjetljivost, specifičnost, omjer vjerojatnosti pozitivnog i negativnog rezultata, efikasnost i Youdenov indeks iskorišteni su kao indikatori točnosti. Granična vrijednost koja smanjuje cijenu pogreške u uvjetima prevalencije trihineloze od 3% je također određena. Rezultati istraživanja jasno pokazuju da imunoenzimski test kojim se utvrđuju protutijela protiv trihinele u mišićnom soku predstavlja vrijednu metodu koja se odlikuje velikom točnosti te bi se mogla primijeniti i u rutinskim uvjetima kada se želi pretražiti veliki broj uzoraka.

2. **Mr. sc. Borka Šimpraga, dr. vet. med.:** Epizootiološka, klinička, patomorfološka i bakteriološka istraživanja kolibaciloze intenzivno uzgajanih tovnih purana. Mentor: prof. dr. sc. Josip Madić

Sažetak

U istraživanju je praćena pojavnost kolibaciloze na farmama tovnih purana. Purani su uzgajani u dobrim mikroklimatskim uvjetima. Kemijskom i mikrobiološkom pretragom vode za piće te

kemijskom, mikrobiološkom i mikotoksikološkom pretragom hrane za tov purana dokazano je da one nisu bile izvor infekcije purana sojevima APEC. Na osnovi kliničkih znakova posumnjalo se na pojavu kolibaciloze u purana, ali su tek razudbom lešina ustanovljene osebujne patomorfološke promjene. Bakteriološkom pretragom uzoraka prašine i stelje izdvojeni su sojevi ptičje patogene bakterije *E. coli* koji su pripadali serovaru O2, što ukazuje na izvor infekcije purana. Od 81 pretraženog organa uginulih purana iz njih 41 izdvojeni su sojevi APEC od kojih je najviše bilo sojeva serovara O2 (iz 21-og organa), zatim O78:K80 (iz 11 organa), O1 (iz šest organa), a pet sojeva ostalo je netipizirano. Svi testirani sojevi pokazali su osjetljivost prema gentamicinu, a otpornost na ampicilin, piperacilin i nalidiksičnu kiselinu. Sposobnost tvorbe hemolizina i enterohemolizina nije dokazana ni u jednog soja. Sposobnost vezanja boje kongo crvenilo dokazana je u četrnaest sojeva. Ni u jednom soju nisu ustanovljeni geni za *CLDT*, *CNF1/2*, intimin, sekvencu *agg* te verotoksine *VT1* i *VT2*. Istodobno je u sojeva serovara O2 dokazano najviše gena odgovornih za čimbenike virulencije od kojih su najčešći bili geni *traT*, *iss*, *iroN*, *cvaC*, *iucD* i *tsh*. Od svih pretraženih sojeva najčešće su ustanovljeni sljedeći geni: *iucD* (88,37%), *traT* (81,40%), *iss* i *iroN* (72,09%), *cvaC* (69,77%) i *tsh* (60,47%).

3. **Mr. sc. Draženka Gutzmirtl, dipl. ing.:** Utjecaj načina smještaja i držanja krmača na pokazatelje proizvodnosti, zdravlje i dobrobit. Mentor: prof. dr. sc. Marija Vučemilo

Sažetak

Istraživanje je obavljeno na farmi s industrijskim držanjem krmača i na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu gdje se krmače drže slobodno. Provedeno je s ciljem usporedbe smještaja i držanja krmača, te kako ti čimbenici utječu na pokazatelje proizvodnosti, zdravlja i

dobrobiti krmača. U tu svrhu određivani su proizvodni parametri: broj ukupno i živo oprasene prasadi, broj mrtvorodne prasadi, prosječna porodna masa, broj odbijene prasadi i prosječna masa prasadi pri odbiću. Potom je određivana razina kortizola pet dana prije prasenja, pet dana poslije prasenja i dan poslije odbića prasadi. Osim kortizola u krvi su određivani i neki hematološki pokazatelji te bioklimatski čimbenici u zraku. Ukupan broj bakterija i gljivica u zraku prasilišta slobodnog načina držanja bio je značajno ($P < 0,01$) viši u odnosu na zrak u industrijskom držanju. Utvrđena je statistički značajno viša koncentracija kortizola pet dana prije prasenja u krmača držanih u slobodnom uzgoju u odnosu na krmače držane u industrijskom uzgoju ($P < 0,05$). Pet dana poslije prasenja i dan nakon odbića koncentracija kortizola bila je niža u krmača iz slobodnog uzgoja u odnosu na krmače industrijskog uzgoja. Razina kortizola, utvrđena u krmača držanih slobodno, tijekom suprasnosti, premještanjem u prasilišne odjeljke s uklještenjima pet dana prije prasenja, bila je značajno viša od razine kortizola utvrđene u krmača držanih na industrijski način. To je potvrda utjecaja stresnih čimbenika induciranih premještanjem u novu sredinu i stiješnjeni prostor. Razina kortizola, utvrđena u krmača držanih industrijski bila je gotovo podjednake vrijednosti tijekom čitavog istraživanja, što ukazuje na stalno blago stresno stanje.

4. Maja Belić, dr. vet. med.: Koštana alkalna fosfataza, osteokalcin i C-terminalni telopeptid kao pokazatelji pregradnje kostiju u kuja. Mentor: prof. dr. sc. Ante Svetina. Sumentor: doc. dr. sc. Vesna Kušec, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Sažetak

Biokemijski pokazatelji koštane pregradnje su tvari koje stanice koštanog tkiva za vrijeme izgradnje i razgradnje kosti oslobađaju u krvotok, a izlučuju se mokraćom. Mjerenjem njihove koncentracije u krvi omogućava se neizravan uvid u pregradnju koštanog tkiva. Saznanja o biokemijskim pokazateljima u veterinarskoj medicini su oskudna i nedostatna, a njihova primjena je za sada isključivo istraživačka. U ovoj disertaciji istraženi su biokemijski pokazatelji koštane pregradnje, BALP, osteokalcin i C-terminalni telopeptid, u svrhu boljeg poznavanja koštanog metabolizma u pasa i procjene moguće kliničke primjene tih pokazatelja u rutinskoj veterinarskoj kliničkoj praksi. Istraživanje je provedeno na kujama različitih pasmina. Rezultati

su ukazali na povećanu koštanu pregradnju u mladih životinja i smanjenu koštanu pregradnju u starijih životinja. Uočeno je povećanje aktivnosti koštane alkalne fosfataze kod starijih životinja što nije uočeno kod ostalih vrsta životinja kao niti kod ljudi. Analizom težinskih skupina ustanovljena je veća koštana razgradnja i manja izgradnja u jedinki veće tjelesne mase. Nije utvrđena razlika u pokazateljima koštane pregradnje između kastriranih i nekastriranih kuja. Također, nije potvrđeno niti dijagnostičko značenje biokemijskih pokazatelja pregradnje u svrhu razlikovanja životinja različitog zdravstvenog statusa. Dobiveni rezultati mjerenja biokemijskih pokazatelja koštane pregradnje omogućuju dodatno razumijevanje i poznavanje koštanog metabolizma u pasa te prepoznavanje čimbenika koji utječu na koštani metabolizam.

5. Natalija Filipović, dr. vet. med.: Energetski metabolizam u kobilu tijekom kasne gravidnosti i rane laktacije. Mentor: prof. dr. sc. Zvonko Stojević

Sažetak

Istražen je energetski metabolizam u kobilu tijekom kasne gravidnosti i rane laktacije. Istraživanje je provedeno na 11 kobilu pasmine hrvatski hladnokrvnjak. Uzorci krvi uzimani su tijekom četiri pokusna razdoblja: 70 do 50 i 30 do 10 dana prije ždrijebljenja, te 10 do 30 i 50 do 80 dana poslije ždrijebljenja. U uzorcima krvnog seruma/plazme izmjerene su koncentracije triglicerida, slobodnih masnih kiselina (SMK), ukupnog kolesterola, beta hidrosimaslačne kiseline (BHB), fruktozamina, frakcija lipoproteina, inzulinu sličnog čimbenika rasta (IGF) I, inzulina i estradiola. Tijekom kasne gravidnosti utvrđene su visoke koncentracije triglicerida, SMK, kolesterola, lipoproteina male gustoće i fruktozamina, koje su se značajno smanjile tijekom rane laktacije ($p < 0,05$). Koncentracije BHB bile su visoke tijekom svih istraživanih razdoblja, ali značajno više tijekom rane laktacije, u usporedbi s kasnom gravidnošću ($p < 0,05$). Koncentracije IGF-I rasle su do 3. istraživanog razdoblja, da bi se značajno smanjile u četvrtom istraživanom razdoblju ($p < 0,05$). Utvrđena je značajna povezanost između koncentracija estradiola i serumskih lipida i lipoproteina ($p < 0,05$). Rezultati istraživanja upućuju na brojne specifičnosti energetskog metabolizma kobilu u kasnoj gravidnosti i ranoj laktaciji u odnosu na druge životinjske vrste. Uočene razlike dovode se u vezu s osobitošću metabolizma u kopitara općenito, te energetskim

potrebama i dostupnošću supstrata, posebno u vrijeme laktacije. Objašnjeni su metabolički putevi prijetvora energetskih tvari, te njihova povezanost s hormonalnom regulacijom gravidnosti i laktacije.

6. **Tomislav Mašek, dr. vet. med.:** Utjecaj žive kulture kvasca *Saccharomyces cerevisiae*¹⁰²⁶ na proizvodnju i kakvoću mlijeka te neke biokemijske krvne pokazatelje mliječnih ovaca. Mentor: prof. dr. sc. Željko Mikulec

Sažetak

Proveden je pokus kao bi se ispitao utjecaj tretmana kvascem (*Saccharomyces cerevisiae*) na količinu mlijeka, kemijski sastav mlijeka i biokemijske parametre mliječnih ovaca. Tretman je značajno utjecao na dnevne količine mlijeka kao i ukupno proizvedenu količinu mlijeka kroz cijelu laktaciju. Povećanje je bilo izrazito ovisno o dozi tako da su veće doze u pravilu dovodile do značajnijih povećanja kao i konzistentnijeg djelovanja. Multiparne životinje su pri tome imale značajnije razlike između skupina, ali i znatno veću proizvodnju. Tretman je značajno djelovao i na kemijski sastav mlijeka, i to na povećanje količine mliječne masti koje je također bilo znatnije kod većih doza. Sukladno tome, povećana je i količina ukupno proizvedene suhe tvari i pojedinih komponenti mlijeka. Količina ureje u mlijeku bila je znatno smanjena kod tretiranih skupina u središnjem razdoblju mužnje. Zabilježene promjene su najvjerojatnije uzrokovane utjecajem kvasca na produkte fermentacije, posebice octene i maslačne kiseline. Najznačajnije promjene metaboličkog profila vidljive su u značajno povećanim količinama BHBA i smanjenim ureje te numerički povećanim količinama glukoze i triglicerida kod multiparnih ovaca dok je kod primiparnih bile prisutno samo numeričko povećanje količine BHBA i smanjenje ureje. Na osnovi rezultata može se zaključiti kako je tretman živom kulturom kvasca *Saccharomyces cerevisiae* u uvjetima našeg pokusa imao značajan utjecaj na proizvodnju, kemijski sastav mlijeka i metaboličke pokazatelje mliječnih ovaca. Bazirano na znatnijim i konstantnijim rezultatima, možemo preporučiti korištenje žive kulture kvasca u obliku komercijalnog pripravka Yea Sacc® u dozi od 6g/ovci/dnevno kao prikladnu za primjenu u terenskim uvjetima.

7. **Mr. sc. Igor Štoković, dr. vet. med.:** Fenotipske i genotipske značajke najdužega leđnoga mišića simentalske junadi u Hrvatskoj. Mentor: prof.

dr. sc. Ivo Karadjole. Sumentor: prof. dr. sc. Velimir Sušić.

Sažetak

U istraživanjima je bilo 398 simentalske junadi, sinova 68 bikova, u kontrolnom tovu u trajanju od 300 dana. Istraživani su pokazatelji mase na kraju tova, mase i udjela tkiva u referentnim rebranim isječcima (7. do 9. rebro), a posebno najduži leđni mišić (*m. longissimus dorsi*). U njemu je utvrđen kemijski sastav, a primjerenim statističkim postupcima izračunate su sve teoretski moguće fenotipske i genotipske korelacije između istraživanih obilježja (15), mogućnost predviđanja vrijednosti za svako obilježje te heritabilitet - udio nasljednosti za sva promatrana obilježja. Polučeni rezultati istraživanja pridonose boljem poznavanju osobina simentalskog goveda u Hrvatskoj te mogu poslužiti u provođenju uzgojno-selekcijskog rada na povećanju količine i kakvoće mesa.

8. **Mr. sc. Anamaria Ekert Kabalin, dr. vet. med.:** Utjecaj tjelesne mase pri porodu na prirast i biokemijske pokazatelje u krvi odojaka pasmine Veliki jorkšir. Mentor: prof. dr. sc. Tomislav Balenović. Sumentor: prof. dr. sc. Velimir Sušić.

Sažetak

U svinjogojskoj proizvodnji najveći je udio gubitaka tijekom razdoblja sisanja. Tjelesna masa pri porodu spada među najznačajnije endogene čimbenike koji utječu na vitalnost novorođenih odojaka te ima visoku prognostičku vrijednost pri procjeni rizika uginuća i porasta tjelesne mase. Utvrđena povezanost tjelesne mase kod odbića s porodnom masom u ovom istraživanju bila je pozitivna i jaka ($r=0,60$), a gubici odojaka lakših od 1000 grama pri porodu značajno veći (29,17%) u odnosu na odojke uobičajene porodne mase (8,33%). Poznata je činjenica da su odojci prilikom rođenja fiziološki nezreli te se postepeno uspostavljaju pojedini metabolički mehanizmi. Osim toga, vrlo je intenzivna izgradnja kostiju, velika količina energije koristi se za održavanje tjelesne temperature, intenzivan je mišićni prirast te sinteza masnog tkiva. Stoga se vrijednosti biokemijskih pokazatelja kreću unutar širokih granica, a pojedine odstupaju od referentnih vrijednosti za svinje. Koncentracija ukupnih serumskih bjelančevina, kreatinina te magnezija u krvi odojaka kod odbića i dalje je bila manja od referentnih, dok su koncentracije kolesterola, kalcija i fosfora, kao i aktivnost kreatin kinaze i alkalne fosfataze bile veće. Zbog ograničenog kapaciteta glukoneogeneze

u jetri novorođenih životinja te veće potrošnje glukoze kao izvora energije, razina glukoze u krvi odojaka male porodne mase bila je statistički značajno manja. Također, manja je aktivnost kreatin kinaze te koncentracija kreatinina, što je povezano sa slabijom razvijenosti mišićnog tkiva. Aktivnost alanin aminotransferaze bila je značajno veća u krvi odojaka male porodne mase, kao i koncentracija triglicerida i ureje, s obzirom da su sinteza masnog tkiva za održavanje termoregulacije kao i procesuiranje ureje bili slabiji. Neke od utvrđenih razlika između dvije promatrane skupine indiciraju da tjelesna masa pri porodu može utjecati na fiziološku zrelost jedinki što bi se trebalo uzeti u obzir pri utvrđivanju fiziološkog i metaboličkog statusa odojaka.

9. **Velimir Glumac, dr. vet. med.:** Modifikacija utrechtke metode operativnog liječenja dislokacije sirišta goveda. Mentor: prof. dr. sc. Darko Capak

Sažetak

Svrha istraživanja bila je istražiti epidemiološke podatke o dilataciji i dislokaciji sirišta na području Međimurja te iznaći i usavršiti drugačiji način pričvršćenja velikog omentuma odnosno sirišta za trbušni zid kod operacijskog liječenja dislokacije sirišta u goveda, od onog koji je opisan u originalnoj „Utrechtskoj“ metodi. U razdoblju od jeseni 1997. do ljeta 2006. godine operirano je 87 krava s lijevostrano dislociranim sirištem i četiri krave s desnostranom dislokacijom sirišta. Ukupno dakle 91 slučaj. Operacijska tehnika koja je primijenjena, najviše nalikuje „Utrechtskoj“ metodi. Od Utrechtske se metode razlikuje po tome što se omentopeksija izvodi samo na jednom mjestu i što se koristi plastični graničnik na koži. Primjenom ustrojene i usvojene metode kojom smo se koristili u omentopeksiji operacijski postupak je pojednostavljen i ubrzan. Ova metoda fiksacije sirišta omentopeksijom je brza, jednostavna, pouzdana i jeftina, a primjenjuje se i kod lijevostrane i kod desnostrane dislokacije sirišta. Zbog brzog oporavka operirane životinje i izvedivosti u staji vlasnika prihvatljiva je za terensku praksu.

10. **Mr. sc. Ivana Kiš, dr. vet. med.:** Primjena kliničkog sustava bodovanja u procjeni prognoze ishoda babezioze u pasa. Mentori: doc. dr. sc. Vesna Matijatko i prof. dr. sc. Zdravko Žvorc

Sažetak

Babesia canis canis je uzročnik ekonomski značajne i potencijalno po život opasne bolesti pasa na području Hrvatske. Novija istraživačka izvješća zastupaju stanovište da se svi klinički aspekti babezioze iako međusobno različiti mogu objasniti predvidljivim uzorkom. Smatra se da medijatori poput citokina, dušičnog oksida te slobodnih radikala kisika igraju odlučnu ulogu u okidanju upalnog odgovora koji se često klinički ispoljava kao sindrom sistemskog upalnog odgovora organizma. Ukoliko protuupalni mehanizmi budu nadvladani mehanizam se upalne kaskade dalje razvija u sindrom višestrukog zatajenja organizma. Napredovanje ovih patofizioloških mehanizama uzrokuje raznolike manifestacije babezioze koje mogu imati povoljnu ili nepovoljnu prognozu. Cilj ovog istraživanja je bilo istražiti kliničke oblike babezioze, a osobito one koji doprinose ishodu bolesti te sačiniti klinički sustav bodovanja putem kojeg bi se lakše mogla odrediti prognoza u slučajevima babezioze pasa uzrokovane sa *B. canis canis*. Istraživanje je uključivalo 332 psa koja su prirodno bila zaražena babeziozom, koji su nadalje bili podijeljeni u skupinu pasa koja je preživjela babeziozu i onu koja nije preživjela babeziozu. Svi psi su bili klinički i neurološki pregledani. Svim su psima određeni standardni hematološki i biokemijski parametri, a u pojedinim slučajevima određivani su protrombinsko vrijeme (PT) i aktivirano parcijalno tromboplastinsko vrijeme (APTT). Za svakog pacijenta utvrđena je i nazočnost pojedinačnih komplikacija, SIRS-a, MODS-a, kompenziranog i dekompenziranog šoka te DIK-a. Svi su pacijenti bodovani prema svim sustavima bodovanja koji se trenutačno navode u veterinarskoj medicini za prisustvo parametara SIRS-a, a također i prema „babeziozi prilagođenim kriterijima“. Budući da je većina pacijenata koja nije preživjela babeziozu uginula od MODS-a, preuzet je sustav bodovanja za prisutnost MODS-a kojeg su sačinili WELZL I SUR. (2001). Na kraju, izrađen je babeziozi prilagođen sustav bodovanja koji se sastojao od dva modela. Prvi se model zasnivao na metodi multiple logističke regresije a drugi model se zasnivao na veterinarskom sustavu bodovanja koji je bio razvijen s ciljem utvrđivanja stanja kritično bolesnih pacijenata (KING I SUR., 1995). Ovaj je sustav prilagođen babeziozi prema kliničkim i laboratorijskim nalazima koji su karakteristični za babeziozu. Oba navedena modela, a također i svi predloženi sustavi za

utvrđivanje SIRS-a i MODS-a testirani su pomoću ROC analize. U predviđanju ishoda bolesti SIRS sustavi bodovanja su se pokazali dobrima, a MODS i model A babeziosi prilagođenog sustava bodovanja su bili vrlo dobri, dok se model B pokazao izvrsnim u predviđanju ishoda bolesti. Uvođenje ovog kliničkog sustava bolesti olakšava predviđanje prognoze veterinarima praktičarima i omogućava nam da bolje razumijemo doprinos pojedinih komplikacija ishodu bolesti. Bez ovakvog sustava bodovanja nije moguće svrstavati pacijente, a time ne možemo uspoređivati kvalitetu dijagnostike i terapije niti ispitivati utjecaj lijekova ili novih metoda liječenja.

11. **Ljubo Barbić, dr. vet. med.:** Filogenetska i antigenska analiza izolata virusa influence konja izdvojenih u Hrvatskoj. Mentori: prof. dr. sc. Josip Madić i doc. dr. sc. Nenad Turk

Sažetak

Virusološkom i serološkim pretragama IHA i JRH dokazano je da je epizootija respiratorne bolesti na hipodromu Zagreb 2004. godine uzrokovana virusom influence konja podtip H3N8. Antigenomskom i molekularnom karakterizacijom te filogenetskom analizom ustanovljeno je da virusi izdvojeni tijekom epizootije pripadaju Američkoj liniji podlinija Florida virusa influence konja. Na temelju rezultata molekularne karakterizacije ustanovljeno je unošenje virusa u oboljelu populaciju iz inozemstva te izbijanje epizootije uzrokovano neprimjerenim imunoprofilaktičkim programom provođenim na hipodromu Zagreb. Antigenomskom i molekularnom karakterizacijom te filogenetskom analizom virusa influence konja podtip H3N8 izdvojenih na području RH u epizootijama bolesti 1968. i 1988. godine dokazana je sukladnost pojavljivanja influence konja na području RH s pojavljivanjem bolesti u svijetu. Molekularnim istraživanjem virusa A/equi/Hraščina/88 (H3N8) dokazana je različita dinamika evolucije virusa influence konja podtip H3N8 u različitim populacijama konja ovisna o intenzitetu provođenja imunoprofilaktičkog programa. Prema rezultatima istraživanja virus influence konja A/equi/Sisak/80 (H7N7) predstavlja zadnju poznatu točku evolucije virusa influence konja podtip H7N7. Njegovom molekularnom karakterizacijom i filogenetskom analizom dokazana je ubrzana evolucija virusa podtip H7N7 u posljednje 3 godine njegova pojavljivanja kao uzročnika epizootija influence

konja u Europi, te neosnovanost današnje primjene sojeva podtip H7N7 u izradbi cjepiva protiv influence konja. Rezultatima seroepizootiološkog istraživanja pojavnosti influence konja na području RH dokazano je pojavljivanje bolesti u različitim populacijama neovisno o načinu držanja konja. Razlika u pojavljivanju bolesti među populacijama očitovala se u soju kolajućeg virusa, kao i načinu pojavljivanja bolesti. Tako je u populaciji sportskih konja dokazana epizootija uzrokovana virusom influence podtip H3N8 pripadnikom Američke linije, dok je u populaciji slobodno držećih konja bolest dokazana kao enzootija uzrokovana virusom influence podtip H3N8 pripadnikom Europske linije. Na osnovu cjelokupnih rezultata istraživanja u svrhu suzbijanja influence konja na području RH nužno je sustavno praćenje pojavnosti bolesti, te uvođenje obveznog cijepjenja protiv influence konja cjepivima sukladnim preporukama OIE-a uz uvažavanje specifičnosti pojave bolesti i načina držanja konja na području RH.

12. **Ivan Vicković, dr. vet. med.:** Metiljavost jelena običnog (*Cervus elaphus elaphus*) uzrokovana velikim američkim metiljem jetre (*Fascioloides magna*) u hrvatskim staništima i učinak terapije na promjenu patomorfoloških obilježja. Mentor: dr. sc. Branko Šoštarić, Hrvatski veterinarski institut, Zagreb.

Sažetak

Metiljavost jelena običnog (*Cervus elaphus elaphus*) uzrokovana velikim američkim metiljem jetre (*Fascioloides magna*) ili fascioloidoza parazitarna je bolest i tek odnedavno prepoznati nozološki entitet u Hrvatskoj. Uzrokovana je najvećim trematodnim parazitom jetre koji jedini parazitira u samom parenhimu organa hraneći se njenim tkivom. Provedenim su istraživanjem patomorfološke slike fascioloidoze jelena običnog i učinka terapije na promjenu patomorfoloških obilježja bolesti obuhvaćene jelenske populacije 10 širih geografskih lokaliteta ili sveukupno 46 mikrostaništa. Ukupno je patomorfološki pretražen materijal od 1111 životinja vrste jelen obični. Jasno su definirani patoanatomski kriteriji ocjene intenziteta fascioloidoze za vrstu jelen obični na temelju evaluacije zbira uočenih promjena. Za pojedine populacije je utvrđena znatna prevalencija bolesti s iznimno visokom incidencijom najtežih utvrđenih intenziteta

patomorfoloških zbivanja na ciljnom organu parazitiranja. Također, utvrđena je i visoka specifična učinkovitost odabranog anthelmintika u odabranim slobodno-živućim populacijama zahvaljujući osobitom načinu aplikacije medikamenta, kao i znatan utjecaj terapije na promjenu patomorfoloških obilježja fasciolidoze u jelena te posljedične iznimne promjene epizootiološkog statusa u pretraženim staništima. S obzirom na patogenezu fasciolidoze i različite migratorne puteve parazita ovisno o životinjskoj vrsti u kojoj parazitira kao i o različitim stupnjevima dosezanja zrelosti vezano uz odabranog nositelja, jelen obični kao vrsta prema kriterijima parazitološke klasifikacije nesumnjivo pripada skupini primarnih konačnih nositelja. Ipak, ovim su istraživanjem patomorfoloških obilježja bolesti, utvrđena neka odstupanja od klasičnih shvaćanja sistematizacije promatranog nositelja prema ponuđenim kriterijima, a i sama patoanatomska slika ponekad ukazuje na značajna odstupanja od općenito utvrđenih mehanizama bolesti jetre prepoznatih u domaćih životinja. Dobiveni su rezultati osim toga postavili vrlo ozbiljne temelje epizootiologiji bolesti u Hrvatskoj te su raspravljeni i u smislu predloženih daljnjih istraživanja i potrebe za definicijom specifičnih patofizioloških mehanizama u kontekstu utvrđene patoanatomske slike bolesti.

13. Mr. sc. Denis Cvitković, dr. vet. med.: Gospodarstvena obilježja pčelarstva u Hrvatskoj. Mentori: prof. dr. sc. Marko Tadić i prof. dr. sc. Zoran Grgić, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Sažetak

Procjenjuje se da je u Hrvatskoj 2005. godine bilo 2.658 registriranih pčelara koji su imali 245.759 košnica. Godine 2006. u Hrvatskoj je prema službenim podacima bilo 117 udruga pčelara, 61 pčelarski obrt i 37 pčelarskih poduzeća. Od ukupne površine kopna RH koja je 2004. godine iznosila 5.695.400 ha, plodno je, tj. za pčelarstvo raspoloživo 4.682.326 ha ili 82,74%. Ukupnu plodnu površinu čine šume na 1.987.326 ha (što je 42,44 % plodne površine ili 35,12 % ukupne površine kopna) i poljoprivredno zemljište na 2.695.000 ha (što je 57,56 % plodne površine ili 47,62 % ukupne površine kopna). Prema procjenama stručnjaka prirodni resursi za razvitak pčelarstva u RH su 5 do 20 puta veći od sadašnje razine iskorištenosti. Broj košnica bi se prema toj

procjeni mogao povećati barem na 1.250.000, a proizvodnja meda na 25.000 tona, kada bi prosječna proizvodnja meda po košnici iznosila 20 kg. Postojeći prirodni pčelarski kapaciteti su neiskorišteni zbog dva razloga: 1) broj pčelara i pčela je razmjerno malen, 2) mnoga područja su nedostupna pčelarima zbog neuređenih pristupnih puteva. Izvoz meda iz RH je moguć, ali zbog velike konkurencije jeftinog meda na svjetskom tržištu izvozna cijena često nije zadovoljavajuća za hrvatske pčelare. Zadnjih nekoliko godina primjećuje se porast količine meda u međunarodnoj trgovini i posljedično smanjenje cijene meda. U tom smislu porast domaće potrošnje meda je sigurniji način povećanja proizvodnje meda. Profesionalnim pčelarima pčelarenje može biti isplativo samo ako proizvode barem 40 kg meda po košnici. U sadašnjim uvjetima pčelarske tehnologije i cijena na domaćem tržištu meda, uz navedenu proizvodnju po košnici, pčelar može ostvariti prosječnu neto plaću približnu prosječnoj neto plaći u RH koja je 2004. godine iznosila 4.173 kune. Obzirom na znatne rizike u pčelarskoj proizvodnji i nepostojanje sustava osiguranja od njih, a usprkos postojanju državnih poticaja, razmjerno malen broj pčelara se odlučuje na profesionalno pčelarenje u kojem je pčelarenje jedini izvor prihoda. Zbog širenja svijesti o povoljnom utjecaju čistoće okoliša i hrane, kao i kretanja u prirodi na zdravlje čovjeka, mnogi se počinju baviti pčelarstvom iz hobija. Za njih pčelarstvo ne predstavlja izvor financijskih prihoda nego izvor ljekovite hrane kontroliranog podrijetla i za zdravlje korisnih aktivnosti, koje se može smatrati nefinancijskim prihodima pčelara.

14. Dražen Đuričić, dr. vet. med.: Usporedba razine progesterona, inzulinu sličnog čimbenika rasta-I, te nekih biokemijskih pokazatelja u krvi tijekom puerperija u burske i njemačke križane koze. Mentori: prof. dr. sc. Tomislav Dobranić i prof. dr. sc. Ivica Harapin.

Sažetak

Određivanjem metaboličkog i hormonskog profila tijekom puerperija burskih koza odredilo se vrijeme povratka ciklične aktivnosti jajnika. Korištene su koze burske pasmine i koze križane u tipu njemačke srnaste koze kao kontrolna skupina, sve u dobi od 2-4 godine. Uzorci krvi su uzimani svaka tri dana tijekom puerperija, počevši od trećeg pa sve do 40. dana nakon poroda.

Određivani su različiti biokemijski pokazatelji, te hormoni IGF-I i progesteron. Ustanovljeno je da određivanje razine IGF-I, progesterona i nekih biokemijskih pokazatelja u serumu koza u puerperalnom razdoblju mogu pomoći u određivanju njihovog reproduktivnog i energetskog statusa. Koze križane u tipu njemačke srnaste koze, ojarane u veljači i ožujku (izvan sezone parenja), nisu pokazivale znakove ciklične aktivnosti jajnika u puerperiju. Burske koze pokazuju znakove prve ciklične aktivnosti jajnika od 31. do 35. dana poslije poroda i izvan sezone parenja što omogućuje tri jarenja u dvije godine.

15. **Mirta Balenović, dr. vet. med.:** Kinetika tvorbe IFN- γ , IL-2 i T limfocita u tovnih pilića imuniziranih živim i inaktiviranim cjepivom protiv newcastleske bolesti. Mentori: dr. sc. Vladimir Savić i prof. dr. sc. Maja Popović.

Sažetak

Jedan od značajnih preduvjeta uspješne intenzivne peradarske proizvodnje je zdrava i imunokompetentna perad. U istraživanju smo se usredotočili na dinamiku limfocita, subpopulacija T limfocita, IFN- γ i IL-2 u punoj perifernoj krvi tovnih pilića cijepljenih protiv NB liofiliziranim živim cjepivom soja La Sota virusa ili inaktiviranim cjepivom izrađenim iz istog soja. U skupinama tovnih pilića koji su tretirani cjepivima vidljiv je statistički značajan porast ($p < 0,01$) i CD_{45}^{+}

limfocita kao i CD_{4}^{+} T limfocita i CD_{8}^{+} T limfocita, pri čemu je taj porast bio intenzivniji i brži u skupini tovnih pilića koja je tretirana živim cjepivom protiv NB. Ukoliko promatramo obje pokusne skupine, skupina tretirana živim cjepivom protiv NB kroz cijelo istraživačko razdoblje imala je statistički značajno veću vrijednost za CD_{45}^{+} limfocite, CD_{4}^{+} T limfocite i CD_{8}^{+} T limfocite ($p < 0,01$). Sinteza gRNK za IFN- γ u punoj perifernoj krvi nađena je 7. dana nakon cijepljenja u svim uzorcima u skupini tovnih pilića stimuliranih živim cjepivom protiv NB, dok je sinteza u skupini tovnih pilića koji su stimulirani inaktiviranim cjepivom protiv NB u svim uzorcima zabilježena već 24 sata nakon cijepljenja. Sinteza gRNK za IL-2 u punoj perifernoj krvi ni u jednoj skupini tovnih pilića kroz cijelo promatrano razdoblje nije zabilježena. Imunosna reakcija se značajno razlikuje s obzirom na svojstvo umnožavanja imunogena. U našem istraživanju inaktivirano cjepivo stimuliralo je jaču sintezu gRNK za IFN- γ tijekom promatranog razdoblja. Intenzivniju sintezu u skupini tovnih pilića koji su bili stimulirani inaktiviranim cjepivom možemo pripisati i načinu primjene, odnosno unosu cjepiva u organizam pilića. Živom cjepivu koje je aplicirano okulonazalno potrebno je određeno vrijeme za umnožavanje imunogena u dovoljnoj količini u organizmu pilića za poticanje lučenja IFN- γ .

MAGISTRI ZNANOSTI

1. **Anđela Merćep, dr. vet. med.:** Utjecaj tehnološkog postupka proizvodnje na kakvoću sira

trapist. Mentor: prof. dr. sc. Lidija Kozačinski, 6. 5. 2008.

MAGISTRI

1. **Zorana Sedlanić-Cecelja, dr. vet. med.:** Kakvoća mesa uzgojene pernate divljači. Mentor: prof. dr. sc. Bela Njari, 7. 11. 2007.

2. **Željko Ljubić, dr. vet. med.:** Utjecaj različitih uvjeta smještaja i broja životinja na higijensku kakvoću zraka u prasilištima. Mentor: prof. dr. sc. Željko Pavičić, 23. 1. 2008.

3. **Ivo Ajduković, dr. vet. med.:** Učinak piretrina na razvojne oblike člankonožaca tijekom zrenja dalmatinskog pršuta. Mentori: prof. dr. sc. Mirza

Hadžiosmanović, prof. dr. sc. Marija Vučemilo, 28. 3. 2008.

4. **Nino Pinter, dr. vet. med.:** Higijenski pokazatelji mesnih i ribljih konzervi namijenjenih za oružane snage Republike Hrvatske. Mentor: prof. dr. sc. Lidija Kozačinski, 5. 6. 2008.

5. **Evica Marković, dr. vet. med.:** Klinička istraživanja virusne imunodeficijencije i virusne leukemije u prirodno inficiranih mačaka. Mentori: doc. dr. sc. Nevenka Rudan, dr. sc. Nada Kučer, 27. 6. 2008.

6. **Tomislav Skendrović, dr. vet. med.:** Usporedba konvencionalne i kompjutorizirano-tomografske radiografije u dijagnostici bolesti

lumbosakralnog dijela kralježnice u psa. Mentor: prof. dr. sc. Mensur Šehić, 3. 7. 2008.

SVEUČILIŠNI MAGISTRI

1. **Krešimir Pavlović, dr. vet. med.:** Prednosti i nedostaci digitalne i konvencionalne radiografije. Mentor: prof. dr. sc. Mensur Šehić, 23. 7. 2008.

2. **Iva Ljubičić, dr. vet. med.:** Dijagnosticiranje upale srednjeg uha u psa radiografskim postupcima. Mentor: prof. dr. sc. Mensur Šehić, 12. 9. 2008.

3. **Sanja Vučinić, dr. vet. med.:** Radiografski postupci dijagnosticiranja patoloških promjena intervertebralnog diska torakolumbalnog dijela kralježnice psa. Mentor: prof. dr. sc. Mensur Šehić, 12. 9. 2008.

CJELOŽIVOTNO OBRAZOVANJE U SUSTAVU KVALITETE

Lisabonskom strategijom Europska unija postavila je cilj da do 2010. godine postane najkonkurentnije i najdinamičnije gospodarstvo svijeta, temeljeno na znanju i obrazovanju koji su globalno prepoznati čimbenici uspješnosti i konkurentnosti svakoga društva te se više niti jedna obrazovna institucija ne može pouzdati samo u tradiciju, izdvojenost ili povlaštenost.

Pitanja kvalitete obrazovanja, učinkovitosti obrazovnog procesa, relevantnosti znanja i održivosti stečenih kvalifikacija i vještina opravdano su nametnuta pitanja koja je donio Bolonjski proces. Raskorak između formalnoga tradicionalnog obrazovanja i onoga što je zahtjev suvremenog tržišta rada potiče planiranje kvalitativnih promjena u organizaciji obrazovnog procesa. Glavni razlog nastanka i primjene koncepcije cjeloživotnog učenja jesu sve brže znanstvene, tehnološke i društvene promjene zbog kojih postojeće znanje, vještine, vrijednosti i stavovi sve brže zastarijevaju. Svakodnevne promjene koje donosi razvoj veterinarskih znanosti iziskuju uspostavljanje novog sustava obrazovanja koji ne prestaje izlaskom pojedinca iz formalnoga obrazovnog sustava, već se u različitim oblicima nastavlja do kraja njegove karijere. Kontinuirano cjeloživotno obrazovanje doktora veterinarske medicine suštinsko je pitanje kvalitete, a time i konkurentnosti. U takvoj situaciji sve važniji i potrebniji postaju novi načini stjecanja i prenošenja znanja i stručnosti koji omogućavaju doktorima veterinarske medicine da svakodnevno prate nova zbivanja u svojoj specijalnosti.

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu prepoznao je novi profil suvremenog doktora veterinarske medicine kojemu je potrebno detaljnije specijalističko znanje iz područja veterinarskoga javnog zdravstva i sigurnosti hrane te liječenja kućnih ljubimaca, konja i farmskih životinja. Tijekom akademske godine 2007./2008. Veterinarski fakultet nastavio je s osuvremenjivanjem koncepta cjeloživotnog obrazovanja pa je pored uobičajenih jednodnevnih i dvodnevnih tečajeva organizirao i tečajeve za razvijanje sposobnosti i vještina u sklopu specijalističkih tečajeva. Prema novom konceptu svaki tečaj polazniku nudi pretklinička i klinička znanja i vještine. U sklopu tečajeva namijenjenih kako maloj tako i velikoj praksi posebna pozornost usmjerena je praktičnom radu koji obuhvaća dijagnostičke, terapijske i kirurške postupke. Tečajevi iz područja liječenja kućnih ljubimaca većinom se održavaju u prostorima Veterinarskoga fakulteta. Tečajevi iz velike prakse održavaju se većinom u sklopu farmi ili veterinarskih organizacija. Uzor u organizaciji specijalističkih tečajeva male prakse počiva na iskustvima i konceptu *European School for Advanced Veterinary Studies (ESAVS)*.

U proljeće 2008. godine na sjednici Fakultetskoga vijeća u širem sastavu Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu donesena je strategija u programima kontinuiranog obrazovanja, uz kontinuirano praćenje kvalitete.

Kontinuirano obrazovanje nastavnika Veterinarskoga fakulteta neophodan je temelj uspjeha te će se ono organizirano provoditi kroz

stalan proces vrednovanja, kao dinamičan koncept prosuđivanja postavki, misije i ciljeva. Pozvani predavači iz inozemstva te odlasci nastavnika Veterinarskoga fakulteta u centre izvrsnosti veterinarske medicine u Europi i SAD-u čine osnovu strategije obrazovanja nastavnika te tako daju neophodnu razinu kvalitete specijalističkim tečajevima na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Programi usavršavanja kroz e-učenje i *on-line* tečajevi dat će nove izazove u kojima polaznici

tečajeva nisu samo pasivni slušači, već motivirani i aktivni sudionici.

Kompetentni nastavnici, mali broj polaznika, provjera znanja, kontrola i ocjenjivanje kvalitete predstavljaju sredstva uz pomoć kojih će se osiguravati jamstvo kvalitete, a sve aktivnosti koordinirat će se kroz zajednički rad nadležnoga prodekana, Povjerenstva za upravljanje kvalitetom nastave i Povjerenstva za cjeloživotno obrazovanje.

POPIS SPECIJALISTIČKIH TEČAJEVA

Voditelj tečaja	Naslov tečaja	Mjesto održavanja	Datum održavanja	Broj polaznika
Prof. dr. sc. Marija Vučemilo	Tečaj za veterinarske higijeničare i dezinfektore	Jastrebarsko	19.-20.12. 2008.	5
Prof. dr. sc. Marija Vučemilo	Primijenjena dezinfekcija, dezinfekcija i deratizacija	VEF, Zagreb	4.-8.2.2008.	9
Prof. dr. sc. Marija Vučemilo	Tečaj za veterinarske higijeničare i dezinfektore	VEF, Zagreb	11.-12.2.2008.	11
Prof. dr. sc. Darko Gereš	Puerperijske infekcije genitalnih organa kao bitan uzrok smanjene plodnosti mliječnih krava	Požega	10.3.2008	7
Prof. dr. sc. Darko Gereš	Rana dijagnostika steonosti	Bjelovar	28.3.2008.	8
Prof. dr. sc. Darko Gereš	Utjecaj hranidbe na plodnost mliječnih krava	Remetinec	19.4.2008.	10
Prof. dr. sc. Marija Vučemilo	Primijenjena dezinfekcija, dezinfekcija i deratizacija	VEF, Zagreb	24.-30.4.2008.	6
Prof. dr. sc. Marija Vučemilo	Primijenjena dezinfekcija, dezinfekcija i deratizacija	VEF, Zagreb	5.-6.5.2008.	3
Prof. dr. sc. Albert Marinculić	Trihineloskopija	Zagreb	15.5.2008.	2
Prof. dr. sc. Albert Marinculić	Umjetna probava	Zagreb	16.5.2008.	2
Prof. dr. sc. Tomislav Dobranić	Patologija jajnika mliječnih krava	Slatina	30.5.2008.	12
Doc. dr. sc. Vesna Matijatko	Hitna stanja u maloj praksi	VEF, Zagreb	8.6.2008.	9
Doc. dr. sc. Vesna Matijatko	Intenzivna njega u maloj praksi	VEF, Zagreb	15.6.2008.	15
Prof. dr. sc. Dražen Matičić	Veterinarska stomatologija	VEF, Zagreb	18.6.2008.	27

*Prodekan za upravljanje kvalitetom i cjeloživotno obrazovanje
Prof. dr. sc. Dražen Matičić*

ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKI PROJEKTI

U ak. god. 2007./2008. odvijao se rad na 44 znanstvena projekta koja su prihvaćeni nakon prve prosudbe tijekom 2006. godine i ugovorena s Ministarstvom znanosti obrazovanja i športa (MZOŠ) 2. siječnja 2007. godine. Projekti bi trebali biti financirani kao sastavnice 7 programa kroz pet godina (vidi Ljetopis za ak. god. 2006./2007.). Od 24 neprihvaćena projekta u prvom krugu vrednovanja, 19 ih je ponovno predloženo i upućeno na prosudbu u drugom krugu. Za drugi krug prosuđivanja znanstvenih projekata, nakon predlaganja na Područnom znanstvenom vijeću (PZV) Biomedicina i zdravstvo, Nacionalno vijeće za znanost (NVZ) imenovalo je novu Prosudbenu skupinu (PS) za polje veterine. Članovi novoimenovane PS bili su znanstvenici koji rade u

Hrvatskoj, ali nisu zaposlenici Veterinarskoga fakulteta u Zagrebu niti Hrvatskoga veterinarskog instituta Zagreb. Postupak vrednovanja odvijao se prema istim pravilima kao i u prvoj prosudbi. Početkom prosinca 2007. godine završen je postupak vrednovanja projekata u drugoj prosudbi kojom je bilo obuhvaćeno ukupno 20 projekata (19 ponovno predloženih projekata i jedan novopredloženi) predlagatelja s Fakulteta. Za financiranje su prihvaćena četiri revidirana projekta koja su 11. siječnja 2008. godine ugovorena za razdoblje od tri godine. Od 16 neprihvaćenih projekata dva su dodatno vrednovana u trećoj prosudbi nakon koje je jedan, ponovno revidirani, prihvaćen za financiranje, tako da je ukupno novougovoreno 5 projekata (Tablica 1).

Tablica 1. Znanstveni projekti prihvaćeni u II, odnosno III krugu vrednovanja za financiranje od MZOŠ u razdoblju od 2008 – 2010.

Redni broj	Naslov projekta	Voditelj/voditeljica projekta	Znanstveni novak/novakinja	Zavod/Klinika	Opaska*
1.	Komparativna analiza arheozoološkog i recentnog materijala divljači Hrvatske	Prof. dr. sc. Krešimir Babić		Zavod za anatomiju, histologiju i embriologiju	PS I + MZOŠ - PS II +
2.	Imunohematologija i akutnofazni odgovor u preživača i mesoždera	Prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica		Klinika za unutarnje bolesti s kolegijem za kinologiju	PS I + MZOŠ - PS II +
3.	Zdravstvene i biološke osobitosti populacija morskih sisavaca u Jadranu	Prof. dr. sc. Hrvoje Gomerčić	Dr. sc. Martina Đuras-Gomerčić	Zavod za anatomiju, histologiju i embriologiju	PS I - PS II - PS III +
4.	Optimizacija superovulacije i krioprezervacija kozjih zametaka	Dr. sc. Juraj Grizelj		Klinika za porodništvo i reprodukciju	PS II +
5.	Utjecaj leptina na rast simentalaskog goveda i kakvoću mesa	Dr. sc. Dubravka Krizanović		Zavod za stočarstvo	PS I - PS II +

* Rezultati vrednovanja nakon I, II ili III kruga prosudbi temeljem recenzija i/ili odluka PS, odnosno PZV, NVZ i MZOŠ

Slijedom navedenoga, trenutačno se znanstvenoistraživački rad na Fakultetu odvija u okviru 49 (44 „stara“ i pet „novih“) znanstvenih projekata ugovorenih s MZOŠ, što je izvjestan napredak u odnosu na prethodno projektno razdoblje (2002. – 2006.) kada je bilo ugovoreno 47 znanstvenih projekata.

Ovdje treba istaknuti znatan pomak u postupku vrednovanja projekata, koji se ponajprije odnosi na bolju definiranost kriterija i uključivanje inozemnih recenzenata, ali i na objektivnije recenziranje i dosljedniju prosudbu zahvaljujući konzistentnom radu prosudbenih skupina. Naime, rezultati rada PS koja je radila u I krugu vrednovanja projekata (kada

je prihvaćeno 44, a odbijeno 24 ili 35,29% projekata), nisu brojčano približni rezultatima PS koja je radila u II krugu vrednovanja, kada je prihvaćeno pet, a odbijeno 15 ili 75 % projekata, ali su u pristupu vrlo podudarni. Primjerice, od pet odobrenih znanstvenih projekata dva su projekta (voditelja prof. dr. sc. K. Babića i prof. dr. sc. Lj. Bedrice) bila predložena za odobravanje i u I krugu od prve PS, ali su tada zbog nešto nižeg broja bodova bili odbijeni od strane MZOŠ. Jedan je projekt (voditelja dr. sc. J. Grizelja) bio kao novopredloženi prvi put na prosudbi, i to u polju poljoprivrede i biotehnologija te mu je odobreno financiranje na prijedlog PS tog polja znanosti. Stoga

se taj projekt ne može uključiti u razmatranje rezultata rada PS I i PS II koje su radile u polju veterine. Nakon II, odnosno III kruga vrednovanja samo su dva revidirana projekta (voditelja dr. sc. D. Križanović, odnosno prof. dr. sc. H. Gomerčića) odobrena za financiranje. To su ujedno jedine razlike u vrednovanju projekata između I i II, odnosno III kruga prosudbe. Još treba dodati da se kod jednog od ta dva prihvaćena projekta radilo samo o tehničkom nedostatku pri prvom predlaganju, koji je nakon revizije otklonjen.

Kada se usporede rezultati rada PS na prosudbi projekata u I krugu, s rezultatima rada PS koja je prosuđivala iste, ponovno predložene projekte u II krugu prosudbe (koji je bio znatno stroži, jer je „prolaznost“ projekata bila svega 4/19 ili 21,05 %), može se zaključiti da je postupak vrednovanja projekata u polju veterine bio dosljedan i objektivan.

Broj odobrenih i izabranih znanstvenih novaka porastao je u protekloj ak. god. za 11, od 34 na 45 (Tablica 2).

Tablica 2. Znanstveni projekti MZOŠ s „novim“ znanstvenim novacima odobrenim i izabranim u ak. god. 2007./2008.

Redni broj	Broj projekta	Voditelj/voditeljica projekta	Znanstveni novak/novakinja	Zavod/Klinika
1.	053-0982914-2965	Prof. dr. sc. Miroslav Bajić	Luka Krstulović, dipl. inž. kem. tehnol.	Zavod za kemiju i biokemiju
2.	053-0532265-2238	Prof. dr. sc. Tomislav Balenović	Sven Menčik, dr. vet. med.	Zavod za stočarstvo
3.	053-0532266-2212	Doc. dr. sc. Renata Barić-Rafaj	Josipa Kuleš, dipl. inž. med. biok.	Zavod za kemiju i biokemiju
4.	053-0532265-2248	Prof. dr. sc. Frane Božić	Jelena Šuran, dr. vet. med.	Zavod za farmakologiju i toksikologiju
5.	053-0532052-2040	prof. dr. sc. Tomislav Dobranić	Ivan Folnožić, dr. vet. med.	Klinika za porodništvo i reprodukciju
6.	053-0532265-2251	Prof. dr. sc. Albert Marinculić	Franjo Martinković, dr. vet. med.	Zavod za parazitologiju i invazijske bolesti s klinikom
7.	053-0532265-2242	Prof. dr. sc. Željko Pavičić	Mario Ostović, dr. vet. med.	Zavod za animalnu higijenu, okoliš i etologiju
8.	053-0481153-1140	Prof. dr. sc. Ljiljana Pinter	Marin Torti, dr. vet. med.	Zavod za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom
9.	053-0532400-2398	Doc. dr. sc. Alen Slavica	Magda Sindičić, dr. vet. med.	Zavod za biologiju, patologiju i uzgoj divljači
10.	053-0481153-1129	Prof. dr. sc. Branka Šeol	Selma Mekić, dr. vet. med.	Zavod za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom
11.	053-1780469-2110	Prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga	Ana Shek-Vugroverčki, dr. vet. med.	Zavod za fiziologiju i radiobiologiju

Nedavno je MZOŠ odobrilo još četiri znanstvena novaka za projekte: 053-0532052-2046 (voditelj: prof. dr. sc. Darko Gereš), 053-0531854-1866 (voditeljica: prof. dr. sc. Suzana Milinković-Tur), 053-0532266-2215 (voditelj: doc. dr. sc. Dalibor Potočnjak) i 053-0010501-1977 (voditelj: prof. dr. sc. Damir Stanin), pa je tek pokrenut postupak njihovog izbora.

Tijekom protekle akademske godine zbivale su se značajne promjene u poziciji i statusu „starih“ znanstvenih novaka. Tako su se dvije znanstvene novakinje zaposlile u drugim institucijama (dr. sc. Irena Ciglar i dr. sc. Ivana Lojkić), a na njihova su mjesta (projekt broj: 053-0531863-1856, voditelja prof. dr. sc. Zdenka Biđina i projekt broj: 053-0531863-1858, voditelja: prof. dr. sc. Hrvoja Mazije) odobrene i zaposlene „zamjenske“ novakinje (Marina Biđin, dr. vet. med., odnosno Gordana Nedeljković,

dr. vet. med.). U međuvremenu, dvoje je znanstvenih novaka izabrano u znanstveno-nastavno zvanje docenta (dr. sc. Nikša Lemo i dr. sc. Tajana Trbojević-Vukičević), a tri su novakinje (Ana Beck, dr. vet. med., Ivana Stolić, dipl. inž. kem. i Zrinka Štritof, dr. vet. med.) izabrane u suradničko zvanje asistentica. Troje znanstvenih novaka (Maja Belić, dr. vet. med., Natalija Filipović, dr. vet. med. i Tomislav Mašek, dr. vet. med.) je doktoriralo i nastavilo raditi na pripadajućim projektima. Osim toga, dva su znanstvena novaka (mr. sc. Tomislav Gomerčić i Silvijo Vince, dr. vet. med.) preraspoređena na projekt: 053-0531863-1861 (voditeljice prof. dr. sc. Ksenije Vlahović), odnosno na projekt: 053-0532052-2040 (voditelja prof. dr. sc. Tomislava Dobranića), jer projekti na kojima su radili nisu prihvaćeni za financiranje.

U ak. god. 2007./2008. istraživačka se aktivnost također odvijala i kroz projekte ugovorene s drugim ministarstvima, tijelim državne uprave i/ili

međunarodnim organizacijama/fondovima, odnosno institucijama (Tablica 3).

Tablica 3. Ostali projekti financirani od Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa (MZOŠ), Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva (MPŠV), Ministarstva zaštite okoliša i prostornog uređenja (MZOP), Državnog zavoda za zaštitu prirode (DZZP), Hrvatskih autocesta (HA) i/ili međunarodnih institucija

Redni broj	Financijer/sufinancijer	Naslov projekta	Glavni istraživač / istraživačica	Zavod/Klinika
1.	MZOŠ	Proizvodnja jaretine sa znakom ekološkog proizvoda Hrvatske	Prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga	Zavod za fiziologiju i radiobiologiju
2.	Institute for Applied Ecology, Rim, Italija	Improving coexistence of large carnivores and agriculture in S. Europe – COEX (LIFE project; Annette Mertens, voditelj projekta)	Prof. dr. sc. Đuro Huber	Zavod za biologiju
3.	EURONATUR, Njemačka	Conservation of large carnivores in Croatia (Co-funding for DinaRis project)	Prof. dr. sc. Đuro Huber	
4.	Norwegian Institute for Nature Research (NINA), Trondheim, Norway	Building capacity to meet the challenges of multi-level democracy: the case of conserving species with transboundary populations (dr. John Linnell, voditelj projekta)	Prof. dr. sc. Đuro Huber	
5.	ALERTIS - fund for bear and nature conservation, Rhenen, The Netherlands.	Gaining and maintaining public acceptance of brown bear in Croatia – BBI MATRA project (dr. Margje Voeten, voditelj projekta)	Prof. dr. sc. Đuro Huber	
6.	Neighbourhood Programme Slovenia-Croatia .	Transboundary cooperation in management, conservation and research of the Dinaric lynx population- INTERREG IIIA project	Prof. dr. sc. Đuro Huber	
7.	MPŠV	Izrada genetske analize hrvatske populacije smeđeg medvjeda	Prof. dr. sc. Đuro Huber	
8.	HA d.o.o., Zagreb	Monitoring propusnosti prijelaza za životinje na autocesti Zagreb-Split	Prof. dr. sc. Đuro Huber	
9.	DZZP, Zagreb	Nastavak projektnih aktivnosti na provedbi Plana upravljanja vukom u Hrvatskoj	Prof. dr. sc. Đuro Huber	
10.	DZZP, Zagreb	Nastavak projektnih aktivnosti na provedbi Plana upravljanja risom u Hrvatskoj	Prof. dr. sc. Đuro Huber	
11.	SER-ERA-NET Project Pilot Joint Call	Recreation of the BALKAN NET, a network of conservation bodies in countries sharing continuous large carnivore populations (nositelj: ARCTUROS, Florina, Greece, voditelj: prof. dr. sc. Lazaros Georgiadis, institucija partner VFSZ)	Prof. dr. sc. Đuro Huber	
12.	MZOŠ - tehnološki istraživačko razvojni projekt	Uzgoj tkivnih ekvivalenata (Glavni istraživač: mr. sc. Mirna Tominac, Klinika za traumatologiju, Zagreb)	Prof. dr. sc. Maja Popović (voditelj u suradnoj instituciji)	
13.	EU i MZOŠ	COST Action 855 – Animal chlamydioses and the zoonotic implications (MoU 241/02) Bundesforschungsanstalt für Viruskrankheiten der Tiere, Jena, Njemačka (voditelj projekta: K. Sachse)	Prof. dr.sc. Estella Prukner-Radovčić	Zavod za bolesti peradi s klinikom
14.	EU	Distribution and initial molecular characterization of enterohemorrhagic <i>E. coli</i> (EHEC) specific virulence factors of <i>E. coli</i> strains from domestic animals and man: an assessment of zoonitic significance in the West Balkan (SER- ERA-NET)		
15.	EU	The importance of chlamydia infections in birds for animal and human health in Southeastern Europe (SER- ERA-NET)		
16.	MZOŠ	Imunohistokemijska analiza tumora mliječne žlijezde kuja (hrvatsko-makedonska suradnja)	Prof. dr. sc. Željko Grabarević	Zavod za opću patologiju i patološku morfologiju
17.	MPŠVG i Udruga uzgajivača konja Kloštar Ivanić	Ždrebeća kobasica (salama) - Robna marka	Prof. dr. sc. Bela Njari	Zavod za higijenu i tehnologiju animalnih namirnica
18.	MPRRR i Udruga za zaštitu međimurskih prehrambenih autohtonih proizvoda	Zaštita „Međimurskog mesa z tiblice“ za oznaku izvornosti - priprema i izrada specifikacije	Prof. dr. sc. Lidija Kozačinski	

U ovom izvještajnom razdoblju odvijao se rad na jednom razvojno-stručnom projektu financiranom od tijela lokalne uprave, a jedan projekt je završen.

Tablica 4. Projekti financirani od tijela lokalne uprave

Redni broj	Financijer/sufinancijer	Naslov projekta	Glavni istraživač	Zavod/Klinika
1.	Županija Virovitičko-podravska	Epidemiološki monitoring reprodukcijskog zdravlja kobila u području Virovitičko-podravske županije	Prof. dr. sc. Darko Gereš	Klinika za porodništvo i reprodukciju

U proteklom je razdoblju Fakultet ponovno dobio razmjerno mala sredstva u ukupnom iznosu od 300.548,41 kn za nabavu kapitalne (200.000 kn) te sitne i srednje (100.548,41 kn) znanstvene opreme. Temeljem prioritete liste za sitnu i srednju znanstvenu opremu sredstva su odobrena sljedećim projektima: 053-0532400-2398 (voditelj: doc. dr. sc. Alen Slavica) za mikroskop s kamerom (36.360,03 kn), 053-0531854-1850 (voditeljica: prof. dr. sc. Nina Poljičak-Milas) za uređaj za morfometrijsku i denzitometrijsku analizu slike (15.806,81 kn) i 053-0532052-2040 (voditelj: prof. dr. sc. Tomislav Dobranić) za prijenosni ultrazvučni aparat (48.381,57 kn). Sredstva za kapitalnu opremu (200.000 kn) odobrena su za projekt 053-1430115-2116 (voditelj: doc. dr. sc. Nenad Turk) za uređaj za gel elektroforezu u pulsirajućem polju.

Unatoč djelomičnom zadovoljstvu što smo i ove godine dobili sredstva od MZOŠ za nabavu opreme,

smatram da je ovakvim odobravanjem skromnih sredstava, napose za kapitalnu opremu, ozbiljno ugrožena kompetitivnost većine zavoda/klinika za dobivanje domaćih i međunarodnih projekata, a istodobno je onemogućeno osuvremenjavanje njihove nastavne i stručne djelatnosti. Mislim da je došlo vrijeme da se Fakultet i njegovi znanstveno-nastavni i znanstveni djelatnici počnu usmjeravati prema drugim izvorima sredstava za opremanje istraživačkih laboratorija, kao što su primjerice međunarodni znanstveni i edukacijski programi. Dobar primjer takvog pristupa i podstrek drugima trebali bi biti podaci iz Tablice 3.

Prof. dr. sc. Ivica Valpotić

PRAVILNIK O ZNANSTVENIM I UMJETNIČKIM PODRUČJIMA, POLJIMA I GRANAMA (NN 78/2008)

Osmišljeni pristup razvoju znanstvenog djelovanja na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu utjecao je i na donošenje novog prijedloga klasifikacija znanstvenog polja i grana veterinarske medicine. Prijedlozi su razmatrani na nekoliko sjednica Fakultetskoga vijeća, a konačni je prijedlog dobio podršku na Područnom nacionalnom vijeću biomedicine i zdravstva. Tako je novim Pravilnikom o znanstvenim i umjetničkim područjima, poljima i granama (NN 78/2008) Nacionalno vijeće za znanost potvrdilo četiri grane unutar polja veterinarske medicine, a to su slijedeće:

- 3.06.01 Temeljne i pretkličke veterinarske znanosti
- 3.06.02 Veterinarske kliničke znanosti
- 3.06.03 Veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane, te
- 3.06.04 Animalna proizvodnja i biotehnologija.

*Prodekanica za znanost i međunarodnu suradnju
Prof. dr. sc. Lidija Kozačinski*

MEĐUNARODNA SURADNJA

EUROPEAN ASSOCIATION OF ESTABLISHMENTS FOR VETERINARY EDUCATION (EAEVE)



U Kopenhagenu u Danskoj je od 8. do 9. svibnja 2008. održana 21. godišnja skupština European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE). Ovogodišnja skupština bila je ujedno i izborna.

U uvodnom dijelu Godišnje skupštine predsjednik EAEVE-a prof. Marcel Wanner izvijestio je o rezultatima ostvarenima u proteklom izvještajnom razdoblju. Program skupštine nastavljen je raspravom o evaluaciji fakulteta, a izvještaj o učinjenom u 2007. godini te slijed evaluacija do 2010. godine podnio je prof. Robert Oakley. Prof. Bernd Hoffmann izvijestio je u sklopu sljedeće točke dnevnoga reda o drugoj fazi evaluacijskog priručnika EAEVE-a *Standard operating procedures* (SOP). Nakon izvješća o osnovnim smjernicama SOP-a uslijedila je rasprava o sadržaju i načinu provođenja postupaka opisanih u SOP-u. Nakon rasprave SOP je prihvaćen glasovanjem. Predsjednik prof. Marcel Wanner iznio je prijedlog izmjene Statuta EAEVE-a. Nakon prilično burne rasprave glasovanjem je odlučeno da se izmjene Statuta pripreme za sljedeću godišnju skupštinu.

Kako je ovogodišnja skupština bila ujedno i izborna, promijenili su se članovi Izvršnog odbora EAEVE-a iz regionalnih skupina 3., 5., 7. i 8. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu pripada regionalnoj skupini srednjoeuropskih fakulteta, skupini 7., kojom je u proteklom mandatnom razdoblju predsjedavala prof. dr. sc. Ljiljana Pinter i time bila ujedno članica Izvršnog odbora EAEVE-a. U nadolazećem mandatnom razdoblju predstavnik skupine 7. bit će dekan Veterinarskoga fakulteta u Budimpešti, prof. dr. Fodor Laszlo. Glasovanjem je također prihvaćena kandidatura prof. Marcela

Wannera za predsjednika EAEVE-a u sljedećem dvogodišnjem razdoblju.

U sklopu Godišnje skupštine održan je i jednodnevni seminar na kojemu su razrađene teme vještina komuniciranja, profesionalna etika i menadžment. U nastavku su održane dvije radionice na kojima su predstavljeni neki od oblika vještina poučavanja u studiju veterine (*evidence-based medicine*), kao i ishodi ocjenjivanja.

*Prodekanica za znanost i međunarodnu suradnju
Prof. dr. sc. Lidija Kozačinski*

Prof. dr. sc. Ljiljana Pinter, kao predsjednica skupine 7 Izvršnog odbora EAEVE-a i članica European Coordination Committee on Veterinary Training (ECCVT), sudjelovala je u radu redovitih sastanaka predsjedništva EAEVE-a. Sastanci su se održali u Skopju, Beču i Padovi.

European Coordination Committee on Veterinary Training (ECCVT) održao je tri sastanka u Bruxellesu (19. siječnja, 20. travnja i 30. listopada). ECCVT je krovna organizacija EAEVE-a, Federation of Veterinarians of Europe (FVE) i European Board of Veterinary Specialisation (EBVS). Svaku organizaciju zastupa predsjednik i dva delegata (EAEVE: Stefano Romagnoli i Ljiljana Pinter). Sastanci su bili važni za obostrano informiranje i raspravu o zajedničkim problemima. Jedna od glavnih tema bila je blaga aktualizacija Priloga V smjernice 2005/36/EU.

Laszlo Fodor je izabran za novog predstavnika u Izvršni odbor EAEVE-a.

*Prorektorica za studije i upravljanje kvalitetom
Prof. dr. sc. Ljiljana Pinter*

VETERINARY NETWORK OF EUROPEAN STUDENTS AND STAFF TRANSFER (VetNEST)



Sudionici sastanka VetNEST-a u Zadru

U Zadru je 19. rujna 2008. godine održana Godišnja skupština VetNEST-a. Sastanku su prisustvovali predstavnici sveučilišta i veterinarskih fakulteta, članica VetNEST-a, iz Austrije, Češke, Hrvatske, Mađarske, Poljske, Slovačke i Slovenije te predstavnici članica u svojstvu promatrača u VetNEST-u iz Bosne i Hercegovine i Makedonije. Na sastanku se raspravljalo prema već uobičajenom protokolu o razmjeni studenata i nastavnika u okviru CEEPUS programa, o akreditaciji fakulteta (fakulteti u Skopju i Sarajevu) te o zajedničkim projektima članica VetNEST-a, kao i o diplomskoj i poslijediplomskoj nastavi na veterinarskim visokim učilištima. Prof. dr. sc. Ljiljana Pinter i prof. dr. sc. Laszlo Fodor, prethodni i sadašnji predstavnik u Izvršnom odboru EAEVE-a ukratko su izvijestili o svom radu koji je tijekom proteklog razdoblja posebice obilježilo donošenje Standardnog operativnog postupka. U tijeku je izrada popisa visokih veterinarskih učilišta evaluiranih od strane EAEVE-a.

Kako je ovogodišnja skupština ujedno bila i izborna, izabrano je novo rukovodstvo. Slijedom rotacije, VetNEST-om je trebao predsjedavati dekan Veterinarskog fakulteta iz

Wroclava u Poljskoj. Prof. Jan Twardon je zahvalio prisutnima na ukazanom mu povjerenju, no kako je tek nedavno stupio na dužnost dekana, smatra da ne bi mogao kvalitetno predsjedavati VetNEST-om. Stoga je zamolio da se kandidatura prosljedi na fakultet u Budimpešti. Tako će u sljedećem mandatnom razdoblju VetNEST-om predsjedavati dekan Fakulteta veterinarskih znanosti Sveučilišta Szent-Istvan u Budimpešti, prof. dr. sc. Laszlo Fodor, a tajnik VetNEST-a bit će prof. dr. sc. Miklos Rusvai s istog fakulteta. Članovi VetNEST-a su se zahvalili dosadašnjoj predsjednici VetNEST-a prof. dr. sc. Ljiljani Pinter i tajnici prof. dr. sc. Lidiji Kozačinski.



Prof. dr. sc. Laszlo Fodor, (desno) predsjednik i prof. dr. sc. Miklos Rusvai, tajnik VetNEST-a prilikom preuzimanja nove dužnosti

*Prodekanica za znanost i međunarodnu suradnju
Prof. dr. sc. Lidija Kozačinski*

OSTALE MEĐUNARODNE AKTIVNOSTI

U periodu od 26. do 30. svibnja 2008. godine na Fakultetu je boravila delegacija s Veterinarskog fakulteta u Tirani – prof. Kristaq Berxholi, prof. Xhelo Sula, dr. Bejo Bizgha i dr. Kastriot Korro. Osim dogovora o mogućoj suradnji na znanstvenim projektima upoznali su se s radom Fakulteta te nastavnim programom. Zadržali su se na Zavodu za bolesti peradi s klinikom, Zavodu za biologiju, patologiju i uzgoj divljači i Klinici za porodništvo i reprodukciju, gdje su razmijenili iskustva s predmetnim nastavnicima. Održana su tri predavanja: *The situation of the main zoonotics disease in Albania*, Prof. Kristaq Berxholi, *The wild birds in Albania*, Msc. Kastriot Korro i *Parasit and parasitic disease in Albania*, Dr. Bejo Bizgha.

10. ožujka 2008. godine Fakultet je posjetila delegacija iz Makedonije: prof. dr. Misho Hristovski, prof. dr. Vladimir Petkov, doc. dr. Dine Mitrov i Pavle Sekulovski s Veterinarskog fakulteta Univerziteta „Sv. Ćiril i Metodije“ u Skopju. Posjetili su klinike Fakulteta i zadržali se u pojedinačnom razgovoru prema svojim iskazanim potrebama s predstojnicima pojedinih zavoda i klinika (Zavod za biologiju i patologiju riba i pčela, Zavod za animalnu higijenu, okoliš i etologiju, Zavod za biologiju, patologiju i uzgoj divljači, Zavod za higijenu i tehnologiju animalnih namirnica, Klinika za rendgenologiju, UZV dijagnostiku i fizikalnu terapiju te Klinika za unutarnje bolesti i Klinika za porodništvo i reprodukciju). U razgovoru s članovima Dekanskog kolegija u širem sastavu iskazana je potreba za obostranom suradnjom. Kao rezultat posjeta, potpisan je Sporazum o suradnji između naša dva fakulteta.

Dana 9. listopada 2007. godine Felix Dominik Sonntag, Fachklinik für Kleintiere Ravensburg, boravio je na Zavodu za anatomiju, histologiju i embriologiju. Posjetio je naš fakultet kako bi upoznao način izrade poprečnih anatomskih rezova tijela životinja usporedivih s CT snimkama.

Joseph A. Carson, Alaskaheavenly Honey, Aljaska, SAD, bio je u posjetu Zavodu za biologiju i patologiju riba i pčela dana 27. veljače 2008., u svrhu uspostavljanja buduće suradnje. Uputio je i pozivnicu za Pčelarski kongres u Renu, SAD, za siječanj 2009.

Doc. Anne Bahr, College of Veterinary Medicine & Biomedical Sciences, bila je u posjetu Klinici za unutarnje bolesti 15. studenoga 2007. godine. S dekanom i prodekanima razgovarala je o mogućoj suradnji.

Prof. dr. Alfonso Lopez, Atlantic Veterinary College, University of Prince Edward Island, Charlottetown, Kanada, posjetio je Fakultet 30. lipnja 2008. godine. Tijekom jednodnevnog boravka posjetio je Zavod za patologiju i patološku morfologiju gdje se upoznao s načinom rada sa studentima, radom histopatološkog laboratorija, protokolima histopatološke i citološke dijagnostike. S obzirom da je prof. Alfonso López autor poglavlja Patologija dišnog sustava u udžbeniku *Pathologic Basis of Veterinary Disease (fourth edition)*, M. Donald McGavina, Jamesa F. Zacharya predstavljen mu je i aspekt aktivnosti djelatnika Zavoda. Također se razgovaralo o mogućoj suradnji naših institucija na polju veterinarske patologije i mogućnosti edukacije i usavršavanja studenata doktorskog studija u Kanadi. Prof. Lopez posjetio je i Klinike Fakulteta gdje se zadržao u duljem razgovoru sa stručnjacima Zavoda za porodništvo i reprodukciju. Održao je predavanje pod nazivom: *Trends of veterinary education in Canada*. Predavanje je naišlo na veliko zanimanje mlađih nastavnika Fakulteta. Kako je prof. Lopez koordinator za međunarodne programe akademske razmjene studenata i nastavnika na svome fakultetu, u razgovoru s dekanom prof. dr. sc. Velimirom Sušićem i prodekanicom prof. dr. sc. Lidijom Kozačinski raspravljao je o mogućnostima razmjene s europskim fakultetima.

Doc. dr. Kai Frolich, Tierpark Arche Warder, Njemačka, 3. svibnja 2008. održao je predavanje za studente i djelatnike Veterinarskog, Šumarskog i Agronomskog fakulteta na temu bolesti divljih životinja i mogućeg prijenosa na domaće životinje i obrnuto. Dogovorena je suradnja na znanstvenom području te suradnja na uspostavi zajedničkih međunarodnih projekata. Također je dogovorena suradnja na zaštiti ugroženih izvornih pasmina domaćih životinja.

Dr. Luca Zilberstein, rezident ESVA, proveo je tjedan dana (8.-15. svibnja 2008.) na Veterinarskom fakultetu. Sudjelovao je na jednodnevnoj

konferenciji *European College Day* održanoj u organizaciji fakulteta. Održao je dva predavanja na temu boli i tretmana boli kod domaćih životinja. Ostale dane aktivno je sudjelovao u radu klinika te na edukaciji studenata diplomskog i doktorskog studija.

Prof. dr. Frank J. M. Verstraete, Department of Surgical and Radiological Sciences, School of Veterinary Medicine, University of California, Davies, dana 17. lipnja 2008. održao je tečaj u okviru trajnoga usavršavanja veterinaru na temu Veterinarska stomatologija. Dogovorene smjernice daljnje suradnje između prof. dr. sc. Verstraetea i Veterinarskog i Stomatološkog fakulteta. Održan je sastanak s voditeljem projekta Dentalna patologija divljih sisavaca, prof. dr. sc. Verom Njemirovskij. Pregledane su lubanje jazavaca na zubnu patologiju u okviru prije spomenutoga projekta.

Na Klinici za unutarnje bolesti Veterinarskog fakulteta u Zagrebu gostovao je prof. Reinhard Hirt, ECVIM CA diplomat, voditelj Odjela za male životinje Klinike za unutarnje i zarazne bolesti Veterinarskog fakulteta u Beču (Department für Kleintiere und Pferde, Veterinarmedizinische Universität Wien). U okviru boravka na Fakultetu sudjelovao je u radu ambulante za male životinje, proveo praktičnu obuku iz endoskopije dišnog i probavnog sustava za članove Klinike za unutarnje bolesti te održao

predavanje *Endoscopy of the gastrointestinal tract: possibilities, limitations, techniques, indications*. Tijekom posjeta dogovorena je daljnja suradnja, ponajprije odlazak mlađih članova Klinike za unutarnje bolesti u Beč na edukaciju te mogućnost daljnjeg dolaska stručnjaka Klinike za unutarnje i zarazne bolesti Veterinarskog fakulteta u Beču na Veterinarski fakultet u Zagreb. Na kraju posjeta prof. Hirt je na temelju svojega iskustva u vođenju Odjela za male životinje Klinike za unutarnje i zarazne bolesti Veterinarskoga fakulteta u Beču dao nekoliko prijedloga za poboljšanje organizacije rada Klinike za unutarnje bolesti.

Prof. dr. Banafshe Gholamhoseini, Faculty Islamic Azad University of Karaj, boravila je na našem fakultetu 16. rujna 2008. godine u cilju ostvarivanja kontakata koji bi joj omogućili edukaciju na području molekularne patologije. S obzirom da se na Zavodu za opću patologiju i patološku morfologiju taj aspekt patologije ne provodi, dr. Banafshe Gholamhoseini se uključila u rutinske aktivnosti Zavoda, razudbe i histopatološku dijagnostiku.

Prodekanica za znanost i međunarodnu suradnju
Prof. dr. sc. Lidija Kozačinski

CEEPUS – CENTRAL EUROPEAN EXCHANGE PROGRAMME FOR UNIVERSITY STUDIES

RAZMJENA STUDENATA I NASTAVNOG OSOBLJA U SKLOPU CEEPUS PROGRAMA I MREŽE VETERINARSKIH FAKULTETA *VetNEST*



Razmjena studenata i nastavnog osoblja putem programa „CEEPUS“ neometano se i prema predviđenom programu odvijala i u ak. god. 2007./2008. Programom se osmišljavaju boravci studenata na veterinarskim učilištima tijekom cijelog semestra, kao i boravci akademskog osoblja s ciljem boljeg međufakultetskog povezivanja.

Prema ciklusu razmjene CEEPUS programa ostvarene su sljedeće stipendije:

ODLASCI U INOZEMSTVO:

Akadska godina 2007./2008.

Dugoročne studentske stipendije:

1. Mario Majhen - Beč (1. 10. 2007.- 1. 2. 2008.)
2. Sonja Tica - Ljubljana (1. 11. 2007.- 1. 2. 2008.)

Kratkoročne studentske stipendije:

1. Veljko Turković - Brno (12. 5.-12. 6. 2008.)
2. Katarina Božičević - Beograd (1. 2.-1. 3. 2008.)

3. Maja Mežnarić - Beč (01.2.-01.3.2008.)
4. Tanja Cafuk - Wroclaw (01.2.-01.3.2008.)

Katarin Šimičić i Andrea Tomas nisu iskoristili svoje dobivene stipendije za Tiranu.

Nastavničke stipendije:

Doc. dr. sc. Marko Samardžija nije iskoristio dobivenu stipendiju za razmjenu u Tirani.

Kratkoročne studentske stipendije (studenti poslijediplomskog studija):

1. Tomislav Mašek - Budimpešta (01.9.-01.10.2008.)
2. Kristina Matković - Košice (01.6.-01.7.2008.)
3. Nika Brkljača Bottegaro - Beč (01.5-01.6.2008.)

Hrvoje Valpotić i Zrinka Štritof nisu iskoristili svoje stipendije za Brno i Ljubljanu.

GOSTI NA FAKULTETU:

Akademski godina 2007./2008.

Dugoročne studentske stipendije:

1. Todor Novakov - Skopje

Kratkoročne studentske stipendije:

1. Monika Dolejska - Brno
2. Anna Selera - Wroclaw

Nastavničke stipendije:

1. Tirana – Prof. dr. sc. Luigj Turmalaj
2. Wroclaw - Prof. dr. sc. Marek Houszka

Dr. sc. Igor Štoković

KLUB PRIJATELJA I BIVŠIH STUDENATA VETERINARSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Tijekom ovog izvještajnog razdoblja možemo po prvi put u posljednjih nekoliko godina zaključiti kako je Klub prijatelja i bivših studenata Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu ostvario znatan pomak u promoviranju i prezentiranju najnovijih spoznaja na području veterinarske medicine, ali i prikazu svakodnevne problematike u radu veterinarskih ambulanti. Tako je primjetan porast broja predavača u odnosu na protekle godine, i što je od posebnog značaja, sve veći udio predavača sa stalnim *diplomate* statusom, odnosno predavača u fazi stjecanja navedenoga statusa.

Tematski gledano, predavanja su obuhvatila područja od znanstvenoistraživačkog rada, preko izobrazbe studenata i mogućnosti zapošljavanja, do stručnih tema. Ove su akademske godine predavanja održala četiri predavača iz Hrvatske, tri predavača iz SAD-a, tri iz Albanije, dva iz Njemačke te po jedan iz Austrije, Poljske, Italije i Kanade.

Unatoč brojnim pozitivnim pomacima i u ovome razdoblju, valja naglasiti kako još uvijek postoji mnogo mogućnosti za unapređenjem djelatnosti kroz poticanje aktivnosti studenata te za znatnije korištenje potencijala telekonferencijskih predavanja.

Dr. sc. JURAJ GRIZELJ - Znanstvenoistraživački rad na istraživačkom institutu INIA Madrid, 28. studeni 2007.

Dr. sc. NIKICA PRVANOVIĆ - *Equine Fertility Unit Newmarket* – sretan spoj istraživanja i dobre prakse, 12. prosinca 2007.

Dr. sc. SANJA MODRIĆ (Center for Veterinary Medicine, Rockville, USA) - Individualizirani pristup u liječenju veterinarskih pacijenata, 16. siječnja 2008.

Dr. sc. REINHARD HIRT (University of Veterinary Medicine, Vienna, Austria) - *Endoscopy of the gastrointestinal tract: possibilities, limitations, techniques, indications* 6. veljače 2008.

Dr. sc. KONRAD SACHSE (Bundesforschungsanstalt für Viruskrankheiten der Tiere, Jena, Deutschland) - *Chlamydial infections in animals: Zoonotic, epidemiological and economic aspects*, 6. ožujka 2008.

Dr. sc. HERBERT WHITELEY, Dean, (College of Veterinary Medicine, Illinois, USA) - „Mogućnosti zapošljavanja studenata nakon završenog studija“; „Rad (praksa) studenata na klinikama fakulteta“, 13. ožujka 2008. – telekonferencijsko predavanje



Mr. sc. MARIO MILEŠEVIĆ (Mario veterina d.o.o.) - Kirurško liječenje prijeloma kostiju u pasa, mačaka i kunića (prikaz slučajeva), 2. travnja 2008.

Dr. sc. KAI FRÖLICH (Tierpark Arche-Warder, Warder, Deutschland) - *A review of mutual transmission of selected infectious diseases between livestock and wildlife in Europe*, 7. svibnja 2008.

Dr. sc. KRISTAQ BERXHOLI / Mr. sc. KASTRIOT KORRO / Dr. sc. BEJO BIZGHA (Faculty of Veterinary Medicine, Tirana, Albania) - *The situation of the main zoonotic disease in Albania /The wild birds in Albania/ Parasit and parasitic disease in Albania*, 28. svibnja 2008.

Dr. sc. FRANK J. M. VERSTRAETE (School of Veterinary Medicine, Davis, USA) - *Maxillofacial trauma repair in dogs and cats*, 18. lipnja 2008.

Dr. sc. MAREK HOUSZKA (Veterinary Faculty, Wroclaw, Poland) - *Histological diagnosis in poultry diseases*, 23. lipnja 2008.

Dr. sc. ALFONSO LOPEZ (Atlantic Veterinary College, Charlottetown, P.E.I., Canada) - *Trends of veterinary education in Canada*, 30. lipnja 2008.

Dean Konjević, dr. vet. med.

RADIONICE

Pisanje prijave i menadžmenta FP7 projekata financiranih od EU - interaktivna radionica - Veterinarski fakultet, 12. i 13. 2. 2008.

Na Fakultetu je u organizaciji tvrtke Medora (direktorica dr. sc. Danica Ramljak), održana radionica o FP7 projektima iz područja biomedicinskih znanosti. Na radionici su sudjelovali znanstvenici s Medicinskog, Stomatološkog, Farmaceutsko-biokemijskog i Veterinarskog fakulteta. Radionica je ocijenjena visokim ocjenama. Medora pruža potporu oko prijave i provedbe FP7

projekata i potiče izvrsnost i uključivanje što većeg broja hrvatskih znanstvenika u FP7 natječaje. Također potiče edukaciju mladih znanstvenika o načinima uspješnog pisanja i predaje FP7 projekata.

TEMPUS radionica – kako pisati prijedlog projekta – Veterinarski fakultet, 14. 3. 2008.

Radionica je održana pod vodstvom prof. Blaženke Divjak iz Jezgre za međunarodne projekte, Fakultet organizacije i informatike, Varaždin. Tema radionice bila je pisanje prijedloga Tempus projekta JUSTEVE. Zadani su veoma strogi okviri unutar kojih

treba raditi na projektnoj dokumentaciji i dogovoren je akcijski plan prema kojem su rađeni pojedini dijelovi projektne dokumentacije.

TEMPUS radionica – Financiranje – Veterinarski fakultet, 17. 4. 2008.

Radionica je održana pod vodstvom prof. Blaženke Divjak, mr. sc. Amira Spahića i mr. sc. Sandre Kučine iz Jezgre za međunarodne projekte, Fakultet organizacije i informatike, Varaždin. Na radionici je polaznicima na konkretnom primjeru projekta prikazan i objašnjen način predlaganja financijskog plana u TEMPUS projektu i izračuna pojedinih financijskih stavki.

FP7 radionica: „Hrana, poljoprivreda, ribarstvo i biotehnologija“ (uključujući veterina, šumarstvo) – Veterinarski fakultet, 24. 9. 2008.

Radionica je bila organizirana u sklopu FP6 projekta EU-Balkan-FABNET, a obuhvaćala je informacije o novim natječajima na temu „Hrana, poljoprivreda, ribarstvo i biotehnologija“ i rezultatima proteklih natječaja, iskustvima hrvatskih uspješnih partnera, pripremi prijedloga projekta, financijskim pitanjima, traženju partnera, evaluaciji projekata, pregovorima te provedbi projekata.

*Prodekanica za znanost i međunarodnu suradnju
Prof. dr. sc. Lidija Kozačinski*



Sudionici radionice na obiteljskom gospodarstvu u okolici Gospića

GENETIC DIVERSITY AND CONSERVATION PROGRAMS OF AUTOCHTHONOUS LIVESTOCK BREEDS *Gospić i Zadar, 18. i 19. rujna 2008.*

Radionica *Genetic Diversity and Conservation Programs of Autochthonous Livestock Breed* organizirana je kao satelitsko događanje konferenciji VetNEST-a, održanoj u Zadru od 18. do 19. rujna 2008. godine.

Na radionicu se prijavilo 15 studenata veterinarskih fakulteta, članica VetNEST organizacije (4 iz Brna, 2 iz Budimpešte, 2 iz Ljubljane, 2 iz Sarajeva, 2 iz Skopja i 3 iz Zagreba). Radionicu je vodio dr. sc. Igor Štoković. Predavanja na radionici održalo je troje predavača dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin, dr. sc. Juraj Grizelj i dr. sc. Igor Štoković.

U Gospiću je u Kulturno informativnom centru (multimedijalna predavaonica) održan prvi dio radionice. Uvodno predavanje održao je dr. sc. Igor Štoković (*Genetic Diversity and Conservation Programs of Autochthonous Livestock Breeds*), nakon toga uslijedilo je predavanje dr. sc. Anamarije Ekert Kabalin (*Biodiversity of livestock in Croatia*) te dr. sc. Jurja Grizelja (*Role of veterinarians in preservation of animal autochthonous breeds*). Uslijedila su još dva predavanja koja su održali polaznici radionice, dr. sc. Akos Maroti-Agots iz Mađarske (o rezultatima genetske analize

mađarskog sivog goveda te mogućnostima fenotipskog proučavanja istih goveda) te studentica Selma Hurem iz Bosne i Hercegovine (o autohtonim pasminama životinja u Bosni i Hercegovini).

Nakon navedenih predavanja sudionici radionice su obišli Veterinarsku stanicu Gospić gdje su se upoznali sa zaposlenicima i obimom posla vezanim uz autohtone pasmine. Zahvaljujemo kolegi Tomislavu Rukavini, dr. vet. med., na pomoći u organizaciji radionice.

U popodnevnom nastavku polaznici radionice su posjetili dva obiteljska gospodarstva u okolici Gospića, gospodarstvo obitelji koja se bavi uzgojem ličke pramenke (4 ovna i oko 150 ovaca) te gospodarstvo obitelji koja se bavi uzgojem goveda (oko 50 životinja), među kojima se nalazilo i nekoliko buša (prema vlasniku oko 20 životinja).

Dana 19. rujna 2008. godine studenti su se pridružili radionici o ekstramuralnoj nastavi te održali dva predavanja (dr. sc. Igor Štoković - *Summer schools in frames of VetNEST*; Domen Štritof, Martin Nikolovski i Igor Štoković - *The contribution of the*

students to the effectiveness of the networking. Relation on a best practice experience).

Prema reakcijama studenata i ostalih smatramo da je radionica postigla svoj cilj te da može poslužiti kao model za slične radionice u budućnosti koje bi trebale biti internacionalnog karaktera, kako u organizaciji tako i što se tiče predavača.

Radionice bi se mogle organizirati i u sklopu programa CEEPUS što bi olakšalo financiranje, a trebale bi trajati minimalno 10 dana.

Naglašavamo veliku pomoć kolega dr. sc. Anamarije Ekert Kabalin i dr. sc. Jurja Grizelja u pripremi i održavanju navedene radionice bez kojih sve ovo ne bi bilo moguće ostvariti. Studentica Veterinarskog fakulteta u Zagrebu, Dorotea Andreić, fotografirala je cijelo događanje te omogućila pohranjivanje uspomena.

Dr. sc. Igor Štoković

KONFERENCIJA

EUROPEAN COLLEGE DAY 2008

Veterinarski fakultet, 13. svibnja 2008.

Konferencija pod nazivom *European College Day* održana je na Veterinarskom fakultetu u Zagrebu 13. svibnja 2008. godine. Skup je otvorila prodekanica prof. dr. sc. Lidija Kozačinski, a prisustvovali su studenti i nastavnici Fakulteta.

Konferencija je bila organizirana povodom Dana Europe i Francusko-hrvatskog prijateljstva. Organizirana je po prvi put, na inicijativu doc. dr. sc. Nikše Leme, rezidenta Ecole Nationale Veterinaire d'Alfort (ENVA).

Konferencija je bila namijenjena studentima veterinarske medicine i stručnjacima, kliničarima

Veterinarskoga fakulteta. Predavači su bili dr. Luca Zilberstein i doc. dr. sc. Nikša Lemo. Teme u 2008. godini bile su: Opekline; Zaraštavanje kože (dr. Lemo, rezident ENVA); Bol; Tretman boli (dr. Zilberstein, rezident ECVA)

Teme su bile aktualne te su prezentirane najnovije spoznaje iz zaraštavanja kože i tretmana boli kod životinja. Odaziv konferenciji je bio iznad očekivanja, a ocijenjena je veoma uspješnom. Jedan je od zaključaka da se konferencija, na novu temu, održi i sljedeće godine.

Doc. dr. sc. Nikša Lemo

URED ZA MEĐUNARODNU SURADNJU I ZNANSTVENE PROJEKTE

Shodno Deklaraciji o poticanju uključivanja u međunarodne programe razmjene i Planu aktivnosti i mjera koji je usvojio Senat Sveučilišta u Zagrebu, jedna od obveza sastavnica je osnivanje Ureda za međunarodnu suradnju i znanstvene projekte. Na svom sastanku održanom 30. studenog 2007.

godine Povjerenstvo za međunarodnu suradnju zaključilo je da nema zapreka osnivanju Ureda te zajedno s Povjerenstvom za projekte razmotrilo Prijedlog rada Ureda za međunarodnu suradnju i znanstvene projekte.

Referent u Uredu je gđa Renata Purgar. Aktivnostima razmjene studenata i nastavnog osoblja u okviru CEEPUS-programa koordinira dr. sc. Igor Štoković. U Uredu djeluje i ECTS koordinator, prof. dr. sc. Ksenija Vlahović. ECTS koordinator pomaže studentima u praktičnim i akademskim aspektima implementacije ECTS-a.

Kako u sistematizaciji ne postoji radno mjesto voditelja Ureda za međunarodnu suradnju i

znanstvene projekte, niti je aktima Sveučilišta predviđeno odobranje takvog radnog mjesta, odlukom Fakultetskog vijeća od 19. prosinca 2007. godine za privremenu voditeljicu Ureda imenovana je prodekanica za znanost i međunarodnu suradnju, prof. dr. sc. Lidija Kozačinski.

TEMPUS IV

EXTRAMURAL EDUCATION ON FACULTIES OF VETERINARY MEDICINE UNIVERSITY OF ZAGREB, SARAJEVO AND SKOPJE

JUSTEVE

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, odlukom Fakultetskog vijeća, prijavio je projekt u okviru potpore TEMPUS (Trans-European Mobility Scheme for University Studies) IV programa pod nazivom: *EXTRAMURAL EDUCATION ON FACULTIES OF VETERINARY MEDICINE UNIVERSITY OF ZAGREB, SARAJEVO AND SKOPJE (JUSTEVE)*; N° ETF-JP-00413-2008.

Predlagatelj

University of Zagreb Faculty of Veterinary Medicine (VFZG)

Partneri

University of Sarajevo Veterinary Faculty (VFSA)
Sts Cyril and Methodius University of Skopje Faculty of Veterinary Medicine (VFSK)

EU zemlje

- University of Veterinary Medicine Vienna (VUV)
- Veterinary Faculty University of Ljubljana (VFLJ)

Ostali partneri

European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE)

- Federation of Veterinarians of Europe (FVE)
- Ministry of Agriculture, Fisheries and Rural Development (MAFRD)
- University of Zagreb (UZ)
- Croatian Veterinary Chamber (CVC)
- Croatian International Veterinary Student Association (CIVSA)

Projekt podupire Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa, što je potvrdilo svojim pismom potpore.

Na 6. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća u užem sastavu održanoj 19. ožujka 2008. godine prihvaćena je šira radna projektna skupina u sastavu: prof. dr. sc. Goran Bačić, doc. dr. sc. Željka Cvrtila Fleck, doc. dr. sc. Iva Getz, doc. dr. sc. Vesna Matijatko, dr. sc. Ljubo Barbić, dr. sc. Juraj Grizelj, dr. sc. Igor Štoković te znanstveni novaci Mario Ostović, dr. vet. med. i Ozren Smolec, dr. vet. med. Članovi radne skupine radili su u manjim skupinama, a po potrebi uz koordinaciju članova Povjerenstva za projekte i članova Dekanskog kolegija koji zajedno čine širu radnu skupinu.

U radu na izradi prijedloga projekta sudjelovali su članovi uže radne skupine u sastavu: doc. dr. sc. Vesna Matijatko, dr. sc. Igor Štoković, dr. sc. Juraj Grizelj, Darko Grden, dr. vet. med. i Mario Ostović, dr. vet. med. Članovi radne skupine radili su uz koordinaciju prof. dr. sc. Blaženke Divjak, mr. sc. Amira Spahića i mr. sc. Sandre Kučine (Fakultet organizacije i informatike, Varaždin) te prodekanice za znanost i međunarodnu suradnju, prof. dr. sc. Lidije Kozačinski. Rad na izradi projektne dokumentacije započeo je 14. ožujka 2008. godine i završio 28. travnja 2008. godine predajom natječajne dokumentacije. Recenzije su u tijeku, a konačna odluka Europske komisije, Tempus IV tima, o statusu projekta očekuje se krajem mjeseca listopada 2008. godine.

*Prodekanica za znanost i međunarodnu suradnju
Prof. dr. sc. Lidija Kozačinski*

ORGANIZACIJA MEĐUNARODNIH SKUPOVA

ZNANSTVENO-STRUČNI SASTANAK "VETERINARSKA ZNANOST I STRUKA"

Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet, 26. listopada 2007.

Dvije godine nakon održavanja znanstveno-stručnog sastanka "Veterinarska znanost i struka", organiziranog u sklopu 100-te obljetnice rođenja akademika Ivana Tomašeca i 75. godine redovitoga izlazenja znanstvenog časopisa Veterinarski arhiv, održan je drugi znanstveno-stručni sastanak u nizu, sa željom okupljanja znanstvenika i stručnjaka čija je djelatnost veterinarska medicina ili se na nju neposredno nadovezuju. Na prošlom sastanku održanom u svibnju 2005. godine predstavljeno je 37 usmenih izlaganja i 18 postera, u okviru četiriju tematskih jedinica. Ovakav odaziv u svakome slučaju govori u prilog težnji za razmjenom znanja i širenjem spoznaja vezanih uz veterinarsku medicinu.

Za razliku od lanjske, ove je godine uvedena i dodjela bodova od strane Hrvatske veterinarske komore, kako za aktivno tako i za pasivno sudjelovanje. Tim je korakom "Veterinarska znanost i struka" postala i sastavni dio trajnog obrazovanja te proširila značaj samog sastanka izvan Veterinarskog fakulteta, povezujući dodatno Veterinarski fakultet, svakodnevnu ambulantnu praksu i studente veterinarske medicine. U okviru jednodnevnog skupa pored djelatnika Fakulteta sudjelovao je i sedamdeset i jedan sudionik čija su radna mjesta izvan Fakulteta, a od čega su dva sudjelovala aktivno prezentirajući ukupno šest radova. Na sastanku je predstavljen četrdeset i jedan rad, od toga trideset i tri kroz usmeno izlaganje, a osam u obliku postera. Prema predviđenom, radni dio sastanka bio je podijeljen u četiri tematske jedinice: divlje životinje, farmske životinje, kućni ljubimci, konji i razno. S obzirom na

širinu obuhvaćene tematike razumljiva je i bogata, produktivna rasprava na kraju svakog izlaganja.

Značaj razmjene iskustava i znanja u znanstveno-istraživačkom radu, pozitivnog kritičkog osvrta, usporedbe različitih mišljenja te prijenosa stručnih iskustava prepoznata je i od strane Veterine d.o.o., Medical Intertrade d.o.o., Krka-farme d.o.o. i Veterinarske mreže d.o.o. koji su svesrdno potpomogli organizaciju ovogodišnje "Veterinarske znanosti i struke".

Zajednički je zaključak da uspješnost ovoga skupa govori u prilog činjenici da jedino redovitom razmjenom znanja i boljim povezivanjem terenskog i znanstveno obrazovnog dijela veterinarske struke možemo zadržati visoku razinu izvrsnosti te uspješno odgovoriti zahtjevima tržišnog poslovanja. U završnoj je raspravi najvećim dijelom usuglašena potreba održavanja ovog sastanka svake dvije godine. Ovakav raspored omogućit će dostojno prezentiranje znanstvenih dostignuća, zanimljivih slučajeva iz svakodnevne prakse kao i jače uključivanje terenskih veterinarara i studenata u rad sastanka.

I konačno, nastavimo i dalje u skladu s lijepom misli vodiljom koju je imao sastanak održan 1993. godine: "Dostići vrhunac može samo onaj koji je stvarno ponosan strukom".

Dean Konjević, dr. vet. med.

XVI. KONGRES SREDOZEMNE FEDERACIJE ZA ZDRAVLJE I PROIZVODNJU PREŽIVAČA (FeMeSPRum)

Zadar, 22. – 26. travnja 2008.



U organizaciji Veterinarskog fakulteta i Hrvatske veterinarske komore, uz pokroviteljstvo Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvitka te uz pomoć u organizaciji Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa, od 22. do 26. travnja 2008. godine održan je 16. kongres Federación Mediterránea de Sanidad y Producción de Rumiantes (FeMeSPRum) u Hotelu Kolovare u Zadru.

Ovaj skup Sredozemne federacije za zdravlje i proizvodnju preživača (osnovane 1988.), koji se tradicionalno održava svake godine, za cilj ima okupiti stručnjake i istraživače posvećene problemima zdravlja i uzgoja preživača u specifičnim uvjetima klime i krajobraza kakvo je područje Sredozemnog bazena. Ovogodišnji skup, koji se po prvi put u povijesti održao u Hrvatskoj, imao je radni naslov „Utjecaj zdravlja stada goveda, ovaca i koza na učinkovitost proizvodnje“ te je istim nastojao nastaviti tradiciju kongresa ove Federacije u smislu konstruktivnih diskusija i usmjeravanja daljnjih trendova istraživanja, na taj način podupirući suradnju među zemljama Sredozemlja.

Na skupu je sudjelovalo više od 200 ljudi iz struke iz desetak zemalja Sredozemlja, kao i iz zemalja van navedene regije u kojima se struka susreće sa sličnim problemima specifičnim za krš i sredozemnu klimu.

Zadarski skup okupio je eminentne istraživače s fakulteta i instituta zemalja regije koji su u svojim izlaganjima predstavili istraživanja te nove spoznaje

opisane problematike. Skup je obuhvatio dva pozvana predavanja: prof. dr. sc. Velimir Sušić, dekan Veterinarskog fakulteta u Zagrebu predstavio je hrvatske autohtone pasmine preživača u smislu suvremenih metoda njihove zaštite kao nacionalnog blaga, što je europski trend te strategije isticanja njihovih komparativnih prednosti za daljnji uzgoj na Sredozemlju, zatim dr. Antonio González de Bulnes s INIA Madrid instituta koji je iznio aktualni status i mogućnosti primjene postupaka asistirane reprodukcije malih preživača, tipičnog i mnogobrojnog uzgoja u zemljama Sredozemnog bazena.

Skup je tematski bio podijeljen na 6 sekcija:

1. Zarazne bolesti
2. Parazitologija
3. Metaboličke bolesti
4. Reprodukcija, porodništvo i zdravlje mliječne žlijezde
5. Kirurgija i ostalo
6. Poster sekcija

Kongres je tijekom tri gusto ispunjena radna dana u konačnici obuhvatio 59 usmenih izlaganja i 35 postera te je tijekom sekcija, a napose u stankama i nakon njih, tijekom rasprava i razgovora, u potpunosti ispunio svrhu svoga postojanja i održavanja.

U društvenom dijelu Kongresa sudionici su upoznati s osobitostima dalmatinske tradicije i kulturnog naslijeđa grada Zadra i okolice.

Slijedeći kongres održat će se od 27. do 30. svibnja 2009. godine u susjednoj Italiji (Peruggia).

*Prof. dr. sc. Josip Kos
Dr. sc. Juraj Grizelj*



Od 17. do 20. rujna 2008. godine u Dubrovniku je održan međunarodni znanstveni skup europskog udruženja veterinarskih patologa (ESVP, European Society of Veterinary Pathology).

ESVP je najveće strukovno udruženje europskih veterinarskih patologa, međutim njegovo članstvo čine i kolege iz drugih zemalja izvan Europe. Udruženje ima oko 700 članova i svake godine organizira znanstveni skup u drugom europskom gradu. Zahvaljujući priznatom radu radnika Zavoda za opću patologiju i patološku morfologiju, povjerena nam je čast i obveza organizacije ovogodišnjeg znanstvenog skupa koji smo održali u Dubrovniku.

Skupu je nazočilo ukupno 297 sudionika, a bilo je prezentirano 217 radova, među njima šest pozvanih predavanja, i to: Ted van den Ingh: *Morphological Classification of Parenchymal Disorders of the Liver*; Robin Franklin: *Regeneration in the Nervous System*; Massimo Castagnaro: *Feline mammary*

tumors in comparative oncology; Antonio Fernandez: *Whale strandings linked to sonar*; Sven Seiwerth: *Telepathology – possible use in veterinary pathology*; Fabio del Piero: *Indirect immunohistochemistry for the diagnosis and pathogenical study of viral diseases*.

Iz Republike Hrvatske skupu je nazočilo devet kolega, dok su ostali sudionici bili iz europskih i izvaneuropskih zemalja (uključujući SAD, Izrael, Japan, Iran, J. Koreju, itd). Rad skupa se odvijao u dvije paralelne sekcije podijeljene po područjima (tumori, infektivne bolesti, bolesti divljih životinja, itd.)

Ovogodišnja posjećenost skupa bila je iznimno velika s obzirom na to da je skupu prisustvovalo više od trećine ukupnog broja članova koji su pohvalili izvrsnu organiziranost skupa i znanstvenu kvalitetu prezentiranih radova. Isto tako, organiziranost skupa i zahvalu organizatorima (Organizacijskom odboru i Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu) iznijeli su predsjednik ESVP-a, prof. dr. Seamus Kennedy, i tajnica, prof. dr. Cinzia Bennazi, zajedno s ostalim članovima Glavnog odbora.

Prof. dr. sc. Željko Grabarević

VetNEST CONFERENCE

EXTRAMURAL TEACHING IN THE STUDY OF VETERINARY MEDICINE

Zadar, 18. i 19. rujna 2008.

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu je na kraju svoga predsjedavanja VetNEST-om uz potporu TAIEX-a i suorganizaciju Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvitka te Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH organizirao konferenciju *Extramural Teaching in the Study of Veterinary Medicine*. Konferencija je održana u Zadru, 18. i 19. rujna 2008. godine, a zamišljena je kao prva u nizu dvogodišnjih razdoblja koja se poklapaju s mandatom pojedine članice koja predsjedava VetNEST-om. Glavni ciljevi tih konferencija trebali bi biti unapređenje nastave, poticanje suradnje među nastavnicima, znanstvenicima i suradnicima, osiguravanje rasprava i distribucija rezultata znanstvenih istraživanja,

unapređenje znanja studenata (radionice, tečajevi) i poticanje široke međunarodne razmjene nastavnika i studenata.

Ovogodišnji skup u Zadru obradio je za našu veterinarsku struku u ovom trenutku neobično važnu temu, a odnosi se na ekstramuralnu nastavu koju bi trebalo oblikovati prema europskim principima. Iskustva i sagledavanje ovakve nastave na drugim, prije svega srednjoeuropskim veterinarskim fakultetima i sveučilištima od neobične su koristi za Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Na skupu su, uz domaće, predavanja održali i pozvani inozemni predavači, stručnjaci iz veterinarskih znanosti. Skupu su također prisustvovali predstavnici značajnih europskih veterinarskih

asocijacija, *European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE)* i *Federation of Veterinarians of Europe (FVE)*, kao i Hrvatske veterinarske komore i Hrvatskog veterinarskog instituta. Tijekom dvodnevne konferencije održano je 14 predavanja. Skupu su se pridružili i studenti veterinarskih fakulteta, članica VetNEST-a, koji su sudjelovali u satelitskoj radionici *Genetic Diversity and Conservation Programmes of Autochthonous Livestock Breeds*, a vodili su je nastavnici našega fakulteta.



Na otvaranju konferencije



Izlet brodom za sudionike konferencije

Između ostaloga, na konferenciji je zaključeno da bi ekstramuralna nastava trebala omogućiti studentima razumijevanje svih oblika veterinarskih djelatnosti. Naime, klinička nastava u posljednjem je desetljeću prepoznata kao najslabija komponenta veterinarske edukacije u Europi. Među najznačajnijim nedostacima spomenuta je nedovoljna klinička izobrazba, nepostojanje ambulantskih klinika, nedostatak hitnih veterinarskih

usluga, nemogućnost pristupa farmama itd. Naglašena je, također, i etička odgovornost veterinaru u odnosu na životinje i njihove vlasnike, ali i cjelokupnu zajednicu i društvo uopće.

Mnogi su predstavnici visokih veterinarskih učilišta tijekom konferencije prikazali promjene nastavnih planova i programa svojih institucija iz kojih se dalo nazrijeti da se ekstramuralnoj nastavi želi dati, i već joj se daje, posebna pozornost. Spomenute su i analizirane poteškoće koje treba premostiti kako bi se svi oblici ekstramuralne nastave mogli uspješno provoditi. Pri tom su se posebno razmatrale organizacijske mogućnosti spomenutoga oblika nastave. Između ostalog, naznačene su i kritične točke koje je potrebno riješiti: osiguranje financiranja ekstramuralne nastave, troškova smještaja i puta, odrediti optimalan broj studenata u nastavi, zastupljenost i održivost nastave, kriterije odabira poligona za nastavu, praćenje kvalitete nastave, uspostava povratnih informacija i dr. Unatoč iznesenim poteškoćama osobito u pogledu praćenja kvalitete nastave, ideja ekstramuralne nastave je predstavljena i prihvaćena od svih sudionika konferencije. Značajno je istaknuti i zaključak konferencije o formiranju radne skupine koju bi činili predstavnici sveučilišta i fakulteta za stvaranje međunarodne VetNEST mreže nastavnih baza.

Zajedničko je mišljenje svih sudionika da je konferencija pomogla jačanju i budućem planiranju suradnje između veterinarskih visokih učilišta i veterinarskih komora u regiji, ali i u EU. Postoji spremnost da se podijele najbolja iskustva i primijeni najbolja praksa među stručnjacima svih veterinarskih institucija. Prema riječima predsjednika EAEVE-a prof. Marcela Wannera, konferencija je ocijenjena kao značajni doprinos veterinarskoj izobrazbi, a posebice veterinarskoj praksi.

Prof. dr. sc. Ljiljana Pinter
Prof. dr. sc. Lidija Kozačinski
Prof. dr. sc. Velimir Sušić

2. MEĐUNARODNI SIMPOZIJ *DIVLJAČ I EKOLOGIJA*

Plitvička jezera, 16. – 20. listopada 2007.

Više od 120 godina u Republici Hrvatskoj postoji snažna tradicija organiziranog lovstva pokretanog motom da je zadaća lovca očuvanje izvornih životnih zajednica. U prilog takvoj osviještenosti našeg puka govori i dobar odaziv znanstvenika ponajprije srednjoeuropskih zemalja i cijele Hrvatske, na 2. međunarodnom simpoziju "Divljač i ekologija". Ovogodišnji je simpozij održan u razdoblju od 16. do 20. listopada 2007. godine na Plitvičkim jezerima, nastavljajući ujedno i tradiciju predstavljanja prirodnih ljepota Hrvatske.

U radnom dijelu simpozija predstavljeno je ukupno 64 rada, od čega 37 kroz usmena izlaganja. Prema tematskim jedinicama, simpozij je bio podijeljen u 4 dijela: Bolesti divljači, Zaštita vrsta, Ekotoksikologija i Razno. Uvažavajući činjenicu kako su na skupu ponovno zastupljene iste države kao i na prethodnom, s izuzetkom Kanade, ali i prvim uključivanjem Bosne i Hercegovine i Italije, možemo zaključiti kako je simpozij "Divljač i ekologija" postao značajan skup o divljači na području Srednje Europe. Navedeno je prepoznato od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva Republike Hrvatske, Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske, Hrvatskog lovačkog saveza, Hrvatskih šuma i Hrvatskog veterinarskog instituta koji su svesrdno potpomogli održavanje 2. međunarodnog simpozija "Divljač i ekologija".

Posebnu kvalitetu, nova promišljanja i temelj za produktivne rasprave dala su uvodna izlaganja pozvanih predavača: dr. Kai Frölich (Tierpark Arche Warder, Germany): *A review of mutual transmission of selected infectious diseases between livestock and wildlife in Europe*; dr. Günther B. Hartl (Christian Albrechts Universität zu Kiel): *Man as evolutionary factor in large mammals: The*

case of the red deer; dr. Uwe Kierdorf and dr. Horst Kierdorf (University of Hildesheim): *Deer antler regeneration: new insights and concepts*; dr. Rupert Palme (University of Veterinary Medicine, Vienna): *Non-invasive monitoring of adrenocortical activity: Principles and applications*.

Posebice valja istaknuti produktivne i bogate rasprave unutar svake tematske jedinice, što je i razumljivo s obzirom na multidisciplinarnost i kompleksnost obrađivane tematike. Pored navedenog dijela, po prvi je put održan i jednodnevni stručni skup istoga naziva, organiziran zajedničkim naporima Hrvatskog lovačkog saveza i Zavoda za biologiju, patologiju i uzgoj divljači Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Na stručnom skupu (20. listopada 2007.) je održana sjednica koordinacijskog odbora CIC-a za jugoistočnu Europu s temom "Širenje čaglja prema zapadu Europe". Po završetku ove sjednice, u drugome dijelu stručnoga skupa, održan je okrugli stol na temu "Istina o fascioloidozi". Za sudjelovanje na stručnom skupu dijeljeni su bodovi od strane Hrvatske veterinarske komore čime je simpozij "Divljač i ekologija" po prvi put postao i dijelom programa trajnoga usavršavanja doktora veterinarske medicine.

Svjesni svoje srednjoeuropske pripadnosti geografskom, povijesnom i tradicijskom naslijeđu, simpozij "Divljač i ekologija" treba dati svoj doprinos u konceptu održivog razvoja prirodnih populacija. Uvažavajući pri tome sve prednosti njegove dinamičnosti u odnosu na konzervatorski koncept, želja nam je definirati okvire gospodarenja s divljači i očuvanja zaštićenih vrsta.

Dean Konjević, dr. vet. med.

GODIŠNJA NAGRADA ZA ZNANOST

Državne nagrade za znanost dodjeljuje Republika Hrvatska za iznimno važna dostignuća u znanstvenoistraživačkoj djelatnosti, za proširenje znanstvenih spoznaja i za znanstvena ostvarenja u primjeni rezultata znanstvenoistraživačkog rada koja su postigli znanstvenici, istraživači i znanstveni novaci. Godišnja nagrada za znanost dodjeljuje se za osobito znanstveno dostignuće, znanstveno otkriće i primjenu rezultata znanstvenoistraživačkog rada.

Ove godine je Godišnjom nagradom za znanost u području biomedicinskih znanosti nagrađen prof. dr. sc. Hrvoje Mazija, redoviti profesor u trajnom zvanju Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Prof. dr. sc. Hrvoje Mazija ima izuzetno plodnu znanstvenu i stručnu djelatnost. Objavio je ukupno 289 različitih radova, od čega su 104 navedena u svjetskim bazama podataka (CC i CAB), sudjeluje na domaćim i međunarodnim skupovima, prvi je autor u četiri patenta koji se neposredno primjenjuju u proizvodnoj peradarskoj praksi. Zapaženi uspjeh postigao je u mentorstvu, voditelj je 12 domaćih i tri međunarodna projekta. Istraživanja mehanizma nastajanja izuzetno brzog odziva prema imunogenu danom duboko u dišni sustav u okviru su projekta MZOŠ (0053043 i 053-0531863-1858). Također je i voditelj programa istraživanja Zdravlje ljudi, ptica i okoliš, u koji je uključeno šest projekata. Osnivač je dva virusološka laboratorija te suosnivač ambulante za liječenje bolesti ptica. Dugo godina bio je pročelnik Zavoda za bolesti peradi te je aktualni voditelj poslijediplomskog studija iz peradarstva na Veterinarskom fakultetu u Zagrebu. Predloženik je 2004. god. izabran za redovitog člana Akademije medicinskih znanosti Hrvatske. Suradnik je u pisanju Hrvatske opće enciklopedije (svesci 3, 4, 5 i 6).

Prof. dr. sc. Hrvoje Mazija je i međunarodno prepoznati inovator. Postiže niz najviših (zlatnih) odličja na izložbama inovacija u Hrvatskoj i u inozemstvu. Za postignuća u promicanju tehničke kulture dobio je 2001. godine državnu Nagradu za životno djelo «Dr. Oton Kučera». Za razvoj i unapređenje inventivnog rada i znanstveno-tehničkog stvaralaštva te izum ultrazvučnog



aspršivača cjepiva protiv Marekove i drugih virusnih bolesti peradi, dodijeljena mu je Nagrada Grada Zagreba (1995.), a za znanstvena postignuća odlikovan je i Redom Danice hrvatske s likom Nikole Tesle (1995.). Sa suradnicima dobitnik je više godišnjih državnih nagrada («Zlatna kuna» Hrvatske gospodarske komore, «Eduard Slavoljub Penkala», Državna nagrada tehničke kulture i dr.). Proglašen je «vitezom inovatorstva» (Officier de l'invention Belgije (1998.).

Kao znanstvenik i stručnjak neposredno djeluje na razvoj peradarske znanosti i struke u Hrvatskoj. Dokazuje, po prvi put u Hrvatskoj, niz virusnih bolesti te sa suradnicima istražuje mogućnosti njihova suzbijanja, napose izrađujući specifična cjepiva. Odnosi se to napose na cjepiva protiv zaraznog bronhitisa, zarazne bolesti burze, newcastleske, Marekove bolesti te rekombinantnih cjepiva protiv influence ptica kojima je vektor virus Marekove bolesti. Cjepivo protiv Marekove bolesti jedinstveno je u svijetu jer se za razliku od ostalih može radi primjene suspendirati u običnoj vodi. Navedena se cjepiva koriste u Hrvatskoj te u brojnim zemljama svijeta.

U obrazloženju predlagatelja za dodjelu Godišnje nagrade za znanost, Povjerenstva za odlikovanja Veterinarskog fakulteta, ističe se da je prof. dr. sc. Hrvoje Mazija svojim dosljednim i inovativnim radom tijekom proteklih gotovo 40 godina postigao značajan doprinos u području veterinarske medicine, napose u području specifičnog sprečavanja virusnih bolesti peradi. Otvorio je novo područje znanstvenog istraživanja učinka imunogena primijenjenih duboko u dišni sustav peradi, a također je ostvario neposrednu

svezu znanosti i proizvodne prakse. Njegov rad kulminira najnovijom objavom uspješnog davanja cjepiva protiv boginja peradi netom izleženoj peradi postupkom zamagljivanja, što upotpunjuje izbor bolesti koje se takvim načinom mogu suzbijati već u netom izležene peradi. Na prvom mjestu je influenza ptica koja bi se prema hrvatskom modelu mogla uspješno suzbijati.

Prof. dr. sc. Đuro Huber

Pet godina nakon što se na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu pojavila ideja o posjedovanju vlastitoga dobra na kojemu bi se odvijala edukacija studenata, okončana je prva faza poslova kojima je cilj praktično usavršavanje studenata veterinarske medicine te njihova konkurentnost na međunarodnom tržištu rada.

To prvo poglavlje u priči o fakultetskom dobru Veterinarskoga fakulteta u Zagrebu završeno je upisom poljoprivrednog zemljišta u Dugom Selu, na području zvanom Črnovščak, površine 99 ha, 85 a i 15 m², u zemljišne knjige i prijenosom vlasništva na Veterinarski fakultet, nakon čega su uslijedili novi poslovi vezani uz suradnju s tijelima lokalne uprave, kao i s pojedinim tijelima nadležnih ministarstava.

Članak 4. darovnog ugovora koji je 28. rujna 2007. godine u ime Republike Hrvatske potpisao ministar poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva Petar Čobanković obvezuje Veterinarski fakultet da na tom zemljištu izgradi fakultetsko dobro s farmom na kojoj bi se obavljala cjelodnevna praktična nastava i stručna praksa u svrhu obrazovanja o farmskim životinjama.

Za početak gradnje fakultetskog dobra i farme predviđena su sredstva iz 2. faze sindiciranog kredita Sveučilišta u Zagrebu, namijenjena za projektiranje i izgradnju prilaznog puta, dovođenje infrastrukture do mjesta gradnje (struja, voda, plin, kanalizacija) i projektiranje farme.

Obavljene su i predradnje potrebne da se od Republike Hrvatske zatraže još četiri čestice koje nisu bile obuhvaćene prvim darovnim ugovorom. Radi se o dvije manje čestice od ukupno 14 hektara koje graniče sa sjeverozapadnom međom fakultetskog dobra i dvije šume od kojih je veća između dvije parcele dobra, dok je druga, manja smještena uz zapadnu među.

Na 1. redovitoj sjednici Fakultetskoga vijeća u širem sastavu dekan Veterinarskoga fakulteta prof. dr. sc. Velimir Sušić predočio je i prednosti i moguće poteškoće vezane uz gradnju fakultetskoga dobra i farme. Nakon rasprave o izgradnji farme na darovanom zemljištu članovi Fakultetskoga vijeća odlučili su da se na dobru izgradi farma mliječnih krava. Kako je farma predviđena za nastavu, dekan je zamolio predstojnike da po odjelima i unutar svojih zavoda i klinika održe raspravu o mogućnostima održavanja nastave i njezinoj

organizaciji na budućoj farmi te da s tim u vezi pripreme prijedloge za tematsku sjednicu Fakultetskoga vijeća. Predstojnici su se u dogovorenom roku pismeno očitovali, iznijevši detaljan popis nastavnih jedinica iz svojih predmeta koje se mogu održati na budućoj farmi mliječnih krava.

Poljoprivredno zemljište godinama nije obrađivano i Fakultetu je darovano zapušteno i zaraslo u korov. Zbog toga su zatražene ponude za krčenje i uređenje darovanog zemljišta, kako bi ono bilo prikladno za poljoprivrednu proizvodnju. Nakon razmatranja pristiglih ponuda odlučeno je da se zemljište ugovorno preda na korištenje uz naknadu – najmoprimac bi o svom trošku trebao urediti zemljište i uživati ga određeni period. Budući da je Veterinarski fakultet do sada kupovao sijeno za prehranu krava koje se koriste u nastavi, sklopljenim ugovorom predviđeno je da će od sljedeće godine na jednoj manjoj parceli najmoprimac o svom trošku posijati, pokositi i balirati djetelinsko-travnu smjesu za krave koje pripadaju Fakultetu.

Osim zemljišta, zapušteni i obrasli šibljem bili su i kanali koji se nalaze između pojedinih parcela. Za njihovo čišćenje i održavanje nadležno je poduzeće Hrvatske vode koje je na molbu Fakulteta brzo reagiralo i očistilo ih.

Kako bi tijela lokalne vlasti bila upoznata s planovima Fakulteta o darovanom zemljištu, članovi Dekanskoga kolegija sastali su se s Upravom grada Dugo Selo na čelu s gradonačelnikom gospodinom Borisom Mahačem, zamjenikom gradonačelnika Vladom Kruhakom, tajnicom Gradskoga vijeća Marijom Cesar i vijećnicima Jasminkom Kokot-Bambić i Mladenom Slavićem. Čelnici Dugog Sela od samog su početka podržavali ideju dodjele zemljišta Veterinarskom fakultetu, a složili su se i s idejom da se tamo izgradi farma mliječnih krava. Tijekom razgovora razmotrene su moguće trase prilazne ceste, mogućnost spajanja na infrastrukturu (voda, struja, plin, kanalizacija), kao i ostale radnje potrebne za izgradnju farme.

Uprava Fakulteta razgovarala je i s kolegama s Agronomskog fakulteta, na čelu s dekanom prof. dr. sc. Davorom Romićem i prodekanima te ih obavijestila o namjeri da se na fakultetskom dobru Veterinarskoga fakulteta izgradi farma mliječnih krava.



Detalj zemljišta
fakultetskog dobra



Detalj zemljišta
fakultetskog dobra

Dogovorena je stručna i druga pomoć kod uređenja zemljišta, određivanja plodoreda i ostalih predviđenih radnji. Bilo je riječi i o optimalnom korištenju farme jer Agronomski fakultet na svom zemljištu u Šašinovečkom Lugu, koji se nalazi nedaleko od našega dobra, namjerava u istu svrhu graditi svinjogojsku farmu. Razmotrene su mogućnosti da se za nastavu zajednički koriste obje farme.

Formirana je zatim i radna skupina koja će voditi poslove vezane za izgradnju dobra i farme, kao što su odabir pasmine goveda, modela staje, pratećih

objekata i svega ostalog, a u nju su uvršteni stručnjaci različitih specijalnosti: prof. dr. sc. Josip Kos s Klinike za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju, stručnjak za hromosti goveda; prof. dr. sc. Željko Pavičić sa Zavoda za animalnu higijenu, okoliš i etologiju; prof. dr. sc. Ivo Karadjole sa Zavoda za stočarstvo; prof. dr. sc. Vlasta Šerman sa Zavoda za hranidbu domaćih životinja. Koordinatorom radne skupine imenovan je prof. dr. sc. Marijan Cergolj s Klinike za porodništvo, koji se bavi problematikom bolesti mliječne žlijezde.

Detalj zemljišta
fakultetskog dobra



Detalj zemljišta
fakultetskog dobra



Za moguće konzultacije predloženi su i vanjski članovi, prof. dr. sc. Davor Romić i prof. dr. sc. Boris Varga s Agronomskog fakulteta, a iz Hrvatskoga zavoda za poljoprivrednu savjetodavnu službu ravnatelj dr. sc. Ivan Katalinić i mr. sc. Srećko Ladišić, načelnik Odjela za stočarstvo.

Članovi radne skupine s kolegama iz savjetodavne službe napravili su uži izbor i obišli nekoliko farma u sjeverozapadnoj Hrvatskoj kako bi na licu mjesta vidjeli prednosti i nedostatke pojedinih objekata i tehnologija te o svemu porazgovarali sa stočarima.

Nakon konzultacija radne skupine s nastavnicima Fakulteta i drugim stručnjacima određeni su parametri buduće farme:

- pasmina: simentalско govedo (tjelesna masa 650 – 700 kg, servis period maks. 115 dana,

- mlječnost oko 5 000 kg, plodnost do 80%, remont 20% - 30%),

- broj životinja: 40 – 50,
- staja s otvorenom klimom, slobodnim držanjem i ispustom, suhim gnojem (skreperi), automatski dozator, hranilice, termopojilice, izmuzište: tandem sa 6 mjesta, laktovod i laktofriz,

- sudbina teladi: ženska telad služi za remont, a muška za tov,

- držanje teladi: (porođajne masa 40 – 50 kg) prvih 14 dana od poroda ženska telad drži se u ketrecima izvan staje (7 kom.), napaja se punim mlijekom/nadomjeskom; kasnije se drži u boksovima po 5 teladi,

- držanje junadi: pod nadstrešnicom, odvojene u nekoliko kategorija,

- ostale prostorije: porodilište, prostor za životinje u puerperiju, kirurška sala, stacionar.

Farma će imati prostor za boravak nastavnika i studenata s nusprostorijama i stanove za radnike/obitelji koji će raditi na dobru.

Predviđa se izgradnja mješaonice hrane, sirane i mini klaonice, čiju će proizvodnju pratiti razni laboratoriji. Postoji mogućnost proširenja i gradnje farma za druge vrste životinja. Takva zaokružena cjelina i djelatnost farme omogućit će joj status edukacijskog centra s popratnim sadržajima i dormitorijem.

Obrada zemljišta i proizvodnja stočne hrane usmjerena je uglavnom na vlastitu proizvodnju djetelinsko-travne smjese i sjenaže na dijelu zemljišta (20-tak ha), uz dodatnu, neophodnu kupnju koncentrata.

Prioritet je što prije obraditi i zasijati zapuštene površine (ugovorni odnos, oranje, sjetva).

Predviđene nastavne aktivnosti na fakultetskom dobru uključivat će dodiplomsku i poslijediplomsku edukaciju studenata veterinarske medicine, trajnu edukaciju veterinaru u praksi, edukaciju stočara – farmera – seljaka. Na fakultetskom dobru bit će omogućena nastava i drugim sastavnicama

Sveučilišta u Zagrebu (integrirano Sveučilište), što neće isključiti korištenje nastavnih poligona drugih sastavnica (fakultetska dobra Agronomskog fakulteta na Sljemenu i Šašinovečkom Lugu). Na dobru će postojati uvjeti za održavanje raznih stručnih savjetovanja, tečajeva i radionica. Fakultetsko dobro se prije svega smatra poligonom za znanstveni i stručni rad. Ostale predviđene aktivnosti su održavanje izložbi opreme za stočne farme, strojeva za mužnju itd., održavanje izložbi i demonstracija poljoprivrednih strojeva i alata, kao i priredbi sličnog sadržaja.

*Prodekan za poslovanje
Prof. dr. sc. Marijan Cergolj*

POSLOVANJE FAKULTETA

Financijski podaci Fakulteta obuhvaćaju razdoblje od jedne proračunske godine (2007.) 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 2007. godine, a ne za

izvještajno razdoblje akademske godine 2007./2008. Kako bi se ipak obuhvatio dio poslovanja u 2008. godini, u drugom dijelu ovoga financijskog izvješća navedeni su osnovni pokazatelji poslovanja fakulteta za prvih devet mjeseci 2008. godine.

1. POSLOVANJE FAKULTETA OD 1. SIJEČNJA DO 31. PROSINCA 2007. GODINE

Tablica 1. Prihod i rashod u 2006. i 2007. godini

OPIS	2006.	2007.	Udio (%)	Indeks 2007/ 2006
Tekuće pomoći iz proračuna		841.092	1,12	
Kamate	22.593	49.691	0,07	219,44
Ostali nespomenuti prihodi	315.991	264.024	0,36	83,55
Prihodi iz vlastite djelatnosti	15.047.402	16.451.777	21,89	109,33
Prihodi od donacija	235.172	114.161	0,16	48,54
Prihodi iz proračuna	55.502.121	57.448.175	76,37	103,51
Otplata stanova	14.477	16.184	0,03	111,79
PRIHODI UKUPNO	71.137.756	75.185.104	100	105,70
Rezervirani prihodi preneseni iz prethodne godine	1.643.712	2.421.846		147,34
SVEUKUPNO PRIHODI	72.781.468	77.606.950		106,63
Rashodi poslovanja	63.687.929	70.199.227	91,93	110,15
Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	6.671.693	6.162.145	8,07	92,22
SVEUKUPNO RASHODI	70.359.622	76.361.372	100	108,53
Razlika prihoda i rashoda	2.421.846	1.245.578		51,43

PRIHOD

Najveću stavku od 76,37 % ukupnog prihoda čini prihod iz Državnog proračuna u iznosu od 57.448.175 kuna i to s udjelom od 76,69% prihoda za plaće i naknade zaposlenih, 14,90% prihoda za pokriće troškova poslovanja, 5,39% prihoda za znanstvene projekte, 1,59% za investicijsko održavanje, malu i srednju opremu i 1,43 % ostalih prihoda za nabavku stranih časopisa, pokriva troškova putovanja, i sl.

U odnosu na 2006. godinu, ukupni prihod u 2007. godini veći je za 4.047.348 kuna (indeks 105,7) dok je rashod veći za 6.001.750 kuna (indeks 108,53). Kako je ukupan prihod s prenesenim prihodom iz prethodne godine veći od ukupnog rashoda, iskazana je pozitivna razlika prihoda i rashoda raspoloživa za sljedeću godinu u iznosu od 1.245.578 kuna.

Tablica.2. Prihod vlastite djelatnosti i njegov sastav

OPIS PRIHODA	2006.	2007.	Udio (%)	Indeks 2007./2006.
Intelektualne i stručne usluge, klinički prihodi i tečajevi	8.154.130	9.553.984	58,07	117,17
Diplomski studij	1.943.360	1.978.956	12,03	101,84
Poslijediplomski studij	800.318	889.762	5,41	111,18
Ostali prihodi (upisi, indeksi, ispiti)	522.459	489.860	2,98	93,76
Najam prostora	2.008.535	2.446.172	14,86	121,79
Namjenski prihodi	1.618.600	1.093.043	6,65	67,53
UKUPNO	15.047.402	16.451.777	100	109,34

Prihodi od vlastite djelatnosti u 2007. godini čine 21,89% ukupnog prihoda Fakulteta. Prihodi intelektualnih i stručnih usluga, kliničkog rada i tečajeva u iznosu od 9.553.984 kune (58,07%) najveća su stavka prihoda od vlastite djelatnosti dok su prihodi diplomskog studija za osobne potrebe zastupljeni s 12,03%, poslijediplomskog studija s 5,41%, ostali prihodi s 2,98%, prihodi od najma prostora s 14,86% te namjenski prihodi sa 6,65%.

U usporedbi s prethodnim obračunskim razdobljem, prihod od vlastite djelatnosti ukupno je povećan za 1.404.375 kuna (indeks 109,34%), i to najvećim dijelom od pruženih intelektualnih i stručnih usluga, kliničkog rada i tečajeva u iznosu od 1.399.854 (indeks 117,17%) te prihodom od najma prostora u iznosu od 437.637 kuna (indeks 121,79%).

RASHOD

Tablica 3. Rashod i njegov sastav

OPIS	2006.	2007.	Udio (%)	% 2007./2006.
Rashodi za zaposlene	43.854.065	50.507.910	66,14	115,17
Materijalni rashodi	19.531.203	19.159.663	35,09	98,10
Financijski rashodi	180.456	403.396	0,53	223,54
Tekuće pomoći		13.842	0,02	
Naknade građanima iz proračuna	86.500	49.500	0,06	57,23
Ostali rashodi	35.705	20.000	0,03	56,01
Izdani sveučilišni udžbenici na zalih		54.916	0,07	169,66
Rashodi za nabavu neproizvedene imovine		229.482	0,30	
Izdaci za nabavu proizvedene imovine (oprema)	3.334.641	2.963.914	3,88	88,88
Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	3.337.052	2.958.749	3,88	88,66
UKUPNO	70.359.622	76.361.372	100	108,53

Najveće stavke rashoda su plaće i naknade za zaposlene u iznosu od 50.507.910 kuna s udjelom od 66,14% 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 35,09% te rashodi za nabavu opreme i investicijsko

ulaganje s udjelom od 7,76%. Navedene stavke većim dijelom pokrivene su prihodima Državnog proračuna u iznosu od 60.206.064 kune ili 78,84% a razlika iz vlastitih prihoda u iznosu od 16.155.308 kuna ili 21,16%.

Rashodi su u 2007. godini u odnosu na prethodnu veći za 8,53%, i to najvećim dijelom zbog izdataka za plaće i naknade za zaposlene (indeks 115,17%),

izdataka za financijske rashode (kamata za božićnicu 2001. godine), indeks 223,54%, dok su materijalni

rashodi nešto manji (indeks 98,10%), kao i rashodi za opremu i investicijsko ulaganje (indeks 88,77%).

2. POSLOVANJE FAKULTETA OD 1. SIJEČNJA DO 30. RUJNA 2008. GODINE

Tablica 4. Usporedni prikaz prihoda i rashoda 1. 1. do 30. 9. 2007. i 2008. godine

OPIS	1.1.-30.9.2007.	1.1.-30.9.2008.	Udio (%)	Indeks 2008./2007.
Tekuće pomoći iz proračuna	841.092	429.868	0,68	51,1
Kamate	19.129	15.988	0,03	83,6
Ostali nespomenuti prihodi	217.987	219.381	0,35	100,6
Prihodi iz vlastite djelatnosti	11.543.930	13.214.306	21,05	114,5
Prihodi od donacija	69.459	85.250	0,14	122,70
Prihodi iz proračuna	42.497.807	48.815.257	77,73	114,9
Otplata stanova	12.410	9.883	0,02	79,6
PRIHODI UKUPNO	55.201.814	62.789.933	100	113,7
Prihodi preneseni iz prethodne godine - početno stanje 1.1.	2.421.846	1.245.578		
SVEUKUPNO PRIHODI	57.623.660	64.035.511		
Rashodi za zaposlene	35.838.333	42.013.792	69,38	117,2
Materijalni rashodi	13.767.886	15.055.085	24,86	109,3
Ostali rashodi	159.997	966.418	1,60	604,0
Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	4.542.028	2.520.127	4,16	55,5
SVEUKUPNO RASHODI	54.308.244	60.555.422	100	111,5
Razlika prihoda i rashoda	3.315.416	3.480.089		

Kao i u prethodnoj godini, najveću stavku od 77,73% ukupnog prihoda čini prihod iz Državnog proračuna, i to s udjelom od 78,55% prihoda za plaće i naknade zaposlenih, 10,11% prihoda za pokriće troškova poslovanja, 5,90% prihoda za znanstvene projekte, 0,91% za investicijsko održavanje i opremu i 4,53% ostalih prihoda za nabavku stranih časopisa, povrat djela troškova

isplate božićnice za 2001. god., pokriva troškova putovanja i sl.

Iako je ukupni prihod u prvih devet mjeseci pokrio ukupne rashode, Fakultet iz Državnog proračuna potražuje iznos od 2.078.906 kuna za isplaćene božićnice 2001. godine koje je slijedom pravomoćnog rješenja suda isplatio iz vlastitih prihoda u prvih 9 mjeseci 2008. godine.

Tablica 5. Prihod vlastite djelatnosti i njegov sastav

OPIS	1.1.-30.9.2007.	1.1.-30.9.2008.	Udio (%)	Indeks 2008./2007.
Intelektualne i stručne usluge, klinički prihodi i tečajevi	6.717.938	7.824.129	59,21	116,47
Diplomski studij	1.840.104	1.942.876	14,70	105,59
Poslijediplomski studij	560.547	428.300	3,24	76,41
Ostali prihodi (upisi, indeksi, ispiti)	396.511	525.963	3,98	132,65
Najam prostora	1.473.244	1.819.065	13,77	123,47
Namjenski prihodi	555.586	673.973	5,10	121,31
UKUPNO	11.543.930	13.214.306	100	114,47

Prihod od vlastite djelatnosti čini 21,05% ukupnih prihoda prvih devet mjeseci 2008. godine i ostvaren je s 14,47% više u odnosu na isto razdoblje prethodne godine.

RASHOD

Tablica 6. Rashod i njegov sastav

OPIS	1.1.-30.9.2007.	1.1.-30.9.2008.	Udio (%)	Indeks 2008./2007.
Rashodi za zaposlene	35.838.333	42.013.792	69,38	117,2
Materijalni rashodi	13.767.886	15.055.085	24,86	109,3
Financijski rashodi	114.655	939.979	1,55	819,8
Tekuće pomoći	13.842			
Naknade građanima iz proračuna	31.500	19.100	0,03	60,6
Ostali rashodi		7.339	0,01	
Rashodi za nabavu neproizvedene imovine		73.200	0,12	
Izdaci za nabavu proizvedene imovine (oprema)	2.168.182	1.966.070	3,25	90,7
Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	2.373.846	480.857	0,80	20,3
UKUPNO:	54.308.244	60.555.422	100,00	111,5

Najveće stavke rashoda su plaće i naknade za zaposlene u iznosu od 42.013.792 kuna (69,38%) 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) 24,86% te rashodi za nabavu opreme i investicijsko ulaganje 4,17%. Navedene stavke većim dijelom pokrivene su prihodima Državnog proračuna u iznosu od 48.815.257 kuna (80,62%), iz vlastitih prihoda u iznosu od 13.214.306 kuna (18,05%) te ostalih izvora 1,33%.

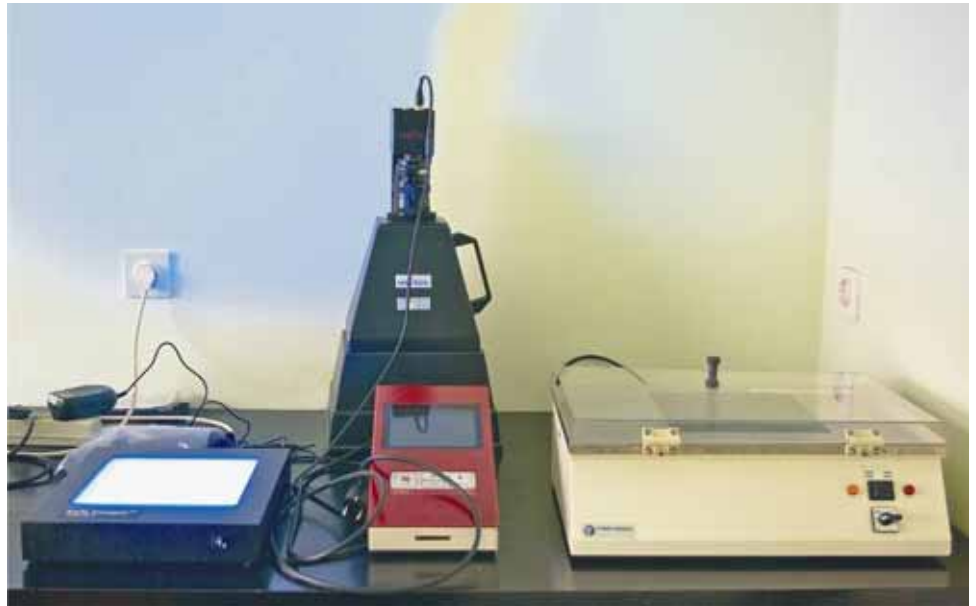
Rashodi su u prvih devet mjeseci 2008. godine u odnosu na isto razdoblje prethodne godine veći za 11,5%, i to najvećim dijelom zbog izdataka za plaće i naknade za zaposlene (indeks 117,2%), izdatka za

financijske rashode (kamata za božićnicu 2001. godine) (indeks 819,8%), dok su materijalni rashodi veći u dijelu troškova energije i komunalnih naknada (indeks 109,3%), a rashodi za opremu i investicijsko ulaganje su manji (indeks 55,49%). Razlog tome je u činjenici da ugovorena oprema i investicijsko ulaganje iz kreditnih sredstva nije do kraja kvartala realizirano. Pored toga, treba naglasiti da Fakultet zbog obveze isplate božićnice iz 2001. godine, za koju sredstva nisu osigurana u proračunu 2008. godine, nije mogao vlastita sredstva uložiti u opremu i investicije kao što je to svojim planom predvidio u 2008. godini.

*Prodekan za poslovanje
Prof. dr. sc. Marijan Cergolj*

IZ RADA ZAVODA/KLINIKA

ZAVOD ZA ANATOMIJU, HISTOLOGIJU I EMBRIOLOGIJU



Znanstvenoistraživački projekti

Komparativna analiza arheozoološkog i recentnog materijala divljači Hrvatske. (053-0000000-3405) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Krešimir Babić

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

Zdravstvene i biološke osobitosti populacija morskih sisavaca u Jadranu. (053 0533406-3640) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. Hrvoje Gomerčić. Znanstveni novak: dr. sc. Martina Đuras Gomerčić, dr. vet. med.

Istraživanje morfofiziologije probavnog sustava novih vrsta riba u akvakulturi. (053-0010501-2107) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Zvonimir Kozarić. Znanstveni novak: dr. sc. Snježana Kužir, dr. vet. med.

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

Poglavlje u knjizi

Trbojević Vukičević, T., A. Štilinović (2007): Arheozoološka analiza animalnih koštanih ostataka i zubi (Guran – Na Križu). U: Zaštitna arheologija na magistralnom vodovodu Pula – Karlovac (L. Bekić, urednik). Hrvatski restauratorski zavod, Zagreb, str. 48-49.

Trbojević Vukičević, T., A. Štilinović (2007): Arheozoološka analiza animalnih koštanih ostataka i zubi (Krvavići - Boškina). U: Zaštitna arheologija na magistralnom vodovodu Pula – Karlovac (L. Bekić, urednik). Hrvatski restauratorski zavod, Zagreb, str. 141-144.

Trbojević Vukičević, T., A. Štilinović (2007): Arheozoološka analiza animalnih koštanih ostataka i zubi (Orišje - Gradišće). U: Zaštitna arheologija na magistralnom vodovodu Pula – Karlovac (L. Bekić, urednik). Hrvatski restauratorski zavod, Zagreb, str. 225-227.

Trbojević Vukičević, T., K. Babić (2007): Prehrana stanovnika naselja. U: Slavonski Brod, Galovo, deset godina arheoloških istraživanja (Ž. Tomičić, urednik). Institut za arheologiju, Zagreb, str. 188-189.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u Current Contents

ĆURIĆ, S., R. SABOČANEC, B. ŠIMPRAGA, A. BECK, M. HOŠTETER, V. ŠEGRT, K. BOTKA-PETRAK, G. PAVOKOVIĆ, G. SUŠIĆ, R. BECK (2008): Handel mit Carbofuran: Gefahr für die gefährdete Population der Gänsegeier (*Gyps fulvus*) in Kroatien. *Tierärztl. Umschau* 63, 437-441.

GJURČEVIĆ, E., Z. PETRINEC, Z. KOZARIĆ, S. KUŽIR, V. GJURČEVIĆ KANTURA, M. VUČEMILO, P. DŽAJA (2007): Metacercariae of *Centrocestus formosanus* in goldfish (*Carassius auratus* L.) imported into Croatia. *Helminthologia*. 44 (4), 214-216.

GJURČEVIĆ, E., Z. KOZARIĆ, S. BAMBIR, Z. PETRINEC, S. KUŽIR, A. GUDAN, B. BAŽDARIĆ (2008): Histological investigations of *Eimeria* infection in large-scaled gurnards, *Lepidotrigla cavillone* (Lacepède, 1801) from the Novigrad Sea, Croatia. *Acta Parasitologica* 53(1), 81-84.

KOVAČIĆ, S., Z. PETRINEC, Ž. MATAŠIN, E. GJURČEVIĆ, G. IVKIĆ, A. LOVRENČIĆ-HUZZAN, M. ŠEGVIĆ-KLARIĆ, L. RUMORA, S. PEPELJNIAK (2008): Increased Permeability of the Blood-Brain barrier Following Administration of Glyceryl Trinitrate in Common Carp (*Cyprinus carpio* L.). *Collegium antropologicum*. 31, S3, 99-103.

KOZARIĆ, Z., S. KUŽIR, Z. PETRINEC, E. GJURČEVIĆ, M. BOŽIĆ (2008): The development of the digestive tract in larval European catfish (*Silurus glanis* L.). *Anatomia, Histologia, Embryologia, Journal of Veterinary Medicine*. 37(2), 141-146.

MIHELIĆ, D., D. MIHELIĆ, A. SLAVICA, D. DEŽDEK, T. TRBOJEVIĆ VUKIČEVIĆ, P. DŽAJA, I. MAJIĆ-BALIĆ (2007): N. femoralis, N. obturatorius and N. ischiadicus: Deviation in Croatia in the dogs. *Anatomia, Histologia, Embryologia* 36, 401-407.

NEJEDLI, S., Z. KOZARIĆ, V. GJURČEVIĆ KANTURA, M. ZOBUNDŽIJA, Z. PETRINEC, Ž. MATAŠIN, K. VLAHOVIĆ (2007) Morphohistoochemical profile of red and pink muscles in freshwater fish. *Medycyna Weterynaryjna* 63, 1307-1310.

SVETINA, A., H. GOMERČIĆ, H. MAZIJA, A. GLIBOTA, M. ANTONČIĆ-SVETINA, R. TURK, M. ROBIĆ, M. BELIĆ (2008): Lipid content, fatty acid composition and histochemistry of normal and fatty liver in broiler chicks. *Arch. Lebensmittelhyg.* 59, 55-60.

Vidaček, S., H. Medić, K. Botka-Petrak, J. Nezak, T. Petrak (2008): Bioelectrical impedance of frozen sea bass (*Dicentrarchus labrax*). *Journal of Food Engineering* 88, 263-271.



Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u ostalim sekundarnim publikacijama

GALOV, A., G. LAUC, N. NIKOLIĆ, Z. ŠATOVIĆ, T. GOMERČIĆ, M. ĐURAS GOMERČIĆ, I. KOCIJAN, B. ŠEOL, H. GOMERČIĆ (2008): Records and genetic diversity of striped dolphins (*Stenella coeruleoalba*) from the Croatian part of the Adriatic Sea. *JMBA2-Biodiversity records* (published online) 5873, 1-6.

KOZARIĆ, Z., S. KUŽIR, Z. PETRINEC, E. GJURČEVIĆ, N. BATURINA (2007): Histologija i histokemija složenih mukosubstancija u probavnom traktu tune (*Thunnus thynnus* L.). *Vet. arhiv* 77 (5), 441-452.

Međunarodni znanstveni skupovi

ĐURAS GOMERČIĆ, M., T. GOMERČIĆ, H. GOMERČIĆ, A. GALOV, H. LUCIĆ, S. VUKOVIĆ (2007): Cranial characters of the bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) from the Adriatic Sea. Abstracts of the 17th Biennial Conference on

- the Biology of Marine Mammals, Cape Town, South Africa, compact disc.
- ĐURAS GOMERČIĆ, M., T. GOMERČIĆ, A. GALOV, H. LUCIĆ, D. ŠKRTIĆ, S. ČURKOVIĆ, S. VUKOVIĆ, H. GOMERČIĆ (2008): Growth of the bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) from the Adriatic Sea. Abstract book of the 22nd Conference of the European Cetacean Society: Marine Mammals in time: past, present and future, Egmond aan Zee, The Netherlands, 218
- GALOV, A., G. LAUC, T. GOMERČIĆ, I. KOCIJAN, M. ĐURAS GOMERČIĆ, H. GOMERČIĆ (2008): Genetic diversity of bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) from the Croatian part of the Adriatic Sea. Abstract book of the 22nd Conference of the European Cetacean Society: Marine Mammals in time: past, present and future, Egmond aan Zee, The Netherlands, 177-178
- KOZARIĆ, Z., S. KUŽIR, E. GJURČEVIĆ, Z. PETRINEC (2008): Digestive Enzymes Histochemistry of Thicklip Gray Mullet *Chelon Labrosus*. Skretting Australasian Aquaculture 2008 International Conference and Trade Show Brisbane, Australija.
- KUŽIR, S., Z. KOZARIĆ, Z. PETRINEC, E. GJURČEVIĆ, T. TRBOJEVIĆ VUKIČEVIĆ, D. STANIN. (2007): Morphofunctional observations on mandibular arch bones in fishes with different food habits. Journal of Morphology. Harrison, F. (ur.). Hoboken : Wiley-Liss Inc., 1096.
- LUCIĆ H., V. GJURČEVIĆ-KANTURA, T. TRBOJEVIĆ VUKIČEVIĆ(2008): Histometabolic properties of some muscles in Hrvatica hens. Hungarian Veterinary Journal, IIIrd Supplement Issue. Budapest, Hungary, 76.
- MIHELIĆ D, H. LUCIĆ, S. VUKOVIĆ, Z. HINCAK, A. Z. MATOLEK (2008). Patological changes of the vertebrae in Asian femal epelphant from Zagreb Zoo. XXVIIth EAVA Congress (Budapest, 23., 26. July). Proceedings, 65.
- MIHELIĆ D, Z. HINCAK, H. LUCIĆ, S. VUKOVIĆ, A. Z. MATOLEK (2008). The characteristics of horse bones from the late Roman period. XXVIIth EAVA Congress (Budapest, 23.-26. July). Proceedings, 128.
- MIHELIĆ D, Z. HINCAK, H. LUCIĆ, S. VUKOVIĆ, A. Z. MATOLEK (2008): Histochemical characteristics of some muscle tissue of common hare (*Lepus europaeus*) from three different site in Croatia. XXVIIth EAVA Congress (Budapest, 23.-26. July). Proceedings, 79.
- NEJEJDLI, S., Z. KOZRAIĆ, V. GJURČEVIĆ KANTURA, M. ZOBUNDŽIJA, E. GJURČEVIĆ, D. NEJEJDLI (2008). Liver structugre of certain sea fish from the Adriatic sea (Croatia). XXVIIth EAVA Congress (Budapest, 23.-26. July). Proceedings, 61.
- PERKOVIĆ A., H. MEDIĆ, G. KRALIK, K. BOTKA-PETRAK, T. PETRAK (2008): *Listeria monocytogenes* in poultry meat processing. 1st Mediterranean Summit of WPSA Book of Proceedings, Porto Carras, Chalkidiki, Greece, 1051-1054.
- TRBOJEVIĆ VUKIČEVIĆ, T., H. LUCIĆ, V. GJURČEVIĆ KANTURA, K. BABIĆ (2008): Finding of Spurs at «Hrvatica» Hens. Hungarian Veterinary Journal, IIIrd Supplement Issue. Budapest, Hungary, 64-65.

Znanstveni skupovi s međunarodnim sudjelovanjem

- ĐURAS GOMERČIĆ, M., T. GOMERČIĆ, H. LUCIĆ, D. ŠKRTIĆ, S. ČURKOVIĆ, S. VUKOVIĆ, A. BABAČIĆ, H. GOMERČIĆ (2007): Osteometrijske značajke plavobijelog dupina (*Stenella coeruleoalba*) iz Nacionalnog parka „Krka“. Zbornik radova. Simpozij „Rijeka Krka i Nacionalni park Krka: prirodna i kulturna baština, zaštita i održivi razvitak“, Šibenik, 507-518.
- GOMERČIĆ, T., M. ĐURAS GOMERČIĆ, H. LUCIĆ, D. ŠKRTIĆ, S. ČURKOVIĆ, S. VUKOVIĆ, A. BABAČIĆ, H. GOMERČIĆ (2007): Prvi nalaz plavobijelog dupina (*Stenella coeruleoalba*) i trakavica iz roda *Phyllobotrium* i *Monorygma* u Nacionalnom parku „Krka“. Zbornik radova. Simpozij „Rijeka Krka i Nacionalni park Krka: prirodna i kulturna baština, zaštita i održivi razvitak“, Šibenik, 519-524.
- GOMERČIĆ, T., G. GUŽVICA, M. ĐURAS GOMERČIĆ, A. FRKOVIĆ, D. PAVLOVIĆ, J. KUSAK, Đ. HUBER, M. SINDIČIĆ (2007): Is recent reintroduced lynx larger that the extinct, autochthonous one. Book of Abstracts. 2nd International symposium „Game and ecology“, Plitvice, Croatia, 31.
- LUCIĆ, H., S. VUKOVIĆ, M. ĐURAS GOMERČIĆ, T. GOMERČIĆ, S. ČURKOVIĆ, D. ŠKRTIĆ, A. BABAČIĆ, H. GOMERČIĆ (2007): Aktivnost oksidativnih enzima sluznice žljezdanog dijela želuca i dvanaesnika plavobijelog dupina (*Stenella coeruleoalba*) iz Nacionalnog parka

„Krka“. Zbornik radova. Simpozij „Rijeka Krka i Nacionalni park Krka: prirodna i kulturna baština, zaštita i održivi razvitak“, Šibenik, 525-534.

TRBOJEVIĆ VUKIČEVIĆ, T., I. ALIĆ, A. SLAVICA, K. BABIĆ, S. KUŽIR (2007): Osteometrical Analysis of Metapodial Bones and Phalanges of Fallow Deer (*Dama Dama* L.) from Brijuni Island. Book of Abstracts of 2nd International Symposium „Game and Ecology“. Plitvička jezera, 80.

Domaći znanstveni skupovi

ĆURKOVIĆ, S., D. ŠKRTIĆ, S. VUKOVIĆ, H. LUCIĆ, M. ĐURAS-GOMERČIĆ, T. GOMERČIĆ, H. GOMERČIĆ (2007): Uginuće ženke i mladunčeta dobrog dupina – *Tursiops truncatus* (Montagu 1821) pri porodu – prikaz slučaja. Zbornik sažetaka. Veterinarska znanost i struka, Zagreb, 62.

ĐURAS GOMERČIĆ, M., D. ŠKRTIĆ, T. GOMERČIĆ, H. GOMERČIĆ, H. LUCIĆ, S. ĆURKOVIĆ, S. VUKOVIĆ (2007): Promjene na ramenim zglobovima dobrih dupina (*Tursiops truncatus*) iz Jadrana. Zbornik sažetaka. Veterinarska znanost i struka, Zagreb, 12.

GOMERČIĆ, T., M. ĐURAS GOMERČIĆ, H. GOMERČIĆ, H. LUCIĆ, D. ŠKRTIĆ, S. ĆURKOVIĆ, S. VUKOVIĆ (2007): Odsukavanje i premještanje ženke dobrog dupina (*Tursiops truncatus*) iz rijeke Krke u more. Zbornik sažetaka. Veterinarska znanost i struka, Zagreb, 15-16.

GOMERČIĆ, T., G. GUŽVICA, V. SLJEPČEVIĆ, Đ. HUBER, J. KUSAK, M. ĐURAS GOMERČIĆ, M. SINDIČIĆ (2007): Upotreba GPS tehnologije za praćenje risa u Hrvatskoj. Zbornik sažetaka. Veterinarska znanost i struka, Zagreb, 13-14.

LUCIĆ, H., G. DOMITRAN, S. VUKOVIĆ, H. GOMERČIĆ, M. ĐURAS-GOMERČIĆ, T. GOMERČIĆ, D. ŠKRTIĆ, S. ĆURKOVIĆ (2007): Usporedne osobitosti histološke građe hipofiza dobrog dupina (*Tursiops truncatus*) i plavobijelog dupina (*Stenella coeruleoalba*) iz Jadranskog mora. Zbornik sažetaka. Veterinarska znanost i struka, Zagreb, 65.

Trbojević Vukičević T., K. Babić (2007): Nalazi kostiju špiljskog medvjeda (*Ursus spelaeus*) iz Cerovačkih pećina. Obavijesti HAD-a, XXXIX/2, Zagreb, 18.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

17th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals, Cape Town, Južnoafrička Republika, 2007. (M. Đuras Gomerčić)

22nd Conference of the European Cetacean Society, Egmond aan Zee, Nizozemska, 2008. (M. Đuras Gomerčić)

8th International Congress of Vertebrate Morphology. Pariz, Francuska, 2007. (S. Kužir)

Skretting Australasian Aquaculture 2008 International Conference and Trade Show Brisbane, Australija. (Z. Kozarić)

Arheološka istraživanja u Lici i Arheologija pećina i krša. Znanstveni skup Hrvatskog arheološkog društva. Gospić, 16.-19. 10. 2007. (T. Trbojević Vukičević)

XXVIIth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists (EAVA) Budimpešta, Mađarska, 2008 (V. Gjurčević Kantura, D. Mihelić, S. Nejedli, H. Lucić)

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

Dr. sc. Snježana Kužir – izbor u znanstvenog suradnika

Doc. dr. sc. Srebrenka Nejedli – izbor u višeg znanstvenog suradnika

Dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević – izbor u docenta

Rektorova nagrada

Alić I. (2008): Usporedna arheozoološka analiza s dva srednjovjekovna lokaliteta. Studentski rad nagrađen Rektorovom nagradom 2008.

Ostale aktivnosti

BABIĆ, K. i TRBOJEVIĆ VUKIČEVIĆ, T.

– Ugovor o stručnoj suradnji između Hrvatskog restauratorskog zavoda i Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

- Ugovor o znanstvenoj i stručnoj suradnji između Instituta za arheologiju i Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Značajne promjene u Zavodu

- Izgradnja radne platforme (dizala) za studentske preparate

- Izgradnja hladne komore za pohranu preparata



Laboratorij za molekularnu biologiju

Znanstvenoistraživački projekti

Improving coexistence of large carnivores and agriculture in S. Europe – COEX (*LIFE project*).

Veterinarski fakultet je institucija partner, a nositelj projekta je Institute for Applied Ecology, Rome. Glavni istraživač dijela projekta na Veterinarskom fakultetu je prof. dr. sc. Đuro Huber.

Building capacity to meet the challenges of multi-level democracy: the case of conserving species with transboundary populations. Veterinarski fakultet je institucija partner, a nositelj projekta je Norwegian Institute for Nature Research (NINA), Trondheim, Norway. Voditelj projekta je dr. John Linnell, a glavni istraživač dijela projekta na Veterinarskom fakultetu je prof. dr. sc. Đuro Huber.

Gaining and maintaining public acceptance of brown bear in Croatia – BBI MATRA project. Veterinarski fakultet je institucija partner, a nositelj projekta je ALERTIS - fund for bear and nature conservation, Rhenen, The Netherlands. Voditelj projekta je dr. Margje Voeten, a glavni istraživač na Veterinarskom fakultetu je prof. dr. sc. Đuro Huber.

Transboundary cooperation in management, conservation and research of the Dinaric lynx population (DinaRis). - INTERREG IIIA project. Neighbourhood Programme Slovenia-Hungary-

Croatia 2004-2006. Glavni istraživač dijela projekta na Veterinarskom fakultetu je prof. dr. sc. Đuro Huber.

Conservation of large carnivores in Croatia. (Co-funding for DinaRis project) EURONATUR, Njemačka. Voditelj je prof. dr. sc. Đuro Huber

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

Monitoring propusnosti prijelaza za životinje na autocesti Zagreb – Split. Hrvatske autoceste d.o.o. Istraživači projekta na Veterinarskom fakultetu su prof. dr. sc. Đuro Huber i doc. dr. sc. Josip Kusak.

Ugovor o sufinanciranju nastavka projektnih aktivnosti na provedbi Plana upravljanja vukom u Hrvatskoj. Državni zavod za zaštitu prirode. Istraživači projekta na Veterinarskom fakultetu su prof. dr. sc. Đuro Huber i doc. dr. sc. Josip Kusak.

Ugovor o sufinanciranju nastavka projektnih aktivnosti na provedbi Plana upravljanja risom u Hrvatskoj. Državni zavod za zaštitu prirode. Istraživači projekta na Veterinarskom fakultetu su prof. dr. sc. Đuro Huber, doc. dr. sc. Josip Kusak i mr. sc. Tomislav Gomerčić.

Recreation of the BALKAN NET, a network of conservation bodies in countries sharing continuous large carnivore populations, SER-ERA-NET Project Pilot Joint Call, Veterinarski fakultet je institucija partner, a nositelj projekta je ARCTUROS, Florina, Greece. Voditelj projekta je Lazaros Georgiadis, a glavni istraživač dijela projekta na Veterinarskom fakultetu je prof. dr. sc. Đuro Huber.

Kolidiarence i kolienterotoksemija prasadi: mukozna imunost i imunomodulacija (053-0532265-2255). Voditelj projekta: prof. dr. sc. Ivica Valpotić

Klamidioza ptica i sisavaca (053-0531863-1861). Voditeljica projekta: prof. dr. sc. Ksenija Vlahović

Knjige i udžbenici

HUBER, Đ., Z. JAKŠIĆ, A. FRKOVIĆ, Ž. ŠTAHAN, J. KUSAK, D. MAJNARIĆ, M. GRUBEŠIĆ, B. KULIĆ, M. SINDIČIĆ, A. MAJIĆ SKRBINŠEK, V. LAY, M. LJUŠTINA, D. ZEC, R. LAGINJA, I. FRANČETIĆ. 2008. Plan gospodarenja smeđim medvjedom u Republici Hrvatskoj. Ministarstvo regionalnog razvoja, šumarstva i vodnoga gospodarstva, Uprava za lovstvo Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu prirode, Zagreb, 86.

ŠTRBENAC, A., Đ. HUBER, J. KUSAK, P. OKOVIĆ, M. SINDIČIĆ, J. JEREMIĆ, A. FRKOVIĆ, T. GOMERČIĆ (2008): Large carnivore conservation in Croatia, Bulletin. State Institute for Nature Protection, Zagreb, 40.

Poglavlje u knjizi

HUBER, Đ. (2008): Large carnivore management in Croatia. *In*: Coexistence of large carnivores and humans: Threat or benefit (R. Potts, C. Hecker eds.), CIC, 90-99.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u Current Contents

ORDIZ, A., C. RODRIGUEZ, J. NAVES, A. FERNANDEZ, Đ. HUBER, P. KACZENSKY, A. MERTENS, Y. MERTZANIS, A. MUSTONI, S. PALAZON, P. Y. QUENETTE, G. RAUER, J. E. SWENSON (2007): Distance-based criteria to identify minimum number of brown bear females with cubs in Europe. *Ursus* 18, 158–167

KUSAK, J., Đ. HUBER, T. GOMERČIĆ, G. SCHWADERER, G. GUŽVICA (2008): The permeability of highway in Gorski kotar (Croatia)

for large mammals. *European Journal of Wildlife Research*, 1-15.

HUBER, Đ., J. KUSAK, A. MAJIĆ-SKRBINŠEK, D. MAJNARIĆ, M. SINDIČIĆ (2008) A multidimensional approach to managing the European brown bear in Croatia. *Ursus* 19, 22–32.

A. BECK, R. BECK, J. KUSAK, A. GUDAN, F. MARTINKOVIĆ B. ARTUKOVIĆ, M. HOŠTETER, D. HUBER, A. MARINCULIĆ, AND Z. GRABAREVIĆ (2008): A Case of Visceral Leishmaniosis in a Gray Wolf (*Canis lupus*) from Croatia. *Journal of Wildlife Diseases*, 44, 451–456.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u ostalim sekundarnim publikacijama

GALOV, A. G. LAUC, N. NIKOLIĆ, Z. ŠATOVIĆ, T. GOMERČIĆ, M. ĐURAS GOMERČIĆ, I. KOCIJAN, B. ŠEOL, H. GOMERČIĆ (2008): Records and genetic diversity of striped dolphins (*Stenella coeruleoalba*) from the Croatian part of the Adriatic Sea. *JMBA2-Biodiversity records* (published online) 5873, 1-6.

TERZIĆ, S., N. ORŠOLIĆ, L. ŠVER, L. JEMERŠIĆ, Ž. CVETNIĆ, I. VALPOTIĆ, IVICA, V. LOGOMERAC, K. ŠANDOR, I. BAŠIĆ (2007): *In vitro* proliferation of lymphocytes derived from pigs vaccinated against classical swine fever. *Periodicum biologorum* 109, 165-171.

Domaći znanstveni skupovi

SINDIČIĆ, M., Đ. HUBER, J. KUSAK, T. GOMERČIĆ, V. SLIJEPČEVIĆ, T. SKRBINŠEK, H. POTOČNIK (2007): Razvoj zamki za prikupljanje uzoraka dlaka risa (*Lynx lynx*). Zbornik sažetaka „Veterinarska znanost i struka“. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 19.

GOMERČIĆ, T., G. GUŽVICA, V. SLIJEPČEVIĆ, Đ. HUBER, J. KUSAK, M. ĐURAS GOMERČIĆ, M. SINDIČIĆ (2007): Upotreba GPS ogrlice za praćenje risa u Hrvatskoj. Zbornik sažetaka „Veterinarska znanost i struka“. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 13.

ĆURKOVIĆ, S., D. ŠKRTIĆ, S. VUKOVIĆ, H. LUCIĆ, M. ĐURAS-GOMERČIĆ, T. GOMERČIĆ, H. GOMERČIĆ (2007): Uginuće ženke i mladunčeta dobrog dupina – *Tursiops truncatus* (Montagu 1821) pri porodu – prikaz slučaja. Zbornik

sažetaka. Veterinarska znanost i struka, Zagreb, 62.

ĐURAS GOMERČIĆ, M., D. ŠKRTIĆ, T. GOMERČIĆ, H. GOMERČIĆ, H. LUCIĆ, S. ČURKOVIĆ, S. VUKOVIĆ (2007): Promjene na ramenim zglobovima dobrih dupina (*Tursiops truncatus*) iz Jadrana. Zbornik sažetaka. Veterinarska znanost i struka, Zagreb, 12.

GOMERČIĆ, T., M. ĐURAS GOMERČIĆ, H. GOMERČIĆ, H. LUCIĆ, D. ŠKRTIĆ, S. ČURKOVIĆ, S. VUKOVIĆ (2007): Odsukavanje i premještanje ženke dobrog dupina (*Tursiops truncatus*) iz rijeke Krke u more. Zbornik sažetaka. Veterinarska znanost i struka, Zagreb, 5-16.

GOMERČIĆ, T., G. GUŽVICA, V. SLJEPČEVIĆ, Đ. HUBER, J. KUSAK, M. ĐURAS GOMERČIĆ, M. SINDIČIĆ (2007): Upotreba GPS tehnologije za praćenje risa u Hrvatskoj. Zbornik sažetaka. Veterinarska znanost i struka, Zagreb, 13-14.

LUCIĆ, H., G. DOMITRAN, S. VUKOVIĆ, H. GOMERČIĆ, M. ĐURAS-GOMERČIĆ, T. GOMERČIĆ, D. ŠKRTIĆ, S. ČURKOVIĆ (2007): Usporedne osobitosti histološke građe hipofiza dobrog dupina (*Tursiops truncatus*) i plavobijelog dupina (*Stenella coeruleoalba*) iz Jadranskog mora. Zbornik sažetaka. Veterinarska znanost i struka, Zagreb, 65.

Znanstveni skupovi s međunarodnim sudjelovanjem

SINDIČIĆ, M., Đ. HUBER, T. GOMERČIĆ, J. KUSAK (2007): Management and research of the Croatian lynx population. U: Book of Abstracts of 2nd International Symposium „Game and Ecology“. Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb, Zagreb, 35.

GOMERČIĆ, T., G. GUŽVICA, M. ĐURAS GOMERČIĆ, A. FRKOVIĆ, D. PAVLOVIĆ, J. KUSAK, Đ. HUBER, M. SINDIČIĆ (2007): Is recent reintroduced lynx larger than the extinct, autochthonous one? U: Book of Abstracts of 2nd International Symposium „Game and Ecology“. Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb, Zagreb, 31.

ĐURAS GOMERČIĆ, M., T. GOMERČIĆ, H. LUCIĆ, D. ŠKRTIĆ, S. ČURKOVIĆ, S. VUKOVIĆ, A. BABAČIĆ, H. GOMERČIĆ (2007): Osteometrijske značajke plavobijelog dupina (*Stenella coeruleoalba*) iz Nacionalnog parka „Krka“. Zbornik radova. Simpozij „Rijeka Krka i

Nacionalni park Krka: prirodna i kulturna baština, zaštita i održivi razvitak“, Šibenik, 507-518.

GOMERČIĆ, T., M. ĐURAS GOMERČIĆ, H. LUCIĆ, D. ŠKRTIĆ, S. ČURKOVIĆ, S. VUKOVIĆ, A. BABAČIĆ, H. GOMERČIĆ (2007): Prvi nalaz plavobijelog dupina (*Stenella coeruleoalba*) i trakavica iz roda *Phyllobotrium* i *Monorygma* u Nacionalnom parku „Krka“. Zbornik radova. Simpozij „Rijeka Krka i Nacionalni park Krka: prirodna i kulturna baština, zaštita i održivi razvitak“, Šibenik, 519-524.

LUCIĆ, H., S. VUKOVIĆ, M. ĐURAS GOMERČIĆ, T. GOMERČIĆ, S. ČURKOVIĆ, D. ŠKRTIĆ, A. BABAČIĆ, H. GOMERČIĆ (2007): Aktivnost oksidativnih enzima sluznice žljezdanog dijela želuca i dvanaesnika plavobijelog dupina (*Stenella coeruleoalba*) iz Nacionalnog parka „Krka“. Zbornik radova. Simpozij „Rijeka Krka i Nacionalni park Krka: prirodna i kulturna baština, zaštita i održivi razvitak“, Šibenik, 525-534.

POPOVIĆ, M., M. BALENOVIĆ, K. VLAHOVIĆ, V. SAVIĆ, A. DOVČ, D. DUBRAVKO, G. BEZROK, I. VALPOTIĆ (2007): Citometrijska procjena stanične imunosti u kokoši. VII simpozij peradarski dani 2007, Grafo 900, 101-105.

Međunarodni znanstveni skupovi

KOCIJAN, I., Đ. HUBER, D., J. KUSAK, H. ČETKOVIĆ, A. GALOV, M. VOETEN (2007): Application of genetic tools in brown bear management in Croatia. 18th International Conference on Bear research and management. Monterrey, Mexico, Abstract, 186.

HUBER, Đ. (2007): Management of bear, wolf and lynx in Croatia, III CONGRESS OF ECOLOGISTS OF MACEDONIA, Struga, Macedonia, 6. – 9. 10. 2007. Abstract.

HUBER, Đ. (2008) Large carnivore management in Croatia (Invited speaker). Wolf Symposium, Valadalen Sweden, 3. - 6. 3. 2008.

HUBER, Đ. (2008): The permeability of highways in Croatia for large carnivores. Large Infrastructures & Wolf Conservation, 18th April – Hotel Lamego, Lisabon, Portugal

HUBER, Đ. (2008) Development of bear friendly label in Croatia. Of bears, wolf and men: European initiatives for coexistence and development. Luchon, France, 15. - 17. 5. 2008.

HUBER, Đ. (2008) Bear emergency teams (CRO). Of bears, wolf and men: European initiatives for coexistence and development. Luchon, France, 15. - 17. 5. 2008.

ĐURAS GOMERČIĆ, M., T. GOMERČIĆ, H. GOMERČIĆ, A. GALOV, H. LUCIĆ, S. VUKOVIĆ (2007): Cranial characters of the bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) from the Adriatic Sea. Abstracts of the 17th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals, Cape Town, South Africa, compact disc.

ĐURAS GOMERČIĆ, M., T. GOMERČIĆ, A. GALOV, H. LUCIĆ, D. ŠKRTIĆ, S. ĆURKOVIĆ, S. VUKOVIĆ, H. GOMERČIĆ (2008): Growth of the bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) from the Adriatic Sea. Abstract book of the 22nd Conference of the European Cetacean Society: Marine Mammals in time: past, present and future, Egmond aan Zee, The Netherlands, 218.

GALOV, A., G. LAUC, T. GOMERČIĆ, I. KOCIJAN, M. ĐURAS GOMERČIĆ, H. GOMERČIĆ (2008): Genetic diversity of bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) from the Croatian part of the Adriatic Sea. Abstract book of the 22nd Conference of the European Cetacean Society: Marine Mammals in time: past, present and future, Egmond aan Zee, The Netherlands, 177-178.

GOMERČIĆ, T., G. GUŽVICA, M. ĐURAS GOMERČIĆ, A. FRKOVIĆ, D. PAVLOVIĆ, J. KUSAK, Đ. HUBER, M. SINDIČIĆ (2007): Is recent reintroduced lynx larger than the extinct, autochthonous one. Book of Abstracts. 2nd International symposium „Game and ecology“, Plitvice, Croatia, 31.

DOVČ, A., B. SLAVEC, K. VLAHOVIĆ, J. RAČNIK, O. ZORMAN-ROJS, R. LIDTNER-KNIFIC (2008): Indirect immunofluorescence test in diagnosis of avian chlamydiosis using different conjugates. Proceedings sixth meeting of the European Society for Chlamydia research. Session of COST 855: Animal Chlamydioses and the Zoonotic Implications. Aarhus - Denmark, 320-321.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

18th International Conference on Bear research and management. Monterrey, Mexico, 3. - 10. 10. 2008. (Đ. Huber)

III CONGRESS OF ECOLOGISTS OF MACEDONIA, Struga, Macedonia, 6. – 9. 10. 2007. (Đ. Huber)

Wolf Symposium, Valadalen Sweden, 3. - 6. 3. 2008. (Đ. Huber)

Large Infrastructures & Wolf Conservation, 18th April – Hotel Lamego, Lisabon, Portugal (Đ. Huber)

Of bears, wolf and men: European initiatives for coexistence and development. Luchon, France, 15. - 17. 5. 2008. (Đ. Huber i M. Sindičić)

Stručni skupovi i tečajevi

Josip Kusak, Đuro Huber: Tečaj za vještace – prepoznavanje znakova predatora na žrtvi. Veterinarski fakultet Zabreb, 11. - 12. 12. 2007.

Đuro Huber, Josip Kusak: Uvježbavanje interventnih timova za velike zvijeri. Zagreb, ZOO, 11. – 12. 12. 2007.

Ostale aktivnosti

ANA KOLARIĆ (2008): Utjecaj antropogenih čimbenika na smrtnost kitova (Cetacea) u Jadranskom moru. Studentski rad. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Zagreb. Voditelji: M. Đuras Gomerčić i T. Gomerčić.

DOROTEJA ANDREIĆ, IVANA ŠIMIĆ (2008): Smrtnost dobrog dupina (*Tursiops truncatus*) u hrvatskom dijelu Jadranskog mora. Studentski rad. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Zagreb. Voditelji: T. Gomerčić i M. Đuras Gomerčić.

LANA PAĐEN, MAJA MAURIĆ (2008): Smrtnost kitova (Cetacea) u hrvatskom dijelu Jadranskog mora. Studentski rad. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Zagreb. Voditelji: M. Đuras Gomerčić i T. Gomerčić.

VEDRAN SLJEPČEVIĆ (2008): Telemetrijsko istraživanje euroazijskih risova (*Lynx lynx*) u Hrvatskoj. Studentski rad nagrađen nagradom Rektora Sveučilišta u Zagrebu. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Zagreb. Voditelji: T. Gomerčić i M. Sindičić.

VLADIMIR FARKAŠ (2008): Kraniometrijska analiza i spolni dimorfizam u smeđeg medvjeda (*Ursus arctos*, L.) u Hrvatskoj. Studentski rad nagrađen nagradom Rektora Sveučilišta u Zagrebu. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Zagreb. Voditelji: T. Gomerčić i M. Sindičić.



Vježbaonica Zavoda

Znanstvenoistraživački projekti

Molekulska struktura i dinamika sustava s paramagnetskim česticama. (098-0982915-2939) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Boris Rakvin. Suradnik: doc. dr. sc. Nadica Maltar Strmečki

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u Current Contents

RAKVIN, B., N. MALTAR-STRMEČKI, D. KATTNIG, G. GRAMPP (2007): Endor study of the dynamic properties of stable paramagnetic centres in γ – irradiated L-alanine crystals. *Molecular Physics* 105, 2087-2094.

RAKVIN, B., N. MALTAR-STRMEČKI, K. NAKAGAWA (2007): Pulsed EPR study of low-dose irradiation effects in L-alanine crystals irradiated with γ -rays, Ne and Si ion beams. *Radiation Measurements* 42, 1469-1474.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u ostalim sekundarnim publikacijama

DŽAJA, P., N. MALTAR-STRMEČKI, A. PLAZONIĆ, V. MRLJAK, R. BARIĆ-RAFAJ, P. RADIĆ, I. VUJEVIĆ, J. BAGARIĆ, B. NJARI, I. MILIĆ-DOLIĆ, M. RADAČIĆ (2007): Utjecaj transporta dužine 185 km na neke hematološke parametre u svinja. *Hrvat. vet. vjesn.* 30, 237-244.

MALTAR-STRMEČKI, N., T. MUTAK, B. RAKVIN (2007): Elektronska spinska rezonancija (ESR) u dozimetriji. *Hrvat. vet. vjesn.* 30, 113-120.

Međunarodni znanstveni skupovi

RAKVIN, B., N. MALTAR-STRMEČKI, D. KATTING, G. GRAMPP (2008): Dynamic disorder in γ -irradiated L-alanine crystal studied by ENDOR spectroscopy. *Book of Abstracts. 4th EF EPR Summer School, COST P15 Training School and SUSSP 64, St Andrews, United Kingdom*, p. 31.

Stručni skupovi

MALTAR-STRMEČKI, N., Z. BIJELIĆ, B. RAKVIN (2007): Primjena metode elektronske spinske rezonancije u identifikaciji piletine pasteurizirane gama zračenjem. *Zbornik sažetaka. Znanstveno stručni sastanak "Veterinarska znanost i struka"*, Zagreb, str. 66-67.

MALTAR-STRMEČKI, N., B. RAKVIN (2007): Istraživanje hiperfinog cijepanja ^{14}N na SAR2 centru u ozračenom L-alaninu pomoću pulsni EPR tehnika. *Knjiga sažetaka. Peti znanstveni sastanak Hrvatskog fizikalnog društva, Zagreb*, str. 110.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

Euromar Magnetic Resonance Conference. Tarragona, Španjolska, 2007. (N. Maltar Strmečki)

Peti znanstveni sastanak Hrvatskog fizikalnog društva. Zagreb, 2007. (N. Maltar Strmečki)

Znanstveno stručni sastanak "Veterinarska znanost i struka". Zagreb, 2007. (N. Maltar Strmečki)

4th EF EPR Summer School, COST P15 Training School and SUSSP 64. St Andrews, Velika Britanija, 2008. (N. Maltar Strmečki)

Studijski boravci i znanstveno usavršavanje

Institut für Physikalische and Theoretische Chemie, TU Graz, Austrija, 14 dana (N. Maltar Strmečki)

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

Dr. sc. N. Maltar Strmečki – izbor u znanstveno zvanje znanstveni suradnik, – izbor u znanstveno nastavno zvanje docent

Tečajevi i radionice

COST P15, Tarragona, Spain, Electron-Nuclear Spin Interactions-Workshop, jedan dan (N. Maltar Strmečki)

Ministarstvo znanosti i športa, Zagreb, FP7 – EU Seventh Framework programme Food,

Agriculture, and Fisheries, and Biotechnology information Day and National Training Session, 25. - 26. 9.2007. (N. Maltar Strmečki).

Ministarstvo znanosti i športa, Zagreb, Radionica o natječaju Sedmog okvirnog programa za istraživanje i tehnološki razvoj: Research Potential REGPOT 1, 16. 11. 2007. (N. Maltar Strmečki)

Hrvatski institut za tehnologiju, Zagreb, Radionica o natječaju Sedmog okvirnog programa za istraživanje i tehnološki razvoj (FP7) Capacities : Research Potential REGPOT 1, 26. - 27. 2. 2008. (N. Maltar Strmečki)

Hrvatski institut za tehnologiju, Zagreb, EU BALKAN FABNET, Researchers' Training Session FP7 „Food, Agriculture, and Fisheries, and Biotechnology“, 24. 9. 2008. (N. Maltar Strmečki)

Ostale aktivnosti

MALTAR STRMEČKI, N. - Organizacija znanstveno-stručnog sastanka Veterinarska znanost i struka, Zagreb, 2007.

Proslava 65. Godine nastavnog, stručnog i znanstvenog rada Zavoda za fiziku, Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 2007.

Na Zavodu u 9. mjesecu kupljen je od sredstava Fakulteta simulacijski programski paket za nastavu *Interactive Physics* (Design Simulation Technologies, Inc., SAD).

ZAVOD ZA FIZIOLOGIJU I RADIOBIOLOGIJU

Znanstvenoistraživački projekti

Antioksidansi u očuvanju zdravlja životinja i kvalitete animalnih namirnica. (053-0531854-1866) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Suzana Milinković-Tur.

Metabolizam minerala u domaćih životinja u uvjetima visoke proizvodnje i stresa. (053-1080229-2104) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Zvonko Stojević. Znanstvena novakinja: dr. sc. Natalija Filipović, dr. vet. med.

Normizacija nekih pokazatelja zdravlja hrvatskih izvornih pasmina ovaca. (053-1780469-2110) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga. Znanstveni novaci: dr. sc. Aleksandar Vojta, ing. mol. biologije, Ana Shek-Vugrovečki, dr. vet. med.

Proizvodnja jaretine sa znakom ekološkog proizvoda Hrvatske. (Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja). Glavni istraživač: prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga.

Poglavlje u knjizi

STOJEVIĆ, Z. (2008): Metabolički i neuroendokrini aspekti stresa u domaćih životinja. U: Psihoneuroimunologija (G. Krznarić-Vohalski, urednica). Školska knjiga, Zagreb, str. 151-161.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u Current Contents

FILIPOVIĆ, N., Z. STOJEVIĆ, M. ZDELAR-TUK, V. KUŠEC (2008): Plasma parathyroid hormone-related peptide and bone metabolism in

periparturient dairy cows. Acta Vet. Hung. 56, 235-244.

FILIPOVIĆ, N., Z. STOJEVIĆ, B. BEER LJUBIĆ, N. POLJIČAK-MILAS (2008): Der Fettstoffwechsel bei Holstein-Kühen in der Trockenstehzeit und zu Laktationsbeginn. Tierärztl. Umschau 63, 59-64.

KRALJEVIĆ, P., M. ŠIMPRAGA, M. VILIĆ (2008): Aminotransferase activity in chicken blood plasma after application of a lethal activity of ^{32}P . Acta Vet. (Beograd) 58, 203-210.

LUKAČ NOVAK, I., H. MAZIJA, M. ŠIMPRAGA, I. ŠTOKOVIĆ, T. AMŠEL ZELENKA (2008): Effects of various routes of newcastle disease vaccine on specific antibody titres in ostriches. Acta Vet. (Beograd) 58, 159-165.

MATANOVIĆ, K., K. SEVERIN, F. MARTINKOVIĆ, M. ŠIMPRAGA, Z. JANICKI (2007): Hematological and biochemical changes in organically farmed sheep naturally infected with *Fasciola hepatica*. Parasitol. Res. 101, 1657-1661.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u ostalim sekundarnim publikacijama

KRALJEVIĆ, P., M. ŠIMPRAGA, S. MILJANIĆ, M. VILIĆ (2008): Changes of serum enzyme activity as an indicator of injuries in irradiated chickens. Period. Biol. 110, 69-72.

PIRŠLJIN, J., S. MILINKOVIĆ-TUR, B. BEER LJUBIĆ, M. ZDELAR-TUK (2008): Effect of organic selenium supplementation on antioxidative characteristics and lipid peroxidation of chicken blood during fattening and after fasting. Vet. arhiv 78, 187-196.

STOJEVIĆ, Z., N. FILIPOVIĆ, P. BOŽIĆ, Z. TUČEK, J. DAUD (2008): The metabolic profile of Simmental service bulls. Vet. arhiv 78, 123-129.

ŠIMPRAGA, M., I. LUKAČ NOVAK, H. MAZIJA, I. ŠTOKOVIĆ, A. VOJTA (2008): Haematological and biochemical parameters of ostriches after vaccination against Newcastle disease. Period. Biol. 110, 91-94.

VILIĆ, M., P. KRALJEVIĆ, M. ŠIMPRAGA (2008): Effect of the lethal activity of ^{32}P upon alpha amylase activity and glucose concentration in chicken blood plasma. Vet. arhiv 78, 289-296.



Međunarodni znanstveni skupovi

BEER LJUBIĆ, B., R. LAŠKAJ, J. PIRŠLJIN, I. MAJIĆ-BALIĆ, T. S. MARENJAK, S. MILINKOVIĆ-TUR (2008): Utjecaj godišnjih doba na sastav masnih tvari u serumu i sjemenoj plazmi bikova. Zbornik radova. XVI. kongres Mediteranske federacije za zdravlje i produktivnost preživača (FeMeSPRum), Zadar, str. 441-450.

FILIPOVIĆ, N., Z. STOJEVIĆ, N. PRVANOVIĆ, Z. TUČEK, V. KUŠEC, B. BEER LJUBIĆ (2008): Bone metabolism in mares during late pregnancy and early lactation. Calcif. Tissue Int. 82, Supplement 1. Abstracts of the 35th European Symposium on Calcified Tissues, Barcelona, Spain, p. S153.



- FILIPOVIĆ, N., N. PRVANOVIĆ, T. MAŠEK, Ž. MIKULEC, Z. STOJEVIĆ (2008): Koštani metabolizam u mliječnih ovaca tijekom laktacije. Zbornik radova. XVI. kongres Mediteranske federacije za zdravlje i produktivnost preživača (FeMeSPRum), Zadar, str. 421-425.
- LAŠKAJ, R., S. DODIG, I. ČEPELAK, J. PIRŠLJIN, B. BEER LJUBIĆ (2008): Serum C-reactive protein and total antioxidant status in serum and platelets of patients with community-acquired pneumonia. Clin. Chem. Lab. Med. 46. Abstracts of the MedSwiss Medlab 2008: International Congress, Montreux, Switzerland, p. A70.
- MAJIĆ-BALIĆ, I., S. MILINKOVIĆ-TUR, J. PIRŠLJIN, B. BEER LJUBIĆ, A. ORAK, P. BOŽIĆ (2008): Aktivnost glutation peroksidaze u spermi i krvnom serumu bikova simentalke pasmine. Zbornik radova. XVI. kongres Mediteranske federacije za zdravlje i produktivnost preživača (FeMeSPRum), Zadar, str. 427-431.
- MARENJAK, T. S., N. POLJIČAK-MILAS, J. PIRŠLJIN, B. BEER LJUBIĆ, I. DELAŠ (2008): Interactive fat supplementation changed the milk quality and plasma thyroid hormone concentration in Simmental cows. Proceedings. XVI. Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPRum), Zadar, pp. 433-440.
- PRVANOVIĆ, N., D. ĐURIČIĆ, S. VINCE, J. SULON, J. F. BECKERS, N. FILIPOVIĆ, M. CERGOLJ, J. GRIZELJ, M. SAMARDŽIJA, T. DOBRANIĆ, M. LIPAR (2008): Utjecaj pasmine, pariteta i laktacije na koncentraciju PAG i progesterona tijekom gravidnosti Sanskih i Burskih koza. Zbornik radova. XVI. kongres Mediteranske federacije za zdravlje i produktivnost preživača (FeMeSPRum), Zadar, str. 275-280.
- PRVANOVIĆ, N., M. CERGOLJ, A. TOMAŠKOVIĆ, N. MAČEŠIĆ, J. GRIZELJ, M. SAMARDŽIJA, T. DOBRANIĆ, N. FILIPOVIĆ, G. BAČIĆ, M. LIPAR (2008): Influence of inappropriate milking on udder health of dairy cows. Proceedings. XVI. Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPRum), Zadar, p. 507.
- RADIN, L., M. ŠIMPRAGA, A. VOJTA, A. MARINCULIĆ (2008): Indigenous sheep breeds in organic livestock production in karst areas of Croatia. Cultivating the future based on science. Volume 2: Livestock, Socio-economy and cross disciplinary research in organic agriculture. Proceedings of the Second Conference of the Second Scientific Conference of the International Society of Organic Agriculture (ISOFAR), Modena, Italy, pp. 172-175.
- STOJEVIĆ, Z., N. FILIPOVIĆ, Z. TUČEK, B. BEER LJUBIĆ, K. DOLANSKI, L. BAČAR-HUSKIĆ (2008): Utjecaj dodavanja propionata u hrani na energetski status mliječnih krava. Zbornik radova. XVI. kongres Mediteranske federacije za zdravlje i produktivnost preživača (FeMeSPRum), Zadar, str. 233-236.

Znanstveni skupovi s međunarodnim sudjelovanjem

- KRALJEVIĆ, P., M. VILIĆ, S. MILJANIĆ, M. ŠIMPRAGA (2008): Učinak ozračivanja kokošnjih jaja malom dozom gama zračenja sedmoga dana inkubacije na aktivnost fosfataza u krvnoj plazmi izleženih pilića. Zbornik radova VII. simpozija Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja s međunarodnim sudjelovanjem. Opatija, str. 139-144.

PRVANOVIĆ, N., J. GRIZELJ, Ž. SLIVAR, S. VINCE, M. CERGOLJ, I. GETZ, M. SAMARDŽIJA, T. DOBRANIĆ, N. FILIPOVIĆ (2007): Comparison of using fast semiquantitative PREMATE EQUINE test with usual clinical and laboratory methods for pregnancy checking in mares of Posavina breed. Book of abstracts. Conference of Native Breeds and Varieties as part of natural and cultural heritage, Šibenik, pp. 222-225.

VILIĆ, M., J. PIRŠLJIN, B. BEER LJUBIĆ, S. MILJANIĆ, P. KRALJEVIĆ (2008): Učinak male doze gama-zračenja na antioksidanse u skeletnim mišićima kokošijih zametaka. Zbornik radova VII. simpozija Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja s međunarodnim sudjelovanjem. Opatija, str. 146-151.

Domaći znanstveni skupovi

BEER LJUBIĆ, B., J. PIRŠLJIN, I. MAJIĆ-BALIĆ, S. MILINKOVIĆ-TUR (2007): Koncentracija kolesterola u sjemenjima plazmi bikova različite starosti tijekom godišnjih doba. Zbornik sažetaka. Veterinarska znanost i struka, Zagreb, str. 22.

FILIPOVIĆ, N., Z. STOJEVIĆ, M. ZDELAR-TUK, V. KUŠEC, N. PRVANOVIĆ (2007): Utjecaj broja laktacija na pokazatelje koštanog metabolizma u krvnom serumu/plazmi krava tijekom rane laktacije. Zbornik sažetaka. Veterinarska znanost i struka, Zagreb, str. 23-24.

MARENJAK, T. S., N. POLJIČAK-MILAS, B. BEER LJUBIĆ, K. ČOLIG (2007): Učinak dodavanja suncokretova ulja u obrok na metabolite krvi i tjelesnu kondiciju simentalčkih krava. Zbornik sažetaka. Veterinarska znanost i struka, Zagreb, str. 68.

PIRŠLJIN, J., I. MAJIĆ-BALIĆ, S. MILINKOVIĆ-TUR, B. BEER LJUBIĆ, P. BOŽIĆ (2007): Utjecaj godišnjeg doba na aktivnost superoksid dismutaze u spermijima bikova različite starosti. Zbornik sažetaka. Veterinarska znanost i struka, Zagreb, str. 31.

ŠIMPRAGA, M., I. FILIPOVIĆ, L. RADIN (2007): Fiziološke vrijednosti parametara u ekološki uzgajanih ovaca pasmine lička pramenka. Zbornik sažetaka. Veterinarska znanost i struka, Zagreb, str. 32.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

35th European Symposium on Calcified Tissues. Barcelona, Spain, 2008. (N. Filipović)

XVI. Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPRum). Zadar, 2008. (B. Beer Ljubić, N. Filipović, Z. Stojević)

Ekološka poljoprivreda u primarnoj poljoprivrednoj proizvodnji. Knin, 2008. (L. Radin)

Mogućnost razvoja ekološkog ovčarstva i kozarstva na području Zadarske županije. Benkovac, 2008. (L. Radin)

Veterinarska znanost i struka, znanstveno-stručni sastanak. Zagreb, 2007. (B. Beer Ljubić, N. Filipović, S. Milinković-Tur, J. Piršljin, L. Radin, M. Šimpraga)

Magisteriji i doktorati

FILIPOVIĆ, N. (2008): Energetski metabolizam u kobila tijekom kasne gravidnosti i rane laktacije. Disertacija. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

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

Dr. sc. Natalija Filipović – izbor u višeg asistenta

Prof. dr. sc. Suzana Milinković-Tur - izbor u znanstvenog savjetnika

Stručni rad objavljen u časopisu

GRGIĆ, D., M. BURSAČ, Z. ČULIG, M. ŠIMPRAGA (2007): Učinak vježbe na temperaturu, bilo, disanje i krvnu sliku službenih pasa. Hrvat. vet. vjesn. 30, 227-236.

PRVANOVIĆ, N., J. GRIZELJ, Ž. SLIVAR, S. VINCE, M. CERGOLJ, I. GETZ, M. SAMARDŽIJA, T. DOBRANIĆ, N. FILIPOVIĆ (2007): Usporedba orijentacijskog semikvantitativnog testa Premate equine s uobičajenim kliničkim i laboratorijskim metodama dijagnostike ždrebnosti u posavskih kobila. Vet. stn. 38, 143-149.

ŠIMPRAGA, M., L. RADIN, M. ABAFFY (2007): Fiziološki status – osnova odabira i praćenja zdravlja sportskih i službenih konja. Hrvat. vet. vjesn. 30, 27-36.

ŠIMPRAGA, M., B. MIOČ, B. VUKOTIĆ, L. RADIN (2008): Hrvatske izvorne pasmine ovaca, osnova ekološke ovčarske proizvodnje – 1. dio: ekološka poljoprivreda; ovčarstvo u Hrvatskoj. Vet. stn. 39, 9-17.

ŠIMPRAGA, M., B. MIOČ, B. VUKOTIĆ, L. RADIN (2008): Hrvatske izvorne pasmine ovaca, osnova ekološke ovčarske proizvodnje – 2. dio: hrvatske izvorne pasmine ovaca. Vet. stn. 39, 65-78.

Tečajevi i radionice

European School for Advanced Veterinary Studies, Brno, Czech Republic, ESAVS

Training Programme „Exotic Pets Medicine & Surgery“, 5 dana (A. Shek-Vugroveci)

Sveučilište u Zagrebu, „Scientific Communication Course“, 3 dana (N. Filipović, A. Vojta)

University of Kassel, Dresden, Summer academy on organic animal breeding and organic animal husbandry 2008, 14 dana (L. Radin)

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Medora d.o.o., Zagreb, „Kako uspješno dobiti FP7 projekt i komercijalizirati rezultate“, 2 dana (L. Radin)

Popularizacijski članak

FILIPOVIĆ, N., Z. STOJEVIĆ (2008): Metabolički profili - minerali u mliječnim krava. Mljekarski list 44 (5/2008), 27-28.

FILIPOVIĆ, N., Z. STOJEVIĆ (2008): Metabolički profili. Procjena energetskog statusa. Mljekarski list 44 (4/2008), 13-14.

RADIN, L. (2008): Ekojanje za ekobudućnost. Iće i piće (9), 17.

STOJEVIĆ, Z., N. FILIPOVIĆ (2008): Metabolički profili kao mogućnost procjene zdravstvenog stanja i uzgojnog statusa muznih krava. Mljekarski list 44 (03/2008), 9-10.

STOJEVIĆ, Z., N. FILIPOVIĆ (2008): Primjena propionata u hrani muznih krava. Mljekarski list 44 (02/2008), 15-16.

Ostale aktivnosti

PLEVNIK, N. (2008): Utjecaj dobi i kasne gravidnosti na koštani metabolizam u kobilu. Studentski rad. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Mentor: dr. sc. Natalija Filipović.

STOJEVIĆ, Z. – recenzent knjige „Rasplođivanje krava i junica“ autora: A. Tomašković, Z. Makek, T. Dobranić i M. Samardžija;

- član Znanstveno stručnog odbora XVI. Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPRum), Zadar, 22. - 26. travnja 2008.

- predavač na kolegiju „Psihoneuroimunologija“ doktorskog studija Prirodoslovno-matematičkog fakulteta i Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

ŠIMPRAGA, M. - predsjednik Programskog odbora: Inovacije i nove tehnologije – poticaj gospodarskog razvoja Hrvatske. Ured za transfer tehnologije, hrvatski model i svjetska iskustva. 10. listopada 2007. Veterinarski fakultet, Zagreb.

- član Organizacijskog odbora Agro ARCA 2008. 1. međunarodni sajam inovacija, novih ideja, proizvoda i tehnologija u poljoprivredi i prehrambenoj industriji. 18. – 20. travnja 2008., Slatina.

- predsjednik Programskog odbora Inovacije i nove tehnologije – poticaj gospodarskog razvoja Hrvatske. Tehnološki potencijali u biomedicini. 25. travnja 2008. Veterinarski fakultet, Zagreb.

- član ocjenjivačkog suda ARCA 2008. 6. međunarodna izložba inovacija, novih ideja, proizvoda i tehnologija. 16. – 21. rujna 2008., Zagreb.

- član Vijeća za obrazovanje odraslih (Odlukom Vlade Republike Hrvatske)

- predsjednik Foruma Mreže za krš, Centra za krš iz Gospića.

VILIĆ, M. - član Nadzornog odbora Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja

Značajnije promjene u zavodu - nabava opreme

Za potrebe nastave iz fiziologije kupljen je digester, Biopac Student Lab (BIOPAC BSLADV-W SYSTEM) i CO₂ inkubator MD 151 UV (sredstva sindiciranog kredita).



Znanstvenoistraživački projekti

Dizajn i sinteza bisamidina sa protutumorskim djelovanjem. (053-0982914-2965) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Miroslav Bajić.

Primarna hemostaza i upala u babeziozi. (053-0532266-2212) MZOŠ RH. Glavni istraživač: doc. dr. sc. Renata Barić Rafaj.

Skripta

BAJIĆ, M., LJ. CERAJ-CERIĆ KLIER, I. STOLIĆ (2007): Vježbe iz Kemije. Interna skripta.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u Current Contents

MASTELIĆ, J., I. JERKOVIĆ, I. BLAZEVIĆ, A. RADONIC, L. KRSTULOVIC (2008): Hydrodistillation-adsorption method for the isolation of water-soluble, non-soluble and high volatile compounds from plant materials. *Talanta* 76, 885-91.

POTOČNJAK, D., R. BARIĆ RAFAJ, N. LEMO, V. MATIJATKO, I. KIŠ, V. MRLJAK, I. HARAPIN (2007): Poisoning in a dog with the explosive pentaerythrityl tetranitrate (PETN). *Journal of Small Animal Practice* 49, 314-318.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u ostalim sekundarnim publikacijama

KUČER, N., V. MATIJATKO, I. KIŠ, D. GRDEN, M. BRKLJAČIĆ, J. FORŠEK, R. BARIĆ RAFAJ (2008): White blood cell count and neutrophil to lymphocyte ratio in uncomplicated and

complicated canine babesiosis caused by *Babesia canis canis*. *Vet. arhiv* 78, 321-330.

KUČER, N., V. MRLJAK, R. BARIĆ RAFAJ, Z. ŽVORC, D. GRDEN, M. TORTI, D. POTOČNJAK (2007): Utjecaj akutnofaznog odgovora na metabolizam lipida. *Vet. stn.* 38, 33-42.

Međunarodni znanstveni skupovi

KUČER, N., V. MATIJATKO, I. KIŠ, R. BARIĆ RAFAJ, M. BRKLJAČIĆ, M. CRNOGAJ, I. MAYER, D. GRDEN, V. MRLJAK (2008): Leukotriene B4 and prostaglandin E2 in dogs with babesiosis. *Proceedings XIIIth Biennial Congress of the ISACP*. Barcelona, Spain, p 63.

POTOČNJAK, D., R. BARIĆ RAFAJ, N. LEMO, V. MRLJAK, Z. ŽVORC, V. MATIJATKO, I. KIŠ, I. HARAPIN (2008): Ionization mass spectrometry as a diagnostic tool. *Proceedings XIIIth Biennial Congress of the ISACP*. Barcelona, Spain, p 62.

Domaći znanstveni skupovi

MIŠKOVIĆ, K., I. STOLIĆ, M. BAJIĆ, M. BAUS LONČAR, LJ. GLAVAŠ-OBROVAC (2008): New heterocyclic bis(phenylamidines) and their cytotoxic effect on solid tumor cell lines. *Kongres Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju*, Osijek.

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

Luka Krstulović - znanstveni novak

Josipa Kuleš - znanstveni novak



Vježbaonica Zavoda

Znanstvenoistraživački projekti

Uloga antioksidacijskih enzima i lipoproteina u plodnosti krava i krmača. (053-0532265-2231) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Ante Svetina. Znanstveni novak: dr. sc. Maja Belić, dr. vet. med.

Hranidbeno metaboličke osnove podizanja kvalitete animalnih namirnica. (053-0531854-1850) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Nina Poljičak-Milas. Znanstveni novak: dr. sc. Terezija Silvija Marenjak, dr. vet. med.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u Current Contents

FILIPOVIĆ, N., Z. STOJEVIĆ, B. BEER LJUBIĆ, N. POLJIČAK-MILAS (2008): Der Fettstoffwechsel bei Holstein-Kühen in der Trockenstehzeit und zu Laktationsbeginn. Tierärztl. Umschau 63, 59-64.

SVETINA, A., H. GOMERČIĆ, H. MAZIJA, A. GLIBOTA, M. ANTONČIĆ-SVETINA, R. TURK, M. ROBIĆ, M. BELIĆ (2008): Lipid content, fatty acid composition and histochemistry of normal and fatty liver in broiler chicks. Arch. Lebensmittelhyg. 59, 55-60.

TURK, R., D. JURETIĆ, D. GEREŠ, G. BAČIĆ, M. MILEŠEVIĆ, Z. FLEGAR-MEŠTRIĆ, N. TURK, A. SVETINA, (2008): Bovine platelet-activating

factor acetylhydrolase (PAF-AH) activity related to fertility. Anim. Reprod. Sci. 105, 344-353.

TURK, R., D. JURETIĆ, D. GEREŠ, A. SVETINA, N. TURK, Z. FLEGAR-MEŠTRIĆ (2008): Influence of oxidative stress and metabolic adaptation on PON1 activity and MDA level in transition dairy cows. Anim. Reprod. Sci. 108, 98-106.

TURK, N., Z. MILAS, J. MARGALETIĆ, R. TURK, LJ. BARBIĆ, D. KONJEVIĆ, S. PERIĆ, Z. ŠTRITOF, V. STAREŠINA (2008): The role of fat dormouse (*Glis glis* L.) as reservoir host for spirochete *Borrelia burgdorferi* sensu lato in the region of Gorski Kotar, Croatia. Eur. J. Wildlife Res. 54, 117-121.

Međunarodni znanstveni skupovi

BEER LJUBIĆ, B., R. LAŠKAJ, J. PIRŠLJIN, I. MAJIĆ-BALIĆ, T. S. MARENJAK, S. MILINKOVIĆ-TUR (2008): Utjecaj godišnjih doba na sastav masnih tvari u serumu i sjemenoj plazmi bikova. Zbornik radova. XVI. kongres Mediteranske federacije za zdravlje i produktivnost preživača. Zadar, str. 441-450.

GRIZELJ, J., S. VINCE, A. GONZALES DE BULNES, M. KARADJOLE, T. DOBRANIĆ, M. SAMARDŽIJA, I. GETZ, N. PRVANOVIĆ, M. BELIĆ, A. TOMAŠKOVIĆ, M. LIPAR, D. CVITKOVIĆ (2008): The ultrasonic examination of ovaries as a tool in

goat superovulation procedures. Proceedings. XVI. Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPRum). Zadar, pp 287-291.

MAREKOVIĆ, N. J., T. S. MARENJAK, J. MARUŠIĆ, S. VUČINIĆ, J. ŠUŠKOVIĆ (2008): Treatment of chronic enteropathie in dog with probiotic strain *Lactobacillus acidophilus* LA5 and *Bifidobacterium lactis* BB12. Proceedings. The 2008 Joint Central European Congress, 4th Central European Congress on Food, 6th Croatian Congress of Food Technologist, Biotechnologist, and Nutritionist. Cavtat, p 122.

MARENJAK, T. S., N. POLJIČAK-MILAS, J. PIRŠLJIN, B. BEER LJUBIĆ, I. DELAŠ (2008): Interactive fat supplementation changed the milk quality and plasma thyroid hormone concentration in Simmental cows. Proceedings. XVI. Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPRum). Zadar, pp 433-440.

TURK, N., Z. MILAS, J. MARGALETIĆ, M. GRUBEŠIĆ, R. TURK, L.J. BARBIĆ, Z. ŠTRITOF, J. HABUŠ, V. STAREŠINA (2008): Lyme borreliosis infection in fat dormice (*Glis glis*) determined by PCR-RFLP. Abstract Book. XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology. Istanbul, Turkey, p 316.

Domaći znanstveni i stručni skupovi

MARENJAK, T. S., N. POLJIČAK-MILAS, B. BEER-LJUBIĆ, K. ČOLIG (2007): Učinak dodavanja suncokretova ulja u obrok na metabolite krvi i tjelesnu kondiciju simentalskih krava. Zbornik sažetaka. Veterinarska znanost i struka, znanstveno-stručni sastanak. Zagreb, str. 68.

VUĐAN, M., N. POLJIČAK-MILAS, T. S. MARENJAK, K. PINTUR, A. BALLARIN-PERHARIĆ, I. KARDUM-SKELIN (2007): Usporedba morfoloških karakteristika eritrocita kunića (*Oryctolagus cuniculus*) i zeca (*Lepus europaeus*). Zbornik sažetaka. Veterinarska znanost i struka, znanstveno-stručni sastanak. Zagreb, str. 45-46.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

XVI. Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPRum). Zadar, 2008 (T. S. Marenjak, N. Poljičak-Milas)

The 2008 Joint Central European Congress, 4th Central European Congress on Food, 6th Croatian Congress of Food Technologist, Biotechnologist, and Nutritionist. Cavtat, 2008 (T. S. Marenjak)

Znanstveno-stručni sastanak Veterinarska znanost i struka. Zagreb, 2007. (N. Poljičak-Milas, T. S. Marenjak)

Magisteriji i doktorati

BELIĆ, M. (2008): Koštana alkalna fosfataza, osteokalcin i C-terminalni telopeptid kao pokazatelji pregradnje kostiju u kuja. Disertacija. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

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

Doc. dr. sc. Nina Poljičak-Milas – izbor u izvanrednog profesora

Dr. sc. Romana Turk – izbor u višeg znanstvenog suradnika

Stručni rad objavljen u časopisu

MARENJAK, T. S. (2007): Program kontrole i praćenja zdravlja visokoproduktivnih mliječnih krava u tranzicijskom razdoblju. Mljekarski list 11, 42-44.

MARENJAK, T. S. (2008): Hipomagnezijemija goveda i ovaca («pašna tetanija»). Mljekarski list 5, 30-31.

Ostale aktivnosti

ANIĆ-IVIČIĆ, J. (2008): Sezonske razlike biokemijskih pokazatelja u krvi simentalskih krava iz vlastitog uzgoja. Studentski znanstveni rad. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. (mentor: T. S. Marenjak)

CIKOJEVIĆ, M., S. ČERMAK (2008): Utjecaj gravidnosti i laktacije na promjene metaboličkog statusa u mliječnim krava. Studentski znanstveni rad. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. (mentor: R. Turk)

IPŠA, Ž. (2008): Procjena rizika metaboličkih i reproduktivnih poremećaja krava kontrolom biokemijskih pokazatelja u krvi. Studentski znanstveni rad. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. (mentor: T. S. Marenjak)

MARENJAK, T. S. - Sudjelovanje na trećim Austrijsko-hrvatskim znanstvenim danima u

Grazu, Austrija, 18. - 19. listopada 2007; članstvo u Hrvatsko-Austrijskom Društvu (od 1. studenog 2007.); sudjelovanje na godišnjoj skupštini Hrvatske mljekarske udruge, 6. lipnja 2008, Krasno.

MIGIĆ, J. (2008): Učinak splenektomije i autotransplantacije slezene kod svinja na bijelu krvnu sliku i morfologiju stanica krvi. Studentski

znanstveni rad. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. (mentor: N. Poljičak-Milas)

POLJIČAK-MILAS, N. – recenzije za časopis Veterinarski arhiv; sudjelovanje na godišnjoj skupštini Hrvatske mljekarske udruge, 6. lipnja 2008, Krasno.

SVETINA, A. – recenzije za časopis Veterinarski arhiv

ZAVOD ZA POVIJEST, ETIKU I SOCIOLOGIJU VETERINARSTVA

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u ostalim sekundarnim publikacijama

VUČEVAC BAJT, V. (2008): Razvoj veterinarstva u Hrvatskoj. Krmiva 50, 45-58.

TOMAC, A., V. VUČEVAC BAJT, T. A. ANDREANSZKY (2008): Šezdeset godina djelovanja veterinarskog zavoda Rijeka (1947.-2007.). Acta Med. Hist. Adriat. 6, 63-72.

Međunarodni znanstveni skupovi

VUČEMILO, M., K. MATKOVIĆ, B. VINKOVIĆ, V. VUČEVAC BAJT, S. RADOVIĆ, R. BREZAK, M. BENIĆ (2008): Airborne Dust and Endotoxin in Dairy Cows Stable. Book of Abstracts. XXV. World Buiatrics Congress, Budimpešta, Mađarska, p. 1198.

Znanstveni skupovi s međunarodnim sudjelovanjem

TOMAC, A., V. VUČEVAC BAJT (2007): Veterinarski zavod Rijeka (1947.-2007.). Zbornik sažetaka. 8. znanstveni skup Rijeka i Riječani u medicinskoj povjesnici, Rijeka, Hrvatska, str. 36-37.

VUČEVAC BAJT, V. (2008): Razvoj veterinarstva u Hrvatskoj. Zbornik sažetaka. XV međunarodno savjetovanje, Opatija, Hrvatska, str. 65-66.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

8. Znanstveni skup Rijeka i Riječani u medicinskoj povjesnici, Rijeka, Hrvatska, 2007. (V. Vučevac Bajt)

XV Međunarodno savjetovanje Krmiva, Opatija, Hrvatska, 2008. (V. Vučevac Bajt)

Ostale aktivnosti

VUČEVAC BAJT, V. – članica Uredivačkog odbora međunarodnog časopisa za povijest veterinarstva „Historia Medicinae veterinariae“; članica Savjeta časopisa Acta Medico Historica Adriatica; Hrvatskog znanstvenog društva za povijest zdravstvene kulture.



Znanstvenoistraživački projekti

Slobodni graft omentuma i regeneracija kalcificiranih tkiva. (0053310) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Josip Kos. Znanstveni novaci: Ozren Smolec, dr. vet. med. i Nika Brkljača Bottegaro, dr. vet. med.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u Curent Contents

KOS, J., D. VNUK, T. BABIĆ, M. STEJSKAL, LJILJANA BEDRICA, D. SAKAR, J. KRIŽANIĆ, O. SMOLEC (2007): Wirkungen der Injektions – und Inhalationsanästhesie auf das Blutkreislaufsystem von Kaninchen. Tierärztl. Umschau 62, 436-444.

POTOČNJAK, D., M. TORTI, D. VNUK, D. STANIN, D. GRAČNER, LJ. BEDRICA, M. POPOVIĆ, Ž. PAVIČIĆ, D. ŽUBČIĆ, M. LUKAČ (2008): Megakolon bei einer Katze – Ein Fallbericht. Tierärztl. Umschau, 63, 220-224.

SAMARDŽIJA, M., F. MARKOVIĆ, Ž. PAVIČIĆ, D. GEREŠ, I. VALPOTIĆ, T. DOBRANIĆ, ROMANA HORVAT MARKOVIĆ, D. GRAČNER, MARIJA LIPAR, B. RADIŠIĆ (2008): Untersuchungen zur Wirkung von Levamisol auf Immunparameter und Samenqualität von Ebern. Tierärztl. Umschau. 63, 489-495.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u ostalim sekundarnim publikacijama

CAPAK, D., BIGGI JANOŠKA, B. PIRKIĆ, H. BOROŠAK (2008): Usporedba metoda liječenja prolapsusa žlijezde treće očne vjeđe u pasa. Vet. stn. 39, 79-92.

CAPAK, D., ROBERTA BALI, V. BUTKOVIĆ, B. RADIŠIĆ, M. KRESZINGER (2007): Pojava i učestalost tumora prstiju u pasa. Vet. stn. 38, 321-335.

KRESZINGER, M., D. BELIMAR, J. KOS, N. JOVANOVIĆ, D. VNUK, B. PIRKIĆ, M. STEJSKAL, D. CAPAK (2007): Wound strength after midline laparotomy: a comparison of four closure techniques in rats. Vet. arhiv 77, 397-408.

MATIČIĆ, D., M. STEJSKAL, D. VNUK, D. STANIN, T. BABIĆ, M. PEĆIN (2007): Internal fixation of a femoral fracture in a green iguana developing metabolic bone disease – a case report. Vet. arhiv 77, 81-86.

PIRKIĆ, B., M. STEJSKAL, H. BOROŠAK, D. MATIČIĆ, T. BABIĆ (2007): Staphiloma caused by untreated scratch in Pekingese dog-a case report. Vet. arhiv 77, 469-474.

Znanstveni skupovi

BAIĆ, T., J. KOS, O. SMOLEC (2008): The figurative outline of horn deformation and horn injuries of the farm cattle treated in the wider surrounding

- countryside of Zagreb. Zbornik radova XVI Mediteranske federacije za zdravlje i produktivnost preživača, Zadar, str. 321-323.
- CAPAK, D., B. RADIŠIĆ, D. VNUK, I. HARAPIN, J. KOS, T. BABIĆ, MARIJA LIPAR, D. MATIČIĆ (2008): Unilateral scrotal hernia in ram. Proceedings XVI. Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants. Zadar str. 313-316.
- GRIZELJ, J., S. VINCE, A. GONZALEZ DE BULNES, M. KARADJOLE, T. DOBRANIĆ, M. SAMARDŽIJA, I. GETZ, N. PRVANOVIĆ, M. BELIĆ, A. TOMAŠKOVIĆ, M. LIPAR, D. CVITKOVIĆ (2008): The ultrasonic examination of ovaries as a tool in goat superovulation procedures. Proceedings 16th Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants, Zadar str. 287-291.
- PRVANOVIĆ, N., D. ĐURIČIĆ, S. VINCE, J. SULON, J. F. BECKERS, N. FILIPOVIĆ, M. CERGOLJ, J. GRIZELJ, M. SAMARDŽIJA, T. DOBRANIĆ, M. LIPAR (2008): Utjecaj pasmine, pariteta i laktacije na koncentraciju PAG i progesterona tijekom gravidnosti Sanskih i Burskih koza. Zbornik radova XVI. kongres Mediteranske federacije za zdravlje i produktivnost preživača (FeMeSPRum), Zadar, str. 275-280.
- PRVANOVIĆ, N., M. CERGOLJ, A. TOMAŠKOVIĆ, N. MAČEŠIĆ, J. GRIZELJ, M. SAMARDŽIJA, T. DOBRANIĆ, N. FILIPOVIĆ, G. BAČIĆ, M. LIPAR (2008): Influence of inappropriate milking on udder health of dairy cows. Proceedings XVI. Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPRum), Zadar, p. 507.
- TIŠLJAR, M., B. PIRKIĆ, N. JOVANOVIĆ MILOŠEVIĆ, A. BAUER ŠEGVIĆ, D. LJUBANOVIĆ, V. SAVIĆ, T. AMŠEL ZELENKA, B. ŠIMPRAGA, M. DINARINA SABLJIĆ (2008): Investigation of spontaneous cases of idiopathic retinal degeneration in blind chickens in Croatia in 2006 and 2007. Book of abstracts. Supplement of the World's Poultry Science Journal. 1st Mediterranean Summit of WPSA, Porto Carras, Chalkidiki, Greece.
- VNUK, D., O. SMOLEC, N. BRKLJAČA-BOTTEGARO, M. LIPAR, B. RADIŠIĆ, T. BABIĆ, D. CAPAK, J. KOS (2007): Effect of plasma protein concentration on total thiopental dose in sheep. Rev. Rom. Med. Vet. (2), 187-190.
- Studijski boravci i znanstveno usavršavanje**
- Animal Hospital Center, Colorado Canine Orthopedics, CSU Veterinary Medical Center, Tufts Cummings School of Veterinary Medicine, Animal Medical Center, Denver, Colorado Springs, Fort Collins, Boston, New York City, USA, manje od jedan mjesec (D. Matičić, M. Kreszinger, M. Stejskal)
- Bolnica za živali Postojna, Dentistry Seminar Step II, Postojna, Slovenija, tjedan dana, (M. Lipar)
- Ecole Nationale Veterinaire D'Alfort, Pariz, Francuska, jedan mjesec (D. Vnuk)
- ESVOT, München, Njemačka, četiri dana (D. Matičić, B. Pirkić, B. Radišić, M. Kreszinger, M. Stejskal, M. Pećin)
- Kyon - Small Animal Surgery Clinic, Vetsuisse, U. of Zurich, Switzerland, Zurich, Švicarska, jedan dan (D. Matičić, M. Pećin)
- Veterinarmedizinische universität Wien, Beč, Austrija, jedan mjesec (N. Brkljača Bottegaro)
- Veterinarski fakultet u Beču, Beč, Austrija, tjedan dana (D. Matičić)
- Zimski onkološki seminar, Postojna, Slovenija, tjedan dana (D. Matičić)
- Pozvana predavanja**
- CAPAK, D. (2008): Metodologija u kirurškoj dijagnostici. Predavanje održano na stručnom skupu 217 Agencije za strukovno obrazovanje na stručnom seminaru profesorima struke srednjih veterinarskih škola u Republici Hrvatskoj. Veterinarski fakultet Zagreb.
- LIPAR, M., N. BRKLJAČA BOTTEGARO (2008): Tečaj za trajno usavršavanje veterinara – HVK – „Veterinarska stomatologija“, Zagreb
- Izabrani novi suradnici u nastavi, izabrani u više zvanje ili potvrđeni u zvanje**
- Prof. dr. sc. Darko Capak, izabran u zvanje redoviti profesor trajno zvanje 8. srpnja 2008.



Znanstvenoistraživački projekti

Primjena molekularnih analiza u proizvodnji goveđih zametaka *in vitro*. (053-0481186-1185) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Zdenko Makek. Znanstveni novak: mr. sc. Martina Karadjole, dr. vet. med.

Značaj kontrole puerperija u poboljšavanju reproduktivne učinkovitosti krava. (053-0532052-2040) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Tomislav Dobranić. Znanstveni novaci: Silvijo Vince, dr. vet. med., Ivan Folnožić, dr. vet. med.

Program suzbijanja mastitisa. (053-0532052-2044) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Marijan Cergolj. Znanstveni novak: Nino Maćešić, dr. vet. med.

Smanjena plodnost u mliječnim goveda. (053-0532052-2046) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Darko Gereš.

Optimizacija superovulacije i krioprezervacija kozjih zametaka (053-0000000-3645) MZOŠ RH. Glavni istraživač: dr. sc. Juraj Grizelj.

Epidemiološki monitoring reprodukcijuskog zdravlja kobila na području Županije virovitičko-podravne. Veterinarski fakultet i Županija virovitičko-podravna. Nositelj: prof. dr. sc. Darko Gereš

Balkan Network of Biotechnology in Animal Reproduction for the protection and restoration of

animal genetic resources in the region. Austrijski ured za znanost i istraživanje ASO. Partneri u projektu – dr. sc. Juraj Grizelj, Silvijo Vince, dr. vet. med.

Interna skripta

GEREŠ, D., D. ŽUBČIĆ (2008): Utjecaj hranidbe na plodnost mlijećnih krava. Izmijenjena i nadopunjena verzija. Plan i program tečajeva stručnog usavršavanja doktora veterinarske medicine.

GEREŠ, D. (2008): Puerperijske infekcije genitalnog trakta kao bitan uzrok smanjene plodnosti (Puerperalni endometritisi). Izmijenjena i nadopunjena verzija. Plan i program tečajeva stručnog usavršavanja doktora veterinarske medicine.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u Current Contents

DOBRANIĆ, T., M. SAMARDŽIJA, V. DOBRANIĆ, S. VINCE, D. GRAČNER, N. STAKLAREVIĆ, J. GRIZELJ, N. PRVANOVIĆ, Z. ŽVORC (2008): Analyse der Ovarienaktivität der Holstein-Friesischer Kühe im Puerperium mit Hilfe des Stoffwechsel- und Hormonprofils. Tierärztl. Umschau 63, 65-71.

ĐURIČIĆ, D., T. DOBRANIĆ, M. SAMARDŽIJA, I. HARAPIN, S. VINCE, J. GRIZELJ, N. PRVANOVIĆ, D. GRAČNER, LJ. BEDRICA, D. CVITKOVIĆ

- (2008): Analyse der Ovarienaktivität der Burenziegen im Puerperium locksmithing des Stoffwechsel- und Hormonprofils. Tierärztl. Umschau 63, 370-376.
- KARADJOLE, T., G. BAČIĆ, N. MAČEŠIĆ, M. KARADJOLE, T. DOBRANIĆ, Z. MAKEK, M. SAMARDŽIJA, I. GETZ, I. ŠTOKOVIĆ (2008): Ursachen von Dystokien bei Stuten. Tierärztl. Umschau 63, 183-185.
- KARADJOLE, T., G. BAČIĆ, Z. MAKEK, A. TOMAŠKOVIĆ, M. CERGOLJ, T. DOBRANIĆ, M. KARADJOLE, M. SAMARDŽIJA, N. PRVANOVIĆ (2007): Einfluss der Fetotomie auf die Stutenfruchtbarkeit. Tierärztl. Umschau 62, 595-599.
- MARKOVIĆ, F., Ž. PAVIČIĆ, M. SAMARDŽIJA, I. VALPOTIĆ, D. GEREŠ, T. DOBRANIĆ, D. GRAČNER, R. MARKOVIĆ-HORVAT, R. RESANOVIĆ (2008): Präliminäre Untersuchungen zur Wirkung des homöopathischen Präparates Traumeel® auf Immunoparameter und Samenqualität von Ebern. Tierärztl. Umschau 63, 312-321.
- SAMARDŽIJA, M., T. DOBRANIĆ, S. VINCE, V. DOBRANIĆ, J. GRIZELJ, M. KARADJOLE, D. GRAČNER, LJ. BEDRICA, Z. ŽVORC (2008): Einfluss der Milchleistung auf die Fruchtbarkeitsstörungen bei Kühen im Puerperium. Tierärztl. Umschau. 63, 123-127.
- TURK, R., D. JURETIĆ, D. GEREŠ, G. BAČIĆ, M. MILEŠEVIĆ, Z. FLEGAR-MESTRIĆ, N. TURK, A. SVETINA (2008): Bovine platelet-activating factor acetylhydrolase (PAF-AH) activity related to fertility. Anim. Rep. Sci. 105, 344-353.
- TURK, R., D. JURETIĆ, D. GEREŠ, A. SVETINA, N. TURK, Z. FLEGAR-MEŠTRIĆ (2008): Influence of oxidative stress and metabolic adaptation on PON1 activity and MDA level in transition dairy cows. Anim. Reprod. Sci. 108, 98-106.
- FILIPOVIĆ, N., Z. STOJEVIĆ, N. PRVANOVIĆ, Z. TUČEK, V. KUŠEC, B. BEER LJUBIĆ (2008): Bone metabolism in mares during late pregnancy and early lactation. Calcif. Tissue Int. 82 (Suppl 1), S153.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u ostalim sekundarnim publikacijama

- BAČIĆ, G., T. KARADJOLE, N. MAČEŠIĆ, M. KARADJOLE (2007): A brief review of etiology and nutritional prevention of metabolic disorders in dairy cattle. Vet. arhiv 77, 567-577.
- PRVANOVIĆ, N., J. GRIZELJ, Ž. SLIVAR, S. VINCE, M. CERGOLJ, I. GETZ, M. SAMARDŽIJA, T. DOBRANIĆ, N. FILIPOVIĆ (2007): Usporedba orijentacijskog semikvantitativnog testa Premate equine s uobičajenim kliničkim i laboratorijskim metodama dijagnostike ždrebnosti u posavskih kobila. Vet. stn. 38, 222 – 225.
- PRVANOVIĆ, N., D. ĐURIČIĆ, A. TOMAŠKOVIĆ, J. GRIZELJ, S. VINCE, J. SULON, J. F. BECKERS, M. CERGOLJ, T. DOBRANIĆ, M. SAMARDŽIJA (2007): Utjecaj pariteta na stopu gravidnosti i razinu progesterona u burskih koza. Vet. stn. 38, 355-361.
- PRVANOVIĆ, N., D. ĐURIČIĆ, A. TOMAŠKOVIĆ, J. GRIZELJ, S. VINCE, J. SULON, J. F. BECKERS, M. CERGOLJ, T. DOBRANIĆ, M. SAMARDŽIJA (2007): Influence of parity on pregnancy rate and progesterone level in boer goats. Revista Romana de Medicina Veterinara 18, 3.

Međunarodni znanstveni skupovi

- BENIĆ, M., Ž. CVETNIĆ, M. LOJKIĆ, B. HABRUN, G. KOMPES, M. CERGOLJ, N. MAČEŠIĆ (2008): Prevalencija i etiologija mastitisa krava u malim obiteljskim gospodarstvima. Proceedings. 16th Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants, Zadar, Hrvatska, pp. 527-530.
- DOBRANIĆ, T., M. SAMARDŽIJA, D. ĐURIČIĆ, I. HARAPIN, S. VINCE, D. GRAČNER, N. PRVANOVIĆ, J. GRIZELJ, M. KARADJOLE, LJ. BEDRICA, D. CVITKOVIĆ (2008): Metabolički profil burskih koza u puerperiju. Proceedings. 16th Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants, Zadar, Hrvatska, pp. 403-408.

Znanstveni sažeci objavljeni u časopisu indeksiranom u Current Contents

- PRVANOVIĆ, N., S. VINCE, D. ĐURIČIĆ, J. F. BECKERS, J. SULON, M. SAMARDŽIJA, M. CERGOLJ, J. GRIZELJ, A. TOMAŠKOVIĆ (2007): Influence of continuous breeding goats on return to cyclicity in seasonal breeding goats. Reprod. Dom. Anim. 42, 139.

- FILIPOVIĆ, N., N. PRVANOVIĆ, T. MAŠEK, Ž. MIKULEC, Z. STOJEVIĆ (2008): Koštani metabolizam u mliječnih ovaca tijekom laktacije. Proceedings. 16th Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants, Zadar, Hrvatska, pp. 421-425.
- GJINO, P., XH. KOLECI, L. TURMALAJ, J. GRIZELJ, S. VINCE, E. LIKA (2008): Role of Bovine Digital Dermatitis (BDD) on service period of dairy cattle. Proceedings. 16th Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants, Zadar, Hrvatska, pp. 301-305.
- GRIZELJ, J., S. VINCE, A. GONZALEZ DE BULNES, M. KARADJOLE, T. DOBRANIĆ, M. SAMARDŽIJA, I. GETZ, N. PRVANOVIĆ, M. BELIĆ, A. TOMAŠKOVIĆ, M. LIPAR, D. CVITKOVIĆ (2008): The ultrasonic examination of ovaries as a tool in goat superovulation procedures. Proceedings. 16th Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants, Zadar, Hrvatska, pp. 287-291.
- KARADJOLE, M., I. GETZ, M. SAMARDŽIJA, N. MAĆEŠIĆ, Z. MAKEK, T. KARADJOLE, G. BAČIĆ, T. DOBRANIĆ, M. KNEŽEVIĆ, G. PERČULIJA (2008): Comparison of Bovine oocyte recovery and in vitro embryo development after Ovum Pick Up in Simmental, Charolais and Holstein Friesian cows. Proceedings. 24th Scientific Meeting of the European Embryo Transfer Association, Pau, France, pp. 12-13.
- KARADJOLE, M., I. GETZ, N. MAĆEŠIĆ, M. SAMARDŽIJA, T. KARADJOLE, G. BAČIĆ, Z. MAKEK, T. DOBRANIĆ, M. KNEŽEVIĆ, G. PERČULIJA, D. CVITKOVIĆ (2008): Effect of donor breed on bovine oocyte recovery and in vitro embryo development after ovum pick up. Proceedings. 16th Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants, Zadar, Hrvatska, pp. 451-456.
- LIKA, E., A. LIKA, P. GJINO, L. TURMALAJ, J. GRIZELJ, S. VINCE (2008): Entomological surveillance for Bluetongue vectors in Tirana. Proceedings. 16th Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants, Zadar, Hrvatska, pp. 47-50.
- MAĆEŠIĆ, N., M. CERGOLJ, N. PRVANOVIĆ, M. SAMARDŽIJA, T. KARADJOLE, M. KARADJOLE, G. BAČIĆ, T. DOBRANIĆ, A. KOSTELIĆ, M. BENIĆ (2008): Etiologija i prevencija intramamarnih infekcija koza u sjevernoj Hrvatskoj. Proceedings. 16th Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants, Zadar, Hrvatska, pp. 457-460.
- PRVANOVIĆ, N., J. GRIZELJ, S. VINCE, M. CERGOLJ, Z. MAKEK, I. GETZ, M. SAMARDŽIJA, T. DOBRANIĆ, N. MAĆEŠIĆ (2007): Monitoring of reproductive success during breeding season in extensively kept mares of Posavina breed. Proceedings. Conference of Native Breeds and Varieties as part of Natural and Cultural Heritage, Šibenik, Hrvatska, pp. 222-225.
- PRVANOVIĆ, N., D. ĐURIČIĆ, S. VINCE, J. SULON, J. F. BECKERS, N. FILIPOVIĆ, M. CERGOLJ, J. GRIZELJ, M. SAMARDŽIJA, T. DOBRANIĆ, M. LIPAR (2008): Utjecaj pasmine, pariteta i laktacije na koncentraciju PAG i progesterona tijekom gravidnosti Sanskih i Burskih koza. Proceedings. 16th Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants, Zadar, Hrvatska, pp. 275-280.
- PRVANOVIĆ, N., M. CERGOLJ, A. TOMAŠKOVIĆ, N. MAĆEŠIĆ, J. GRIZELJ, M. SAMARDŽIJA, T. DOBRANIĆ, N. FILIPOVIĆ, G. BAČIĆ, M. LIPAR (2008): Influence of inappropriate milking on udder health of dairy cows. Proceedings. 16th Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants, Zadar, Hrvatska, p. 507.
- ZOBEL, R., D. GEREŠ, R. TURK, D. GRAČNER, D. ŽUBČIĆ (2008): Onset of ovulation analysis in dairy cows. Proceedings. XVI Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants, Zadar, Hrvatska, pp. 267-274.

Znanstveni skupovi s međunarodnim sudjelovanjem

- PRVANOVIĆ, N., M. CERGOLJ, T. DOBRANIĆ, J. GRIZELJ, M. SAMARDŽIJA, I. GETZ, N. MAĆEŠIĆ: Laboratorijska i klasična dijagnostika gravidnosti s praćenjem rizične gravidnosti u lipicanskih kobilama. I Hrvatski simpozij o lipicanskoj pasmini, Đakovo, Hrvatska.
- GETZ, I., N. PRVANOVIĆ, T. DOBRANIĆ, Z. MAKEK, T. KARADJOLE, N. MAĆEŠIĆ: Priprema kobilama za pripusnu sezonu: istine i zablude. I Hrvatski simpozij o lipicanskoj pasmini, Đakovo, Hrvatska.

Domaći znanstveni skupovi

FILIPOVIĆ, N., Z. STOJEVIĆ, M. ZDELAR-TUK, V. KUŠEC, N. PRVANOVIĆ (2007): Utjecaj broja laktacija na pokazatelje koštanog metabolizma u krvnom serumu/plazmi krava tijekom rane laktacije. Zbornik sažetaka. Znanstveno-stručni sastanak Veterinarska znanost i struka, Zagreb, Hrvatska, str. 23-24.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

Conference of Native Breeds and Varieties as part of Natural and Cultural Heritage, Šibenik, Hrvatska, 2007. (N. Prvanović, M. Cergolj)

XVI. Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPRum), Zadar, Hrvatska, 2008. (N. Prvanović, J. Grizelj, N. Maćešić, M. Samardžija, M. Karadjole, T. Dobranić, A. Tomašković)

XIV SIVE-FEEVA Congress, Veterinary European Equine Meeting, Venie, Italy, 2008. (N. Prvanović, N. Brkljača Bottegaro)

Znanstveno-stručni sastanak Veterinarska znanost i struka, Zagreb, Hrvatska, 2007. (N. Prvanović)

Konjogojstvo jučer, danas, sutra, Okrugli stol, Županija, Hrvatska, 2008. (N. Prvanović)

24th Scientific Meeting of the European Embryo Transfer Association, Pau, France, 2008. (M. Karadjole, M. Samardžija)

Studijski boravci i znanstvena usavršavanja

INIA Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria, Departamento de Reproducción Animal y Conservación de Recursos Zootécnicos, Madrid, Španjolska, 3 tjedna (J. Grizelj)

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

Dr. sc. Nikica Prvanović - izbor u znanstvenog suradnika

Dr. sc. Juraj Grizelj - izbor u znanstvenog suradnika

Doc. dr. sc. Goran Bačić – izbor u izvanrednog profesora

Doc. dr. sc. Marko Samardžija – izbor u znanstvenog savjetnika

Stručni rad objavljen u časopisu

BAČIĆ, G. (2008): Utjecaj izgleda i izvedbe ležišta na pojavnost mastitisa I dio. Mljekarski list 05/2008, 32-33.

BAČIĆ, G. (2008): Utjecaj izgleda i izvedbe ležišta na pojavnost mastitisa II dio. Mljekarski list 06/2008, 33-34.

CSIK, G., Z. MAKEK, T. DOBRANIĆ, M. SAMARDŽIJA, N. PRVANOVIĆ, I. GETZ, J. GRIZELJ (2007): Dijagnostika gravidnosti kobila transrektalnom ultrazvučnom pretragom. Vet. stn. 38, 289-296.

DOBRANIĆ, T., I. BOTIĆ, M. SAMARDŽIJA, J. GRIZELJ, N. PRVANOVIĆ, T. KARADJOLE (2007): Utjecaj dobi i pasmine na učestalost carskog reza u kuja. Vet. stn. 38, 345-353.

KARADJOLE, T., G. BAČIĆ, N. MAĆEŠIĆ, M. KARADJOLE, I. GETZ, M. SAMARDŽIJA (2007): Utjecaj teškog poroda na plodnost kobila. Vet. stn. 38, 277-282.

Tečajevi i radionice

Projektni sastanak i radionica «Balkan Network of Biotechnology in Animal Reproduction for the protection and restoration of animal genetic resources in the region». 16. - 18. 6. 2008., Skoplje, Makedonija (J. Grizelj, S. Vince).

VetNEST TAIEX Workshop on Extramural teaching in the study of veterinary medicine, Zadar, 18. - 19. rujna 2008. (J. Grizelj).

TEMPUS radionice; Zagreb (14. 3. 2007., 27. 3. 2008., 17. 4. 2008.) (J. Grizelj).

Radionica «Info dan Zdravlje u FP7», Zagreb, 30. 5. 2008., jedan dan (J. Grizelj).

Radionica o FP7, Zagreb, 23. 6. 2008., jedan dan (J. Grizelj).

Radionica FP7 «EU BALKAN FABNET Researchers Training Session - Food, Agriculture, Fisheries and Biotechnology», Zagreb, 24. 9. 2008., jedan dan (J. Grizelj).

Tečaj: Fiziologija rasplodivanja i umjetnog osjemenjivanja svinja, Bjelovar, jedan dan, siječanj 2008. (T. Dobranić, M. Samardžija)

Tečaj: Fiziologija rasplodivanja krava, Bjelovar, jedan dan, veljača 2008. (M. Samardžija)

Tečaj: Fiziologija i patologija puerperija krava, Bjelovar, jedan dan, veljača 2008. (T. Dobranić)

Tečaj: Zdravlje stada i upravljanje proizvodnjom, Bjelovar, jedan dan, veljača 2008. (G. Bačić)

Tečaj: Poremetnje u funkciji jajnika, Slatina, jedan dan, svibanj 2008. (M. Samardžija, T. Dobranić)

Tečaj: Puerperijske infekcije genitalnog trakta kao bitan uzrok smanjene plodnosti. (Puerperalni endometritisi). Plan i program tečajeva stručnog usavršavanja doktora veterinarske medicine, Donji Miholjac, 10. ožujka 2008. (D. Gereš).

Tečaj: Puerperijske infekcije genitalnog trakta kao bitan uzrok smanjene plodnosti. (Puerperalni endometritisi). Plan i program tečajeva stručnog usavršavanja doktora veterinarske medicine, Požega, 15. ožujka 2008. (D. Gereš).

Tečaj: Dijagnostika rane steonosti. Plan i program tečajeva stručnog usavršavanja doktora veterinarske medicine. Bjelovar, 28. ožujka 2008. (D. Gereš).

Tečaj: Utjecaj hranidbe na plodnost mliječnih krava. Plan i program tečajeva stručnog usavršavanja doktora veterinarske medicine. Požega, 18. travnja 2008. (D. Gereš, D. Žubčić)

Tečaj: Puerperijske infekcije genitalnog trakta kao bitan uzrok smanjene plodnosti. (Puerperalni endometritisi). Plan i program tečajeva stručnog usavršavanja doktora veterinarske medicine, Remetinec, 19. travnja 2008. (D. Gereš).

Pozvana predavanja

GONZALEZ BULNES, A., C. A. LETELIER, I. CONTRERAS SOLIS, J. GRIZELJ (2008): Situacion actual de las tecnicas de reproduccion asistida en pequenos rumiantes. Proceedings 16th Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants, Zadar, Hrvatska, 25-33.

GRIZELJ, J. (2008): The role of veterinarians in preservation of autochthonous breeds of animals; Satellite Workshop for students «Genetic Diversity and Conservation Programs of Autochthonous Livestock Breeds» - VetNEST TAIEX Workshop on Extramural teaching in the study of veterinary medicine, Gospić.

PRVANOVIĆ, N. (2007): Vođenje rasplodne sezone kobila u svrhu postizanja optimalne plodnosti. Međunarodni poljoprivredni jesenski sajam Gudovec.

PRVANOVIĆ, N. (2008): Dijagnostika i praćenje rizične gravidnosti kobila Međunarodni poljoprivredni proljetni sajam Gudovec.

PRVANOVIĆ, N. (2008): Kontrola rasplodne sposobnosti i razvijanje programa za suzbijanje neplodnosti autohtonih pasmina konja u Hrvatskoj. Godišnja skupština Saveza Udruga uzgajivača lipicanskih konja Đakovo.

PRVANOVIĆ, N. (2008): Kontrola rasplodne sposobnosti i razvijanje programa za suzbijanje neplodnosti autohtonih pasmina konja u Hrvatskoj. Godišnja skupština Udruge uzgajivača posavskih konja, Sisak 2008.

PRVANOVIĆ, N. (2008): Najčešći poremećaji reprodukcije kobila. I međunarodni sajam konja i konjske opreme SKOK Gudovec.

PRVANOVIĆ, N. (2008): Spolno prenosive bolesti konja. X Zlatne grive, Otok.

PRVANOVIĆ, N. (2008): Važnost redovitih ginekoloških pregleda ždrebni kobila. Konjogojstvo jučer, danas, sutra. Okrugli stol, Županija.

Ostale aktivnosti

GEREŠ, D. – tajnik Hrvatskog veterinarskog društva – 1893; član Organizacijskog odbora proslave 115. godišnjice HVD – 1893 – SVC; zamjenik glavnog urednika Hrvatskog veterinarskog vjesnika; član stručno-znanstvenog odbora FECAVA kongresa; član organizacijskog odbora First European Dirofilaria Days (FEDD2007); član znanstveno-stručnog odbora IV Veterinarskog kongresa, Šibenik

GRIZELJ, J. – član Nacionalnog organizacijskog odbora

PRVANOVIĆ, N. - tehnička tajnica FeMeSPRuma (XVI. Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants), Zadar, 2008.; organizacija i vođenje reprodukcije na ergeli engleskih punokrvnjaka „Serdar“; suradnja s Odjelom za konjogojstvo Hrvatskog Stočarskog centra, Hrvatskim Veterinarskim Institutom i Udrugama uzgajivača različitih pasmina konja u svrhu organizacije edukacije uzgajivača, organizacije i poboljšanja uzgoja i suzbijanju pobačaja i spolno prenosivih bolesti konja.

PRVANOVIĆ, N., M. CERGOLJ - organizacija i vođenje reprodukcije na ergeli lipicanaca „Lipik“.

PRVANOVIĆ, N., N. FILIPOVIĆ, Z. STOJEVIĆ, A. ORAK, Z. TUČEK, M. SAMARDŽIJA, T. DOBRANIĆ - suradnja s Zavodom za fiziologiju domaćih životinja i Centrom za reprodukciju u stočarstvu Hrvatske u svrhu provedbe zajedničkih istraživanja različitih aspekata reprodukcije domaćih životinja.

MAĆEŠIĆ, N., M. SAMARDŽIJA, M. KARADJOLE, T. DOBRANIĆ, A. TOMAŠKOVIĆ - aktivno

sudjelovanje u pripremi 16. kongresa FEMESPRUM, Zadar, Hrvatska, 2008.

SAMARDŽIJA, M. - glavni i odgovorni urednik znanstveno-stručnog veterinarskog časopisa „Veterinarska stanica“; recenzent u stranim časopisima (Theriogenology, Animal Reproduction); recenzent u domaćim časopisima (Veterinarski arhiv, Veterinarska stanica).

KLINIKA ZA UNUTARNJE BOLESTI

Znanstvenoistraživački projekti

Odgovor akutne faze i aktivnost plazmatskih sustava u babeziozi. (053-0532266-2220) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Vladimir Mrljak. Znanstveni novaci: dr. sc. Nada Kučer, Mirna Brkljačić, dr. vet. med., Iva Mayer, dr. vet. med., dr. sc. Irena Petak, dipl. ing. biolog.

Upalne bolesti probavnog trakta u pasa (053-0532266-2215) MZOŠ RH. Glavni istraživač: doc. dr. sc. Dalibor Potočnjak.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u Current Contents

DOBRANIĆ, T., M. SAMARDŽIJA, V. DOBRANIĆ, S. VINCE, D. GRAČNER, N. STAKLAREVIĆ, J. GRIZELJ, N. PRVANOVIĆ, Z. ŽVORC (2008): Analyse der Ovarienaktivität der Holstein-Friesischer Kühe im Puerperium mit Hilfe des Stoffwechsel- und Hormonprofils. Tierärztl. Umschau 63, 65-71.

ĐURIČIĆ, D., T. DOBRANIĆ, M. SAMARDŽIJA, I. HARAPIN, S. VINCE, J. GRIZELJ, N. PRVANOVIĆ, D. GRAČNER, LJ. BEDRICA, D. CVITKOVIĆ (2008): Analyse der Ovarienaktivität von Burenziegen im Puerperium mithilfe des Stoffwechsel- und Hormonprofils. Tierärztl. Umschau. 63, 370-376.

MARKOVIĆ F., Ž. PAVIČIĆ, M. SAMARDŽIJA, I. VALPOTIĆ, D. GEREŠ, T. DOBRANIĆ, D. GRAČNER, R. MARKOVIĆ - HORVAT, R. RESANOVIĆ (2008): Präliminäre Untersuchungen zur Wirkung des homöopathischen Präparates Traumeel® ; auf Immunoparameter und Samenqualität von Ebern. Tierärztl. Umschau 63, 312-321.

MARSHALL-PESCINI, S., P. VALSECCHI, I. PETAK, P. A. ACCORSI, E. PRATO PREVIDE (2008): Does training make you smarter? The effects of training on dogs' performance (*Canis familiaris*) in a problem solving task. Behav. Process. 78, 449-454.

MATAŠIN, Ž., E. GJURČEVIĆ, I. GAJGER TLAK, V. OREŠČANIN, L. MIKELIĆ, Z. PETRINEC, LJ. BEDRICA, S. LULIĆ, M. MATAŠIN (2008): Konzentration von Schwermetallen in Wasser, Schlamm und Organen von Fischen mit verschiedener Ernährung. Tierärztl. Umschau 63, 276-280.

MATAŠIN, Ž., I. TLAK GAJGER, LJ. BEDRICA, (2008): Kultivierung einer EPC-Fischzelllinie in mit Muttermilch der Honigbiene angereicherter Flussnahrung. Tierärztl. Umschau 63, 446-448.

MATAŠIN, Ž., I. TLAK GAJGER, M. MITROVIĆ, LJ. BEDRICA (2008): Inkubation von Schildkroteneiern unter kontrollierten Bedingungen. Tierärztl. Umschau. 63, 385-390.

MATAŠIN, Ž., R. SABOČANEC, I. TLAK GAJGER, Z. PETRINEC, LJ. BEDRICA, Đ. STUBIČAN (2008): Fatty liver syndrom“ beim Blauflossen-Thunfisch (*Thunnus thynnus*) aus einer Kafizucht. Tierärztl. Umschau 63, 442-445.

POTOČNJAK, D., M. TORTI, D. VNUK, D. STANIN, D. GRAČNER, LJ. BEDRICA, M. POPOVIĆ, Ž. PAVIČIĆ, D. ŽUBČIĆ, M. LUKAČ (2008): Megakolon bei einer Katze – Ein Fallbericht. Tierärztl. Umschau 63, 220-224.

POTOČNJAK, D., R. BARIĆ-RAFAJ, N. LEMO, V. MATIJATKO, I. KIŠ, V. MRLJAK, I. HARAPIN (2008): Poisoning of a dog with the explosive pentaerythrityl tetranitrate. J. Small Anim. Pract. 49, 314-318.

PAVIČIĆ, Ž., T. BALENOVIĆ, A. EKERT KABALIN, K. MATKOVIĆ, M. POPOVIĆ, N. BIUK-RUDAN, D. POTOČNJAK, G. GREGURIĆ GRAČNER (2008): Einfluss der Ferkelzahl in einem Schweinezuchtstall auf dessen mikrobiologische Luftbeschaffenheit. Tierärztl. Umschau 63, 30-35.

SAMARDŽIJA, M., T. DOBRANIĆ, S. VINCE, V. DOBRANIĆ, J. GRIZELJ, M. KARADJOLE, D. GRAČNER, LJ. BEDRICA, Z. ŽVORC (2008): Einfluss der Milchleistung auf die Fruchtbarkeitsstörungen bei Kühen im Puerperium. Tierärztl. Umschau 63, 123-127.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u ostalim sekundarnim publikacijama

HARAPIN, I., LJ. BEDRICA, D. GRAČNER, D. CAPAK, M. BENIĆ, B. PETREŠEVIĆ (2008): Activity of glutathione peroxidase in cattle blood under different storage conditions. Vet. arhiv 78, 387-392.

LEMO, N., F. BERNEX, C. HADJAJE, G. MARGINAC (2007): Sterile neutrophilic dermatitis in a cat (Case report). Vet. arhiv 78, 261-267.

KUČER, N., V. MATIJATKO, I. KIŠ, D. GRDEN, M. BRKLJAČIĆ, J. FORŠEK, Z. ŽVORC, R. BARIĆ RAFAJ (2008). White blood cell count and neutrophil to lymphocyte ratio in uncomplicated and complicated canine babesiosis caused by *Babesia canis canis*. Vet. arhiv 78, 321-330.

ŽUBČIĆ, D., LJ. BEDRICA, D. GRAČNER, I. HARAPIN, M. FURY, J. JEREMIĆ (2008): Blood groups, haematology and clinicochemical indicators in indigenous breeds of dog. I. Croatian sheepdog. Vet. arhiv 78, 141-147.

Međunarodni znanstveni skupovi

BECK, R., L. VOJTA, S. ČURKOVIĆ, J. KUSAK, V. MRLJAK, A. MARINCULIĆ (2008): Molecular detection of piroplasms infecting cervids in Croatia. Proceedings. Xth European Multicolloquium Of Parasitology, Pariz, France, p 198.

BECK, R., L. VOJTA, S. ČURKOVIĆ, V. MRLJAK, N. TURK, J. HABUŠ, J. MARGALETIĆ, A. MARINCULIĆ (2008): Survey of *Babesia microti* infection in field rodents in Croatia. Proceedings. Xth European Multicolloquium Of Parasitology, Pariz, France, p 40.

CAPAK, D., B. RADISIĆ, D. VNUK, I. HARAPIN, J. KOS, T. BABIĆ, M. LIPAR, D. MATIČIĆ (2008): Unilateral scrotal hernia in ram. Proceedings. XVI Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPrum), Zadar, Croatia, 313-316.

DOBRANIĆ, T., M. SAMARDŽIJA, D. ĐURIČIĆ, I. HARAPIN, S. VINCE, D. GRAČNER, N. PRVANOVIĆ, J. GRIZELJ, M. KARADJOLE, LJ. BEDRICA, D. CVITKOVIĆ (2008): The metabolic profile of boer goats during puerperium. Proceedings. XVI Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPrum), Zadar, Croatia, 403-408.

KUČER, N., V. MATIJATKO, I. KIŠ, R. BARIĆ RAFAJ, M. BRKLJAČIĆ, M. CRNOGAJ, I. MAYER, D. GRDEN, V. MRLJAK. (2008): Leukotriene B4 and Prostaglandin E2 in dogs with babesiosis. Book of Abstracts. ESVCP & ISACP Congress 2008. Barcelona, Spain.

VOJTA, L., R. BECK, S. ČURKOVIĆ, V. MRLJAK, A. MARINCULIĆ (2008): Infection with Hepatozoon in the small Croatian rodents *Apodemus sylvaticus*, *Apodemus flavicolis*, *Apodemus agrarius* and *Clethrionomys glareolus*. Proceedings. Xth European Multicolloquium Of Parasitology, Pariz, France, p 80.

VOJTA, L., R. BECK, S. ČURKOVIĆ, T. ŽIVIČNJAK, V. MRLJAK, A. MARINCULIĆ (2008): First molecular characterization of canine hepatozoonosis in Croatia using a screening PCR and sequencing methodologies. Proceedings. Xth European Multicolloquium Of Parasitology, Pariz, France, p 81.

ZOBEL, R., D. GEREŠ, R. TURK, D. GRAČNER, D. ŽUBČIĆ (2008): Onset of Ovulation Analysis in dairy Cows. Proceedings. XVI Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPrum), Zadar, Croatia.

Znanstveni skupovi s međunarodnim sudjelovanjem

BAUER, M., N. LEMO (2007): Podrijetlo i razvoj dalmatinskog psa i njegov odnos s drugim hrvatskim autohtonim pasminama pasa. Zbornik sažetaka. Konferencija o izvornim pasminama i sortama kao dijelu prirodne i kulturne baštine s

međunarodnim sudjelovanjem, Šibenik, Croatia, p.p.

LEMO, N., M. BAUER (2007): Učestalost displazije kukova u tornjaka. Konferencija o izvornim pasminama i sortama kao dijelu prirodne i kulturne baštine s međunarodnim sudjelovanjem, Šibenik, Croatia, p.p.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

XVI Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPrum). Zadar, Croatia, 2008. (I. Harapin, Z. Žvorc, Lj. Bedrica)

7th European Veterinary Emergency and Critical Care Society Congress (EVECCS). Gothenburg, Švedska, 2008. (M. Brkljačić, N. Kučer, Z. Žvorc)

14th International Veterinary Emergency and Critical Care Symposium (IVECCS). Phoenix, Arizona, SAD, 2008. (V. Matijatko, N. Kučer, I. Kiš, M. Crnogaj, M. Torti, Z. Žvorc)

Recent advances in animal welfare science - UFAW Animal Welfare Conference. Birmingham, UK, 2008. (I. Petak)

Jurnee pyodermite, conference day of GEDAC. Paris, France, 2008. (N. Lemo)

Breed-related Skin Diseases at BVDSG Spring Meeting. ICC Birmingham, England, 2008. (N. Lemo)

Inter-University meeting of comparative dermatology. Paris, France, 2008. (N. Lemo)

GEDAC annual conference Le Grand Motte. Paris, France, 2008. (N. Lemo)

Otology Symposium. Paris, France, 2008. (N. Lemo)

Studijski boravci i znanstvena usavršavanja djelatnika Klinike

Klinisches Department für Klein tierе und Pferde, Klinik für Interne Medizin und Seuchenlehre, Veterinarmedizinischen Universität Wien, Austrija, 7 dana (M. Crnogaj)

Kleintierklinik, Abteilung Innere Medizin, Vetsuisse Fakultät, Bern, Švicarska, 2 tjedna (I. Kiš)

Klinik für Interne Medizin und Seuchenlehre an der Veterinarmedizinischen Universität Wien, Austrija, 3 mjeseca (I. Mayer, M. Brkljačić)

Ecole National Veterinaire d'Alfort, Paris, France, akademska godina 2007/2008 (N. Lemo)

Royal (Dick) School of Veterinary Studies University of Edinburgh i School of Veterinary Science University of Bristol, UK, 1 akademska godina (I. Petak)

Magisteriji i doktorati

PETAK, I. (2008): Communication patterns within a group of dogs living in a shelter. Magisterij. Royal (Dick) School of Veterinary Studies University of Edinburgh, Edinburgh, UK.

KIŠ, I. (2007): Primjena kliničkog sustava bodovanja u procjeni prognoze ishoda babezioze u pasa. Disertacija. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

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

Dr. sc. Ivica Harapin - izbor u zvanje redoviti profesor

Dr. sc. Damir Žubčić – izbor u zvanje izvanredni profesor

Dr. sc. Nikša Lemo – izbor u zvanje docenta

Stručni rad objavljen u časopisu

BAUER, M. (2008): Pronalaženje minskoeksplozivnih naprava pomoću pasa. Zbornik povodom 10 godina rada hrvatskih znanstvenika na problemima razminiranja. HCR-CTRO. 129-136.

DEKER S., D. POTOČNJAK (2007): Dijagnostički pristup i terapija hepatopatija u domaćih mesoždera. Vet. stn. 38, 215-226.

KUČER, N., V. MATIJATKO, I. KIŠ, J. FORŠEK, M. BRKLJAČIĆ, I. MAYER, M. CRNOGAJ, I. PETAK (2007): Egzotične životinje kao pacijenti – iguane. Hrvat. vet. vjesn. 30, 139-148.

KUČER, N., V. MATIJATKO, I. KIŠ, M. BRKLJAČIĆ, I. MAYER, M. CRNOGAJ, M. TORTI, V. MRLJAK (2007): Reakcija akutne faze. Vet. stn. 38, 103-109.

KUČER, N., V. MRLJAK, R. BARIĆ RAFAJ, Z. ŽVORC, D. GRDEN, M. TORTI, D. POTOČNJAK (2007): Utjecaj akutnofaznog odgovora na metabolizam lipida. Vet. stn. 38, 33-42.

LISICIN T., D. POTOČNJAK (2008): Endoskopsko uklanjanje stranih tijela iz probavnog trakta u pasa. Vet. stn. 39, 41-50.

PETAK, I., S. HAĐINA, V. MRLJAK (2007): Agresivno ponašanje pasa. Prax. veterinaria 55, 171-177.

Tečajevi i radionice

Klinička predavaonica Veterinarskog fakulteta, Zagreb, Hitna stanja u maloj praksi, 1 dan (V. Matijatko, I. Kiš, M. Torti, M. Brkljačić).

Klinička predavaonica Veterinarskog fakulteta, Zagreb, Intenzivna njega u maloj praksi, 1 dan (D. Grden, V. Matijatko, M. Brkljačić, I. Kiš, M. Torti).

ELTT 4, Institute for applied language studies, University of Edinburgh, 11. 10. – 29. 11. 2007. (I. Petak)

ELTT 5, Institute for applied language studies, University of Edinburgh, 26. 9. – 11. 11. 2007. (I. Petak)

Pozvana predavanja

LEMO, N. (2007): Viral Skin Disease, Ljubljana University, Slovenia.

LEMO, N. (2007): Dermatomyositis, Ljubljana University, Slovenia.

LEMO, N. (2008): Burns and Skin Renewal, *European College Day*, Veterinarski fakultet u Zagrebu.

Ostale aktivnosti

BAUER, M. - imenovan savjetnikom (Additional advisor) od strane ECVD (European College of Veterinary Dermatology)) rezidentu dr. sc. Nikši Lemo, tijekom njegovog usavršavanja u veterinarskoj dermatologiji

BAUER, M. - zlatno odličje Kinološkog saveza R Hrvatske

BAUER, M. - priznanje Znanstvenog vijeća HCR-CTRO za znanstveni doprinos razvoju novih

tehnologija razminiranja i unapređenje protuminskog djelovanja u RH

HARAPIN, I. - član uredničkog odbora časopisa „Veterinarski arhiv“, Zagreb.

HARAPIN, I. - član uredničkog kolegija časopisa „Veterinarska stanica“, Zagreb.

HARAPIN, I. - urednik Zbornika radova XVI Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSprum), Zadar, Croatia.

HARAPIN, I. - organizacijski tajnik Nacionalnog organizacijskog odbora XVI. kongresa Mediteranske federacije za zdravlje i produktivnost preživača, Zadar

HARAPIN, I. - predsjednik znanstveno-stručnog odbora XVI THE EFFECT OF HERD HEALTH OF CATTLE, SHEEP AND GOATS ON PRODUCTION EFFICIENCY - Femesprum, Zadar

HARAPIN, I. - autor i voditelj projekta primjene računalnog programa „Ambulantni i klinički protokol“ na Klinikama Veterinarskog fakulteta u Zagrebu

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

HARAPIN, I. - CARNet koordinator, Microsoft koordinator, CMU koordinator, Sophos koordinator za Veterinarski fakultet

PETAK, I. – članstvo u International Society for Applied Ethology

PETAK, I. – članstvo u Universities Federation for Animal Welfare

PETAK, I. – članstvo u Association for the Study of Animal Behaviour

ZAVOD ZA OPĆU PATOLOGIJU I PATOLOŠKU MORFOLOGIJU

Znanstvenoistraživački projekti

Komparativna dijagnostika, morfometrija i analiza tumora ljudi i životinja. (053-0532264-2260) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Željko Grabarević. Znanstveni novak: Ana Beck, dr. vet. med.

Imunohistokemijska analiza tumora mliječne žlijezde kuja. (zajednički hrvatsko-makedonski projekt) MZOŠ RH i Ministarstvo obrazovanja i znanosti

Republike Makedonije. Voditelj: prof. dr. sc. Željko Grabarević.

Knjige i udžbenici

McGAVIN, M. D., J. F. ZACHARY: Specijalna veterinarska patologija, prijevod četvrtog američkog izdanja. Urednik hrvatskog izdanja: Željko Grabarević. (Prevoditelji: Artuković, B., A. Beck, P. Džaja, Ž. Grabarević, A. Gudan Kurilj, M.

Hohšteter, R. Sabočanec, M. Tišljar, I. C. Zuckermann-Šoštarčić Stanek, Varaždin.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u Current Contents

BECK, A., R. BECK, J. KUSAK, A. GUDAN, F. MARTINKOVIĆ, B. ARTUKOVIĆ, M. HOHŠTETER, Đ. HUBER, A. MARINCULIĆ, Ž. GRABAREVIĆ (2008): A Case of Visceral Leishmaniasis in a Gray Wolf (*Canis lupus*) from Croatia. J. Wildlife Dis. 44, 451-456.

ĆURIĆ, S., R. SABOČANEC, B. ŠIMPRAGA, A. BECK, M. HOHŠTETER, V. ŠEGRT, K. BOTKA-PETRAK, G. PAVOKOVIĆ, R. BECK (2008): Handel mit Carbofuran: Gefahr für die gefährdete Population der Gänsegeier (*Gyps fulvus*) in Kroatien. Tierärztl. Umschau. 68, 437-441.

FREDERIKSSON-AHOMAA, M., T. NAGLIĆ, N. TURK, B. ŠEOL, Ž. GRABAREVIĆ, I. BATA, D. PERKOVIĆ, A. STOLLE (2007): Yersiniosis in zoo marmosets (*Callitrix jacchus*) caused by *Yersinia enterocolitica* 4/O:3. Vet. Microbiol. 121, 363-367.

GJURČEVIĆ, E., Z. KOZARIĆ, S. BAMBIR, Z. PETRINEC, S. KUŽIR, A. GUDAN, B. BAŽDARIĆ (2008): Histological investigations of Eimeria infection in large-scaled gurnards, *Lepidotrigla cavillone* (Lacepede, 1801) from the Novigrad Sea, Croatia. Acta Parasitol. 53, 81-84.

GUDAN, A., B. ARTUKOVIĆ, Ž. CVETNIĆ, S. ŠPIČIĆ, A. BECK, M. HOHŠTETER, T. NAGLIĆ, I. BATA, Ž. GRABAREVIĆ (2008): Disseminated Tuberculosis in Hyrax (*Procavia capensis*) Caused by *Mycobacterium africanum*. J. Zoo Wildlife Med. 39, 386-391.

MATAŠIN, Ž., R. SABOČANEC, I. TLAK GAJGER, Z. PETRINEC, LJ. BEDRICA, Đ. STUBIČAN (2008): „Fatty liver syndrom“ beim Blauflossen-Thunfisch (*Thunnus thynnus*) aus einer Kafizucht. Tierärztl. Umschau. 63, 442-445.

Međunarodni znanstveni skupovi

DŽAJA, P., Z. PERIĆ, M. VUJIĆ, J. KOS, Ž. GRABAREVIĆ, E. ŠATROVIĆ, J. BAGARIĆ, M. RADAČIĆ, B. ARTUKOVIĆ, A. LOKIN, T. ZUBAK (2008): Najčešći sudski slučajevi iz govedarstva od 1923-2007.g. Zbornik radova. XVI. kongres Mediteranske federacije za zdravlje i produktivnost preživača. Zadar, str. 351-359.

GRABAREVIĆ, Ž., S. SEIWERTH, M. ĆORIĆ, I. C. ŠOŠTARIĆ-ZUCKERMANN, M. HOHŠTETER, B. ARTUKOVIĆ, A. BECK, A. GUDAN KURILJ, P. DŽAJA, L. ŠVIĆ (2008): Metastatic cholangiocarcinoma in a cow - case report. Proceedings. XVI. Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPRum). Zadar, pp 467-471.

HABUŠ, J., N. TURK, M. FRIESS, R. ZOBEL, Ž. GRABAREVIĆ, LJ. BARBIĆ, Z. ŠTRITOF, Z. MILAS, V. STAREŠINA (2008): Sheep-associated malignant catarrhal fever : a case report Proceedings. XVI. Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPRum). Zadar, pp 51-55.

KONJEVIĆ, D., Ž. GRABAREVIĆ, R. SABOČANEC, K. WELCH, Z. JANICKI, K. SEVERIN (2008): Malignant nasal tumour in a white-tailed deer - a case report Proceedings. 3rd International Scientific Conference Infectious and Parasitic Diseases. Košice, Slovakia, pp 164-164.

KOSTELIĆ, A., B. ARTUKOVIĆ, R. BECK, M. BENIĆ, M. CERGOLJ, I. ŠTOKOVIĆ, Z. BARAĆ. (2008) Diseases of sheep on Croatian islands. Proceedings. XVI. Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPRum). Zadar, pp 227-232.

LAZAR, P., J. ČURLIĆ, D. KONJEVIĆ, R. SABOČANEC (2007): Arthrogryposis multiplex congenita in a male mouflon (*Ovis ammon musimon*) lamb. Book of Abstracts. 2nd International Symposium Game and Ecology, Plitvička Jezera NP, p 23.

MARTINKOVIĆ, F., A. MARINCULIĆ, M. PILAT, A. BECK, L. VOJTA, R. BECK (2008): Unusual location of adults of *Dirofilaria repens* in the heart of the dog. Proceedings of the Xth European Multicolloquium Of Parasitology. Paris, France, p 193.

Pozvana predavanja

GRABAREVIĆ, Ž. (2007): Tumori domaćih životinja - gost profesor – Veterinarski fakultet Sarajevo, BiH.

Stručni radovi objavljeni u časopisu

DŽAJA, P., LJ. BARBIĆ, V. VRKIĆ, V. TIRIĆ, A. GRIZELJ, Ž. GRABAREVIĆ, D. AGIČIĆ, J. BAGARIĆ, I. VRANJEŠ (2007): Forenzičko prosuđivanje bolesti artritis - encefalitis koza. Hrvat. vet. vjesn. 30, 73-78.

DŽAJA P., Ž. GRABAREVIĆ, B. ARTUKOVIĆ, J. KOS, E. ŠATROVIĆ, S. ČENAN, J. BAGARIĆ, V. TIRIĆ, M. RADAČIĆ (2007): Forenzička prosudba rana-I dio. Hrvat. vet. vjesn. 30, 165-170.

DŽAJA P., Ž. GRABAREVIĆ, B. ARTUKOVIĆ, E. ŠATROVIĆ, J. KOS, J. BAGARIĆ, I. VRANJEŠ, M. RADAČIĆ, S. ČENAN, A. LOKIN (2007): Forenzička prosudba strijelnih rana - Vulnus sclopetarium - II dio. Hrvat. vet. vjesn. 30, 247-251.

GRABAREVIĆ, Ž. (2007): Provjerite se. Koja je vaša dijagnoza? Hrv. vet. vjesn. 30, 257-258.

GUDAN, A. (2007): Provjerite se. Koja je vaša dijagnoza? Hrvat. vet. vjesn. 30, 79-81.

GUDAN, A. (2007): Provjerite se. Koja je vaša dijagnoza? Hrvat. vet. vjesn. 30, 171-173.

HOHŠTETER, M., M. POPOVIĆ, Ž. GRABAREVIĆ, P. DŽAJA (2007): Onkogeni i protoonkogeni pregled

aktualnih istraživanja. Hrvat. vet. vjesn. 30, 20-24.

Tečajevi i radionice

European College of Veterinary Pathologists and European Society of Veterinary Pathology, Jaca, Španjolska, Ljetna škola veterinarske patologije, 11 dana (A. Beck)

Ostale aktivnosti

Organizacija znanstvenog skupa 26th Annual ESVP Meeting, Dubrovnik, Croatia, 17. - 21. 9. 2008; Grabarević Ž, predsjednik organizacijskog odbora; članovi B. Artuković, A. Beck, A. Gudan, M. Hohšteter, R. Sabočanec, I. C. Šoštarić-Zuckermann.

Značajnije promjene u zavodu - nabava opreme



Nabavka histokineta (Thermo scientific, Shandon Citadel 2000) za histopatološki laboratorij.



Nabavka stanice za uklapanje histopatoloških preparata Bio Optica PF 100, DP 500, UT 200) za histopatološki laboratorij.



Nabavka „real time“ kamere (Olimpus DP20) za mikroskop i programa za digitalnu obradu slike (Soft Imaging System - Cell B).

Izvođenje radova na sabirnoj jami i uređaju za tretiranje otpadnih voda iz sekcijske dvorane.



ZAVOD ZA RENDGENOLOGIJU, ULTRAZVUČNU DIJAGNOSTIKU I FIZIKALNU TERAPIJU



Čekaonica Zavoda

Znanstvenoistraživački projekti

Urođene i stečene deformacije skeletno-mišićnog sustava u riba. (053-0010501-1977) MZOŠ RH.
Glavni istraživač: prof. dr. sc. Damir Stanin.

Knjige i udžbenici

ŠEHIĆ, M. (2008): Kompjutorizirana tomografija psa i mačke. Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu. Zagreb, 2008.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u Current Contents

POTOČNJAK, D., M. TORTI, D. VNUK, D. STANIN, D. GRAČNER, LJ. BEDRICA, M. POPOVIĆ, Ž. PAVIČIĆ, D. ŽUBČIĆ, M. LUKAČ (2008): Megakolon bei einer Katze - Ein Fallbericht. Tierärztl. Umschau 63, 220-224.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u ostalim sekundarnim publikacijama

CAPAK, D., R. BALI, V. BUTKOVIĆ, M. KRESZINGER (2007): Pojava i učestalost tumora prstiju u pasa. Vet. stn. 38, 321-335.

LUKAČ, M., D. STANIN, V. BUTKOVIĆ, D. POTOČNJAK (2007): Dijagnostika lakatne displazije u pasa. Hrvat. vet. vjesn. 30, 49-56.

MATIČIĆ, D., M. STEJSKAL, D. VNUK, D. STANIN, T. BABIĆ, M. PEĆIN (2007): Internal fixation of a femoral fracture in a green iguana developing metabolic bone disease - a case report. Vet. arhiv 77, 81-86.

Znanstveni skupovi s međunarodnim sudjelovanjem

ŠEHIĆ, M., V. BUTKOVIĆ, D. STANIN, B. ŠKRLIN, B. RADIŠIĆ, J. KOS (2008): Comparison of conventional and digital radiography of phalangeal bone and soft tissue in cattle. Zbornik

radova. XVI. kongres Mediteranske federacije za zdravlje i produktivnost preživača, Zadar, Hrvatska, pp. 369-375.

Domaći znanstveni skupovi

KONJEVIĆ, D., Z. JANICKI, A. SLAVICA, K. SEVERIN, L. MANOJLOVIĆ, M. MAROTTI, D. STANIN (2007): Osvrt na neke poremećaje u ciklusu rasta roga jelenske divljači. Zbornik sažetaka. Znanstveno-stručni sastanak „Veterinarska znanost i struka“, Zagreb, Hrvatska, str. 17.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

59. Internacionalni kongres male prakse - SCIVAC, Rimini, Italija, 2008. (B. Škrilin).

Ostale aktivnosti

Šehić, M. – okrugli stol na temu „Radiografsko dijagnosticiranje bolesti pluća u domaćih mesoždera“.

ZAVOD ZA SUDSKO I UPRAVNO VETERINARSTVO

Znanstvenoistraživački projekti

Učestalost i distribucija animalnih tumora u Republici Hrvatskoj. (053-0532264-3129) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof.dr.sc. Petar Džaja.

Poglavlje u knjizi

DŽAJA, P. (2008): Koža. U: Specijalna veterinarska patologija (prijevod). (Ž. Grabarević). Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, Hrvatska, str. 807-961.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u Current Contents

MIHELIĆ, D., A. SLAVICA, D. DREZDEK, T. TRBOJEVIĆ-VUKIČEVIĆ, P. DŽAJA, I. MAJIĆ (2007): *N. femoralis*, *n. obturatorius* and *n.*

ischadicus: deviation in creation in the dogs. Anat. Histol. Embryol. 36, 401-407.

GJURČEVIĆ E., Z. PETRINEC, Z. KOZARIĆ, S. KUŽIR, V. GJURČEVIĆ-KANTURA, M. VUČEMILO, P. DŽAJA (2007): Metacercariae of *Centrocestus formosanus* in goldfish (*Carasius auratus* L) imported into Croatia. Helminthologia 44, 214-216.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u ostalim sekundarnim publikacijama:

DŽAJA P., N. MALTAR-STRMEČKI, A. PLAZONIĆ, V. MRLJAK, R. BARIĆ-RAFAJ, P. RADIĆ., I. VUJEVIĆ, J. BAGARIĆ, B. NJARI, I. MILIĆ-DOLIĆ, M. RADAČIĆ (2008): Utjecaj transporta dužine 185 km na neke hematološke parametre u svinja. Hrvat. vet. vjesn. 30, 237-244.

Znanstveni skupovi s međunarodnim sudjelovanjem

DŽAJA P., Z. PERIĆ., M. VUJIĆ., J. KOS., Ž. GRABAREVIĆ., E. ŠATROVIĆ., J. BAGARIĆ., M. RADAČIĆ., B. ARTUKOVIĆ., A. LOKIN, T. ZUBAK (2008): Najčešći sudski slučajevi iz govedarske prakse od 1923-2007.g. Zbornik radova. XVI. Međunarodni kongres Mediteranske federacije za zdravlje i produktivnost preživača. Zadar, str. 355 -359.

DŽAJA P., M. ČULJAK, J. BAGARIĆ , V. VRKIĆ., K. RUKAVEC, F. MARTINKOVIĆ., E. ŠATROVIĆ ,M. RADAČIĆ, I. VRANJEŠ., A. LOKIN., I. SEMREN (2008): Neka svojstva sirovih govedih koža. Zbornik radova. XVI. Međunarodni kongres Mediteranske federacije za zdravlje i produktivnost preživača. Zadar, str. 345-350.

GRABAREVIĆ, Ž., SEIWERTH, S., ČORIĆ, M., ŠOŠTARIĆ-ZUCKERMANN, I. C., HOHŠTETER, M., ARTUKOVIĆ, B., BECK, A, GUDAN-KURILJ, A., DŽAJA, P., ŠVIĆ, L. (2008). Metastatic cholangiocarcinoma in a cow - case report. XVI. Zbornik radova. Međunarodni kongres Mediteranske federacije za zdravlje i produktivnost preživača. Zadar, str. 467-471.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

26. Europski kongres veterinarskih patologa. Dubrovnik, Hrvatska, 2008. (P. Džaja)

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

Prof. dr. sc. Petar Džaja – izbor u redovitog profesora

Stručni rad objavljen u časopisu

HOHŠTETER M., M. POPOVIĆ, Ž. GRABAREVIĆ, P. DŽAJA (2007): Onkogeni i protoonkogeni – pregled aktualnih istraživanja. Hrvat. vet. vjesn. 30,19-24.

DŽAJA P., LJ. BARBIĆ, V. VRKIĆ, V. TIRIĆ, A. GRIZELJ, Ž. GRABAREVIĆ, D. AGIČIĆ, J. BAGARIĆ, I. VRANJEŠ (2007): Forenzičko prosuđivanje artritis-encefalitis koza. Hrvat. vet. vjesn. 30, 73-78.

GRIZELJ A., M. PAVLAK, P. DŽAJA. (2007): Imunologija tumora. Hrvat. vet. vjesn. 30, 103-111.

DŽAJA P., Ž. GRABAREVIĆ, B. ARTUKOVIĆ, J. KOS, E. ŠATROVIĆ, S. ČENAN, J. BAGARIĆ, V. TIRIĆ, M. RADAČIĆ. (2007): Forenzička prosudba rana. Hrvat. vet. vjesn. 30, 167-170.

DŽAJA P., Ž. GRABAREVIĆ., B. ARTUKOVIĆ., E. ŠATROVIĆ., J. KOS., J. BAGARIĆ., I. VRANJEŠ., M. RADAČIĆ., S. ČENAN, T. LOKIN (2007): Forenzička prosudba strijelnih rana – *Vulnus sclopetarium* - II dio. Hrvat. vet. vjesn. 30, 247-251.

Tečajevi i radionice

Hrvatska veterinarska komora, Zagreb, Tečajevi pratiteljima životinja, 22.10.2007. (P. Džaja)

Hrvatska veterinarska komora, Zagreb, Tečajevi pratiteljima životinja, 20.11.2007. (P. Džaja)

Hrvatska veterinarska komora, Zagreb, Tečajevi pratiteljima životinja, 18.12.2007. (P. Džaja)

Hrvatska veterinarska komora, Zagreb, Tečajevi pratiteljima životinja, 22.05.2008. (P. Džaja)

Pozvana predavanja

DŽAJA, P. (2007): Odgovornosti veterinaru pri obavljanju veterinarske djelatnosti, te vlasnika životinja i veterinaru pri pojavi zaraznih bolesti s posebnim osvrtom na melitokokozu. Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo, Bosna i Hercegovina.

DŽAJA, P. (2008): Najčešću sudski sporovi u svezi nedostataka na životinjama. Prvi kongres sudskih vještaka s međunarodnim sudjelovanjem, Opatija, Hrvatska.

DŽAJA, P. (2008): Odgovornosti veterinaru pri obavljanju veterinarske djelatnosti. Popovača, Hrvatska.

DŽAJA, P. (2008): Program razvitka stočarske proizvodnje na području Hercegbosanske županije. TERA, Livno, Bosna i Hercegovina.

DŽAJA, P. (2008): Stručni skup nastavnika/ca iz obrazovnog sektora poljoprivrede, prehrane i veterine. Veterinarska legislativa, Zagreb, Hrvatska.

DŽAJA, P. (2008): Simpozij o zaraznim bolestima - odgovornost veterinaru i vlasnika životinja pri suzbijanju zaraznih bolesti. Livno, Bosna i Hercegovina.

DŽAJA, P. (2008): Bruceloza koza i ovaca - upravne mjere. Mostar, Bosna i Hercegovina.

Ostale aktivnosti

DŽAJA, P. - glavni i odgovorni urednik časopisa Hrvatski veterinarski vjesnik.

DŽAJA, P. - gost profesor Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

DŽAJA, P. - priručnik za pratitelje životinja u prijevozu.

DŽAJA, P. - priručnik za stočare (Mjere za otkrivanje i sprječavanje pojave zaraznih bolesti, te mjere za suzbijanje i iskorjenjivanje zaraznih bolesti i odgovornosti mjerodavnih vlasti, veterinara i vlasnika životinja za njihovo uspješno provođenje).

ZAVOD ZA ZAVOD ZA ANIMALNU HIGIJENU, OKOLIŠ I ETOLOGIJU



Spektrofotometar

Znanstvenoistraživački projekti

Kakvoća vode i mjere sanitacije u ekološkoj proizvodnji namirnica. (053-0531854-1865) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Alenka Tofant.

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

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

Poglavlje u knjizi

PAVIČIĆ, Ž. (2007): Poglavlja: stočarstvo, veterinarsko javno zdravstvo, peradarstvo i mljekarstvo. U: Gospodarski kalendar 2008.

(grupa autora). Gospodarski list, Zagreb, str. 87-137.

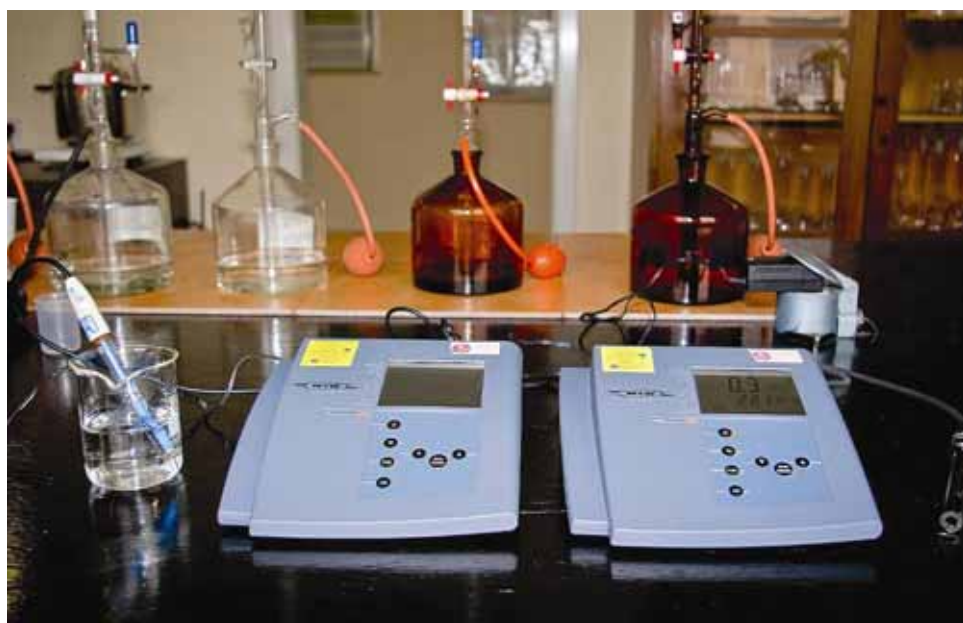
TOFANT, A. (2007): Uporaba prirodnih zeolita u veterinarstvu. U: Prirodni zeolitni tuf iz Hrvatske u zaštiti okoliša (T. Filipan, S. Tišma, A. Farkaš, urednici). Naklada Stih, Zagreb, str. 241-254.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u Current Contents

EKERT KABALIN, A., T. BALENOVIĆ, M. POPOVIĆ, M. ŠPERANDA, T. ŠPERANDA, I. VALPOTIĆ, Ž. PAVIČIĆ (2008): Durchflusszytometrische Analyse von Leukozytenpopulationen im peripheren Blut von Saugferkeln. Tierärztl. Umschau 63, 259-265.

EKERT KABALIN, A., T. BALENOVIĆ, M. ŠPERANDA, B. GRADINSKI-VRBANAC, T. ŠPERANDA, I. VALPOTIĆ, Ž. PAVIČIĆ, M. BALENOVIĆ, H. VALPOTIĆ (2008): Präliminarstudien zum Einfluss der Geburtsumasse auf Gewichtszunahmen und

- Serumkonzentrationen einiger Metaboliten und Biokatalysatoren von Saugferkeln. Tierärztl. Umschau 63, 142-145.
- GJURČEVIĆ, E., Z. PETRINEC, Z. KOZARIĆ, S. KUŽIR, V. GJURČEVIĆ KANTURA, M. VUČEMILO, P. DŽAJA (2007): Metacercariae of *Centrocestus formosanus* in goldfish (*Carassius auratus L.*) imported into Croatia. *Helmintologia* 44, 214-216.
- MARKOVIĆ, F., Ž. PAVIČIĆ, M. SAMARDŽIJA, I. VALPOTIĆ, D. GEREŠ, T. DOBRANIĆ, D. GRAČNER., R. HORVAT MARKOVIĆ, R. RESANOVIĆ (2008): Präliminäre Untersuchungen zur Wirkung des homöopatischen Präparates Traumeel® auf Immunparameter und Samenqualität von Ebern. *Tierärztl. Umschau* 63, 312-321.
- PAVIČIĆ, Ž., T. BALENOVIĆ, A. EKERT KABALIN, K. MATKOVIĆ, M. POPOVIĆ, N. BIUK-RUDAN, D. POTOČNJAK, G. GREGURIĆ GRAČNER (2008): Einfluss der Ferkelzahl in einem Schweinezuchtstall auf dessen mikrobiologische Luftbeschaffenheit. *Tierärztl. Umschau* 63, 30-35.
- POPOVIĆ, M., H. VALPOTIĆ, M. KARDUM PARO, Ž. PAVIČIĆ, N. VIJTIUK, I. POPOVIĆ, R. RESANOVIĆ, I. VALPOTIĆ (2008): Qualitative and quantitative parameters of swine cell immunity. *Acta Vet. Beograd* 58, 149-158.
- POTOČNJAK, D., M. TORTI, D. VNUK, D. STANIN, D. GRAČNER, LJ. BEDRICA, M. POPOVIĆ, Ž. PAVIČIĆ, D. ŽUBČIĆ, M. LUKAČ (2008): Megakolon bei einer Katze - Ein Fallbericht. *Tierärztl. Umschau* 63, 220-225.
- SAMARDŽIJA, M., F. MARKOVIĆ, Ž. PAVIČIĆ, D. GEREŠ, I. VALPOTIĆ, R. HORVAT MARKOVIĆ, D. GRAČNER, M. LIPAR, B. RADIŠIĆ (2008): Untersuchungen zur Wirkung von Levamisol auf Immunparameter und Samenqualität von Ebern. *Tierärztl. Umschau* 63, 489-495.
- VUČEMILO, M., K. MATKOVIĆ, B. VINKOVIĆ, J. MACAN, V. M. VARNAI, LJ. PRESTER, K. GRANIĆ, T. ORCT (2008): Effect of microclimate on the airborne dust and endotoxin concentration in a broiler house. *Czech Journal of Animal Science, Zivocisna vyroba* 53, 83-89.



pH-metar

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u ostalim sekundarnim publikacijama

- BALENOVIĆ, T., A. EKERT KABALIN, S. MENČIK, Ž. PAVIČIĆ (2008): Utjecaj tjelesne mase pri porodu na prirast i gubitke odojaka. *Stočarstvo* 61, 337-346.
- EKERT KABALIN, A., T. BALENOVIĆ, I. VALPOTIĆ, Ž. PAVIČIĆ, H. VALPOTIĆ (2008): The influence of birth mass and age of suckling piglets on erythrocyte parameters. *Vet. arhiv* 78, 307-319.
- LJUBIĆ, Ž., Ž. PAVIČIĆ, T. BALENOVIĆ, M. OSTOVIĆ, A. EKERT KABALIN (2008): Utjecaj različitih uvjeta smještaja i broja životinja na

- higijensku kakvoću zraka u prasilištima. *Stočarstvo* 62, 205-214.
- MATKOVIĆ K., M. VUČEMILO, B. VINKOVIĆ, Ž. PAVIČIĆ, B. ŠEOL, S. MATKOVIĆ, M. BENIĆ (2008): Djelovanje temperature zraka, relativne vlage i brzine strujanja zraka na broj gljivica i zrakom nošenu emisiju iz mliječnih staja na okoliš. *Stočarstvo* 62, 303-306.
- PAVIČIĆ, Ž., M. CERGOLJ, T. BALENOVIĆ, A. EKERT KABALIN, H. VALPOTIĆ (2008): Influence of udder sanitation on hygienic quality of cow milk. *Vet. arhiv* 78, 105-112.
- VINKOVIĆ, B., A. TOMAŠIĆ, R. RAJKOVIĆ JANJE, R. BLAŽEVIĆ, M. VUČEMILO, K. MATKOVIĆ (2007): Veterina i dobra poljoprivredna praksa. *Krmiva* 4, 231-239.
- VINKOVIĆ, B., R. RAJKOVIĆ-JANJE, M. VUČEMILO, K. MATKOVIĆ, M. LANG-BALIJA (2007): Nadzor zmija u kontekstu sigurnosti turističkih odredišta. *Gospodarstvo i okoliš* 87, 478-481.
- VUČEMILO, M., B. VINKOVIĆ, K. MATKOVIĆ, R. BREZAK (2007): Higijenska kakvoća zraka u peradnjaku za nesilice konzumnih jaja. *Krmiva* 49, 89-94.
- VUČEMILO, M., B. VINKOVIĆ, K. MATKOVIĆ, R. BREZAK (2007): Kvaliteta zraka i dobrobit peradi. *Stočarstvo* 61, 267-275.
- VUČEVAC BAJT, V., V. ŠERMAN, M. VUČEMILO, K. MATKOVIĆ (2007): Uzgoj, njega, držanje i hranidba goveda nekad i danas. *Krmiva* 49, 159-170.
- Međunarodni znanstveni skupovi**
- EKERT KABALIN, A., T. BALENOVIĆ, M. POPOVIĆ, I. VALPOTIĆ, Ž. PAVIČIĆ, D. KEZIĆ (2008): Cytometric analysis of leukocyte subpopulations in blood of yorkshire piglets. *Proceedings of the 20th IPVS Congress, Durban, South Africa*, p. 399.
- EKERT KABALIN, A., T. BALENOVIĆ, Ž. PAVIČIĆ, S. MENČIK (2008): Influence of birth weight on blood metabolites in piglets during suckling period. *Proceedings of the 20th IPVS Congress, Durban, South Africa*, p. 433.
- FARKAŠ, A., A. TOFANT, M. ROŽIĆ, S. TIŠMA (2008): Natural zeolite from Krapina region, Croatia, for ammonia gas adsorption. *Proceedings of 2nd International Conference on Engineering for Waste Valorisation, Patras, Greece, CD-rom 1-8*, pp. 242-243.
- GREGOVÁ, G., N. SASÁKOVÁ, I. PAPAJOVÁ, A. TOFANT, O. ONDRAŠOVIČOVÁ, M. ONDRAŠOVIČ, M. VARGOVÁ, V. POLJAK, J. VENGLOVSKÝ (2008): Bioaerosol. *Proceedings of 13th RAMIRAN International Conference „Potential for simple technology solutions in organic manure management“ Albena, Bulgaria*, pp. 375- 378.
- GREGOVÁ, G., J. VENGLOVSKÝ, N. SASÁKOVÁ, M. VARGOVÁ, K. LAKTIČOVÁ, D. KUDRIKOVÁ, M. HALÁN, A. TOFANT (2008): Tvorba bioaerosolov v suvislosti s rizikom širenja ochoreni. *Proceedings of 7th International Scientific Conference „Ecology and Veterinary Medicine VII.“ Košice*, pp. 222-227.
- PAVIČIĆ, Ž., T. BALENOVIĆ, A. EKERT KABALIN, N. RUDAN (2008): Microclimatic values in well-equipped, modern farrowing pen during the autumn-winter period. *Proceedings of the 20th IPVS Congress, Durban, South Africa*, p. 564.
- PAVIČIĆ, Ž., T. BALENOVIĆ, A. EKERT KABALIN, N. RUDAN, M. VUČEMILO, K. MATKOVIĆ, A. TOFANT (2008): The influence of population density on the microclimatic conditions and swine stress. *Abstract book. 29th World Veterinary Congress, Vancouver, British Columbia*, p. 419.
- RUDAN, N., J. MADIĆ, Ž. PAVIČIĆ (2008): PCR detection and genetic characterization of PCV2 in PMWS and PDNS Croatian pigs. *Abstract book. XIV. International Congress of Virology, Istanbul, Turkey*, pp. 38-39.
- SUŠIĆ, V., A. EKERT KABALIN, I. ŠTOKOVIĆ, Ž. PAVIČIĆ, B. MIOČ, V. PAVIĆ, Z. BARAČ (2008): Sheep of the Island of Pag: Lambing frequency and lamb birth weight during winter-spring season. *Proceedings. XVI Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPrum), Zadar, Croatia*, pp. 521-525.
- SUŠIĆ, V., A. EKERT KABALIN, I. ŠTOKOVIĆ, Ž. PAVIČIĆ, B. MIOČ, V. PAVIĆ, Z. BARAČ, S. MENČIK (2008): Autochthonous ruminant breeds in Croatia. *Proceedings. XVI Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPrum), Zadar, Croatia*, pp. 13-24.
- TOFANT, A., LJ. BRIŽIĆ, Z. PERKOVIĆ, J. VENGLOVSKÝ (2008): Disinfection byproduct

- formation according to type of disinfectant used. Proceedings of 7th International Scientific Conference „Ecology and Veterinary Medicine VII.“ Košice, Slovak Republic, pp. 180 – 184.
- TOFANT, A., J. HRENOVIĆ, A. FARKAŠ, J. VENGLOVSKÝ (2008): Biological and physico-chemical treatment possibilities for landfill leachate in Zagreb, Croatia. Proceedings of 13th RAMIRAN International Conference „Potential for simple technology solutions in organic manure management“ Albena, Bulgaria, pp. 457- 460.
- TOFANT, A., S. UHITIL, N. GLUMAC (2008): Značenje pitke vode za dobrobit, zdravlje i proizvodnost životinja. Zbornik sažetaka XV. Međunarodnog savjetovanja „Krmiva 2008“. Opatija, str. 28-29.
- VENGLOVSKÝ, J., N. SASÁKOVÁ, I. PAPAJOVÁ, A. TOFANT, O. ONDRAŠOVIČOVÁ, M. ONDRAŠOVIČ, M. VARGOVÁ, R. HROMODA, G. GREGOVÁ, V. POLJAK (2008): Treatment of sewage sludge with lime and zeolite in relation to its application to agricultural soil. Proceedings of 13th RAMIRAN International Conference „Potential for simple technology solutions in organic manure management“ Albena, Bulgaria, pp. 465- 468.
- VENGLOVSKÝ, J., M. VARGOVÁ, N. SASÁKOVÁ, I. PAPAJOVÁ, O. ONDRAŠOVIČOVÁ, M. ONDRAŠOVIČ, A. TOFANT, I. PLACHÁ, M. HALÁN, G. GREGOVÁ (2008): Hygienic and ecological risks connected with utilization of animal manures. Proceedings of 7th International Scientific Conference „Ecology and Veterinary Medicine VII.“ Košice, Slovak Republic, pp. 213-221.
- VUČEMILO, M., K. MATKOVIĆ, B. VINKOVIĆ, M. BENIĆ (2007): Higijenska kakvoća zraka u nastambi za držanje konja. 1. Međunarodna konferencija o dobrobiti i biosigurnosti na farmama u Srbiji »Dobrobit životinja i biosigurnost na farmama«. Zemun, Srbija, str. 165-171.
- VUČEMILO, M., K. MATKOVIĆ, B. VINKOVIĆ, S. RADOVIĆ, R. BREZAK, M. BENIĆ (2008): Utjecaj smještajnih prilika na higijensku kvalitetu zraka u krmačarniku. Zbornik sažetaka XV. Međunarodnog savjetovanja „Krmiva 2008“. Opatija, str. 26-27.
- Domaći znanstveni skupovi**
- MATKOVIĆ, K., M. VUČEMILO, B. VINKOVIĆ (2007): Utjecaj mikroklima na brojnost, širenje i kvalitativni sastav bakterija i gljivica u zraku staje za muzne krave i okolišu. Zbornik sažetaka. Znanstveno-stručni sastanak »Veterinarska znanost i struka«, Zagreb, str. 28-29.
- VINKOVIĆ, B., M. VUČEMILO, K. MATKOVIĆ, S. MATKOVIĆ, J. MISSONI (2007): Veterinarski nadzor prijevoza živih životinja. Zbornik znanstvenog skupa «Nezgode i nesreće u prometu i mjere za njihovo sprječavanje», Zagreb, str. 64-67.
- VUČEMILO, M. K. MATKOVIĆ, B. VINKOVIĆ (2008): Mikroklimatski pokazatelji i bioaerosoli u zraku peradnjaka. Knjiga sažetaka. Znanstveni simpozij «Alergotoksikološka istraživanja okoliša u Hrvatskoj». Zagreb, str. 14.
- Stručni skupovi**
- TOFANT, A., J. POMPE GOTAL, N. GLUMAC, LJ. BRIŽIĆ (2008): Pesticidi u hidrološkom sustavu. Zbornik radova. 20. znanstveno-stručno-edukativni seminar s međunarodnim sudjelovanjem «DDD i ZUPP 2008 – globalno zatopljenje – biološke promjene». Šibenik, str. 81 – 91.
- Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima**
- XV. Međunarodno savjetovanje «Krmiva 2008». Opatija, 2008. (A. Tofant, M. Vučemilo)
20. Znanstveno-stručno-edukativni seminar s međunarodnim sudjelovanjem «DDD i ZUPP 2008 – globalno zatopljenje – biološke promjene». Šibenik, 2008. (A. Tofant)
- Stručno savjetovanje «Kakovost pitne vode '07» Ljubljana, Slovenija, 2007. (A. Tofant)
- The first International Conference of Farm Animal, Welfare and Biosecurity, Zemun, Srbija, 2007. (M. Vučemilo)
- Znanstveni simpozij „Alergotoksikološka istraživanja okoliša u Hrvatskoj“, Zagreb, 2008. (M. Vučemilo, K. Matković)
- Studijski boravci i znanstveno usavršavanje**
- Univerzita veterinarskeho lekárstva, Košice, Slovenská republika, 1 mjesec (K. Matković)

Magisteriji i doktorati

AJDUKOVIĆ, I. (2008): Učinak piretrina na razvojne oblike člankonožaca tijekom zrenja dalmatinskog pršuta. Magistarski rad. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

GUTZMIRTL, D. (2008): Utjecaj načina smještaja i držanja krmača na pokazatelje proizvodnosti, zdravlje i dobrobit. Disertacija. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

LJUBIĆ, Ž. (2008): Utjecaj različitih uvjeta smještaja i broja životinja na higijensku kakvoću zraka u prasilištima. Magistarski rad. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

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

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

Stručni rad objavljen u časopisu

PAVIČIĆ, Ž., M. OSTOVIĆ (2007): Uzgoj purana. Hrvat. vet. vjesn. 30, 185-194.

MARJANOVIĆ, S., A. TOFANT (2008): Kvaliteta vode za napajanje goveda – čimbenik dobrobiti. Meso 10, 127 -131.

EKERT KABALIN, A., T. BALENOVIĆ, V. SUŠIĆ, I. ŠTOKOVIĆ, S. MENČIK, Ž. PAVIČIĆ (2008): Uloga kvantitativnih genskih biljega u selekciji svinja. Stočarstvo 62, 147-155.

OSTOVIĆ, M., Ž. PAVIČIĆ, T. BALENOVIĆ, A. EKERT KABALIN (2008): Prirodno valjenje domaće peradi. Stočarstvo 62, 335-344.

OSTOVIĆ, M., Ž. PAVIČIĆ, T. BALENOVIĆ, A. EKERT KABALIN (2008): Utjecaj socijalnih i mikroklimatskih čimbenika na vladanje svinja tijekom hranjenja. Stočarstvo 62, 255-263.

OSTOVIĆ, M., Ž. PAVIČIĆ, T. BALENOVIĆ, A. EKERT KABALIN (2008): Utjecaj općih uvjeta u prasilištu na neonatalno vladanje prasadi. Stočarstvo 62, 307-315.

PAVIČIĆ, Ž., M. OSTOVIĆ, A. TOFANT, T. BALENOVIĆ, A. EKERT KABALIN (2008): Postupci s tekućim gnojem u intenzivnoj svinjogojskoj proizvodnji. Stočarstvo 62, 323-333.

PAVIČIĆ, Ž., M. OSTOVIĆ, A. TOFANT, T. BALENOVIĆ, A. EKERT KABALIN (2008):

Značenje higijene pojilica u suvremenom svinjogojstvu. Stočarstvo 62, 317-322.

Tečajevi i radionice

Framework for the Protection of Laboratory Animals, 3 dana (M. Ostović)

KEFO d.o.o. i HZJZ, Zagreb, Program mikrobiologije tvrtke Whatman, 1 dan (A. Tofant)

Royal Society for the Prevention of Cruelty to Animals and the Faculty of Veterinary Medicine-Skopje, Ohrid, Makedonija, The 3Rs concept – The Legal

Sveučilišni računski centar (Srce), Zagreb, Best practise of E-learning Support Centres, 3 dana (M. Ostović)

TAIEX i HGK, Zagreb, Mikrobiološki standardi za hranu, 1 dan (A. Tofant)

Popularizacijski članci

MATKOVIĆ K. (2007): Kvaliteta vode za piće muznih životinja. Mljekarski list 12, 20-22.

MATKOVIĆ K. (2007): Sirmi nametnici. Mljekarski list 12, 40.

MATKOVIĆ, K. (2008): Zračna onečišćenja u nastambama za muzne krave. Mljekarski list 2, 18-20.

MATKOVIĆ, K. (2008): Higijena i držanje muznih krava. Mljekarski list 5, 35-36.

MATKOVIĆ K. (2008): Načini držanja muznih krava. Mljekarski list 6, 36-38.

PAVIČIĆ, Ž. – objavio je 36 popularizacijskih članaka u časopisu Gospodarski list.

Pozvana predavanja

BENIĆ, M., M. VUČEMILO, K. MATKOVIĆ, B. VINKOVIĆ, S. RADOVIĆ, R. BREZAK (2008): Načini zbrinjavanja veterinarsko medicinskog otpada. Zbornik radova. XIX savetovanje dezinfekcija, dezinskcija i deratizacija u zaštiti zdravlja ljudi i životinja sa međunarodnim učešćem. Prolom Banja, Srbija, str. 105-111.

TOFANT, A. (2007): Dezinfekcija vode za piće s vodikovim peroksidom. Stručno savjetovanje «Pitne vode 07». Ljubljana, Slovenija, str. 88-94.

VINKOVIĆ, B., M. VUČEMILO, K. MATKOVIĆ, R. RAJKOVIĆ JANJE, E. MISSONI, M. BENIĆ (2008): Promjene u ruralnim i urbanim sredinama kao posljedica držanja životinja. Zbornik radova

seminara DDD i ZUPP 2008. globalno zatopljenje – biološke promjene. Šibenik, Hrvatska. str. 37-50.

VUČEMILO, M., B. VINKOVIĆ, K. MATKOVIĆ, M. BENIĆ, S. RADOVIĆ, R. BREZAK (2008): Influenca ptica – rizik za intenzivnu peradarsku proizvodnju. Zbornik radova. XIX. savetovanje dezinfekcija, dezinfekcija i deratizacija u zaštiti zdravlja ljudi i životinja sa međunarodnim učesćem. Prolom Banja, Srbija, str. 203-207.

Ostale aktivnosti

OSTOVIĆ, M. - Član povjerenstva za izradu Tempus projekta „Extramural education on Faculties of Veterinary Medicine University of Zagreb, Sarajevo and Skopje“

PAVIČIĆ, Ž. - recenzent udžbenika „Higijena i bioekologija u peradarstvu“ autorice prof. dr. sc. M. Vučemilo; recenzent udžbenika „Primijenjena etologija“ autora prof. dr. sc. B. Krsnika; recenzent udžbenika „Rasplodivanje svinja“ autora prof. dr. sc. T. Dobranića i doc. dr. sc. M. Samardžije

TOFANT, A. - član znanstvenog odbora 7th International Scientific Conference „Ecology and Veterinary Medicine VII.“, Košice, Slovak Republic

ZAVOD ZA BIOLOGIJU, PATOLOGIJU I UZGOJ DIVLJAČI

Znanstvenoistraživački projekti

Primijenjena biomedicinska istraživanja jelenske divljači. (053-0532400-2399) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Zdravko Janicki. Znanstveni novaci: Dean Konjević, dr. vet. med., Krešimir Severin, dr. vet. med.

Zdravstveni nadzor divljači. (053-0532400-2398) MZOŠ RH. Glavni istraživač: doc. dr. sc. Alen Slavica. Znanstveni novak: Magda Sindičić, dr. vet. med.

Knjige i udžbenici

JANICKI, Z., A. SLAVICA, D. KONJEVIĆ, K. SEVERIN (2008): Zoologija divljači. Zavod za biologiju, patologiju i uzgoj divljači, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet, Zagreb.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u Current Contents

HUBER, Đ., J. KUSAK, A. MAJIĆ SKRBINŠEK, D. MAJNARIĆ, M. SINDIČIĆ (2008): A multidimensional approach to managing the European Brown bear in Croatia. *Ursus* 19, 22-32.

KONJEVIĆ, D., Z. JANICKI, K. SEVERIN, M. STANKO, T. ŽIVIČNJAK, A. SLAVICA, V. STAREŠINA (2007): An outbreak of tick paralysis in free-ranging mouflon (*Ovis ammon musimon*). *J. Zoo Wildl. Med.* 38, 585-587.

SLAVICA, A., Ž. CVETNIĆ, Z. MILAS, Z. JANICKI, N. TURK, D. KONJEVIĆ, K. SEVERIN, J. TONČIĆ, Z. LIPEJ (2008): Incidence of leptospiral antibodies in different game species over a 10-year period (1996–2005) in Croatia. *Eur. J. Wildl. Res.* 54, 305-311.

TURK, N., Z. MILAS, J. MARGALETIĆ, R. TURK, LJ. BARBIĆ, D. KONJEVIĆ, S. PERIĆ, Z. ŠTRITOF, V. STAREŠINA (2008): The role of fat dormouse (*Glis glis* L.) as reservoir host for spirochete *Borrelia burgdorferi* sensu lato in the region of Gorski Kotar, Croatia. *Eur. J. Wildl. Res.* 54, 117-121.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u ostalim sekundarnim publikacijama

KONJEVIĆ, D., Ž. CVRTILA, N. ZDOLEC, L. KOZAČINSKI, M. HADŽIOSMANOVIĆ (2007): Kemijski sastav mesa mošusnih pataka (*Cairina moschata*) iz ekstenzivnog uzgoja – preliminarni rezultati. *Meso* 9, 331-335.

Međunarodni znanstveni skupovi

GOLDOVÁ, M., Š. TÓTH, V. LETKOVÁ, J. MOJŽIŠOVÁ, J. CIBEREJ, D. KONJEVIĆ, A. KOČIŠOVÁ, A. SLAVICA (2007): Sarcocystosis of cloven-hoofed game in Slovak Republic. Book of Abstracts. 2nd International Symposium Game and Ecology. Plitvička Jezera NP, p 16.

- GOMERČIĆ, T., G. GUŽVICA, M. ĐURAS GOMERČIĆ, A. FRKOVIĆ, D. PAVLOVIĆ, J. KUSAK, Đ. HUBER, M. SINDIČIĆ (2007): Is recent reintroduced lynx larger than the extinct, autochthonous one? Book of Abstracts. 2nd International Symposium Game and Ecology. Plitvička Jezera NP, p 31.
- GRUBEŠIĆ, M., D. KONJEVIĆ, J. MARGALETIĆ (2007): European beaver (*Castor fiber* L.) in Croatia: mortality causes and population increase. Book of Abstracts. 2nd International Symposium Game and Ecology. Plitvička Jezera NP, p 47.
- HRUPAČKI, T., Z. JANICKI, A. SLAVICA, B. NJARI, D. KONJEVIĆ (2007): Implementation of HACCP system in production of game birds. Book of Abstracts. 2nd International Symposium Game and Ecology. Plitvička Jezera NP, p 73.
- JANICKI, Z., A. SLAVICA, D. KONJEVIĆ, K. SEVERIN, B. RIHA (2007): Stability of triclabendazole in baits under different conditions. Book of Abstracts. 2nd International Symposium Game and Ecology. Plitvička Jezera NP, Croatia, p 18.
- KONJEVIĆ, D., Ž. GRABAREVIĆ, R. SABOČANEC, K. M. WELCH, Z. JANICKI, K. SEVERIN (2008): Malignant nasal tumour in a white-tailed deer – a case report. Proceedings. 3rd International Scientific Conference Infectious and Parasitic Diseases. Košice, Slovakia, p 164.
- KONJEVIĆ, D., V. NJEMIROVSKIJ, P. LAZAR, J. ČURLÍK, J. SOROKA, A. SLAVICA (2008): Some aspects of dental pathology in European badgers. Proceedings. 3rd International Scientific Conference Infectious and Parasitic Diseases. Košice, Slovakia, p 183.
- KONJEVIĆ, D., V. NJEMIROVSKIJ, J. RADOVČIĆ, K. SEVERIN, L. MANOJLOVIĆ, M. MAROTTI, A. SLAVICA (2007): Virtual imaging of normal and abnormal tusk structure in wild boar (*Sus scrofa* L.). Book of Abstracts. 2nd International Symposium Game and Ecology. Plitvička Jezera NP, p 69.
- KONJEVIĆ, D., K. SEVERIN, Z. JANICKI, K. KRAPINEC, A. SLAVICA, R. PALME (2007): A validation of method for non-invasive monitoring of stress responses in fallow deer (*Dama dama*). Book of Abstracts. 2nd International Symposium Game and Ecology. Plitvička Jezera NP, p 66.
- LAZAR, P., J. ČURLÍK, D. KONJEVIĆ, R. SABOČANEC (2007): Arthrogryposis multiplex congenita in a male mouflon (*Ovis ammon musimon*) lamb. Book of Abstracts. 2nd International Symposium Game and Ecology. Plitvička Jezera NP, p 23.
- MAJIĆ SKRBINŠEK, A., M. SINDIČIĆ, M. KROFEL, T. SKRBINŠEK, V. SLIJEPČEVIĆ, H. POTOČNIK, J. KUSAK, T. GOMERČIĆ, J. KOS, Đ. HUBER (2008): DinaRis: A Project in Support of Transboundary Cooperation in Lynx Conservation. PanEuropean conference on population level management of European large carnivores. Postojna, Slovenija, p 3.
- MARINCULIĆ A., S. LUČINGER, Z. JANICKI, K. SEVERIN, T. FLORIJAČIĆ, B. UROŠEVIĆ, F. MARTINKOVIĆ, L. VOJTA, R. BECK (2008): Spread of fascioloidosis in deer in Croatia. Proceedings. Xth European Multicolloquium Of Parasitology. Paris, France, p 198.
- MAŠEK, T., K. SEVERIN, Z. JANICKI, D. KONJEVIĆ, A. SLAVICA, Ž. MIKULEC (2007): Serum biochemistry of mouflon (*Ovis musimon*) in Croatia. Book of Abstracts. 2nd International Symposium Game and Ecology. Plitvička Jezera NP, p 74.
- SEVERIN, K., D. KONJEVIĆ, Z. JANICKI, A. SLAVICA, A. MARINCULIĆ, D. CVRKOVIĆ (2007): Monitoring of *Fascioloides magna* infection in free living red deer populations in east Croatia. Book of Abstracts. 2nd International Symposium Game and Ecology. Plitvička Jezera NP, p 17.
- SINDIČIĆ, M., Đ. HUBER, A. MAJIĆ SKRBINŠEK, T. GOMERČIĆ, J. KUSAK (2008): Large carnivore management plans for the Republic Croatia. PanEuropean conference on population level management of European large carnivores. Postojna, Slovenija, p 11.
- SINDIČIĆ, M., Đ. HUBER, T. GOMERČIĆ, J. KUSAK (2007): Management and research of the Croatian lynx population. Book of Abstracts. 2nd International Symposium Game and Ecology. Plitvička Jezera NP, p 35.
- SLAVICA, A., Ž. CVETNIĆ, D. KONJEVIĆ, Z. JANICKI, K. SEVERIN, Z. LIPEJ, K. PINTUR, A. LONČAR (2007): The occurrence of brucellosis in wild boar (*Sus scrofa*) and domestic swine on Croatian territory. Book of Abstracts. 2nd International Symposium Game and Ecology. Plitvička Jezera NP, p 11.
- SLAVICA, A., M. GRUBEŠIĆ, K. KRAPINEC, D. KONJEVIĆ, A. SUŠNIK, M. SINDIČIĆ, N.

POPOVIĆ, N. ROŠTAN (2007): Status of caprecaillie (*Tetrao urogallus* L.) subpopulation in Klana region, Delnice – central Croatia. Book of Abstracts. 2nd International Symposium Game and Ecology. Plitvička Jezera NP, p 43.

SLAVICA, A., Z. JANICKI, K. SEVERIN, D. KONJEVIĆ, M. GOLDOVÁ, Z. HARDY, A. MARINCULIĆ, R. BECK (2007): The first appearance of large American fluke (*Fascioloides magna* Bassi) in livers of fallow deer (*Dama dama*) in Croatia – a case report. Book of Abstracts. 2nd International Symposium Game and Ecology. Plitvička Jezera NP, p 20.

SLAVICA, A., Z. MILAS, Ž. CVETNIĆ, D. KONJEVIĆ, Z. JANICKI, K. SEVERIN, N. TURK, D. DEŽDEK, J. ANTIĆ (2007): Serosurveillance for leptospiral antibodies in red deer (*Cervus elaphus*) from continental part of Croatia. Book of Abstracts. 2nd International Symposium Game and Ecology. Plitvička Jezera NP, p 4.

Domaći znanstveni skupovi

GOMERČIĆ, T., G. GUŽVICA, V. SLIJEPČEVIĆ, Đ. HUBER, J. KUSAK, M. ĐURAS GOMERČIĆ, M. SINDIČIĆ (2007): Upotreba GPS ogrlice za praćenje risa u Hrvatskoj. Zbornik sažetaka. Znanstveno-stručni sastanak Veterinarska znanost i struka. Zagreb, str. 13.

KONJEVIĆ, D., Z. JANICKI, A. SLAVICA, K. SEVERIN, L. MANOJLOVIĆ, M. MAROTTI, D. STANIN (2007): Osvrt na neke poremećaje u ciklusu rasta roga jelenske divljači. Zbornik sažetaka. Znanstveno-stručni sastanak Veterinarska znanost i struka. Zagreb, str. 17.

SEVERIN, K., Z. JANICKI, D. KONJEVIĆ, A. SLAVICA, A. MARINCULIĆ (2007): Dijagnostički kriteriji u utvrđivanju fasciolidoze jelena običnog (*Cervus elaphus*). Zbornik sažetaka. Znanstveno-stručni sastanak Veterinarska znanost i struka. Zagreb, Hrvatska, str. 18.

SINDIČIĆ, M., Đ. HUBER, J. KUSAK, T. GOMERČIĆ, V. SLIJEPČEVIĆ, T. SKRBINŠEK, H. POTOČNIK (2007): Razvoj zamki za prikupljanje uzoraka dlaka risa (*Lynx lynx*). Zbornik sažetaka. Znanstveno-stručni sastanak Veterinarska znanost i struka. Zagreb, str. 19.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

2nd International Symposium Game and Ecology. Plitvička Jezera NP, 2007. (Z. Janicki, A. Slavica, D. Konjević, K. Severin, M. Sindičić)

3rd International Scientific Conference Infectious and Parasitic Diseases of Animals. Košice, Slovačka, 2008. (D. Konjević)

International Symposium „Of bears, wolves and men: European initiatives for coexistence and development“. Luchon, France, 2008. (M. Sindičić)

Znanstveno-stručni sastanak Veterinarska znanost i struka. Zagreb, 2007. (D. Konjević, K. Severin, M. Sindičić)

Studijski boravci i znanstvena usavršavanja

Veterinarska fakulteta, Univerza v Ljubljani, Ljubljana, Slovenija, 3 mjeseca (K. Severin)

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

Magda Sindičić, dr. vet. med. – znanstveni novak

Stručni rad objavljen u časopisu

HRUPAČKI, T., A. SLAVICA, D. KONJEVIĆ, Z. JANICKI, B. NJARI, D. SPASIĆ, S. TOMIĆ (2008): Primjena HACCP standarda u intenzivnom uzgoju pernate divljači. Meso 10, 134-142.

KONJEVIĆ, D. (2008): Srna obična (*Capreolus capreolus* L.) – od uzgoja do visokovrijedne namirnice. Meso 10, 52-58.

KONJEVIĆ, D., U. KIERDORF, Z. JANICKI, A. SLAVICA, K. SEVERIN (2008): Jelen fratar – jedinstvena pojava u jelena običnoga. Šumarski list 132, 171-176.

KONJEVIĆ, D. (2007): Europski smeđi zec (*Lepus europaeus* Pallas) i njegov potencijal u prehrani ljudi – nekada i danas. Meso 9, 286-291.

KONJEVIĆ, D., V. NJEMIROVSKIJ, T. KEROS (2007): Osobitosti trajnorastućih zuba divljači. Vet. stn. 38, 207-213.

Tečajevi i radionice

Bialowieza, Poljska, Summer School in Ecology and Biodiversity, Understanding patterns and processes, 1 tjedan (M. Sindičić)

Estacion Biologica de Donana, Sevilla, Španjolska, Consejo Superior de Investigacionec Cientificas, 1 tjedan (M. Sindičić)

Društvo „Dinaricum“, projekt DinaRis, Mašun, Slovenija, Radionica za izradu prijedloga zajedničke strategije upravljanja dinarskom populacijom risa, 1 dan (M. Sindičić)

Large Carnivore Initiative for Europe, Ministarstvo kulture i Ministarstvo regionalnog razvoja, šumarstva i vodnog gospodarstva, Zagreb, Prisutnost velikih zvijeri i način upravljanja u budućim područjima Natura 2000 i predstavljanje dokumenta EU - Smjernice za upravljanje populacijama velikih zvijeri, 1 dan (M. Sindičić)

Ministarstvo regionalnog razvoja, šumarstva i vodnog gospodarstva, Radionica za reviziju Plana gospodarenja smeđim medvjedom u Republici Hrvatskoj, 1 dan (M. Sindičić)

Veterinarski fakultet, Zagreb, Veterinarska stomatologija, međunarodni tečaj, cjeloživotno obrazovanje, 1 dan (D. Konjević)

Zavod za biologiju Veterinarskog fakulteta – projekt DinaRis, NP Risnjak, Radionica za izradu prijedloga zajedničke strategije upravljanja dinarskom populacijom risa, 1 dan (M. Sindičić)

Popularizacijski članak

KONJEVIĆ, D. (2008): Usklađivanje odnosa između lovstva, poljoprivrede i šumarstva. *Gospodarski list* 15, 73.

KONJEVIĆ, D. (2007): Gradnja farme za uzgoj jelena. *Lovački vjesnik* 116 (9), 20-21.

KONJEVIĆ, D. (2007): Nosna štrkljivost u srna. *Lovački vjesnik* 116 (12), 50-51.

KONJEVIĆ, D. (2007): Nasljedni defekt ili ozljeda. *Dobra kob* 76, 4-5.

MAJIĆ SKRBINŠEK, A., M. SINDIČIĆ, M. KROFEL, H. POTOČNIK, T. SKRBINŠEK (2007): Brošura „Ris“. DinaRis projekt, Zagreb, str. 1-16.

SINDIČIĆ, M., Đ. HUBER (2008): Tko radi risu o glavi? *Dobra kob* 79, 24-25.

SINDIČIĆ, M. (2007): Kako platiti, ali i smanjiti štetu od medvjeda. *Lovački vjesnik* 116 (1), 14.

SINDIČIĆ, M. (2007): Budućnost risa u Hrvatskoj. *Lovački vjesnik* 116 (12), 30-31.

SKRBINŠEK, T., M. SINDIČIĆ (2008): Zajednički do podataka o risu. *Lovački vjesnik* 117 (7/8), 24-25.

ŠTRBENAC, A., Đ. HUBER, J. KUSAK, P. OKOVIĆ, M. SINDIČIĆ, J. JEREMIĆ, A. FRKOVIĆ, T. GOMERČIĆ (2008): Bilten „Očuvanje velikih zvijeri u Hrvatskoj“ Br. 2. Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb, str. 1-40.

ŠTRBENAC, A., J. JEREMIĆ, M. SINDIČIĆ, Đ. HUBER, M. ČUŽE (2007): Letak „Divlje životinje pripadaju prirodi, a ne našim domovima“. Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb.

Pozvana predavanja

KONJEVIĆ, D. (2007): Tick paralysis in free-ranging mouflons. Univerzita veterinárskeho lekárstva, Košice, Slovenská republika.

KONJEVIĆ, D. (2007): Deer farming. Univerzita veterinárskeho lekárstva, Košice, Slovenská republika.

KONJEVIĆ, D. (2007): Canine distemper in carnivore community. Univerzita veterinárskeho lekárstva, Košice, Slovenská republika.

SINDIČIĆ, M. (2008): Ris – biologija i istraživanje. Udruga studenata Prirodoslovno – matematičkog fakulteta BIUS, Zagreb.

SINDIČIĆ, M. (2008): Large carnivore research in Croatia – Međunarodno udruženje studenata veterine IVSA, Zagreb.

SINDIČIĆ, M., V. SLIJEPČEVIĆ (2008): Ris – biologija i istraživanje. Planinarsko društvo Zagreb – Matica, Zagreb.

Ostale aktivnosti

FARKAŠ V. (2008): Kraniometrijska analiza i spolni dimorfizam u smeđeg medvjeda (*Ursus arctos*, L.) u Hrvatskoj. Studentski znanstveni rad. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. (mentori T. Gomerčić i M. Sindičić)

JANICKI, Z. – predsjednik organizacijskog odbora 2nd International Symposium "Game and Ecology"; član uredničkog odbora - Book of Abstracts, 2nd International Symposium Game and Ecology; voditelj tematske jedinice Game Diseases, 2nd International Symposium "Game and Ecology"; recenzent za časopis *Natura Croatica*; stručni suradnik za uzgoj divljači, zaštitu, ekologiju i lov časopisa *Dobra kob*; član Hrvatskog lovačkog saveza; član Komisije za provedbu postupaka javnih natječaja za davanje državnih lovišta u zakup (Vlada Republike Hrvatske)

- KONJEVIĆ, D. – član znanstvenog odbora i voditelj tematske jedinice Game Diseases 2nd International Symposium "Game and Ecology"; član uredničkog odbora - Book of Abstracts, 2nd International Symposium Game and Ecology; predsjednik Organizacijskog odbora znanstveno-stručnog sastanka "Veterinarska znanost i struka"; jedan od urednika Zbornika sažetaka Veterinarska znanost i struka; recenzent za časopise Journal of Wildlife Diseases, European Journal of Wildlife Research i Natura Croatica; organizacija tečaja "Veterinarska stomatologija" u sklopu trajnoga usavršavanja; član znanstvenog odbora 3rd International Scientific Conference Infectious and Parasitic Diseases of Animals, član Hrvatskog lovačkog saveza, Lovачkog društva Berek, Martes Working Group, Dormouse Hollow, European Society of Veterinary Pathology
- SEVERIN, K. – član organizacijskog odbora 2nd International Symposium "Game and Ecology"; član uredničkog odbora - Book of Abstracts, 2nd International Symposium "Game and Ecology"; član organizacijskog odbora znanstveno-stručnog sastanka "Veterinarska znanost i struka"; član Hrvatskog lovačkog saveza
- SINDIČIĆ M. – član Povjerenstva za provođenje Plana gospodarenja smeđim medvjedom u RH; regionalni predstavnik European Association for ZOOS and Aquaria za medvjede; suradnik na projektima prof. dr. sc. Đ. Hubera „Prekogranična suradnja u upravljanju, zaštiti i istraživanju Dinarske populacije risa“, „Unaprjeđivanje suživota velikih zvijeri i poljoprivrede u južnoj Europi“, „Gaining and maintaining public acceptance of Brown bear in Croatia“, „Protecting species trough biodiversity communication - campaign regarding taking animals from nature and keeping wild animals in captivity“, „Building capacity to meet the challenges of multi-level democracy: the case of conserving species with transboundary populations“, „Recreation of the BALKAN NET, a network of conservation bodies in countries sharing continuous large carnivore populations“, „Provedba plana upravljanja vukom i risom u RH“
- SLAVICA, A. – član organizacijskog odbora 2nd International Symposium "Game and Ecology"; član uredničkog odbora - Book of Abstracts, 2nd International Symposium "Game and Ecology"; voditelj tematske jedinice Miscellaneous, 2nd International Symposium "Game and Ecology"; recenzent za časopis Natura Croatica; član World Aquaculture Society
- SLIJEPEVIĆ V. (2008): Telemetrijsko istraživanje euroazijskih risova (*Lynx lynx*) u Hrvatskoj. Studentski znanstveni rad. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. (mentori: T. Gomerčić i M. Sindičić)
- Ugovor o stručnoj suradnji između JP "Hrvatske šume" i Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

ZAVOD ZA BIOLOGIJU I PATOLOGIJU RIBA I PČELA

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u Current Contents

- GAVRILOVIĆ, A., E. SREBOČAN, J. POMPE-GOTAL, Z. PETRINEC, A. PREVENDAR-CRNIĆ, Ž. MATAŠIN (2007): Spatiotemporal variation of some metal concentrations in oysters from the Mali Ston Bay, south-eastern Adriatic, Croatia – potential safety hazard aspect. Vet. Med. (Praha), 52, 457-463.
- GJURČEVIĆ, E., Z. PETRINEC, Z. KOZARIĆ, S. KUŽIR, V. GJURČEVIĆ-KANTURA, M. VUČEMILO, P. DŽAJA (2007): Metacercariae of *Centricestus formosanus* in goldfish (*Carassius auratus* L.) imported into Croatia. Helminthologia 44, 214-218.
- KOVAČIĆ, S., Z. PETRINEC, Ž. MATAŠIN, E. GJURČEVIĆ, G. IVKIĆ, A. LOVRENČIĆ-HUZJAN, M. ŠEGVIĆ-KLARIĆ, L. RUMORA, S. PEPELJNJK (2007): Increased Permeability of the Blood-Brain Barrier Following Administration of Glyceryl Trinitrate in Common Carp (*Cyprinus carpio* L.). Coll. Antropol. 31 (Suppl. 3), 315-319.
- NEJEDLI, S., Z. KOZARIĆ, V. GJURČEVIĆ-KANTURA, M. ZOBUNDŽIJA, Z. PETRINEC, Ž. MATAŠIN, K. VLAHOVIĆ (2007): Morphohistochemical profile of red and pink muscle in freshwater fish. Med. Veter. 63, 1307-1309.
- GJURČEVIĆ, E., Z. KOZARIĆ, S. BAMBIR, Z. PETRINEC, S. KUŽIR, A. GUDAN, B. BAŽDARIĆ (2008): Histological investigations of Eimeria

- infection in large-scaled gumards, *Lepidotrigla cavillone* (Lacepede, 1801) from the Novigrad Sea, Croatia. Acta Parasitol. 53, 81-84.
- KOZARIĆ, Z., S. KUŽIR, Z. PETRINEC, E. GJURČEVIĆ, M. BOŽIĆ (2008): The Development of the Digestive Tract in Larval European Catfish (*Silurus glanis* L.). Anat. Histol. Embryol. 37, 141-146.
- MATAŠIN, Ž., E. GJURČEVIĆ, I. TLAK GAJGER, V. OREŠČANIN, L. MIKRELIĆ, Z. PETRINEC, S. LULIĆ, LJ. BEDRICA, M. MATAŠIN (2008): Konzentration von Schwermetallen in Wasser, Schlamm und Organen von Fischen mit unterschiedlicher Ernährung. Tierärztl. Umschau 63, 276-280.
- MATAŠIN, Ž., I. TLAK GAJGER, M. MITROVIĆ, LJ. BEDRICA (2008): Inkubation von Schildkröteneiern unter kontrollierten Bedingungen. Tierärztl. Umschau 63, 385-390.
- MATAŠIN, Ž., R. SABOČANEC, I. TLAK GAJGER, Z. PETRINEC, Đ. STUBIČAN, LJ. BEDRICA (2008): Fatty liver syndrome beim Blauflossen Thunfisch (*Thunnus thynnus*) aus einer Kafizucht. Tierärztl. Umschau 63, 442-445.
- MATAŠIN, Ž., I. TLAK GAJGER, LJ. BEDRICA (2008): Kultivierung einer EPC Fischzelllinie in mit Muttermilch der Honigbiene angereicherter Flussnahrung. Tierärztl. Umschau 63, 446-448.
- MATAŠIN, Ž., V. OREŠČANIN, Z. PETRINEC, L. MIKELIĆ, E. GJURČEVIĆ, I. TLAK GAJGER, S. LULIĆ (2008): Heavy metals in sediment, water and cultivated common carp (*Cyprinus carpio* L.) in Croatian waters. Dtsch. Tierärztl. Wochenschr. 115, 71-74.
- Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u ostalim sekundarnim publikacijama**
- KOZARIĆ, Z., S. KUŽIR, Z. PETRINEC, E. GJURČEVIĆ, N. BATURINA (2007): Histochemistry of complex glycoproteins in the digestive tract mucosa of Atlantic bluefin tuna (*Thunnus thynnus* L.). Vet. arhiv 77, 441-452.
- KURTOVIĆ, B., D. KAPETANOVIĆ, Ž. MATAŠIN (2007): Usporedba histoloških promjena u organima klena (*Leuciscus cephalus*) s brojem heterotrofnih i koliformnih bakterija u vodi rijeke Save. Ribarstvo 65, 127-140.
- MATAŠIN, Ž., M. MITROVIĆ, I. TLAK (2007): Slobodno živuće kornjače na području Republike Hrvatske. Hrv. vet. vjesn. 30, 123-133.
- TLAK GAJGER, I., Ž. MATAŠIN (2007): Infekcije i imunost u pčela. Hrv. pčela 126, 294-296.
- TLAK GAJGER, I., Ž. MATAŠIN, S. ŽIGROVIĆ, Đ. SULIMANOVIĆ (2007): Pokusna invazija uzgojenih pčelinjih matica sporama *Nosema apis*. Vet. stn. 38, 269-274.
- MATAŠIN, Ž., S. VUČINIĆ (2008): *Ceratothoa oestroides* (Risso, 1826) in bogue (*Boops boops* L.) and picarel (*Spicara smaris* L.) from the Velebit channel in the Northern Adriatic. Vet. arhiv 78, 363-367.
- Međunarodni znanstveni skupovi**
- FIJAN, N. (2007): Zaštita zdravlja pastrva u kavezima. Zbornik radova. Uzgoj riba u hidroakumulacijama – mogućnost upravljanja i zaštita okoliša, Neum, BiH pp. 15-27.
- TLAK GAJGER, I., Ž. MATAŠIN, Z. PETRINEC (2007): Krilni indeks pčela na području kontinentalne Hrvatske. Knjiga sažetaka. Konferencija o izvornim pasminama i sortama kao dijelu prirodne i kulturne baštine. Šibenik, pp. 267.
- GAVRILOVIĆ, A., J. JUG-DUJAKOVIĆ, E. GJURČEVIĆ, A. LJUBIČIĆ (2008): Utjecaj indeksa kondicije i stupnja infestacije ljušture polihetom *Polydora* sp. na kvalitetu europske plosnate kamenice *Ostrea edulis* (Lin, 1758) iz Malostonskog zaljeva. Zbornik sažetaka. 43. Hrvatski i 3. Međunarodni znanstveni simpozij agronoma, Opatija, Hrvatska, pp.
- KOZARIĆ, Z., S. KUŽIR, E. GJURČEVIĆ, Z. PETRINEC (2008): Digestive enzymes histochemistry of thicklip gray mullet *Chelon labrosus*. Book of Abstracts. Australasian Aquaculture, Brisbane, Australija.
- TLAK GAJGER, I., Ž. MATAŠIN, V. OREŠČANIN (2008): Concentrations of heavy metals in Croatian honeys. Book of Abstracts. 2nd International forum „Apimedica and Apiquality. Villa Mondragone, Roma, Italy, p. 29.
- TLAK GAJGER, I., Ž. MATAŠIN, V. OREŠČANIN, Z. PETRINEC (2008): Heavy metals in adult honey bees and older bee brood. Book of Abstracts. 3rd European conference of apidology (EurBee3), Belfast, Ireland, p. 37.

Domaći znanstveni skupovi

TLAK GAJGER, I., Ž. MATAŠIN, Z. PETRINEC (2007): Nozemoza u uzgoju pčelinjih matica. Zbornik sažetaka. Znanstveno-stručni sastanak „Veterinarska znanost i struka“, Zagreb, Hrvatska, str. 57-58.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

Međunarodni znanstveno stručni skup „Uzgoj riba u hidroakumulacijama – mogućnost upravljanja i zaštita okoliša“, Neum, BiH, 2007. (N. Fijan)

„Konferencija o izvornim pasminama i sortama kao dijelu prirodne i kulturne baštine“, Šibenik, Hrvatska, 2007. (Ž. Matašin, I. Tlak Gajger)

2nd International forum „Apimedica and Apiquality“, Villa Mondragone, Roma, Italy, 2008 (Ž. Matašin, I. Tlak Gajger)

Australasian Aquaculture, Brisbane, Australija, 2008. (Z. Petrinec)

3rd European conference of apidology (EurBee3), Belfast, Ireland, 2008. (Z. Petrinec, I. Tlak Gajger)

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

Doc. dr. sc. Željka Matašin – izbor u izvanrednog profesora

Stručni rad objavljen u časopisu

TLAK, I., Ž. MATAŠIN (2007): Genom medonosne pčele (*Apis mellifera*). Hrv. vet. vjesn. 30, 57-62.

Tečajevi i radionice

Radionica „Kako uspješno dobiti FP7 projekt i komercijalizirati rezultate“. Zagreb, 12. i 13. veljača 2008. (I. Tlak Gajger)

Scientific and technical workshops on, inter alia, food and agriculture, climate change and energy, research policy, quality of infrastructure. Zagreb, (I. Tlak Gajger)

General session on the JRC, the 7 „Framework programme and mobility of researchers. Zagreb, 10. travanj 2008. (I. Tlak Gajger)

Histopathology workshop, Weymouth, Engleska, 18. 5. do 25.5. 2008. (E. Gjurčević)

Workshop on microbiological criteria for food, AGR 24929-30040. Zagreb, 6. lipnja 2008. (I. Tlak Gajger)

Tečaj „Application of Apitherapy“, Villa Mondragone, Rim, Italija, 9-12.6.2008. (I. Tlak Gajger)

Popularizacijski članak:

MATAŠIN, Ž. (2008): Tomašec, Ivo, Hrvatska enciklopedija, Leksikografski zavod, Zagreb 2008.

Ostale aktivnosti

MATAŠIN, Ž. - Recenzije za časopis Veterinarski arhiv

PETRINEC, Z. – član Grupacije za akvakulturu pri Hrvatskoj gospodarskoj komori, članstvo u World Aquaculture Society

TLAK GAJGER, I. – članstvo u Hrvatskom mikrobiološkom društvu, Hrvatskom entomološkom društvu i EurBee

GJURČEVIĆ, E. – članstvo u World Aquaculture Society, European Association of Fish Pathologists

ZAVOD ZA HRANIDBU DOMAĆIH ŽIVOTINJA

Znanstvenoistraživački projekti

Učinak nutraceutika na zdravlje i proizvodnost farmskih životinja. (053-0532265-2244) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Željko Mikulec. Znanstveni novak: dr. sc. Tomislav Mašek, dr. vet. med.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u Current Contents

EKERT KABALIN, A., T. BALENOVIĆ, M. ŠPERANDA, B. GRADINSKI - VRBANAC, T. ŠPERANDA, I. VALPOTIĆ, Ž. PAVIČIĆ, M. BALENOVIĆ, H. VALPOTIĆ (2008): Präliminarstudien zum Einfluss der Geburtsmasse auf Gewichtszunahmen und Serumkonzentrationen einiger Metaboliten und

Biokatalysatoren von Saugferkeln. Tierärztl. Umschau 3, 142-145.

MAŠEK, T., Ž. MIKULEC, H. VALPOTIĆ, S. PAHOVIĆ (2007): Blood biochemical parameters of crossbred Istrian X East Friesian dairy ewes: relation to milking period. Italian Journal of Animal Science 6, 281-288.

STRAKOVA, E., P. SUCHY, I. HERZIG, V. ŠERMAN, N. MAS (2008): The long term administration of a clinoptilolite-supplemented feed to layers and its effect on performance, haematological parameters and metabolic profile. Czech J. Anim. Sci. 53 (5), 210-216.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u ostalim sekundarnim publikacijama

EKERT KABALIN, A., T. BALENOVIĆ, I. VALPOTIĆ, Ž. PAVIČIĆ, H. VALPOTIĆ (2008): The influence of birth mass and age of suckling piglet on erythrocyte parameters. Vet. arhiv 78, 307-319.

MAŠEK, T., Ž. MIKULEC, H. VALPOTIĆ, L. KUŠĆE, N. MIKULEC, N. ANTUNAC (2008): The influence of live yeast cells (*Saccharomyces cerevisiae*) on the performance of grazing dairy sheep in late lactation. Vet. arhiv 78, 95-104.

MAŠEK, T., Ž. MIKULEC, H. VALPOTIĆ, S. PAHOVIĆ, B. STIPETIĆ, D. PERKIĆ (2007): Utjecaj kulture kvasca (*Saccharomyces cerevisiae*) na proizvodne rezultate janjadi u tovu hranjene obrokom s mljevenim ili cijelim žitaricama. Krmiva 49, 179-187.

PAVIČIĆ, Ž., M. CERGOLJ, T. BALENOVIĆ, A. EKERT KABALIN, H. VALPOTIĆ (2008): Influence of udder sanitation on hygienic quality of cow milk. Vet. arhiv 78, 105-112.

STRAKOVA, E., V. ŠERMAN, P. SUCHY, N. MAS, V. VEČEREK (2008): Razlike u sadržaju hranjivih tvari u različitim sortama uljane repice. Krmiva 50, 215-224.

SUCHY, P., E. STRAKOVA, N. MAS, V. VEČEREK, V. ŠERMAN (2007): The effect of feeding the additive „ZeoFeed“ on the performance of laying hens. Krmiva 49, 243-248.

VEČEREK, V., V. ŠERMAN, P. SUCHY, E. STRAKOVA, N. MAS (2007): Rast fazanskih pilića hranjenim krmnim smjesama biljnog porijekla različite energetske i bjelančevinaste vrijednosti. Krmiva 49, 303-308.

Znanstveni skupovi s međunarodnim sudjelovanjem

FILIPOVIĆ, N., N. PRVANOVIĆ, T. MAŠEK, Ž. MIKULEC, Z. STOJEVIĆ (2008): Koštani metabolizam u mliječnih ovaca tijekom laktacije. Proceedings of XVI. Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPRum). Zadar, pp 421-425.

MAŠEK, T., K. SEVERIN, Z. JANICKI, D. KONJEVIĆ, A. SLAVICA, Ž. MIKULEC (2007): Serum biochemistry of mouflon (*Ovis musimon*) in Croatia. Book of Abstracts of the 2nd International Symposium Game and Ecology. Plitvice, p 74.

MAŠEK, T., K. SEVERIN, Z. JANICKI, D. KONJEVIĆ, Ž. MIKULEC (2008): Krvni metabolički profili kao pokazatelji hranidbenog statusa divljih životinja. Zbornik sažetaka. 43. hrvatski i 3. međunarodni simpozij agronoma. Opatija, str. 209-210.

MAŠEK, T., Ž. MIKULEC (2008): Žive stanice i kulture kvasca u hranidbi preživača. Zbornik sažetaka. XV međunarodno savjetovanje Krmiva. Opatija, str. 7.

MAZIJA, H., N. MAS, V. ŠERMAN (2008): Učinak hranidbe na imuni odziv ptica. Zbornik sažetaka. XV međunarodno savjetovanje Krmiva. Opatija, str. 8.

SUCHY, P., N. MAS, E. STRAKOVA, V. ŠERMAN, V. VEČEREK (2008): Utjecaj biljnog aditiva „ZeoFeed“ na produktivnost nesilica. Zbornik sažetaka. XV međunarodno savjetovanje Krmiva. Opatija, str. 120-121.

VEČEREK, V., N. MAS, F. VITULA, E. STRAKOVA, P. SUCHY, V. ŠERMAN, (2008): Klaonička vrijednost odabranih vrsta peradi. Zbornik sažetaka. XV međunarodno savjetovanje Krmiva. Opatija, str. 114-115.

Domaći znanstveni skupovi

MAŠEK, T., Ž. MIKULEC, H. VALPOTIĆ, N. MIKULEC, N. ANTUNAC, S. PAHOVIĆ, L. KUŠĆE, B. STIPETIĆ, D. KUŠIĆ, D. PERKIĆ (2007): Upotreba živih kultura i stanica kvasca u hranidbi mliječnih ovaca i tovne janjadi: pregled trogodišnjih istraživanja. Zbornik sažetaka. Znanstveno-stručni sastanak „Veterinarska znanost i struka“. Zagreb, str. 25-26.

Magisteriji i doktorati

MAŠEK, T. (2008): Utjecaj žive kulture kvasca *Saccharomyces cerevisiae*¹⁰²⁶ na proizvodnju i kakvoću mlijeka te neke biokemijske krvne pokazatelje mliječnih ovaca. Disertacija. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Stručni rad objavljen u časopisu

MAZIJA, H., V. ŠERMAN (2007): Dobrobit prema životinjama i ljudima – u kojoj su mjeri sukobljeni? *Krmiva* 49, 347-356.

Ostale aktivnosti

ŠERMAN, V. - glavni i odgovorni urednik časopisa *Krmiva* (časopis o hranidbi životinja, proizvodnji i tehnologiji krme).

ZAVOD ZA STOČARSTVO

Znanstvenoistraživački projekti

Udio tkiva, kemijski i masnokiselinski sastav mesa simentalske pasmine goveda. (053-0531854) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Ivo Karadjole.

Patobiologija prenatalnih, perinatalnih i postnatalnih gubitaka u uzgoju svinja. (053-0532265-2238) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Tomislav Balenović. Znanstveni novak: Sven Menčik, dr. vet. med.

Sezonalnost pripusta i janjenja ovaca u Hrvatskoj. (053-1780469-2118) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Velimir Sušić.

Utjecaj leptina na rast simentalskog goveda i kakvoću mesa. (053-0000000-3398) MZOŠ RH. Glavni istraživač: dr. sc. Dubravka Križanović, znanstvena savjetnica.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u Current Contents

EKERT KABALIN, A., T. BALENOVIĆ, M. POPOVIĆ, M. ŠPERANDA, T. ŠPERANDA, I. VALPOTIĆ, Ž. PAVIČIĆ (2008): Durchflusszytometrische Analyse von Leukozytenpopulationen im peripheren Blut von Saugferkeln. *Tierärztl. Umschau* 63, 259-265.

EKERT KABALIN, A., T. BALENOVIĆ, M. ŠPERANDA, B. GRADINSKI - VRBANAC, T. ŠPERANDA, I. VALPOTIĆ, Ž. PAVIČIĆ, M. BALENOVIĆ, H. VALPOTIĆ (2008): Präliminarstudien zum Einfluss der Geburtsumasse auf Gewichtszunahmen und Serumkonzentrationen einiger Metaboliten und Biokatalysatoren von Saugferkeln. *Tierärztl. Umschau* 63, 142-145.

KARADJOLE, T., G. BAČIĆ, N. MAČEŠIĆ, M. KARADJOLE, T. DOBRANIĆ, Z. MAKEK, M. SAMARDŽIJA, I. GETZ i I. ŠTOKOVIĆ (2008): Ursachen von Dystokien bei Stuten. *Tierärztl. Umschau* 63, 183-185.

LUKAČ NOVAK, I., H. MAZIJA, M. ŠIMPRAGA, I. ŠTOKOVIĆ, T. AMŠEL ZELENIKA, A. VOJTA (2008): Effects of various application routes of Newcastle disease vaccine on specific antibody titres in ostriches. *Acta Veterinaria* 58, 159-165.

PAVIČIĆ, Ž., T. BALENOVIĆ, A. EKERT KABALIN, K. MATKOVIĆ, M. POPOVIĆ, N. BIUK-RUDAN, D. POTOČNJAK, G. GREGORIĆ GRAČNER (2008): Einfluss der Ferkelzahl in einem Schweinezuchtstall auf dessen mikrobiologische Luftbeschaffenheit. *Tierärztl. Umschau* 63, 30-35.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u ostalim sekundarnim publikacijama

BALENOVIĆ, T., A. EKERT KABALIN, S. MENČIK, Ž. PAVIČIĆ (2007): Utjecaj tjelesne mase pri porodu na prirast i gubitke odojaka. *Stočarstvo* 61, 337-346.

EKERT KABALIN, A., T. BALENOVIĆ, I. VALPOTIĆ, Ž. PAVIČIĆ, H. VALPOTIĆ (2008): The influence of birth mass and age of suckling piglets on erythrocyte parameters. *Vet. arhiv* 78, 307-319.

KRIŽANOVIĆ, D., V. SUŠIĆ, P. BOŽIĆ, I. ŠTOKOVIĆ, A. EKERT KABALIN (2008): Changes of bovine lipid peroxides and some antioxidants in the course of growth. *Vet. arhiv* 78, 269-278.

LJUBIĆ, Ž., Ž. PAVIČIĆ, T. BALENOVIĆ, M. OSTOVIĆ, A. EKERT KABALIN (2008): Utjecaj

- različitih uvjeta smještaja i broja životinja na higijensku kakvoću zraka u prasilištima. *Stočarstvo* 62, 205-214.
- PRPIĆ, Z., V. PAVIĆ, B. MIOČ, I. VNUČEC, V. SUŠIĆ (2008): Morfološke odlike vimena istarskih ovaca. *Stočarstvo* 62, 11-18.
- ŠTOKOVIĆ, I., I. KARADJOLE, D. KRIŽANOVIĆ, P. BOŽIĆ, A. EKERT KABALIN (2007): Phenotypic characteristics of chemical composition of *m. longissimus dorsi* in Croatian Simmental bulls. *Meso* 9, 324-328.
- Međunarodni znanstveni skupovi**
- BALENOVIĆ, M., M. POPOVIĆ, V. SAVIĆ, A. EKERT KABALIN, I. VALPOTIĆ (2008): Flow cytometric analysis of peripheral blood leukocytes in fattening chickens immunized with live or inactivated vaccines against Newcastle disease. Book of Proceedings. 1st Mediterranean Summit of WPSA, Advances and Challenges in Poultry Science, Thessaloniki, Greece, p 564-566.
- BALENOVIĆ, M., M. POPOVIĆ, V. SAVIĆ, A. EKERT KABALIN, I. VALPOTIĆ (2008): Flow cytometric analysis of peripheral blood leukocytes in fattening chickens immunized with live or inactivated vaccines against Newcastle disease. Book of Abstracts of the 1st Mediterranean Summit of WPSA, Advances and Challenges in Poultry Science, Thessaloniki, Greece, p 75.
- BARIĆ RAFAJ, R., V. SUŠIĆ, Z. ŽVORC, I. MAYER, M. CRNOGAJ (2007): Analysis of canine haemograms using the Abbott CELL-DYN 3500 haematology analyser. Proceedings of XXIV World Congress of Pathology and Laboratory Medicine, Kuala Lumpur, Medimond, p 198.
- BRKLJAČIĆ, M., I. KIŠ, V. MATIJATKO, N. KUČER, V. SUŠIĆ, I. MAYER, Z. ŽVORC, V. MRLJAK (2007): Reference values for acid-base status in clinically healthy dogs. Proceedings of XXIV World Congress of Pathology and Laboratory Medicine, Kuala Lumpur, Medimond, p 323-325.
- EKERT KABALIN, A., T. BALENOVIĆ, M. POPOVIĆ, I. VALPOTIĆ, Ž. PAVIČIĆ, D. KEZIĆ (2008): Cytometric analysis of leukocyte subpopulations in blood of yorkshire piglets. Proceedings of the 20th International Pig Veterinary Science Congress (Volume 2), Durban, South Africa, p 399.
- EKERT KABALIN, A., T. BALENOVIĆ, Ž. PAVIČIĆ, S. MENČIK (2008): Influence of birth weight on blood metabolites in piglets during suckling period. Proceedings of the 20th International Pig Veterinary Science Congress (Volume 2), Durban, South Africa, p 433.
- PAVIČIĆ, Ž., T. BALENOVIĆ, A. EKERT KABALIN, N. RUDAN (2008): Microclimatic values in well-equipped, modern farrowing pen during the autumn-winter period. Proceedings of the 20th International Pig Veterinary Science Congress (Volume 2), Durban, South Africa, p 564.
- SUŠIĆ, V., A. EKERT KABALIN, I. ŠTOKOVIĆ, Ž. PAVIČIĆ, B. MIOČ, V. PAVIĆ, Z. BARAĆ (2008): Paška ovca: učestalost janjenja i porodna masa janjadi tijekom zimsko-proljetne sezone. Zbornik radova XVI. kongresa Mediteranske federacije za zdravlje i produktivnost preživača, Zadar, str. 521-525.
- SUŠIĆ, V., A. EKERT KABALIN, I. ŠTOKOVIĆ, Ž. PAVIČIĆ, B. MIOČ, V. PAVIĆ, Z. BARAĆ, S. MENČIK (2008): Autochthonous Ruminant Breeds in Croatia. Zbornik radova XVI. kongresa Mediteranske federacije za zdravlje i produktivnost preživača, Zadar, str. 13-24.
- Znanstveni skupovi s međunarodnim sudjelovanjem**
- BARAĆ, Z., B. MIOČ, V. PAVIĆ, V. SUŠIĆ (2007): Uzgoj izvornih pasmina ovaca i koza u Republici Hrvatskoj. Konferencija o izvornim pasminama i sortama kao dijelu kulturne i prirodne baštine, Šibenik, str. 12-13.
- MIOČ, B., V. PAVIĆ, Z. PRPIĆ, I. VNUČEC, Z. BARAĆ, V. SUŠIĆ (2007): Vanjština istarske ovce. Zbornik radova 42. hrvatskog i 2. međunarodnog simpozija agronoma, Zagreb, str. 552-555.
- ŠTOKOVIĆ, I., A. EKERT KABALIN, V. SUŠIĆ, I. KARADJOLE, T. BALENOVIĆ, A. KOSTELIĆ (2007): Zaštita zdravlja i rizici u in situ modelima očuvanja ugroženih izvornih pasmina domaćih životinja. Knjiga sažetaka. Konferencija o izvornim pasminama i sortama kao dijelu prirodne i kulturne baštine, Šibenik, str. 261-264.
- Stručni skupovi**
- SUŠIĆ, V., A. EKERT KABALIN, B. MIOČ, V. PAVIĆ, Z. BARAĆ (2007): Obnova stada - važan čimbenik ovčarske i kozarske proizvodnje.

Zbornik predavanja. Deveto savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj, Toplice Sveti Martin, str. 57-61.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

59th Annual Meeting of the EAAP, Vilnius, 2008. (I. Štoković)

Konferencije o izvornim pasminama i sortama kao dijelu prirodne i kulturne baštine, Šibenik, 2007. (A. Ekert Kabalin)

Magisteriji i doktorati

EKERT KABALIN, A. (2008): Utjecaj tjelesne mase pri porodu na prirast i biokemijske pokazatelje u krvi odojaka pasmine veliki jorkšir. Disertacija. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

ŠTOKOVIĆ, I. (2007): Fenotipske i genotipske značajke najduljega leđnoga mišića simantalske junadi u Hrvatskoj. Disertacija. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

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

Dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin - izabrana u znanstvenog suradnika

Dr. sc. Igor Štoković - izabran u znanstvenog suradnika

Stručni rad objavljen u časopisu

BALENOVIĆ, T., A. EKERT KABALIN, M. BALENOVIĆ, V. SUŠIĆ, I. ŠTOKOVIĆ, Ž. PAVIČIĆ (2007): Primjena molekularne genetike u unaprjeđenju uzgojno-seleksijskih svojstava kokoši. *Stočarstvo* 61, 291-299.

EKERT KABALIN, A., T. BALENOVIĆ, V. SUŠIĆ, I. ŠTOKOVIĆ, S. MENČIK, Ž. PAVIČIĆ (2008): Uloga kvantitativnih genskih biljega u selekciji svinja. *Stočarstvo* 62, 147-155.

EKERT KABALIN, A., T. BALENOVIĆ, V. SUŠIĆ, I. ŠTOKOVIĆ, S. MENČIK (2007): Crna slavonska svinja nekad i danas. *Vet. stn.* 38, 227-232.

MEKIĆ, S., A. EKERT KABALIN, T. BALENOVIĆ, I. ŠTOKOVIĆ (2008): Osnove genetskog nasljeđivanja boje činčila. *Stočarstvo* 62, 135-146.

OSTOVIĆ, M., Ž. PAVIČIĆ, T. BALENOVIĆ, A. EKERT KABALIN (2008): Prirodno valjenje domaće peradi. *Stočarstvo* 62, 335-344.

OSTOVIĆ, M., Ž. PAVIČIĆ, T. BALENOVIĆ, A. EKERT KABALIN (2008): Utjecaj socijalnih i mikroklimatskih čimbenika na vladanje svinja tijekom hranjenja. *Stočarstvo* 62, 255-263.

OSTOVIĆ, M., Ž. PAVIČIĆ, T. BALENOVIĆ, A. EKERT KABALIN (2008): Utjecaj općih uvjeta u prasilištu na neonatalno vladanje prasadi. *Stočarstvo* 62, 307-315.

PAVIČIĆ, Ž., M. OSTOVIĆ, A. TOFANT, T. BALENOVIĆ, A. EKERT KABALIN (2008): Značenje higijene pojilica u suvremenom svinjogojstvu. *Stočarstvo* 62, 317-322.

PAVIČIĆ, Ž., M. OSTOVIĆ, A. TOFANT, T. BALENOVIĆ, A. EKERT KABALIN (2008): Postupci s tekućim gnojem u intenzivnoj svinjogojskoj proizvodnji. *Stočarstvo* 62, 323-333.

PAVIČIĆ, Ž., T. BALENOVIĆ, A. EKERT KABALIN (2007): Opći principi uzgoja svinja na ekološki prihvatljiv način. *Stočarstvo* 61, 53-60.

ŠTOKOVIĆ, I., A. EKERT KABALIN, V. SUŠIĆ, I. KARADJOLE, T. BALENOVIĆ, A. KOSTELIĆ, S. MENČIK (2007): Zaštita zdravlja, zakonska regulativa i rizici u očuvanju izvornih pasmina domaćih životinja. *Stočarstvo* 61, 481-487.

Tečajevi i radionice

Forum za slobodu odgoja, Zagreb, tečaj „Aktivno učenje i kritičko mišljenje u visokoškolskoj nastavi“, 4 dvodnevne radionice 2007 – 2008 (A. Ekert Kabalin, I. Štoković)

Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, Radionica o Sedmom okvirnom programu (FP7), jedan dan (A. Ekert Kabalin, I. Štoković)

Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, Radionica Prijavljivanje Tempus projekata, jedan dan (I. Štoković)

Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, Radionica Tempus Info Day, jedan dan (I. Štoković)

Ostale aktivnosti

BALENOVIĆ, T. – član Uredničkog odbora «Stočarstvo» časopisa za unapređenje stočarstva, izdavač Hrvatsko agronomsko društvo; urednik časopisa «Stočarstvo»; recenzent knjige «Ekološko stočarstvo» (autori: Uremović, Z., M. Uremović, D. Filipović, M.

Konjačić); recenzent knjige «Proizvodnja mesa» (autori: Senčić, Đ., Z. Antunović, D. Kralik, P. Mijić, B. Antunović, M. Šperanda, K. Zmaić, Z. Steiner, D. Butko, M. Đidara, J. Novoselec); recenzent knjige «Uzgoj pasa» (autori: Katica, V., V. Šakić, A. Omerović, M. Vegara, A. Softić)
SUŠIĆ, V. – pomoćnik urednika u časopisu «Veterinarski arhiv» ; recenzent knjige «Paška

ovca – hrvatske izvorne pasmine» (autori: Z. Barać, B. Mioč, J. Havranek, D. Samardžija)
ŠTOKOVIĆ, I. – član Uređivačkog odbora Mljekarskog lista

Dovršeno je uređenje laboratorija oštećenog u požaru 17. lipnja 2007. godine (u prilogu fotografija laboratorija - kako on izgleda danas).



Uređen laboratorij oštećen u požaru 2007. godine

ZAVOD ZA FARMAKOLOGIJU I TOKSIKOLOGIJU

Znanstvenoistraživački projekti

Ekotoksikološka istraživanja u divljači (053-0532400-2362). Voditelj: prof. dr. sc. Emil Srebočan.

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

Imunomodulacijsko djelovanje levamisola kod svinja (053-0532265-2248). Voditelj: prof. dr. sc. Frane Božić.

Poglavlje u knjizi

SREBOČAN, E., V. SITAR-SREBOČAN(2008): Ubod i ugriz (ujed) životinja – učinci i posljedice. U: Ž. Gnjidić, R. Bilić i sur., Uvod u medicinsko

vještačenje u građanskim parnicama, Medicinska naklada, 255-261.

Sažeci u zbornicima skupova i neobjavljeni radovi

SREBOČAN, E., Z. ŠPIRIĆ, J. POMPE-GOTAL, A. PREVENDAR-CRNIĆ, A. SLAVICA (2007); Mercury in hares (*Lepus europaeus* Pallas) collected around gas treatment plant. 2nd International Symposium „Game and Ecology“, Plitvice Lakes National Park, October 17-20, Book of Abstracts, 53.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u Current Contents

KOVŠKA JANJATOVIĆ, A., G. LACKOVIĆ, F. BOŽIĆ, M. POPOVIĆ, I. VALPOTIĆ (2008): Levamisole

synergizes proliferation of intestinal IgA(+) cells in weaned pigs immunized with vaccine candidate F4ac(+) nonenterotoxigenic *Escherichia coli* strain. Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics 31, 328-333.

TOPIĆ POPOVIĆ, N., E. SREBOČAN, R. ČOŽ-RAKOVAC, M. HACMANJEK, I. STRUNJAK-PEROVIĆ, M. JADAN (2008): Blood chemistry of captive Atlantic bluefin tuna *Thunnus thynnus* farmed in the Adriatic Sea. J. Appl. Ichthyol. 24, 614-616.

Znanstveni skupovi s međunarodnim sudjelovanjem

TOFANT A., J. POMPE-GOTAL, N. GLUMAC, Lj. BRIŽIĆ (2008): Pesticidi u hidrološkom sustavu. DDD i ZUP: globalno zatopljenje- biološke promjene. 20. znanstveno-stručno-edukativni seminar s međunarodnim sudjelovanjem o novinama u djelatnosti dezinfekcije, dezinsekcije, deratizacije i zaštite uskladištenih poljoprivrednih proizvoda, 2. - 4. travnja 2008., Šibenik. Zbornik radova, 81-91.

Pozvana predavanja

POMPE-GOTAL, J. (2008): Lijekovi u okolišu – izvori i posljedice. 5. znanstveno-stručni skup o pastrvi i raku; nositelji IRB Zagreb i Hrvatski centar za autohtone vrste riba i rakova krških voda. Otočac, 27. lipnja 2008.

SREBOČAN, E. (2008): Štetni učinak nekih pesticida na ribe. 5. znanstveno-stručni skup o pastrvi i raku; nositelji IRB Zagreb i Hrvatski centar za autohtone vrste riba i rakova krških voda. Otočac, 27. lipnja 2008.

BOŽIĆ, F., J. ŠURAN, I. VALPOTIĆ, M. POPOVIĆ, G. LACKOVIĆ (2008): Levamisole: old drug in new clothes. Macedonian Journal of Medical Sciences. Skopje : Institute of Immunobiology and Human Genetics, Faculty of Medicine, Skopje Republic of Macedonia, S17-S17 (pozvano predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

SAKAR, D. (2008): Veterinary pharmacovigilance in Croatia, TAIEX Workshop on Challenges for CCs preparing for the Implementation of the Veterinary Medicines Legislation, Zagreb, 18. March 2008.

SAKAR, D.(2008): Praćenje sigurnosti primjene veterinarskih lijekova u Hrvatskoj, Radionica održana 29. 5. 2008. u Gospiću.

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

Jelena Šuran, dr. vet. med – izbor u suradničko zvanje asistent

Ostale aktivnosti

SAKAR, D. – rad na izradi:

Zakon o veterinarsko-medicinskim proizvodima, NN 84 od 18. 7. 2008.

Pravilnik o najvećim dopuštenim količinama rezidua veterinarsko-medicinskih proizvoda u hrani životinjskog podrijetla, NN 75 od 01. 7. 2008.

SAKAR, D. – Izrada farmakološko-toksikološke dokumentacije za potrebe registracije veterinarsko-medicinskih proizvoda u RH.

SAKAR, D. – Obrada prispjelih izvješća o neželjenim učincima veterinarsko-medicinskih proizvoda u sklopu Centra za nusdjelovanja veterinarskih lijekova pri Zavodu za farmakologiju i toksikologiju

SAKAR, D. – član uredničkog odbora časopisa:

- Veterinarski Arhiv, Jurnal of the Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb

- Veterinarska stanica, Veterinarska mreža d.o.o., Zagreb

- Praxis Veterinaria, Veterina d.d., Rakov Potok, RH

Znanstvenoistraživački projekti

Higijena, kakvoća i sigurnost animalnih namirnica u okviru EU. Znanstveni program MZOŠ RH (0531854). Voditelj: prof. dr. sc. Mirza Hadžiosmanović. Projekti: 048-0531854-0467, 053-0531854-1851, 053-0531854-1849, 053-0531854-1853, 053-0531854-1866, 053-0531854-1850, 053-0531854-1865, 053-0531854-1867.

Veterinarsko javno zdravstvo u proizvodnji zdrave hrane. (053-0531854-1851) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Mirza Hadžiosmanović. Znanstveni novak: dr. sc. Nevijo Zdolec, dr. vet. med.

Mikrobiološka ispravnost i održivost namirnica animalnog podrijetla. (053-0531854-1853) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Lidija Kozačinski. Znanstvena novakinja: Ivana Filipović, dr. vet. med.

Quality Management of Food Products. TEMPUS CD-19068 – 2004. Ugovaratelj: AGRENA-ENSAR. Koordinator: Sveučilište u Zagrebu. Voditelj: prof. dr. sc. Mirza Hadžiosmanović

Ždrebeća kobasica (salama) – Robna marka Klošta Ivanić. Projekt MPŠVG i Udruge uzgajivača konja. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Bela Njari

Zaštita „Međimurskog mesa z tiblice“ za oznaku izvornosti - priprema i izrada specifikacije. Projekt MPRRR i Udruge za zaštitu međimurskih prehrambenih autohtonih proizvoda. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Lidija Kozačinski

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u Current Contents

DOBRANIĆ, T., M. SAMARDŽIJA, V. DOBRANIĆ, S. VINCE, D. GRAČNER, N. STAKLAREVIĆ, J. GRIZELJ, N. PRVANOVIĆ, Z. ŽVORC (2008): Analyse der Ovarienaktivität der Holstein-Friesischer Kühe im Puerperium mit Hilfe des Stoffwechsel- und Hormonprofils. Tierärztl. Umschau 63, 65-71.

DOBRANIĆ, V., B. NJARI, M. SAMARDŽIJA, A. SELEC, B. MIOKOVIĆ, V. MEDVID (2007): Saisonbedingte Änderungen der mikrobiologischen Milchflora unter besonderem Berücksichtigung auf von Pilzen. Tierärztl. Umschau 62, 300-309.

KOZAČINSKI, L., E. DROSINOS, F. ČAKLOVICA, L. COCOLIN, J. GASPARIK-REICHARDT, S. VESKOVIĆ (2008): Investigation of microbial association of traditionally fermented sausages. Food Technol. Biotech. 46, 93-106.



Kemijski laboratorij

SAMARDŽIJA, M., T. DOBRANIĆ, S. VINCE, V. DOBRANIĆ, J. GRIZELJ, M. KARADJOLE, D. GRAČNER, LJ. BEDRICA, Z. ŽVORC (2008): Einfluss der Milchleistung auf die Fruchtbarkeitsstörungen bei Kühen im Puerperium. Tierartzl. Umschau 63, 123-127.

ZDOLEC, N., M. HADŽIOSMANOVIĆ, L. KOZAČINSKI, Ž. CVRTILA, I. FILIPOVIĆ, M. ŠKRIVANKO (2008): Influence of protective cultures on *Listeria monocytogenes* in fermented sausages: a review. Arch. Lebensmittelhyg. 59, 60-64.

ZDOLEC, N., M. HADŽIOSMANOVIĆ, L. KOZAČINSKI, Ž. CVRTILA, I. FILIPOVIĆ, M. ŠKRIVANKO, K. LESKOVAR (2008): Microbiological and physico-chemical succession in fermented sausages produced with bacteriocinogenic culture of *Lactobacillus sakei* and semi-purified bacteriocin mesenterocin Y. Meat Sci. 80, 480-487.



Kemijski laboratorij

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u ostalim sekundarnim publikacijama

ALAGIĆ, D., L. KOZAČINSKI, I. FILIPOVIĆ, N. ZDOLEC, M. HADŽIOSMANOVIĆ, B. NJARI, Z. KOZAČINSKI, S. UHITIL (2008): Mikrobiološke promjene tijekom zrenja fermentiranih kobasica od konjskog mesa. Meso 10, 200-203.

DOBRANIĆ, V., B. NJARI, M. SAMARDŽIJA, B. MIOKOVIĆ, R. RESANOVIĆ (2008): The influence of the season on the chemical composition and the somatic cell count of bulk tank cows milk. Vet. Arhiv 78, 235-242.

DOBRANIĆ, V., M. SAMARDŽIJA, B. NJARI, B. MIOKOVIĆ, R. RESANOVIĆ, A. SELEC, N. MACĀEŠIĆ (2007): Utjecaj godišnjih doba na

mikrobiološku kakvoću sirovog kravljeg mlijeka. Veterinarska stanica 38, 337-343.

FILIPOVIĆ, I., A. BENUSSI-SKUKAN, N. ZDOLEC (2007): *Arcobacter* spp. Meso 9, 281-286.

JAGICA, M., N. ZDOLEC, Ž. CVRTILA, I. FILIPOVIĆ, M. HADŽIOSMANOVIĆ, L. KOZAČINSKI (2007): Kakvoća smrznutog mesa peradi. Meso 9, 273-281.

KONJEVIĆ, D., Ž. CVRTILA, N. ZDOLEC, L. KOZAČINSKI, M. HADŽIOSMANOVIĆ (2007): Kemijski sastav mesa mošusnih pataka (*Cairina moschata*) iz ekstenzivnog uzgoja – preliminarni rezultati. Meso 9, 331-335.

ZDOLEC, N., M. HADŽIOSMANOVIĆ, L. KOZAČINSKI, Ž. CVRTILA, I. FILIPOVIĆ, K. LESKOVAR (2008): Bakteriocinogene starter

kulture vs. *Listeria monocytogenes*. Meso 10, 34-39.

ZDOLEC, N., M. HADŽIOSMANOVIĆ, L. KOZAČINSKI, Ž. CVRTILA, I. FILIPOVIĆ, K. LESKOVAR, N. VRAGOVIĆ, D. BUDIMIR (2007): Fermentirane kobasice proizvedene u domaćinstvu – mikrobiološka kakvoća. Meso 9, 318-324.

ZDOLEC, N., M. HADŽIOSMANOVIĆ, L. KOZAČINSKI, Ž. CVRTILA FLECK, I. FILIPOVIĆ, K. LESKOVAR, P. POPELKA, S. MARCINCAK (2008): Poboljšanje sigurnosti i kakvoće tradicionalnih fermentiranih kobasica. Meso 10, 203-206.

ZDOLEC, N., L. KOZAČINSKI, M. HADŽIOSMANOVIĆ, Ž. CVRTILA, I. FILIPOVIĆ (2007): Inhibition of *Listeria monocytogenes* growth in dry fermented sausages. Vet. arhiv 77, 507-514.

Međunarodni znanstveni skupovi

ALAGIĆ, D., L. KOZAČINSKI, I. FILIPOVIĆ, N. ZDOLEC, M. HADŽIOSMANOVIĆ, B. NJARI, Z. KOZAČINSKI, S. UHITIL (2008): Microbial changes during ripening of fermented horsemeat sausages. Upgrading the safety and quality of traditional fermented sausages. Proceedings of lectures and posters. Hygiene alimentorum XXIX. Strbske Pleso, Slovakia, pp. 149-153.

CVRTILA, Ž., M. HADŽIOSMANOVIĆ, V. SAVIĆ, L. KOZAČINSKI, N. ZDOLEC, I. FILIPOVIĆ (2008): Identification of *Lactobacillus* spp. From fermented sausages by PCR method. Book of Abstracts. Central European Congress on Food (CEFood), Cavtat, p. 150.

ZDOLEC, N., M. HADŽIOSMANOVIĆ, L. KOZAČINSKI, Ž. CVRTILA, I. FILIPOVIĆ (2008): Implementation of bacteriocin-producing culture *Lb. sakei* and bacteriocin mesenterocin Y in production of fermented sausages. Book of Abstracts. Central European Congress on Food (CEFood), Cavtat, p 56.

ZDOLEC, N., M. HADŽIOSMANOVIĆ, L. KOZAČINSKI, Ž. CVRTILA FLECK, I. FILIPOVIĆ, K. LESKOVAR, P. POPELKA, S. MARCINCAK (2008): Upgrading the safety and quality of traditional fermented sausages. Proceedings of lectures and posters. Hygiene alimentorum XXIX. Strbske Pleso, Slovakia, pp 154-158.

Znanstveni skupovi s međunarodnim sudjelovanjem

DOBRANIĆ, V., B. NJARI, A. SELEC, B. MIOKOVIĆ (2008): The presence of moulds and yeasts in fresh raw cow milk. Programme and Abstracts. 4th Croatian Microbiological Congress with International Participation, Zadar, p 108.

HRUPAČKI, T., Z. JANICKI, A. SLAVICA, B. NJARI, D. KONJEVIĆ (2007): Implementation of HACCP system in production of game birds. Book of Abstracts. 2nd International Symposium „Game and Ecology“, Plitvička jezera, p 73.

KOZAČINSKI, L., M. HADŽIOSMANOVIĆ, Ž. CVRTILA, N. ZDOLEC, I. FILIPOVIĆ (2008): Sigurnost krmiva kao uvjet zdravstvene ispravnosti hrane na tržištu. Zbornik sažetaka petnaestog međunarodnog savjetovanja Krmiva 2008, Opatija, str. 67.

ŠKRIVANKO, M., M. HADŽIOSMANOVIĆ, Ž. CVRTILA, I. FILIPOVIĆ, N. ZDOLEC, L. KOZAČINSKI, T. FLORIJAČIĆ, I. BOŠKOVIĆ (2007): Evaluation of safety of hare meat (*Lepus europeus* Pallas). Book of Abstracts. 2nd International Symposium „Game and Ecology“, Plitvička jezera, p 78.

ŠKRIVANKO, M., M. HADŽIOSMANOVIĆ, Ž. CVRTILA, I. FILIPOVIĆ, N. ZDOLEC, L. KOZAČINSKI, T. FLORIJAČIĆ, I. BOŠKOVIĆ (2007): Investigation of quality of hare meat (*Lepus europeus* Pallas). Book of Abstracts. 2nd International Symposium „Game and Ecology“, Plitvička jezera, p 79.

ZDOLEC, N., M. HADŽIOSMANOVIĆ, L. KOZAČINSKI, I. FILIPOVIĆ, B. NJARI (2008): *In vitro* inhibition of foodborne pathogens by lactobacilli. Programme and Abstracts. 4th Croatian Microbiological Congress with International Participation, Zadar, p 104.

Domaći znanstveni skupovi

FILIPOVIĆ, I., K. BOJANIĆ, L. KOZAČINSKI, M. HADŽIOSMANOVIĆ, Ž. CVRTILA, N. ZDOLEC (2007): Kvaliteta mesa lubina tijekom pohrane na ledu. Zbornik sažetaka. Veterinarska znanost i struka, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, str. 53-54.

ZDOLEC, N., M. HADŽIOSMANOVIĆ, L. KOZAČINSKI, Ž. CVRTILA, I. FILIPOVIĆ (2007): Primjena zaštitnih starter kultura i bakteriocina u

proizvodnji fermentiranih kobasica. Zbornik sažetaka. Veterinarska znanost i struka, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, str. 59.

Stručni skupovi

HADŽIOSMANOVIĆ, M., L. KOZAČINSKI, N. ZDOLEC, Ž. CVRTILA FLECK, I. FILIPOVIĆ, D. BUDIMIR (2008): Implementacija europskog veterinarskog zakonodavstva o hrani. Zbornik radova 32. stručnog skupa Zdravstvena ekologija u praksi. Opatija, str. 107-113.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

Veterinarska znanost i struka, Zagreb, 2007. (I. Filipović, L. Kozačinski)

Central European Congress on Food (CEFood), Cavtat, 2008. (M. Hadžiosmanović, N. Zdolec)

Druga konferencija o sigurnosti hrane u Republici Hrvatskoj, Opatija 7. - 9. 4. 2008. (V. Dobranić, B. Njari)

32. Stručni skup Zdravstvena ekologija u praksi, Opatija, 9. - 11. 4. 2008. (V. Dobranić, B. Njari)

4th Croatian Microbiological Congress with International Participation, Zadar, 24. - 27. 9. 2008. (I. Filipović, L. Kozačinski)

Studijski boravci i znanstveno usavršavanje

Laboratory of Food Microbiology and Food Preservation, Faculty of Bioscience Engineering, Gent University, Belgium, 3 mjeseca (I. Filipović)

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Ljubljani, Institut za higijeno živil in bromatologijo, tjedan dana (L. Kozačinski)

Značajnije promjene u Zavodu

Pokrenut postupak akreditacije laboratorija za namirnice prema normi HRN ISO 17025; izrađen Priručnik kvalitete Laboratorija Zavoda za higijenu i tehnologiju animalnih namirnica PK-1 (LabNAM)

Uređenje prostorija Zavoda, mikrobiološkog, kemijskog i organoleptičkog laboratorija, nabava opreme: digestor, mikrobiološki sigurnosni kabinet (Klimaoprema, Cleanroom Technology), termostatski INKO BT200F, autoklav s timerom, hladnjaci, uređaj za određivanje aktiviteta vode HygroPalm AW1 (Rotronic, Švicarska), umjeravanje vaga, termostata, autoklava.

Ugovori o znanstveno-stručnoj suradnji: Industrija mesa Ivanec, Mesna industrija Bermes, Mljekara «Antun Bohnec» Ludbreg, «Puris» Pazin, Udruga za zaštitu međimurskih prehrambenih autohtonih proizvoda, Kaufland, Mesna industrija «Danica» Koprivnica



Mikrobiološki laboratorij

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

Doc. dr. sc. Željka Cvrtila Fleck – izbor u znanstveno zvanje viši znanstveni suradnik

Dr. sc. Vesna Dobranić - izbor u znanstveno zvanje viši znanstveni suradnik

Stručni rad objavljen u časopisu

DOBRANIĆ, V., A. VEČKOVEC, M. KADIVC, B. NJARI (2008): Konjsko meso i Hippophagia. Meso 10, 288-293.

DŽAJA, P., N. MALTAR-STRMEČKI, A. PLAZONIĆ, V. MRLJAK, R. BARIĆ-RAFAJ, P. RADIĆ, I. VUJEVIĆ, J. BAGARIĆ, B. NJARI, I. MILIĆ-DOLIĆ, M. RADAČIĆ (2007): Utjecaj transporta dužine 185 km na neke hematološke parametre u svinja. Hrvat. vet. vjesn. 30, 237-244.

HRUPAČKI, T., A. SLAVICA, D. KONJEVIĆ, Z. JANICKI, B. NJARI, D. SPASIĆ, S. TOMIĆ (2008): Primjena HACCP standarda u intenzivnom uzgoju pernate divljači. Meso 10, 134-141.

KOZAČINSKI, L., M. HADŽIOSMANOVIĆ, Ž. CVRTILA FLECK, N. ZDOLEC, I. FILIPOVIĆ, Z. KOZAČINSKI (2008): Kakvoća trajnih kobasica i češnjovki iz individualnih domaćinstava. Meso 10, 45-52.

ŠIMIĆ, D., B. MIOKOVIĆ (2008): Prilog poznavanju kobasica od konjskog mesa («Piketa») iz okolice Pakraca. Meso 10, 292-297.

VUSILOVIĆ, R., Ž. CVRTILA FLECK, N. ZDOLEC, I. FILIPOVIĆ, L. KOZAČINSKI, B. NJARI, M. HADŽIOSMANOVIĆ (2008): Higijensko značenje histamina u ribi. Meso 10, 40-45.

Tečajevi i radionice

CROLAB, Zagreb, seminar «Upravljanje ispitnom opremom», 3.4.2008. (V. Dobranić)

Hrvatska gospodarska komora, Zagreb, TAIEX seminar «Mikrobiološki standardi za hranu», 4.4. 2008. (V. Dobranić, L. Kozačinski)

Hrvatska akreditacijska agencija i Centar za transfer tehnologije, Zagreb, «Ustrojstvo laboratorija prema HRN EN ISO/IEC 17025», 27- 29. 5. 2008. (V. Dobranić)

TEMPUS, sastanak voditelja projekata Food Quality Management, Bologna, 7 dana (M. Hadžiosmanović)

EFSA, Zagreb, Pre-Accession Seminar on BSE and other TSEs, 26. - 27. 3. 2008. (M. Hadžiosmanović)

Wageningen International, Wageningen, Haag, tečaj «Strengthening Food Safety Systems in new and candidate Member States of the European Union and in neighbour countries, 15. 10. – 3. 11. 2007. (N. Zdolec)

Hrvatska gospodarska komora, Taiex, Zagreb, Sljedivost od farme do stola, jedan dan (I. Filipović, N. Zdolec)

Tempus IV Information Day Croatia Zagreb, 5. 3. 2007. (L. Kozačinski)

Radionica TEMPUS IV. Jezgra za međunarodne projekte, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 14. 3. 2008. (L. Kozačinski, Ž. Cvrtila)

Radionica TEMPUS IV Financiranje. Jezgra za međunarodne projekte. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 17. 4. 2008. (L. Kozačinski)

Radionica „Prijavljivanje TEMPUS projekata“, 27.3.2008., AZVO, Zagreb (L. Kozačinski)

Radionica „Implementacija sustava sigurnosti hrane u mesnoj industriji“, Puris, Pazin, 3. - 4. lipnja 2008. (L. Kozačinski, B. Njari, B. Mioković)

Popularizacijski članak

FILIPOVIĆ, I. - Rubrike: Odabrane stranice, Prikaz iz literature - časopis MESO; Aktualno. „Eko-etno Hrvatska“ prepoznatljivi hrvatski brendovi. Meso 10, 243-245

HADŽIOSMANOVIĆ, M. (2007): Aktualno: Prihvaćen «Higijenski paket» EU. Meso 9, 244-245.

HADŽIOSMANOVIĆ, M. (2007): Aktualno: Ponovno klasična svinjska kuga. Meso 9, 290.

HADŽIOSMANOVIĆ, M. (2008): Aktualno: Upotrebljivost mesa kloniranih životinja za prehranu ljudi. Meso 10, 3-4.

HADŽIOSMANOVIĆ, M. (2008): Što donosi Pravilnik o označavanju, reklamiranju i prezentiranju hrane. Meso 10, 171-172.

ZDOLEC, N. (2008): Novi propisi o higijeni i službenim kontrolama hrane. Mljekarski list 44, 22-24.

ZDOLEC, N. (2008): Preduvjeti za primjenu sustava HACCP u proizvodnji hrane. Mljekarski list 44, 52-53.

ZDOLEC, N. (2008): Načela sustava HACCP. Mljekarski list 44, 30-32.

ZDOLEC, N. (2008): Zdravlje krava muzara i kakvoća mlijeka. Mljekarski list 44, 33-34.

ZDOLEC, N. (2008): Sljeditivost u proizvodnji mlijeka. Mljekarski list 44, 41-42.

Pozvana predavanja

KOZAČINSKI L., E. PRUKNER-RADOVČIĆ (2008): Croatian experience in FP7: Success story. Radionica o FP7 „Food, Agriculture, and Fisheries, and Biotechnology“ - EU BALKAN FABNET, Zagreb.

Ostale aktivnosti

CVRTILA FLECK, Ž. – potpredsjednica organizacijskog odbora znanstveno-stručnog sastanka Veterinarska znanost i struka

CVRTILA FLECK, Ž. – suradnica na kolegiju *Hazards in food chain* na poslijediplomskom specijalističkom studiju *Food management*

CVRTILA FLECK, Ž. – suradnica na projektu Zaštita „Međimurskog mesa z tiblice“ za oznaku izvornosti - priprema i izrada specifikacije. Projekt MPRRR i Udruga za zaštitu međimurskih prehrambenih autohtonih proizvoda. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Lidija Kozačinski

DOBRANIĆ, V. – članica CROLAB-a (Croatian laboratories)

DOBRANIĆ, V. – boravak u Laboratoriju kvalitete mlijeke «Antun Bohnec» Ludbreg

FILIPOVIĆ, I. – apsolvantica na poslijediplomskom međunarodnom specijalističkom studiju *Food management*

FILIPOVIĆ, I. – suradnica na projektu Zaštita „Međimurskog mesa z tiblice“ za oznaku izvornosti - priprema i izrada specifikacije. Projekt MPRRR i Udruga za zaštitu međimurskih prehrambenih autohtonih proizvoda. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Lidija Kozačinski

HADŽIOSMANOVIĆ, M. – predsjednik Matičnog odbora za polje veterinarske medicine;

HADŽIOSMANOVIĆ, M. - nositelj kolegija *Implementation of food safety and quality systems* na poslijediplomskom specijalističkom studiju *Food management*

KOZAČINSKI, L. – stručni urednik časopisa *Meso*

KOZAČINSKI, L. – nositelj kolegija *Hazards in food chain* na poslijediplomskom specijalističkom studiju *Food management*

KOZAČINSKI, L. – članica međunarodnog programskog odbora *Hygiene alimenterum XXIX*;

KOZAČINSKI, L. – članica znanstvenog odbora 4. hrvatskog mikrobiološkog kongresa

KOZAČINSKI, L. – recenzentica, VEGA commission for agricultural, veterinary and wood, The scientific grant agency of the Ministry of Education of the Slovak Republic and of the Slovak Academy of Sciences (VEGA); recenzentica u časopisima *Journal of Food Safety*, *Slovenski veterinarski zbornik*;

KOZAČINSKI, L. – članica uredničkog odbora časopisa *Mljekarstvo*

KOZAČINSKI, L. – Zdravstvena usreznost morskih rib (Zdravstvena ispravnost morske ribe). Inštitut za higijeno živil in bromatologijo, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Ljubljani. Pozvano predavanje

KOZAČINSKI, L. – Obaveze subjekata u poslovanju s hranom – Zakonodavstvo. Preduvjetni programi. HACCP načela - Codex Alimentarius. Radionica „Implementacija sustava sigurnosti hrane u mesnoj industriji“. Pazin. Pozvano predavanje

MIOKOVIĆ, B. – voditelj stručnog poslijediplomskog studija

MIOKOVIĆ, B. – Sigurnost hrane u mesnoj industriji. Opasnosti: Mikrobiološke, kemijske, fizikalne. Radionica „Implementacija sustava sigurnosti hrane u mesnoj industriji“. Pazin. Pozvano predavanje

NJARI, B. – ocjenitelj HAA za inspeksijske poslove

NJARI, B. – predavač i ispitivač polaznicima tečaja za ocjenu kakvoće svinjskih trupova u RH

NJARI, B. – predavač i ispitivač polaznicima tečaja za ocjenu kakvoće goveđih trupova u RH

NJARI, B. – predavač na tečaju za pratitelje životinja

NJARI, B. - Analiza rizika za klaonicu peradi i preradu. Izrada HACCP plana. Radionica „Implementacija sustava sigurnosti hrane u mesnoj industriji“. Pazin. Pozvano predavanje

ZDOLEC, N. – suradnik na kolegiju *Implementation of food safety and quality systems* na poslijediplomskom specijalističkom studiju *Food management*

Znanstvenoistraživački projekti

Animalne mikoze - rizik i model razumijevanja etiopatogeneze mikoza u ljudi (053-0481153-1140) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Ljiljana Pinter. Znanstveni novak: dr. sc. Suzana Hađina, dr. vet. med., Marin Torti, dr. vet. med.

Imunologija i epizootiologija aktualnih virusnih bolesti životinja. (0053327) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Josip Madić. Znanstveni novak: Krešimir Matanović, dr. vet. med.

Mikoplazmoze i neke uvjetovane infekcijske bolesti životinja (053-0481153-1129) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Branka Šeol. Znanstveni novak: Selma Mekić, dr. vet. med.

Molekularna epizootiologija i epidemiologija leptospiroze (053-1430115-2116) MZOŠ RH. Glavni istraživač: doc. dr. sc. Nenad Turk. Znanstveni novak: Josipa Habuš, dr. vet. med.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u Current Contents

HAĐINA, S., J. P. WEISS, P. B. McCRAY, K. KULHANKOVA, P. S. THORNE (2008): MD-2-dependent Pulmonary Immune Responses to Inhaled Lipooligosaccharides: Effect of Acylation State. *Am. J. Resp. Cell. Mol. Biol.* 38, 647-654.

KONJEVIĆ, D., Z. JANICKI, K. SEVERIN, S. MICHAL, T. ŽIVIČNJAK, A. SLAVICA, V. STAREŠINA (2008): An outbreak of tick paralysis in free-ranging mouflon (*Ovis ammon musimon*). *Journal of Zoo and Wildlife Medicine.* 38, 585-587.

SLAVICA, A., Ž. CVETNIĆ, Z. MILAS, Z. JANICKI, N. TURK, D. KONJEVIĆ, K. SEVERIN, J. TONČIĆ, Z. LIPEJ (2008): Incidence of leptospiral antibodies in different game species over a 10-year period (1996-2005) in Croatia. *Eur. J. Wildl. Res.* 54, 305-311.

TURK, N., Z. MILAS, J. MARGALETIĆ, R. TURK, L.J. BARBIĆ, D. KONJEVIĆ, S. PERIĆ, Z. ŠTRITOF, V. STAREŠINA (2008): The role of fat dormouse (*Glis glis* L.) as reservoir host for spirochete *Borrelia burgdorferi* sensu lato in the region of Gorski Kotar, Croatia. *Eur. J. Wildl. Res.* 54, 117-121.

TURK, R., D. JURETIĆ, D. GEREŠ, A. SVETINA, N. TURK, Z. FLEGAR-MEŠTRIĆ (2008): Influence of oxidative stress and metabolic adaptation on PON1 activity and MDA level in transition dairy cows. *Anim. Reprod. Sci.* 108, 98-106.

TURK, R., D. JURETIĆ, D. GEREŠ, G. BAČIĆ, M. MILEŠEVIĆ, Z. FLEGAR-MEŠTRIĆ, N. TURK, A. SVETINA (2008): Bovine platelet-activating factor acetylhydrolase (PAF-AH) activity related to fertility. *Anim. Reprod. Sci.* 105, 344-353.

Radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u ostalim sekundarnim publikacijama

BRNIĆ, D., N. TURK, Z. MILAS (2007): Serološko istraživanje leptospiroze svinja u seoskim gospodarstvima na području Valpova. *Hrvat. vet. vjesn.* 30, 219-226.

KALINOVIĆ, V., Z. MILAS, Z. ŠTRITOF, J. HABUŠ, N. TURK (2007): Lymška borelijoza u pasa. *Hrvat. vet. vjesn.* 30, 197-204.

MATKOVIĆ, K., M. VUČEMILO, B. VINKOVIĆ, Ž. PAVIČIĆ, B. ŠEOL, S. MATKOVIĆ, M. BENIĆ (2008): Effect of air temperature, relative humidity and air flow velocity on fungi count and airborne emission from dairy barns to the environment. *Stočarstvo* 62, 303-306.

SEKULIĆ, M., N. TURK, Z. MILAS (2007): Seroprevalencija protutijela za bakteriju *Leptospira interrogans* sensu lato u pašno držanih svinja na području Baranje. *Vet. stn.* 38, 259-267.

Ostali radovi u drugim časopisima

GALOV, A., G. LAUC, N. NIKOLIĆ, Z. ŠATOVIĆ, T. GOMERČIĆ, M. ĐURAS GOMERČIĆ, I. KOCIJAN, B. ŠEOL, H. GOMERČIĆ (2008): Records and genetic diversity of striped dolphins (*Stenella coeruleoalba*) from the Croatian coast of the Adriatic Sea. *Journal of the Marine Biological Association of the UK (Online)*, 6 str.

Međunarodni znanstveni skupovi

BECK, R., L. VOJTA, S. CURKOVIĆ, V. MRLJAK, N. TURK, J. HABUŠ, J. MARGALETIĆ, A. MARINCULIĆ (2008): Survey of *Babesia microti* infection in field rodents in Croatia. *Proceedings of the Xth European Multicolloquium of*

Parasitology. Societe Francaise de Parasitologie, Paris, France, August 24-28, 40.

HADINA, S., LJ. PINTER, S. UHITIL, S. JAKŠIĆ, K. GRANIĆ (2008): Quantitation of bacteria and fungi in the air of veterinary clinic waiting rooms. XII International Congress of Mycology, Istanbul, Turkey, Abstract book. p 345

KOSALEC, I., N. KOPJAR, S. PEPELJNJAK, LJ. PINTER (2008): Stereochemistry of menthol has influence on its antifungal activity. XII International Congress of Mycology, Istanbul, Turkey, Abstract book. p 61

RUDAN, N., J. MADIĆ, Ž. PAVIČIĆ (2008): PCR detection and genetic characterization of PCV2 in PMWS and PDNS Croatian pigs. Abstract Book. XIV. International Congress of Virology, Istanbul, Turkey, pp. 38-39.

RUDAN, N., K. DUPONT, J. MADIĆ, LJ. BARBIĆ, L. JEMERŠIĆ, B. BAČANEK (2008): PCV2 genotype 2 associated with pathomorphological changes similar to CSF. Proceedings. 20th International Pig Veterinary Science Congress, Durban, South Africa, p.556.

TURK, N., Z. MILAS, J. MARGALETIĆ, M. GRUBEŠIĆ, R. TURK, LJ. BARBIĆ, Z. ŠTRITOF, J. HABUŠ, V. STAREŠINA (2008): Lyme borreliosis infection in fat dormice (*Glis glis*) determined by PCR-RFLP. Abstract Book, XII International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology, Istanbul, Turkey, August 5-9, 316.

Domaći znanstveni skupovi

BALIĆ, D., J. MADIĆ, M. POPOVIĆ, M. BENIĆ (2008): Humoral and cellular immunity in cows naturally infected with enzootic bovine leucosis virus. Book of abstracts. 4th Croatian Congress of Microbiology with International Participation, Zadar, Hrvatska, str. 22.

BARBIĆ, LJ., N. TURK, Z. MILAS, V. STAREŠINA, Z. ŠTRITOF, J. HABUŠ, N. BIUK-RUDAN, J..MADIĆ (2008): First evidence of equine adenoviral infection in Croatia. Adenoviruses basic biology to gene therapy. Book of Abstracts. Zadar, Croatia, September 23-24, 16.

BARBIĆ, LJ., N. TURK, Z. MILAS, V. STAREŠINA, Z. ŠTRITOF, J. HABUŠ, N. BIUK-RUDAN, J..MADIĆ (2008): Antigenic and phylogenetic analyses of virus A/equi/Sisak/80(H7N7) – last isolated equine influenza virus subtype H7N7 in Europe. Programme and Abstracts. 4th Croatian Congress

of Microbiology with International Participation, Zadar, Croatia, September 24-27, 74.

BOŠNJAK, B., I. KOSALEC, S. PEPELJNJAK, N. ORŠOLIĆ, P. JOSIPOVIĆ, LJ. PINTER (2008): Antifungal and cytotoxic activity of some natural polyphenols in vitro. Programme and abstracts. 4th Croatian Congress of Microbiology with International Participation, Zadar, Croatia, p. 60.

HABUŠ, J., N. TURK, M. FREISS, R. ZOBEL., Z. GRABAREVIĆ, LJ. BARBIĆ, Z. ŠTRITOF, Z. MILAS, V. STAREŠINA (2008): Sheep-associated malignant catarrhal fever - a case report. Proceedings. XVI Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPrum), Zadar, Croatia, April 22-26, 51-56.

HADINA, S., M. DEVILLE, M. BERTHELEMY, E. GUÉHO, I. KOSALEC, LJ. PINTER, J. GUILLOT (2008): Biochemical and molecular identification of *Malassezia* spp. isolated from the healthy or inflamed animal external auditory canal. Programme and abstracts. 4th Croatian Congress of Microbiology with International Participation, Zadar, Croatia, p. 43.

RUDAN, N., C. K. HJULSAGER, J. MADIĆ, L. E. LARSEN, Ž. PAVIČIĆ (2008): Real-time PCR detection of porcine circovirus type 2 on Croatian pig-farms. Book of abstracts. 4th Croatian Congress of Microbiology with International Participation, Zadar, Hrvatska, str. 24.

ŠEOL, B., T. NAGLIĆ, H. BALL, D. FINLAY, K. MATANOVIĆ, M. MARTINEC (2008): An outbreak of *Mycoplasma bovis* mastitis on a dairy cows farm in Croatia. Proceedings of the XVI. Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPrum), Zadar, Croatia, April 22-26, 281-285.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

4th Croatian Congress of Microbiology with International Participation, 24.-27. 9. 2008., Zadar, Hrvatska (Lj. Barbić, N. Rudan, J. Madić, Lj. Pinter, S. Hađina)

Adenoviruses basic biology to gene therapy, 23.-24. 10. 2008., Zadar, Hrvatska (Lj. Barbić)

European Commission, Sixth Programme Specific Support Action (SSA), Third Workshop. Budimpešta, Mađarska, 2008. (N. Rudan)

Meeting of the International Union of Microbiological Societies 2008. Istanbul, Turska, 2008. (N. Rudan)

The 20th International Pig Veterinary Science Congress. Durban, JAR, 2008. (J. Madić)

XII International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology, 5. - 9. 8. 2008., Istanbul, Turska (N. Turk, Z. Milas, V. Starešina, Lj. Pinter, S. Hađina)

XVI Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPrum), 22. - 26. 4. 2008., Zadar, Hrvatska (J. Habuš, N. Turk, B. Šeol)

Stručni rad objavljen u časopisu

HAJSIG, D., LJ. PINTER, S. HAĐINA (2007): Noviji pogledi na neke kožne i očne autoimunosne bolesti životinja. Praxis veterinaria. 3, 163-169

Studijski boravci i znanstveno usavršavanje

Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinska fakulteta Univerze v Ljubljani, Ljubljana, Slovenija, 3 mjeseca (Z. Štritof)

Service de Parasitologie-Mycologie, Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort, Maisons-Alfort, Francuska, 2.5 mjeseca (S. Hađina) FEMS Research Fellowship za projekt *Restriction length analysis for the characterization of Malassezia yeasts from animals*

UCLA, Los Angeles, California, Sjedinjene američke države, jedan mjesec (V. Mojčec)

WHO/FAO reference laboratory for leptospires, KIT, Amsterdam, Nizozemska, 3 mjeseca – u tijeku od 1. rujna, 2008. (J. Habuš)

Tečajevi i radionice

Centar za e-učenje Sveučilišnoga računskoga centra Srce, Zagreb, tečaj: „Osnove rada u sustavu Merlin“, 7. 7. - 8. 7.2008. (S. Hađina)

Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort, Maisons-Alfort, Francuska, tečaj „Mycologie veterinaire generale et speciale“, 5. 2. - 9. 2. 2008. (S. Hađina)

Pozvana predavanja

GUILLOT, J., S. HAĐINA, E. GUÉHO (2008): The genus *Malassezia*: old facts and new concepts. Parassitologia 50, 77-79.

Magisteriji i doktorati

BARBIĆ LJUBO (2007): Filogenetska i antigenska analiza izolata virusa influence konja izdvojenih u Hrvatskoj. Doktorska disertacija, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 5. 10. 2007. Voditelji: J. Madić, N. Turk.

Ostale aktivnosti

HAĐINA, S. – član Organizacijskog odbora, tajnica Četvrtog hrvatskog mikrobiološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem. Zadar, 2008

HAĐINA, S. – suradnik na projektima u SAD-u: "EHSRC: The role of MD-2 in endotoxin responsiveness in vivo", "Monomeric Endotoxin: MD-2 Complexes: Novel TLR4-directed Immunomodulators". Pulmonary Toxicology Facility, College of Public Health, the University of Iowa, Iowa, SAD.

MADIĆ, J. – glavni i odgovorni urednik znanstvenog časopisa "Veterinarski arhiv"; član uredničkog kolegija znanstveno stručnog časopisa "Veterinarska stanica"

PINTER, LJ. - predsjednica Četvrtog hrvatskog mikrobiološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem. Zadar, 2008

RUDAN, N. – suradnik na projektu EU: "PCVD- Towards improved food quality and safety within newmember states & associated candidate countries".

ZAVOD ZA PARAZITOLOGIJU I INVAZIJSKE BOLESTI S KLINIKOM

Znanstvenoistraživački projekti

Vakcinacijski potencijal oblića *Trichinella nativa* u zaštiti svinja od trihineloze. (053-053-2265-2251) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Albert Marinculić. Znanstveni novaci: Relja Beck, dr. vet. med., dr. sc. Lea Vojta, Franjo Martinković, dr. vet. med.

Raširenost lišmanioze pasa i papatača posrednika u hrvatskom priobalju. (053-0532266-2224) MZOŠ RH. Glavni istraživač: doc. dr. sc. Tatjana Živičnjak

Kontrola kontaminiranosti javnih površina parazitskim elementima opasnim po ljudsko zdravlje na području grada Pule. (gradski

projekt) Upravni odjel za socijalnu skrb i
zdravstvo. Voditelj: doc. dr. sc. Dagny Stojčević

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u Current Contents

- BECK, A., R. BECK, J. KUSAK, A. GUDAN, F. MARTINKOVIĆ, B. ARTUKOVIĆ, M. HOHŠTETER, Đ. HUBER, A. MARINCULIĆ, Ž. GRABAREVIĆ (2008): A Case of Visceral Leishmaniosis in a Gray Wolf (*Canis lupus*) from Croatia. J. Wildlife Dis. 44, 451-456.
- CACCIO, S. M., R. BECK, M. LALLE, A. MARINCULIĆ, E. POZIO (2008): Multilocus genotyping of *Giardia duodenalis* reveals striking differences between assemblages A and B. Int. J. Parasitol. 38, 1523-1531.
- ĆURIC, S., R. SABOČANEC, B. ŠIMPRAGA, A. BECK, M. HOHŠTETER, V. ŠEGRT, K. BOTKA-PETRAK, G. PAVOKOVIĆ, R. BECK (2008): Handel mit Carbofuran: Gefahr für die gefährdete Population der Gänsegeier (*Gyps fulvus*) in Kroatien. Tierärztl. Umschau 68, 437-441.
- KOCIJAN, I., E. PRUKNER-RADOVČIĆ, R. BECK, A. GALOV, A. MARINCULIĆ, G. SUŠIĆ (2008): Microflora and internal parasites of the digestive tract of Eurasian griffon vultures (*Gyps fulvus*) in Croatia. Eur. J. Wildl. Res. doi: 10.1007/s 10344-008-0209-4
- KRALOVA-HROMADOVA, I., M. ŠPAKULOVA, E. HORAČKOVA, L. TURČEKOVA, A. NOVOBILSKY, R. BECK, B. KOUDELA, A. MARINCULIĆ, D. RAJSKY, M. PYBUS (2008): Sequence analysis of ribosomal and mitochondrial genes of the giant liver fluke *Fascioloides magna* (*Trematoda: Fasciolidae*): intraspecific variation and differentiation from *Fasciola hepatica*. J. Parasitol. 94, 58-67.

Međunarodni znanstveni skupovi

- BAZSALOVICSOVA, E., I. KRALOVA-HROMADOVA, M. SPAKULOVA, L. TURČEKOVA, R. BECK (2008): Molecular analysis of *Fascioloides magna* (*Trematoda: Fasciolidae*) infrapopulations based on variable COX1 and NAD1 regions. Proceedings of the Xth European Multicolloquium Of Parasitology. Paris, France, p 181.
- BECK, R., L. VOJTA, S. ĆURKOVIĆ, J. KUSAK, V. MRLJAK, A. MARINCULIĆ (2008): Molecular detection of piroplasms infecting cervids in Croatia. Proceedings of the Xth European Multicolloquium Of Parasitology. Paris, France, p 198.

- BECK, R., L. VOJTA, S. ĆURKOVIĆ, V. MRLJAK, N. TURK, J. HABUŠ, J. MARGALETIĆ, A. MARINCULIĆ (2008): Survey of Babesia microti infection in field rodents in Croatia. Proceedings of the Xth European Multicolloquium Of Parasitology". Paris, France, p 40.
- KOSTELIĆ, A., B. ARTUKOVIĆ, R. BECK, M. BENIĆ, M. CERGOLJ, I. ŠTOKOVIĆ, Z. BARAĆ (2008): Diseases of sheep on Croatian islands. Proceedings. XVI. Congres of the Mediterranean Federation of Health and Production of Ruminants (FeMeSPRUM). Zadar, pp 227-232.
- MARINCULIĆ, A., S. LUČINGER, Z. JANICKI, K. SEVERIN, T. FLORJANČIĆ, B. UROŠEVIĆ, F. MARTINKOVIĆ, L. VOJTA, R. BECK (2008): Spread of fascioloidosis in deer in Croatia. Proceedings of the Xth European Multicolloquium Of Parasitology. Paris, France, p 198.
- MARTINKOVIĆ, F., A. MARINCULIĆ, M. PILAT, A. BECK, L. VOJTA, R. BECK (2008): Unusual location of adults of *Dirofilaria repens* in the heart of the dog. Proceedings of the Xth European Multicolloquium Of Parasitology. Paris, France, p 193.
- VOJTA, L., R. BECK, S. ĆURKOVIĆ, V. MRLJAK, A. MARINCULIĆ (2008): Infection with *Hepatozoon* in the small Croatian rodents *Apodemus sylvaticus*, *Apodemus flavicolis*, *Apodemus agrarius* and *Clethrionomys glareolus*. Proceedings of the Xth European Multicolloquium Of Parasitology. Paris, France, pp 80-81.
- VOJTA, L., R. BECK, S. ĆURKOVIĆ, T. ŽIVIČNJAK, V. MRLJAK, A. MARINCULIĆ (2008): First molecular characterization of canine hepatozoonosis in Croatia using a screening PCR and sequencing methodologies. Proceedings of the Xth European Multicolloquium Of Parasitology. Paris, France, p 81.

Tečajevi i radionice

Istituto Superiore di Sanita, Rim, Italija, Third Workshop of National Reference Laboratories for Parasites, 2 dana (A. Marinculić, R. Beck)

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

Xth European Multicolloquium Of Parasitology. Pariz Francuska, 2008. (A. Marinculić, F. Martinković, R. Beck)

Znanstvenoistraživački projekti

Zdravlje ptica, ljudi i okoliš. (0531863) znanstveni program MZOŠ RH. Voditelj: prof. dr. sc. Hrvoje Mazija.

Imunoprofilaksa bolesti peradi i drugih ptica. (0533-0531863-1858) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Hrvoje Mazija. Znanstveni novaci: dr. sc. Irena Ciglar Grozdanić, dr. sc. Željko Gottstein, dr. vet. med.

Nove mogućnosti u suzbijanju bakterijskih infekcija peradi i drugih ptica. (0533-0531863-1857) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić. Znanstveni novak: Danijela Horvatek, dr. vet. med.

Imunosupresivni crijevni virusi peradi u Hrvatskoj. (053-0531863-1856) MZOŠ RH. Glavni istraživač: prof. dr. sc. Zdenko Biđin. Znanstveni novak: dr. sc. Ivana Lojkić.

Distribution and initial molecular characterization of enterohaemorrhagic *E. coli* (EHEC) specific virulence factors of *E. coli* strains isolated from domestic animals and man: an assessment of zoonotic significance in the West Balkan. (INTAS Ref. No06-1000031-10326) EU SEE-ERA.NET Project. Voditelj hrvatskog tima: prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić.

The importance of chlamydia infections in birds for animal and human health in Southeastern Europe. (INTAS Ref. No06-1000031-10035) EU SEE-ERA.NET Project. Voditelj hrvatskog tima: prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić.

Animal Chlamydioses and the Zoonotic Implications - COST Action 855 (MoU 241/02). Nositelj projekta: dr. K. Sachse (Bundesforschungsanstalt für Viruskrankheiten der Tiere, JENA). Voditelj za Hrvatsku i član MC: prof. dr. sc. E. Prukner-Radovčić.

Monitoring on Occurrence and Movement of Zoonoses in the Republic of Croatia. (mat06/hr/9/3). MATRA EU Project. Partner: EVD AGENCY, The Netherlands i MPRR, R. Hrvatska. Suradnik na projektu: prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić.



Knjige i udžbenici

BIĐIN, Z. (2008): Bolesti peradi. Veterinarski fakultet, Zagreb.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u Current Contents

KOCIJAN, I., E. PRUKNER-RADOVČIĆ, R. BECK, A. GALOV, A. MARINCULIĆ, G. SUŠIĆ (2008): Microflora and internal parasites of the digestive tract of Eurasian griffon vultures (*Gyps fulvus*) in Croatia. *Eur. J. Wildl. Res.* doi: 10.1007/s 10344-008-0209-4

LUKAČ NOVAK, I., H. MAZIJA, M. ŠIMPRAGA, I. ŠTOKOVIĆ, T. AMŠEL ZELENKA, A. VOJTA (2008): Effects of various application routes of Newcastle disease vaccine on specific antibody titres in ostrich. *Acta Vet. (Beograd)* 58, 159-165.

MAGNINO, S., D. HAAG-WACKERNAGEL, I. GREIGENFEIND, S. HELMECKE, A. DOVČ, E. PRUKNER-RADOVČIĆ, E. REŠIDBEGOVIĆ, V. ILESKI, K. LAROUCAU, M. DONATI, S. MARTINOV, E. F. KALETA (2008): Chlamydial infections in feral pigeons in Europe: Review of data and focus on public health implications. *Vet. Microbiol.* doi: 10.1016/j.vetmic.2008.09.045

RAGUŽ-ĐURIĆ, R., Đ. ŽUTINIĆ, E. PRUKNER-RADOVČIĆ (2008): Croatian foreign trade of poultry products with Mediterranean countries. *World Poultry Sci. J.* 64, 70-71.

SVETINA, A., H. GOMERČIĆ, H. MAZIJA, A. GLIBOTA, M. ANTONČIĆ-SVETINA, R. TURK, M. ROBIĆ, M. BELIĆ (2008): Lipid content, fatty acid composition and histochemistry of normal and fatty liver in broiler chicks. *Arch. Lebensmittelhyg.* 59, 55-60.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u ostalim sekundarnim publikacijama

HORVATEK, D., E. PRUKNER-RADOVČIĆ (2008): Pojavnost bakterija roda *Campylobacter* spp. u jatuu tovnih pilića. *Vet. stn.* 39, 33-39.

LOJKIĆ, I., Z. BIĐIN, T. AMŠEL ZELENKA, M. MIKEC, Ž. STANIŠIĆ (2007): Miješane viroze u etiologiji crijevnih bolesti purana. *Vet. stn.* 38, 65-72.

ŠIMPRAGA, M., I. LUKAČ NOVAK, H. MAZIJA, I. ŠTOKOVIĆ, A. VOJTA (2008): Hematological and biochemical parameters of ostriches after vaccination against Newcastle disease. *Period. Biol.* 110, 91-94.

Međunarodni znanstveni skupovi

RAGUŽ-ĐURIĆ, R., Đ. ŽUTINIĆ, E. PRUKNER-RADOVČIĆ (2008): Croatian foreign trade of poultry products with Mediterranean countries. *Book of Proceedings. 1st Mediterranean Summit of WPSA, Advances and Challenges in Poultry Science.* Thessaloniki, Greece, pp 541-544.

Znanstveni skupovi s međunarodnim sudjelovanjem

CIGLAR GROZDANIĆ, I., L. ŠVER, S. ČAJAVEC, Ž. GOTTSTEIN, S. ŽIDOVEC-LEPEJ, H. MAZIJA (2007): Peripheral blood lymphocytes subpopulations and immune response of chicks to inactivated Newcastle disease virus given by nebulization. *Book of Abstract. 2007 Annual Meeting of the Croatian Immunological Society.* Zagreb, p 62.

MATICA, B., E. PRUKNER-RADOVČIĆ, N. KNEŽEVIĆ-JONJIĆ, B. ŠIMPRAGA, I. KOVAČEK (2008): HUS sindrom i EHEC u Hrvatskoj. *Knjiga sažetaka. 8. Hrvatski kongres kliničke mikrobiologije s*

međunarodnim sudjelovanjem. Zagreb. str. 32-33.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

1st SEE-ERA.NET Meeting, ENVT, Toulouse, Francuska, 2007. (E. Prukner-Radovčić)

BI konferencija 2007., Primjena poslovnih informacija u znanstvenim istraživanjima, Zagreb, 2007. (Ž. Gottstein)

55 Years of Faculty of Veterinary Medicine Tirana, Tirana, Albanija, 2007. (H. Mazija)

Veterinarska znanost i struka, znanstveno-stručni sastanak. Zagreb, 2007. (D. Horvatek)

1st Mediterranean Summit of WPSA, Advances and Challenges in Poultry Science, Porto Carras, Grčka, 2008. (E. Prukner-Radovčić)

1st Meeting EU GATASE, Merano, Italija, 2008. (E. Prukner-Radovčić)

2nd SEE-ERA.NET Thematic Meeting, Ljubljana, Slovenija, 2008. (E. Prukner-Radovčić)

5th Meeting of COST Domain Committee on Food & Agriculture", Bruxelles, Belgija, 2008. (E. Prukner-Radovčić)

6th Annual Workshop - COST Action 855, Pathogenesis, epidemiology and zoonotic importance of animal chlamydioses and MC Meeting, Aarhus, Danska, 2008. (E. Prukner-Radovčić)

7th Meeting of COST Domain Committee on Food & Agriculture, Tallin, Estonija, 2008. (E. Prukner-Radovčić)

8. Hrvatski kongres kliničke mikrobiologije, Zagreb, 2008. (E. Prukner-Radovčić)

Conference on control and eradication of Highly Pathogenic Avian Influenza (HPAI), Tirana, Albanija, 2008. (H. Mazija)

Studijski boravci i znanstveno usavršavanje

AFSSA (French Food Safety Agency), Maisons-Alfort, Paris, France, tjedan dana (D. Horvatek)

Friedrich-Loeffler-Institut (Federal Research Institute for Animal Health), Jena, Germany, 2 tjedna (D. Horvatek)

Tečajevi i radionice

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Medora d.o.o., Zagreb, „Kako uspješno dobiti FP7 projekt

i komercijalizirati rezultate“, 2 dana (I. Ciglar Grozdanić, Ž. Gottstein, D. Horvatek)

Pozvana predavanja

KOZAČINSKI L., E. PRUKNER-RADOVČIĆ (2008): Croatian experience in FP7: success story. Radionica o FP7 „Food, Agriculture, and Fisheries, and Biotechnology“ - EU BALKAN FABNET, Zagreb.

MAZIJA, H., Ž. GOTTSTEIN (2007): Do we have an alternative control methods for Avian Influenza. 55 Years of Faculty of Veterinary Medicine Tirana, Tirana, Albanija.

MAZIJA, H. (2008): Prevention and control of avian influenza from Balkan perspective. Conference on control and eradication of Highly Pathogenic Avian Influenza (HPAI), Tirana, Albanija.

Ostale aktivnosti

PRUKNER-RADOVČIĆ, E. – recenzent knjige pod naslovom «Gljivične i bakterijske bolesti ptica», autora prof. dr. Emine Rešidbegović i mr. Aide Kavazović; član organizacijskog odbora „2nd Mediterranean Summit of WPSA“; član znanstvenog odbora «Peradarski dani 2009».

HORVATEK, D. – član organizacijskog odbora «Peradarski dani 2009».

ZAVOD ZA VETERINARSKU EKONOMIKU I ANALITIČKU EPIDEMIOLOGIJU

Znanstvenoistraživački projekti

Procjena rizika unošenja virusa bolesti plavog jezika u Sloveniju. Kvalitativna i kvantitativna analiza rizika. Ministarstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano - Uprava za veterinarstvo, Ljubljana, Veterinarska fakulteta Ljubljana. Voditelj: prof. dr. sc. Marko Tadić

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u Current Contents

ĐURIČIĆ, D., T. DOBRANIĆ, M. SAMARDŽIJA, I. HARAPIN, S. VINCE, J. GRIZELJ, N. PRVANOVIĆ, D. GRAČNER, LJ. BEDRICA, D. CVITKOVIĆ (2008): Analyse der Ovarienaktivität von Burenziegen im Puerperium mithilfe des Stoffwechsel- und Hormonprofils. Tierärztl. Umschau. 63, 370-376.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranom u ostalim sekundarnim publikacijama

CVITKOVIĆ, D. (2008): Dionice Veterine d.d.. Veterinarska stanica. 39 (1), 1-8.

GOMBAČ, M., T. ŠVARA, M. TADIĆ, M. POGAČNIK (2008): Retrospective study of canine parvovirus in Slovenia. Slov. Vet. Res. 45 (2), 73-78.

PAVLAK, M., A. LABROVIĆ, A. GAŠPAR, L. JEMERŠIĆ, S. RORA, D. CVITKOVIĆ, M. TADIĆ (2007): Epidemiologija klasične svinjske kuge u Hrvatskoj 1. dio. Veterinarska stanica. 38 (2), 91-100.

PAVLAK, M., A. LABROVIĆ, A. GAŠPAR, L. JEMERŠIĆ, S. RORA, D. CVITKOVIĆ, M. TADIĆ (2007): Epidemiologija klasične svinjske kuge u Hrvatskoj 2. dio. Veterinarska stanica. 38 (39), 151-158.

RADAČIĆ, M., M. PAVLAK, B. ŽINIĆ, J. JERČIĆ, K. VLAHOVIĆ, M. RADAČIĆ AUMILER, J. KAŠNAR-ŠAMPREC, R. STOJKOVIĆ, S. IVANKOVIĆ (2007). The influence of hyperthermia and chemotherapy on the tumour growth in mice. Periodicum biologorum, 109 (Suppl. 2), 141.

TADIĆ, M., M. PAVLAK, D. CVITKOVIĆ (2007): Razvitak svinjogojstva u Hrvatskoj i štete zbog klasične svinjske kuge. Hrvat. vet. vjesn. 30 (1), 5-13.

TADIĆ, M., D. CVITKOVIĆ, M. PAVLAK (2008): Strukturne promjene u hrvatskom govedarstvu (Makroekonomska analiza). Stočarstvo. 62 (3), 191-204.

Međunarodni znanstveni skupovi

DOBRANIĆ, T., M. SAMARDŽIJA, D. ĐURIČIĆ, I. HARAPIN, S. VINCE, D. GRAČNER, N. PRVANOVIĆ, J. GRIZELJ, M. KARADJOLE, LJ. BEDRICA, D. CVITKOVIĆ (2008): The metabolic profile of boer goats during puerperium. XVI Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPrum), Zadar, Croatia. 403-408.

GRIZELJ, J., S. VINCE, A. GONZALEZ DE BULNES, M. KARADJOLE, T. DOBRANIĆ, M. SAMARDŽIJA,

I. GETZ, N. PRVANOVIĆ, M. BELIĆ, A. TOMAŠKOVIĆ, M. LIPAR, D. CVITKOVIĆ (2008): The ultrasonic examination of ovaries as a tool in goat superovulation procedures. XVI Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPrum), Zadar, Croatia. 287-291.

KARADJOLE, M., I. GETZ, N. MAČEŠIĆ, M. SAMARDŽIJA, T. KARADJOLE, G. BAČIĆ, Z. MAKEK, T. DOBRANIĆ, M. KNEŽEVIĆ, G. PERCULIJA, D. CVITKOVIĆ (2008): Effect of donor breed on bovine oocyte recovery and *in vitro* embryo development after ovum pick up. XVI Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPrum), Zadar, Croatia. 451-456.

PAVLAK, M., M. BENIĆ, D. CVITKOVIĆ, M. TADIĆ (2008): Epidemiological data of intramammary infection in cattle – a quantitative analysis of published data and comparison with data in Croatia. XVI Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPrum), Zadar, Croatia. 97-112.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

63. zimski stručnoznanstveni sastanak Hrvatskog epidemiološkog društva Hrvatskog liječničkog zbora, Tuheljske toplice, 7. 12. 2007. (M. Pavlak)

64. ljetni stručnoznanstveni sastanak Hrvatskog epidemiološkog društva Hrvatskog liječničkog zbora, Tuheljske toplice, 6 - 7. lipnja, 2008. (M. Pavlak)

Agencija za cjeloživotno učenje i Agencija za mobilnost i programe EU, 2008., Zagreb, Seminar on the Life Long Learning programme (LLP) – ERASMUS, 15-16. January (M. Pavlak)

Strateška konferencija Increasing U.S. – Croatian cooperation in the ICT, biotechnology and pharmaceutical industry. 01.-04. listopada 2007., Split. (M. Tadić)

Magisteriji i doktorati

CVITKOVIĆ, D. (2007): Gospodarstvena obilježja pčelarstva u Hrvatskoj. Disertacija. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Tečajevi i radionice

Fakultet elektrotehnike i računarstva 2008, Zagreb, Radionica: Ishodi učenja u sklopu projekta «Ishodi učenja u interdisciplinarnim studijskim programima INTER-OUTCOMES», 7. srpnja (M. Pavlak)

MEDORA, 2008, Zagreb Radionica «Kako uspješno dobiti FP7 projekt i komercijalizirati rezultate», 2 dana (M. Pavlak)

CARNetov edukacijski centar Edupoint, Zagreb, online tečaj «Izrada i objavljivanje web stranica pomoću FrontPagea», 3. 10. - 31. 10. 2007. (V. Anić)

CARNetov edukacijski centar Edupoint, Zagreb, online tečaj «Osnove CSS-a», 7. 11. - 05. 12. 2007. (V. Anić)

CARNetov edukacijski centar Edupoint, Zagreb, online tečaj «Obrada slika pomoću GIMPA-a», 5. 12. - 9. 1. 2008. (V. Anić)

CARNetov edukacijski centar Edupoint, Zagreb, online tečaj «Osnove HTML-a», 9. 1. - 6. 2. 2008. (V. Anić)

CARNetov edukacijski centar Edupoint, Zagreb, online tečaj «Osnove računalne sigurnosti na Internetu», 5. 3. - 2. 4. 2008. (V. Anić)

CARNetov edukacijski centar Edupoint, Zagreb, online tečaj «Osnove JavaScripta», 2. 4. - 30. 4. 2008. (V. Anić)

CARNetov edukacijski centar Edupoint, Zagreb, online tečaj «Napredne web tehnologije», 7. 5. - 4. 6. 2008. (V. Anić)

Pozvana predavanja

TADIĆ, M. (2007): Analitička epidemiologija. Vojni poligon Gakovo, pokraj Virovitice, 17. listopada.

Ostalo

POGAČNIK, M., M. TADIĆ, M. PAVLAK, T. MALOVRH, J. POSEDI, P. HOSTNIK, M. GOMBAČ, J. MAURER WERNIG, V. ČADONIĆ ŠPELIĆ (2008). Ocena tveganja za vnos bolesti modrikastega jezika (Bluetongue, BT) v Slovenijo. Kvalitativna in kvantitativna analiza rizika. Ljubljana. Znanstvena studija (rezultati projekta).

KATEDRA ZA STRANE JEZIKE

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu indeksiranim u Current Contents

VILKE - PINTER, D., V. MILDNER (2008):
Representations of native and foreign language lexical equivalents in the mental lexicon of foreign language. *Brain and Cognition* 67, 43.

Sudjelovanje na međunarodnim znanstvenim skupovima

II znanstveni skup s međunarodnim sudjelovanjem „Hrvatski kao drugi i strani jezik“, Društvo sveučilišnih nastavnika, Matica hrvatska i HMI. Zagreb, Hrvatska, 2007. (D. Vilke-Pinter)

VI znanstveni skup s međunarodnim sudjelovanjem „Istraživanja govora“. Zagreb, Hrvatska, 2007. (D. Vilke-Pinter)

VI Znanstveni skup s međunarodnim sudjelovanjem „Dijete i jezik danas“. Osijek, Hrvatska, 2007. (I. Carević)

Theoretical and Experimental Neuropsychology - XVII Annual Meeting. Montreal, Canada, 2007. (D. Vilke-Pinter)

Ostale aktivnosti

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

VILKE - PINTER, D. - Prilog istraživanju jezičnog procesiranja bilingvalnih govornika, obranjen klasifikacijski rad (poslijediplomski doktorski studij). Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu.

LOVNO-NASTAVNI POLIGON ČRNOVŠČAK

Poput proteklih godina i ove je lovne sezone u državnom otvorenom lovištu br. 1/3 "Črnovšćak" nastavljena već uhodana praksa provedbe odredbi lovnogospodarske osnove i načela potrajnosti u gospodarenju s divljači, a dijelom i njenim staništem. Kao svakako najveći zahvat u tekućoj lovnoj godini valja istaknuti postavljanje ukupno 11 kilometara električnoga pastira namijenjenog najvećim dijelom za zaštitu usjeva pod kukuruzom u vlasništvu poljoprivrednog dobra "Božjakovina d.d." te manjim dijelom usjeva u privatnom vlasništvu. Dovršena je opskrba lovišta hranilicama za divlje svinje nabavkom dodatnih dviju automatskih hranilica te izgradnjom kukuruzara. Također su izgrađena i dva nova hranilišta za srne. Postojeća hranilišta pripremljena su za izlaganje hrane tijekom razdoblja zimske prihrane te je provedena kontrola i punjenje solišta za divlje svinje i srne. Po prvi je put u dogovoru s poljoprivrednim dobrom i sponzorima zasijano 5 ha kukuruzom, namijenjenim isključivo za potrebe divljači tijekom mliječne i voštane zriobe, kao i naknadno tijekom zimske prihrane. S obzirom na nedostatnu pokrivenost terena čekama, za što pravilniju provedbu odstrjela osigurane su tri nove zatvorene čeke, od kojih je jedna postavljena, a dvije još čekaju na postavljanje. Kako bi se smanjilo neovlašteno kretanje lovištem, a samim time i mogućnost nepovlasnog lova, s nadležnom je

šumarijom usuglašena potreba zatvaranja rampi na šumskim putevima tijekom noći, večernjih i ranih jutarnjih sati.

U nastavnom pogledu možemo istaknuti nastavak održavanja praktičnoga dijela nastavnog programa iz izbornoga predmeta prve godine studija "Prirodoslovlje divljači" na prostoru lovišta i lovačke kuće te pripremu lovišta za provedbu dijela terenske nastave iz obveznog predmeta "Gospodarenje i uzgoj divljači", prema načelima Bolonjske deklaracije. Lovno-nastavni poligon je i dalje otvoren za postojeće i nove članove studentske sekcije za Uzgoj divljači, usprkos malom usporavanju aktivnosti tijekom protekle godine.

Pored tehničkoga uređenja lovišta djelatnici Zavoda su i ove godine nastavili s opremanjem lovačke kuće Prečec, uvođenjem solarnog sustava opskrbe električnom energijom, opremanjem kuhinje aparatima iz donacije te iskopom bunara u neposrednoj blizini kuće.

Zavod za biologiju, patologiju i uzgoj divljači



Mladi srnjak na nasipu uz kanal
Zelina.



Uređivanje solišta za divlje
svinje.

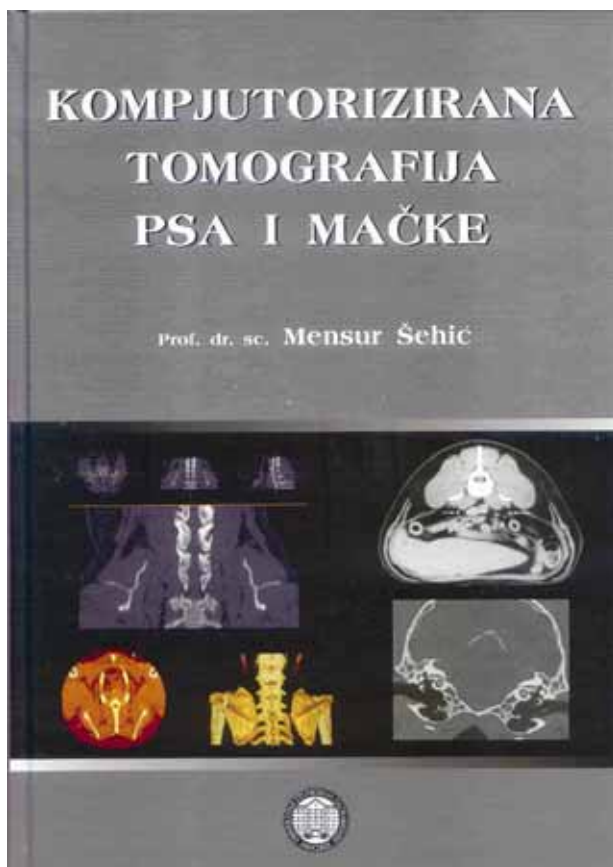


Kukuruzar za skladištenje i prihranu divljih svinja.



Čeke u iščekivanju postavljnja.

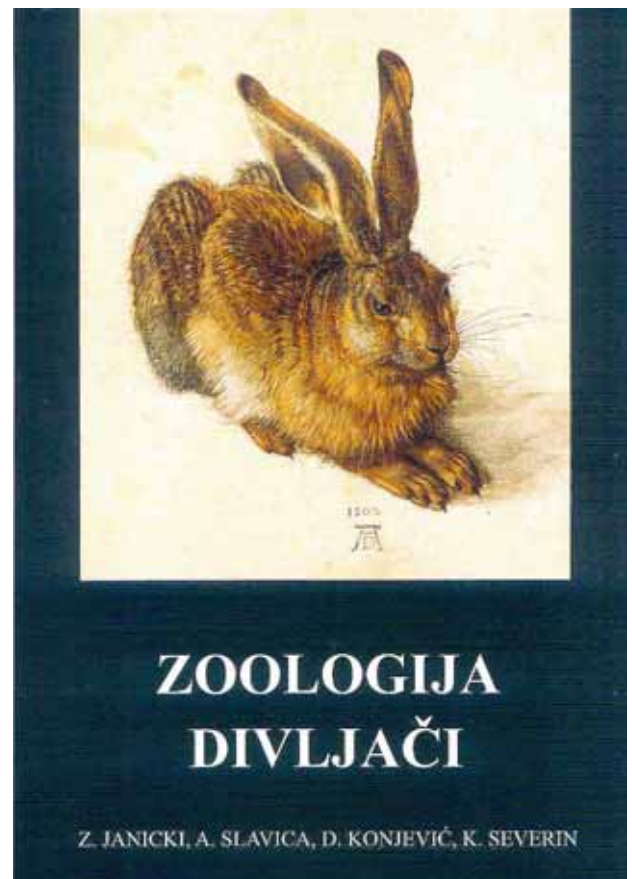
U akademsku godinu 2007./2008. Knjižnica je ušla s dosadašnjim entuzijazmom održavanja knjižničarskih aktivnosti podržavanja usluga korisnicima, posebice studentima koji u bolonjskom načinu organizacije učenja imaju sve veće potrebe za korištenjem stručne literature.



Knjižnica još uvijek nije dobila mogućnost obnove prostora iako se, kao i proteklih godina, njezin knjižni fond stalno povećava, što znatno otežava rad i onemogućava djelatnicima stručno knjižno poslovanje. Dodatnim se zalaganjem ta situacija nastoji ublažiti, međutim i nadalje se u Knjižnici prodavaju knjige i vrši se fotokopiranje za potrebe nastave, tako da dvije djelatnice, uz pomoć dvije studentice - demonstratora, jedva održavaju postojeći standard knjižničarskih usluga. Ako se tome pridodaju posebno obavljene knjižničarski poslovi za popunjavanje predloška za samoanalizu Fakulteta, može se slobodno reći da je Knjižnica dostojno opravdala svoj ugled među korisnicima bez

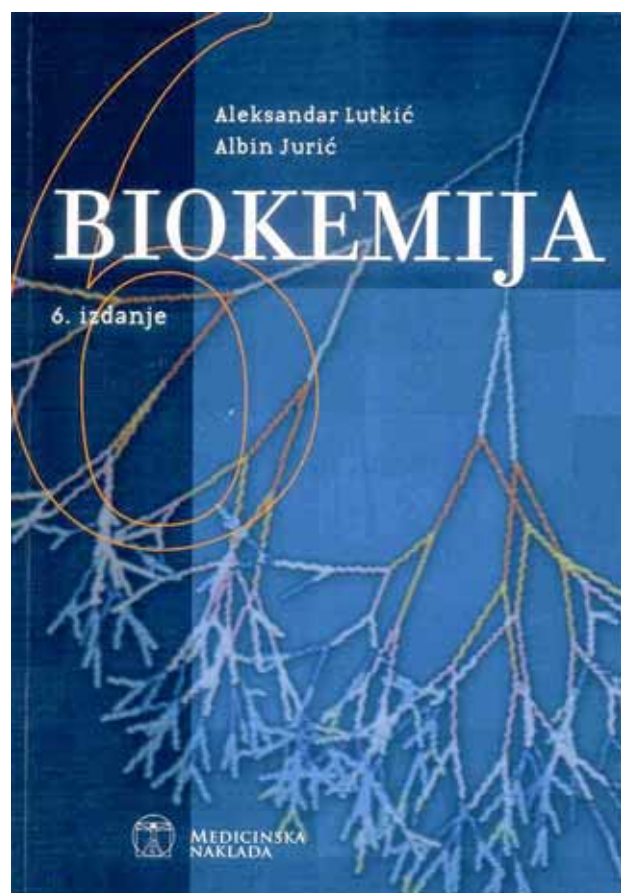
obzira na postojeće teškoće. Također, tek nakon dvije godine popunjeno je postojeće radno mjesto knjižničara, a nova djelatnica Knjižnice – diplomirani knjižničar Helena Ivančić početkom rujna 2008. godine pridružila se dosadašnjem timu djelatnika: pomoćnom knjižničaru Martini Jović i voditelju Knjižnice dr. sc. Đurđici Stubičan, višem knjižničaru.

Povećanje knjižnog fonda Knjižnice rezultat je publiciranja novih udžbenika i knjiga za nastavu te dobivanja knjiga na poklon u istu svrhu. Kao što je na prethodnoj promociji svojega sveučilišnog udžbenika prof. dr. sc. Mensur Šehić obećao, 25. siječnja 2008. godine u Velikoj predavaonici Veterinarskog fakulteta predstavljen je njegov novi sveučilišni udžbenik, a prema riječima dekana prof. dr. sc. Velimira Sušića „jedanaesti udžbenik najproduktivnijeg autora s Veterinarskog fakulteta“: *Kompjutorizirana tomografija psa i mačke* (Hrvatski veterinarski vjesnik 16: 50 (1-2), 2008).

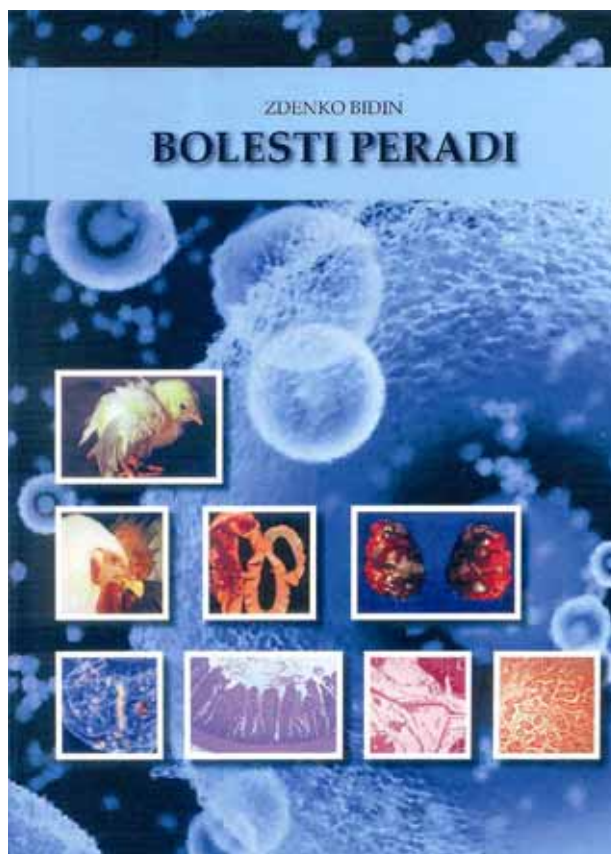


Iako na Fakultetu nije bilo promocije sveučilišnog udžbenika *Zoologija divljači* autora prof. dr. sc. Zdravka Janickog, doc. dr. Alena Slavice, Deana Konjevića, dr. vet. med. i Krešimira Severina, dr. vet. med., taj udžbenik našao je put do svojih korisnika i izvan Fakulteta.

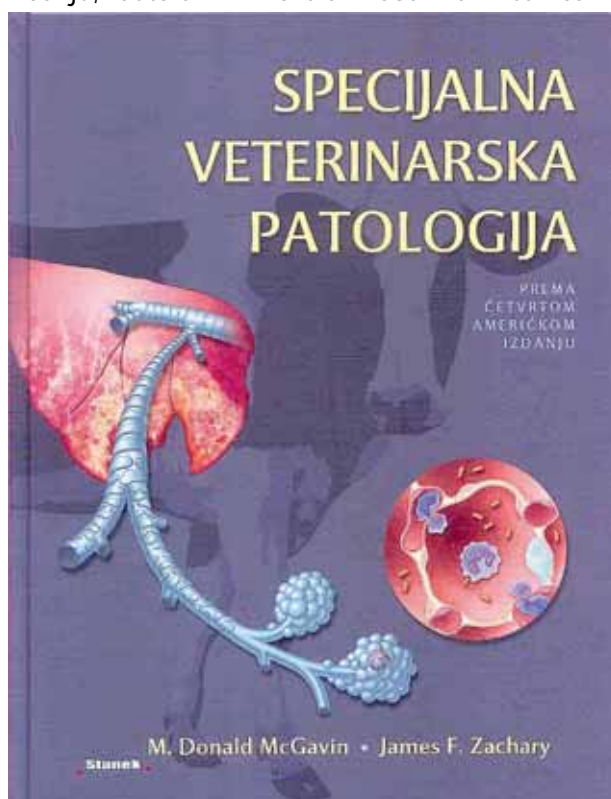
Oba navedena sveučilišna udžbenika tiskana su u nakladi Fakulteta 2007. godine, a Fakultet je od svake za Knjižnicu nabavio pedeset primjeraka. Medicinska naklada u Biblioteci U džbenici i priručnici 2008. godine tiskala je *Biokemiju 6. izdanje* autora Aleksandra Lutkića, umirovljenog profesora biokemije u trajnom zvanju našeg Fakulteta i Albina Jurića umirovljenog redovitog profesora kemije Visokog gospodarskog učilišta u Križevcima. za Knjižnicu je nabavljeno dvadeset primjeraka te knjige.



Kad se ovaj tekst već počeo pisati, u Knjižnicu je iz tiskare pristiglo sto primjeraka sveučilišnog udžbenika prof. dr. sc. Zdenka Biđina *Bolesti peradi*, također u nakladi Fakulteta. Pedeset primjeraka za Knjižnicu je kupio Fakultet, a pedeset primjeraka je Knjižnici poklonio autor te mu ovim putem, u ime

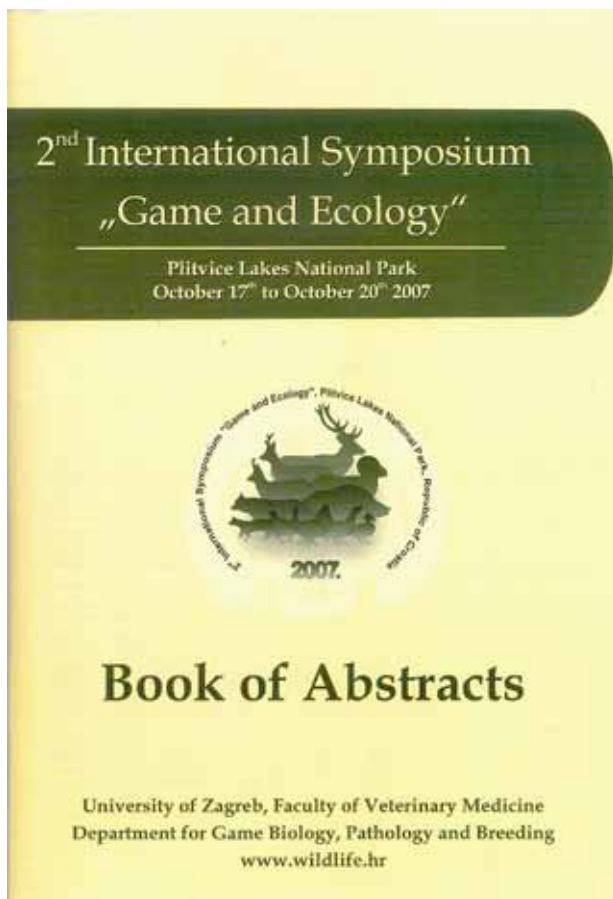


svih budućih njenih korisnika zahvaljujemo na tako izdašnoj donaciji. Promocija tog udžbenika održana je na Fakultetu 26. rujna 2008. godine. Naklada Stanek tiskala je 2008. godine knjigu *Specijalna veterinarska patologija*, prema četvrtom američkom izdanju, autora M. Donald McGavina i James F.

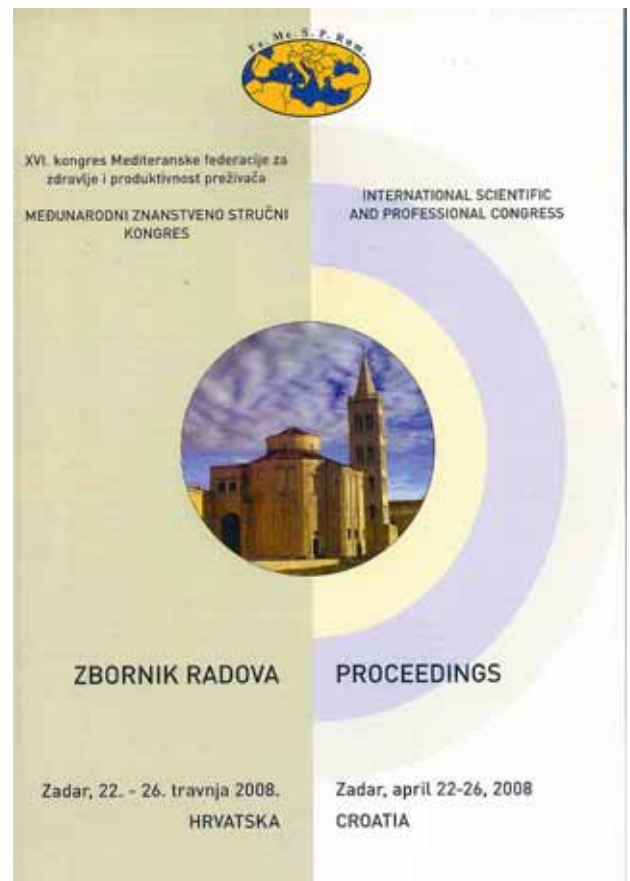


Zacharyja. Urednik hrvatskog izdanja je prof. dr. sc. Željko Grabarević, a na prijevodu su radili: doc. dr. sc. Branka Artuković, asistentica Ana Beck, prof. dr. sc. Petar Džaja, prof. dr. sc. Željko Grabarević, asistentica Andrea Gudan Kurilj, asistent Marko Hohšteter, prof. dr. sc. Ruža Sabočanec, dr. sc. Marina Tišljar i znanstveni novak Ivan Conrado Šoštarić, svi doktori veterinarske medicine. Fakultet je za studentsku uporabu kupio pedeset primjeraka te knjige.

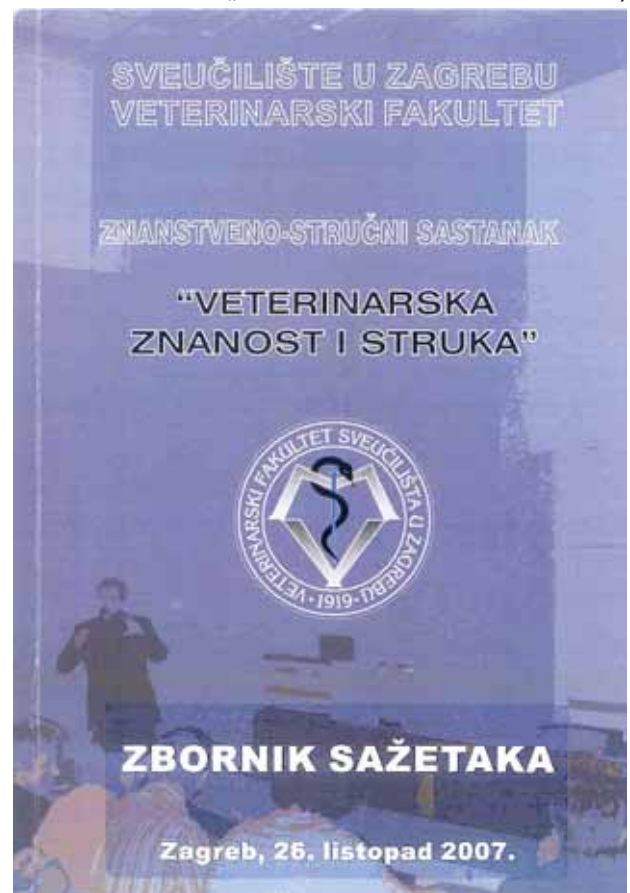
Potrebno je navesti i zbornike radova međunarodnih skupova u nakladništvu Veterinarskog fakulteta. To su zbornici skupova: *2nd International Symposium Game and Ecology, Plitvice Lakes National Park, October 17th to October 20th 2007.* (Editor in Chief: Prof. Zdravko Janicki)



i *International Scientific and Professional Congress Proceedings of the XVI. Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants, Zadar, April 22 - 26, 2008* (Editors: Prof. Ivica Harapin i Prof. Josip Kos).



Nadalje, to je i *Zbornik radova Znanstveni stručni sastanak „Veterinarska znanost i struka“*,



Zagreb, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet, 26. listopada 2007 (urednici Željka Cvrtila i Dean Konjević). Za taj skup i Zbornik dr. sc. Đurđica Stubičan, dr. vet. med., viši knjižničar, pomoćni knjižničar Martina Jović i nekadašnji djelatnik Knjižnice i voditelj Informacijskog odsjeka Alen Hrastnik, dr. vet. med., priredili su rad *Donacije stručne literature u knjižnicu – doprinos učinkovitijem studiranju na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu*, kako bi se na primjereni način zahvalili donatorima knjižne građe za sve knjižnice Veterinarskog fakulteta. U tom radu je istaknuta važnost i potrebitost inozemnih knjiga za stjecanje suvremenog znanja u područjima veterinarske medicine i njoj srodnih područja: „Donacije stručne znanstvene literature tijekom zadnjih petnaestak godina značajno su pripomogle učinkovitijem studiranju i suvremenoj organizaciji predavanja i vježbi. Studenti se uče aktivnom sudjelovanju u nastavi, a opet su upućeni na korištenje knjiga gdje mogu detaljno sagledati poveznice određenih stručnih i znanstvenih tema s nastave koja je u tijeku”. Za sve zavodske i kliničke knjižnice kao i za našu Knjižnicu, najizdašniji donator suvremene biomedicinske literature je Udruga Sabre Zagreb, koju je osnovala i neprekidno vodi dr. sc. Helena Pavić, jedna od nekadašnjih akademskih nastavnica Veterinarskog fakulteta (Hrvatski veterinarski vjesnik 14: 5-6, 2006., 16: 17-20, 2008., Veterinarski fakultet Ljetopis 2006./2007.: 104-108.). Također, više je institucija i pojedinaca doniralo knjige koje su korisne za studentsku nastavu i obnavljanje znanja. To su npr: Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu (prof. dr. sc. Tihomil Maštrović), Centralna agronomska knjižnica (Vjekoslava Bešlaj, prof.), Centralna medicinska knjižnica (prof. dr. sc. Jelka Petrak), Stručna medicinska knjižnica Klinike za plućne bolesti Jordanovac (Damira Kraljević, prof.), prof. dr. sc. Vlatko Rupiće, dr. vet. med., Mladan Vidović, dipl. iur., Jure Šimić, dr. vet. med., Zlatko Majcen, dr. vet. med., Alojzije Frković, dipl. ing. agr., Ministarstvo vanjskih poslova i europskih integracija, Hrvatski stočarski centar, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, tvrtka Nestle Purina Adriatic d.o.o, tvrtka Korunić d.o.o., Hrvatsko udruženje za prirodnu, energetsku i duhovnu medicinu, Hrvatski kinološki savez, itd.

Kao voditelj Knjižnice smatram da ovdje treba istaknuti činjenicu koju sam uočila još prije nekoliko godina. U povodu Dana Fakulteta studenti koji su postigli najviši prosjek na svojoj godini nagrađuju se udžbenicima naših profesora. To su redom studenti koji se najviše koriste knjižničarskim uslugama i koji velik dio svoga vremena provode u Knjižnici. Oni postižu najbolje rezultate i uvijek se nalaze među nagrađenim studentima. Zato se i ovaj tekst može završiti natpisom s jednog pokazatelja stranice u knjizi: "Knjige i učenje su *in*".

dr. sc. Đurđica Stubičan

Znanstveni skupovi s međunarodnim sudjelovanjem

STUBIČAN, Đ. (2007): Izvorne pasmine domaćih životinja u Hrvatskoj i čimbenici koji podržavaju etičnost njihove dobrobiti. Knjiga sažetaka / Radna verzija. Konferencija o izvornim pasminama i sortama kao dijelu prirodne kulturne baštine. Šibenik, str. 245-246.

Domaći znanstveni skupovi

STUBIČAN, Đ., M. JOVIĆ, A. HRASTNIK (2007): Donacije stručne literature u Knjižnicu – doprinos učinkovitijem studiranju na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Zbornik sažetaka. Znanstveno stručni sastanak „Veterinarska znanost i struka”. Zagreb, str.71-72.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

7. Hrvatski kongres o suradnji klasične i nekonvencionalne medicine s međunarodnim sudjelovanjem, HUPED i Odsjek za etnologiju i kulturnu antropologiju Filozofskog fakulteta, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2008. (Đ. Stubičan)

Konferencija o izvornim pasminama i sortama kao dijelu prirodne i kulturne baštine Republike Hrvatske, Šibenik, 2007. (Đ. Stubičan)

MICC 2008 - Medical Information Conference Croatia: „Medicinske informacije i javnost – Consumer health information“, Ministarstvo znanosti obrazovanja i športa, OvidSP, Wolters Kluwer, CARnet, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2008. (Đ. Stubičan)

Znanstveno stručni sastanak „Veterinarska znanost i struka“, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2007. (Đ. Stubičan, M. Jović)

Popularizacijski članak

STUBIČAN, Đ. (2007): Knjižnica. Ljetopis 2006./2007. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 107–109.

STUBIČAN, Đ. (2008): 2007. - Obiljetnička godina Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu. Hrvat. vet. vjesn. 16 (1-2), 17–20.

STUBIČAN, Đ. (2008): Predstavljanje sveučilišnog udžbenika Mensura Šehića „Kompjutorizirana tomografija psa i mačke“. Hrvat. vet. vjesn. 16 (1-2), 50.

STUBIČAN, Đ. (2008): 7. Hrvatski kongres o suradnji klasične i nekonvencionalne medicine s međunarodnim sudjelovanjem (7th Croatian Congress on Cooperation between Clinical and unconventional Medicine with International Participation), Filozofski fakultet, Zagreb, 7. i 8. 06. 2008. Hrvat. vet. vjesn. 16 (5-6-7), 31-32.

STUBIČAN, Đ. (2008): Velija Katica, Zijah Hadžiomerović, Alen Salkić, Vedad Šakić, Almira Softić: „Autohtone pasmine domaćih životinja u Bosni i Hercegovini“. Hrvat. vet. vjesn. 16 (3-4), 42-43.

STUBIČAN, Đ. (2008): Refik Telalbašić, Enver Žiga: „Bosanski brdski konj - Zbornik radova“. Hrvat. vet. vjesn. 16 (5-6-7), 36-37.

STUBIČAN, Đ. (2008): Salko Adilović: „Bosansko – hercegovačke autohtone pasmine domaćih životinja - Indigenous breeds of Domestic Animals“. Hrvat. vet. vjesn. 16 (5-6-7), 37-38.

STUBIČAN, Đ. (2008): Enver Žiga i Refik Telalbašić: „Bosanski brdski konj“ (monografija). Hrvat. vet. vjesn. 16 (5-6-7), 39-40.

Ostale aktivnosti

STUBIČAN, Đ.: prisustvovanje predavanjima, smotrama, promocijama knjiga, godišnjim skupštinama društava i sl.:

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 25. 1. 2008. Predstavljanje sveučilišnog udžbenika prof. dr. sc. Mensura Šehića: Kompjutorizirana tomografija psa i mačke.

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 06. 2. 2008. Predavanje: Prof. Reinhard Hirt: „Endoscopy of the gastrointestinal tract: possibilities, limitations, techniques, indications“.

Hrvatski stočarski centar: 5. Smotra rasplodnih pastuha Republike Hrvatske. Hipodrom, Zagreb, 23. 2. 2008.

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2. 4. 2008. Predavanje: Mario Milešević, dr. vet. med. Kirurško liječenje prijeloma kostiju u pasa mačaka i kunića.

Klinička bolnica „Sestre Milosrdnice“, Zagreb, 18. 3. 2008. Predavanje: Jan Luprich: EBSCO Online Databases for the Biomedical Research Community.

Klub Zaprešićana „Zapreščan“, Zaprešić: 21. 4. 2008. - promocija knjige: Dr. sc. Katarina Knapp: „Priroda uzvraća udarce Moderna civilizacija protiv prirode i zdravlja“.

Hrvatsko veterinarsko društvo – 1893. i Hrvatska gospodarska komora, Zagreb, 28. 4. 2008.: Svečano obilježavanje Svjetskog dana veterinara u Hrvatskoj gospodarskoj komori i promocija novog časopisa „VetIN“ Godište 1, svezak 1.

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 13. 05.2008. Predavanja: doc. dr. sc. Nikša Lemo: Burns and Skin Renewal; prof. dr. sc. Luca Zilberstein: Pain Diagnosis, Recognition and Therapeutic Strategy.

Hrvatska veterinarska komora: Redovna Godišnja skupština, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 30. 5. 2008.

Dan Poliklinike SUVAG: „SUVAG u Zagrebu, Zagreb u srcu“, Gradsko dramsko kazalište Gavella, Zagreb, 28. 5. 2008.

Hrvatsko veterinarsko društvo – 1893.: Godišnja i izborna skupština, Zagreb, Hrgovići 63, 2. 6. 2008.

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 26. 9. 2008. Predstavljanje sveučilišnog udžbenika prof. dr. sc. Zdenka Biđina: Bolesti peradi.

STUBIČAN, Đ. - članstvo u Hrvatskom knjižničarskom društvu, Hrvatskoj veterinarskoj komori (predsjednica Odbora za veterinarsku etiku), članica Uredništva časopisa Hrvatski veterinarski vjesnik - HVK, članica odjela za DDD, članstvo u Hrvatskom veterinarskom društvu 1893 (članica Nadzornog odbora), Udruzi za znanost o peradi WPSA – CRO, Nezavisnom sindikatu znanosti i visokog obrazovanja, Hrvatskom kinološkom savezu (FCI međunarodni kinološki sudac), British Dalmatian Club, Hrvatskom društvu za znanost o laboratorijskim životinjama, Hrvatskom biološkom društvu te Hrvatskom autoklubu „Udružene vozačice“.

INFORMACIJSKI ODSJEK

U protekloj akademskoj godini informacijski sustav Fakulteta se obnovio opremom i programskom podrškom.

U sklopu Informacijskog sustava visokih Učilišta (ISVU) Fakultet je dobio studomate, računala u posebnim kućištima i sa zaslonom osjetljivim na dodir, koja studentima omogućuju prijavu ispita, praćenje uspjeha studiranja i ispis potvrda. U navedenom sustavu rad sa studentima vodi se u potpunosti putem računala, a uveden je u prve dvije godine integriranog prediplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine.

U velikoj predavaonici Fakulteta i dalje se održavaju udaljena (telekonferencijska) predavanja u organizaciji Fakulteta i u suradnji s CARNet-om (Hrvatska akademska i istraživačka mreža).

Osim predavanja za studente veterinarske medicine, predavanja pohađaju i studenti Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta, s obzirom na to da se njihova predavaonica preuređuje.

Veliku pomoć pruža Marko Poletto, dr. vet. med., koji uvijek stoji na raspolaganju predavačima pri korištenju tehničke opreme kao i izradi višemedijskih izlaganja (*powerpoint* prezentacija).

U sklopu Kluba prijatelja i bivših studenata Veterinarskog fakulteta održana su brojna predavanja koja se snimaju i postavljaju na CARNet-ov MOD (*Media on Demand*) poslužitelj. Na taj način omogućuje se praćenje istih predavanja putem interneta u bilo koje doba koje odgovara slušaču.

Osim Velike predavaonice (kao najopremljenije), Fakultet se zalaže za opremanje i ostalih predavaonica suvremenom tehničkom opremom, a u svrhu što kvalitetnijeg održavanja nastave.

Uslijed sve intenzivnijeg korištenja računala, čiju sve veću snagu postojeća oprema nije mogla podržavati, pojedini dijelovi mreže su obnovljeni, ponajviše na klinikama koje intenzivno koriste računalnu aplikaciju „Ambulantni protokol“.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

1. Pedagogical Opportunities of E-learning, Simon Atkinson - TEMPUS Joint European Project EQIBELT. Centar za e-učenje, Sveučilišni računski centar (SRCE), Sveučilište u Zagrebu, 2007.
2. Ostvarivanje Strategije e-učenja na Sveučilištu u Zagrebu - pitanja podrške nastavnicima. Centar za e-učenje, Sveučilišni računski centar (SRCE), Sveučilište u Zagrebu, 2007.
3. Kako e-učenje može pokvariti obrazovanje. Centar za e-učenje, Sveučilišni računski centar (SRCE), Sveučilište u Zagrebu, 2008.
4. Implementacija e-učenja na fakultetu - primjer Fakulteta organizacije i informatike. Centar za e-učenje, Sveučilišni računski centar (SRCE), Sveučilište u Zagrebu, 2008.
5. Pedagoške aktivnosti s polaznicima e-obrazovanja i prikaz projekta Engwiki. Centar za e-učenje, Sveučilišni računski centar (SRCE), Sveučilište u Zagrebu, 2008.
6. XVI. kongres Mediteranske federacije za zdravlje i produktivnost preživača: „The Effect Of Herd Health Of Cattle, Sheep And Goats On Production Efficiency“. Zadar, 2008.

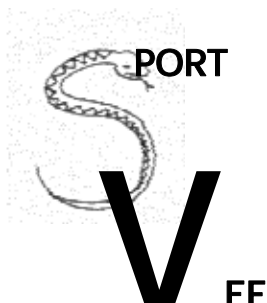
Tečajevi i radionice

Centar za e-učenje, Sveučilišni računski centar (SRCE), Sveučilište u Zagrebu, Best practices of E-learning Support Centres, 2. - 4. 4. 2008.

Centar za e-učenje, Sveučilišni računski centar (SRCE), Sveučilište u Zagrebu, tečaj Merlin „Learning Management System“, 7. - 8. 7. 2008.

Alen Hrastrnik, dr. vet. med.

SPORTSKA UDRUGA VETERINARSKOG FAKULTETA



Sportska udruga Veterinarskog fakulteta je nova udruga na fakultetu, a glavni cilj joj je promicanje sporta i okupljanje svih ljubitelja sporta na Fakultetu i izvan njega. Osnivačka skupština održana je 9. listopada 2007. godine u predavaonici Zavoda za fiziku. Na osnivačkoj skupštini je bilo 18 prisutnih članova (S. Čuić, E. Srebočan, D. Hanaftaler, V. Turković, M. Cergolj, M. Bajić, J. Madić, L. Kozačinski, V. Sušić, D. Matičić, Ž. Pavičić, Ž. Gottstein, I. Kiš, T. Karadjole, G. Bačić, I. Štoković, Z. Milas i V. Starešina). Za predsjednika Udruge jednoglasno je izabran Zoran Milas, za dopredsjednike Ana Petak i Vladimir Farkaš, za tajnika je jednoglasno izabran Igor Štoković, a za blagajnicu Saša Čuić.

Postupak osnivanja i registracije je završen, tako da smo sada punopravna sportska udruga koja će zastupati Fakultet na svim sportskim natjecanjima u zemlji i izvan nje.

Za svoje članove i djelatnike Fakulteta dogovorili smo povlaštene cijene u određenim terminima u FirstFitness i SquashTower Centru na Zavrtnici. Prijašnjih godina ustaljeno je odlaženje na bazen Mladost, skijanje i druge sportske aktivnosti.

Uz sportski pozdrav
Prof. dr. sc. Zoran Milas, predsjednik

U kratkim godišnjim izvješćima o aktualnostima vezanima uz izdavanje časopisa *Veterinarski arhiv* pisali smo uglavnom o nastojanjima uredništva oko objavljivanja što kvalitetnijih radova, što je od presudne važnosti za podizanje kvalitete samog časopisa na razinu koja bi jamčila njegovo svrstavanje u ugledne citatne baze kao što su *Current Contents* ili *Science Citation Index-Expanded*. U tim nastojanjima da Arhiv postane zanimljiv što većem broju znanstvenika diljem svijeta, neobično je važna razmjena iskustava s urednicima drugih veterinarskih znanstvenih časopisa u svijetu. U tu se svrhu već petu godinu za redom upriličuje jedno- ili dvodnevni sastanak urednika, naizmjenice u SAD-u i Europi, kako bi se što bolje upoznali sa svim aspektima tiskanja znanstvenih časopisa. Kao glavni i odgovorni urednik Arhiva ove sam godine nazočio petom sastanku održanom 9. rujna u prostorijama *British Veterinary Association* u Londonu. Valja istaći da su ovaj put bile obrađene teme i problemi koji tište urednike malih časopisa iz malih zemalja. O tome je, u svojstvu bivše predsjednice *Council of Science Editors, Inc.*, dva pozvana predavanja održala suurednica časopisa *Croatian Medical Journal* prof. dr. sc. Ana Marušić. Zanimljive rasprave vodile su se o važnosti sustavnog odgoja mladih znanstvenika, koje treba osposobiti da svoje rezultate znaju prikazati na znanstveno korektan, a istodobno privlačan i poticajan način. Raspravljalo se i o etičkom pristupu pri provođenju pokusa na životinjama te je urednicima preporučeno istaknuti jasne kriterije za objavu znanstvenih članaka zasnovanih na pokusima na životinjama. Govorilo se o bibliometriji u veterinarskim znanostima, čimbeniku odjeka, koji se smatra jednim od objektivnih pokazatelja kvalitete znanstvenih časopisa, kako ga povećati i kako privući što bolje autore. O tome je izlagao bibliometrijski analitičar tvrtke Wiley-Blackwell. Na moju zamolbu izračunao je neslužbeni čimbenik odjeka (*impact factor*) za *Veterinarski arhiv* za 2007., koji iznosi 0,079 s predviđanjem da bi za

2008. trebao biti veći. Posljednji službeno objavljen čimbenik odjeka za Arhiv iznosio je 0,033 za 1999.

Vrijedno je ovaj put osvrnuti se i na članak: M. Andreis i M. Jokić „An impact of Croatian journals measured by citation analysis from SCI-Expanded database in time span 1975–2001” (*Scientometrics* 75 (2), 263-288, 2008.), u kojem je *Veterinarski arhiv* prema NCP čimbeniku svrstan na 10. mjesto od 142 analizirana hrvatska časopisa koja pripadaju različitim znanstvenim područjima.

Od 1. siječnja do 1. listopada 2008. zaprimljena su 83 rukopisa za objavu, najviše iz Indije 26, Hrvatske 16, Nigerije 15, Irana 7, Turske 4, Litve 3, Australije, Brazila, Egipta i Filipina po 2 te Albanije, Bugarske, Libije i Pakistana po jedan rukopis.

U svesku 77 (2007.) bila su objavljena 52 znanstvena članka, jedno kratko priopćenje, jedan pregledni članak i šest prikaza slučaja. U toj su godini bila zaprimljena 104 rukopisa, a nakon recenzije odbijeno ih je 40. Objavljeno je bilo 15 radova autora iz Indije, 13 iz Hrvatske, osam iz Irana, osam iz Nigerije, četiri iz Turske te po jedan iz Brazila, Bugarske, Kanade, Grčke, Italije, Libije, Slovenije, Sudana, Tanzanije, Tridada i Tobaga, SAD-a te Zimbabvea.

S obzirom da se čimbenik odjeka časopisa u kojem su im objavljeni radovi sve češće uzima kao kriterij za ocjenu znanstvenika i u nerazvijenim zemljama, odakle imamo najviše zaprimljenih rukopisa, postoji bojazan da bi se mogao smanjiti i priljev radova za *Veterinarski arhiv*. Vjerujem da se to neće dogoditi s obzirom na predviđanja da će mu se čimbenik odjeka za 2008. povećati, što bi bila osnova za ponovno svrstavanje u *SCI-Expanded*. U tom slučaju mogli bismo očekivati veći priljev radova domaćih autora, jer se ta indeksna baza uzima za vrednovanje njihova rada prilikom izbora i reizbora u znanstvena zvanja.

Glavni i odgovorni urednik
Josip Madić

UDRUGA STUDENATA VETERINARSKÉ MEDICINE *EQUUS*



USVM „Equus“ je pod vodstvom predsjednika Ivana Fehira i članova predsjedništva bila aktivna i u ak. god. 2007./2008.

Ove godine održan je tradicionalni **Motivacijski tjedan za brucoše**. Pokušali smo približiti rad Udruge studentima, poglavito brucošima te ih potaknuti da svojim radom u Udruzi što kvalitetnije provedu vrijeme na Fakultetu. Sudjelovali smo u osmišljavanju prostora i predstavljanju Fakulteta na **11. smotri Sveučilišta u Zagrebu**. Tijekom godine provedeno je i nekoliko akcija dobrovoljnog darivanja krvi u suradnji sa Zavodom za transfuzijsku medicinu s vrlo dobrim odazivom studenata i djelatnika Fakulteta.

Naši su studenti i ove godine sudjelovali na **Sveučilišnom sportskom prvenstvu** i postigli tradicionalno dobre rezultate kako u ženskim tako i u muškim pojedinačnim ili ekipnim sportovima.

Nakon nekoliko godina stanke ove godine organizirana je i završna zabava za studente V. godine na kojoj je, bez obzira na loše vrijeme, odaziv bio zadovoljavajući.

Sudjelovali smo na Veterinijadi u Ohridu, Makedonija, u organizaciji Veterinarskog fakulteta Skopje. Veterinijada je okupila 50-tak studenata veterinarskih fakulteta iz Sarajeva, Novog Sada, Skopja i Zagreba. Skup je imao oblik stručnog kongresa na kojemu su predstavljeni studentski radovi.

Zbog tehničkih problema časopis „Veterinar“ nije izašao na vrijeme, ali se nadamo da će izaći početkom 2009. godine.

Započete su pripreme za 3. kongres studenata veterinarske medicine koji će se održati u lipnju 2009. godine.

*Potpredsjednica U.S.V.M. „Equus“
Ana Mežnarić*



IVSA HRVATSKA



IVSA HRVATSKA

Prema prijedlogu aktivnosti Međunarodnog udruženja studenata veterine – IVSA Hrvatska, dostavljenog Dekanskom kolegiju Veterinarskoga fakulteta početkom ak. god. 2007./2008., ostvareni su projekti predviđeni tim planom, a neki su naknadno osmišljeni.

Tijekom proteklog razdoblja odvijale su se sljedeće aktivnosti:

- U studenom 2007. godine održao se već tradicionalan susret, Hrvatsko-austrijsko-slovenski vikend, na kojem je sudjelovalo deset studenata članova IVSA Hrvatske.

- U prosincu 2007. godine u programu razmjene studenata s Veterinarskim fakultetom Univerziteta u Sarajevu sudjelovalo je 15 studenata članova IVSA Hrvatske.

- U okviru razmjene studenata gosti Fakulteta i IVSA Hrvatske bili su studenti iz Južnoafričke Republike. Boravili su u našoj zemlji od 16. do 29. ožujka 2008. godine.

- Članovi IVSA-e sudjelovali su u radu 57. Međunarodnog IVSA kongresa u Turskoj.

- Studentica Jelena Selanec sudjelovala je u radu simpozija u Maleziji kao predstavnica studenata IVSA-Hrvatske.

Prema dosadašnjim iskustvima i pozitivnim povratnim informacijama članova, kako lokalnih, tako i međunarodnih, znamo da će IVSA Hrvatska i u sljedećoj akademskoj godini ostvariti dobre rezultate.

U svim navedenim aktivnostima, posebice vezano za odlaske u inozemstvo, studenti su troškove financirali sami, ili uz pomoć sponzora. Skupne posjete IVSA Hrvatska je financijski pokrila uz pomoć sponzorstava. Veterinarski fakultet pomogao nam je kao i svake godine i sponzorirao dio naših projekata.

Martina Mičić, predsjednica



57. Međunarodni IVSA Kongres, Turska, 2008.

IN MEMORIAM

**Prof. dr. sc. VLADIMIR HAHN, dr. vet. med.
(1940. – 2007.)**



8. studenog 2007. godine prestalo je kucati srce našega dragog profesora, dragog učitelja, brižnog supruga i oca, dragog starog zeca i nadasve velikog čovjeka.

Prof. dr. sc. Vladimir Hahn rođen je 14. svibnja 1940. godine u Zagrebu gdje završava osnovnu i srednju školu. Godine 1959. upisuje Veterinarski fakultet u Zagrebu koji s uspjehom završava godine 1965.

Nakon odsluženja vojnog roka zapošljava se u Veterinarskoj ambulanti Mihovljan kraj Stubičkih Toplica. Početkom 1970. godine prelazi na službu u Veterinarsku ambulantu Križ gdje ostaje do 1. svibnja kada se zapošljava kao honorarni asistent na Klinici za unutrašnje bolesti, a 17. lipnja iste godine izabran je u zvanje asistenta.

Godine 1976. izradio je specijalističku radnju na Klinici za unutarne bolesti pod naslovom „O uzrocima, oblicima i liječenju pravih kolika u konja registriranih na Klinici za unutarne bolesti

Veterinarskog fakulteta u Zagrebu u razdoblju od god. 1956. do 1975.“

U zvanje znanstvenog asistenta za predmet Unutarnje bolesti domaćih životinja izabran je 7. studenog 1979. godine, a od 25. travnja 1985. godine radi na Ambulantnoj klinici u obavljanju terenske kliničke nastave iz istoga predmeta.

Godine 1987. obranio je disertaciju koju je izradio pod mentorstvom prof. dr. Ferde Zdelara na Klinici za unutarne bolesti Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu pod naslovom „Željezo i bakar u krvnom serumu krava u odnosu na tireohormonalnu aktivnost“.

U travnju 1988. godine izabran je za znanstvenog suradnika. Za docenta na Ambulantnoj klinici izabran je 3. ožujka 1989. godine, a 31. svibnja 2000. godine u zvanje izvanrednog profesora.

Dužnost predstojnika Ambulantne klinike obnašao je od 21. rujna 1994. godine pa do odlaska u mirovinu 31. prosinca 2005. godine.

Nažalost, teška bolest nije mu dala da sa suprugom i sinom uživa u svojoj zasluženju i mirovini.

Bio je čovjek koji ne bi mrava zgazio, koji je uvijek izbjegavao sukobe i težio miru. Čovjek koji je u ovo vrijeme brzine i snage doista sijao neuobičajen sklad oko sebe. Koji je sve to pretočio i u službu kraljici medicine – koju je shvatio i radio na svoj način – onakav kakav je bio, temeljit, stručan i jednostavan. Svoje znanje darovao je generacijama studenata, mladim nastavnicima, kolegama profesorima.

Pamtit ćemo ga sa smiješkom na licu, pamtit ćemo ga uvijek nasmijanog jer drugačijeg ga se ne možemo sjetiti.

Kao što je prof. dr. sc. Damir Žubčić nad odrom rekao: „Otišao si. Vjerojatno gore visoko. No sigurno znamo da tamo gdje si ti sada je mir i posebna toplina. Upravo onakva kakvu si cijeli život isijavao. Za sve djeliće vremena koje si nam darivao – trebali smo dok si bio među nama, a sada je možda malo reći, ali je najviše što možemo i iz srca izlazi – dragi Hanek hvala ti.“

Prof. dr. sc. Zdravko Žvorc