



**DOKTORSKI
STUDIJ**
VISOKE RAZINE
KVALITETE

Sveučilište u Zagrebu
Veterinarski fakultet

Katalog tema za diplomske radove
akademska 2022./2023. godina

Urednica
Prof. dr. sc. Ksenija Vlahović
Prodekanica za integrirani studij i studente

Tehnička podrška
Vesna Pavičić, univ. spec. rel. publ.
Voditeljica Referade za integrirani studij

Siječanj, 2023.



1919-2019
VETERINARSKI FAKULTET
SVEUČILIŠTA U ZAGREBU



DOKTORSKI
STUDIJ
VISOKE RAZINE
KVALITETE

Zavod za anatomiju, histologiju i embriologiju

Mentorica: prof. dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević

Redni broj	Naziv teme	Vrsta rada	Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu
1.	Arheozoološka i osteometrijska analiza ostataka kostiju konja kasnoavarodobnog groblja s lokaliteta Šarengrad -Klopare	Znanstveni	DA
2.	Banski dvori, Zagreb – arheozoološka i osteometrijska analiza	Znanstveni	DA

Mentori: prof. dr. sc. Martina Đuras, doc. dr. sc. Ivan Alić, prof. dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević

3.	Anatomska građa autopodija divljih životinja	Znanstveni	DA
----	--	------------	----

Mentorica: prof. dr. sc. Snježana Kužir

4.	Pregled e-izvora za poučavanje iz područja veterinarske histologije	Pregledni	NE
5.	Arhivska zbirka histoloških preparata organa riba	Stručni	NE

Mentori: prof. dr. sc. Snježana Kužir, prof. dr. sc. Emil Gjurčević

6.	Mastociti riba: histološke i histokemijske tehnike identifikacije	Znanstveni	DA
----	---	------------	----

Zavod za veterinarsku biologiju

Mentori: izv. prof. dr. sc. Daniel Špoljarić / prof. dr. sc. Silvijo Vince

Redni broj	Naziv teme	Vrsta rada	Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu
1.	Proizvodi od janječeg mesa u stupnju razvoja funkcionalnog laboratorijskog prototipa	Pregledni	NE

Zavod za patofiziologiju

Mentorica: prof. dr. sc. Romana Turk

Redni broj	Naziv teme	Vrsta rada	Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu
1.	Uloga proteina akutne faze u nespecifičnom imunosnom odgovoru domaćih životinja	Pregledni	NE
2.	Patofiziologija stresnog sindroma svinja	Pregledni	NE
3.	Patofiziološki mehanizmi nastanka inzulinske rezistencije i njezina uloga u nastanku bolesti domaćih životinja	Pregledni	NE
4.	Toplinski stres i njegov učinak na reprodukciju mliječnih krava	Pregledni	NE
5.	Patofiziološki mehanizmi kardiomiopatije u pasa i mačaka	Pregledni	NE
6.	Uloga masnog tkiva kao endokrinološkog organa u regulaciji metabolizma i imunosnog odgovora domaćih životinja	Pregledni	NE
7.	Poremećaji metabolizma makrominerala tijekom reproduksijskog razdoblja mliječnih krava	Pregledni	NE
8.	Patofiziološki mehanizmi nastanka žutica u domaćih životinja *	Pregledni	NE

Mentori: prof. dr. sc. Mirna Robić, izv. prof. dr. sc. Maja Belić			
9.	Patofiziologija hipoadrenokortizma i hiperadrenokortizma u pasa i mačaka*	Pregledni	NE

Klinika za porodništvo i reprodukcija			
Mentorice: izv. prof. dr. sc. Iva Getz, prof. dr. sc. Nikica Prvanović Babić			
Redni broj	Naziv teme	Vrsta rada	Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu
1.	Terapijska primjena fitoestrogena u kobilu	Pregledni	NE
2.	Reverzibilna blokada ciklusa u sportskih kobilu	Pregledni	NE
3.	Utjecaj tjelesne kondicije i dobi na debljinu uteroplacentalnog spoja u toplokrvnih kobilu	Znanstveni	DA
Mentorice: prof. dr. sc. Martina Lojkić, / doc. dr. sc. Branimira Špoljarić			
4.	Reproduktivno kloniranje	Pregledni	NE
5.	Pregled pojavnosti i kazuistike u distocija u kuja na Klinici na porodništvo i reprodukciju u razdoblju od 2012. do 2022.	Stručni	DA
Mentorica: prof. dr. sc. Martina Lojkić			
6.	Biotehnologija rasplodivanja pasa	Pregledni	NE
Mentori: prof. dr. sc. Silvijo Vince / doc. dr. sc. Branimira Špoljarić			
7.	Fetometrija u ovaca pasmine lička pramenka	Znanstveni	DA
8.	Utjecaj toplinskog stresa na uspjeh sinkronizacijskih protokola na farmi mliječnih krava	Znanstveni	DA
Mentor: prof. dr. sc. Nino Maćešić			
9.	Patologija porođaja mačke	Pregledni	
10.	Mastitis goveda – novi pristup u kontroli i liječenju		
11.	Patologija porođaja kuja		
Mentori: prof. dr. sc. Nino Maćešić / dr. sc. Ivan Butković			
12.	Novi pristupi u vaginalnoj citologiji	Pregledni	NE
13.	Patologija porođaja mačaka	Pregledni	NE
Mentori: dr. sc. Ivan Butković / izv. prof. dr. sc. Nika Brkljača Bottegaro			
14.	Analgetski protokoli za ždrijebad	Pregledni	NE
Mentori: dr. sc. Ivan Butković / doc. dr. sc. Jelena Gotić			
15.	Neonatalogija ždrijebadi	Pregledni	NE
Mentor: prof. dr. sc. Juraj Grizelj			
16.	Uzgojne i reproduktivne osobnosti ovaca pasmine pramenka na OPG	Stručni	NE
17.	Uzgojne i reproduktivne osobitosti koza na OPG	Stručni	NE
Mentor: prof. dr. sc. Goran Bačić			
18.	Okolišni uzročnici mastitisa	Pregledni	NE
19.	Zarazni uzročnici mastitisa	Pregledni	NE

Zavod za biologiju i patologiju riba i pčela			
Mentor: prof. dr. sc. Emil Gjurčević			
Redni broj	Naziv teme	Vrsta rada	Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu
1.	Trienoforoza štuke (<i>Esox lucius</i>) porijeklom iz rijeke Mrežnice*	Znanstveni	DA
Mentori: prof. dr. sc. Emil Gjurčević, doc. dr. sc. Krešimir Matanović			
2.	Istraživanje deformacija koštanog sustava u riba iz srednjeg Jadrana*	Znanstveni	DA
Mentorica: prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger			
3.	Učinak prihranjivanja pčelinjih zajednica (<i>Apis mellifera</i> L.) proteinskim pogačama na stupanj invadiranoosti sporama <i>Nosema</i> spp.*	Znanstveni	DA

Zavod za veterinarsku patologiju			
Mentorica: prof. dr. sc. Andrea Gudan Kurilj, DECV			
Redni broj	Naziv teme	Vrsta rada	Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu
1.	Pregled patologije oka kod pasa	Znanstveni	DA
2.	Morfologija proliferativnih lezija u ustima pasa (tumori i druge hiperplastične lezije u ustima pasa)	Znanstveni	DA
Mentor: izv. prof. dr. sc. Marko Hohšteter			
3.	Pregled patoloških promjena kod konja dostavljenih na obdukciju	Znanstveni	DA
4.	Pregled patoloških promjena kunića i malih glodavaca	Znanstveni	DA
5.	Retrospektivna analiza biopsata želudca pregledanih na Zavodu za veterinarsku patologiju	Znanstveni	DA
6.	Retrospektivna analiza biopsata crijeva pregledanih na Zavodu za veterinarsku patologiju	Znanstveni	DA
7.	Pregled patoloških promjena kod pasa s dijagnosticiranim dijabetes melitusom	Znanstveni	DA
Mentor: izv. prof. dr. sc. I.C. Šoštarić-Zuckermann, DECV			
8.	Pregled najčešćih otrovanja u pasa i mačaka	Znanstveni	DA
9.	Retrospektivni pregled volvulusa želuca u pasa razuđenih na Zavodu za veterinarsku patologiju	Znanstveni	DA
10.	Pregled patologije primata razuđenih na Zavodu za veterinarsku patologiju	Znanstveni	DA
Mentorica: dr. sc. Doroteja Huber			
11.	Patološkoanatomske i histološke lezije u plućima pasa koji su uginuli od posljedica komplicirane babezioze, mentor	Znanstveni	DA
12.	Amiloidoza u crvenorukog tamarina (<i>Sanguinus midas</i>) – prikaz slučaja	Stručni	DA
13.	Citološka dijagnostika mastocitoma	Pregledni	NE
Mentorica: dr. sc. Lidija Medven Zagradišnik			
	Endokrine dermatopatije pasa-epidemiološko istraživanje-	Znanstveni	DA

14.	povezivanje pasmine, dobi i spola s patološkim promjenama na koži		
15.	Patologija oralne šupljine mačaka	Pregledni	NE
16.	Patologija oralne šupljine pasa	Pregledni	NE
Mentorica: dr. sc. Dunja Vlahović			
17.	Patologija štitne žlijezde u pasa	Pregledni	NE
18.	Patologija štitne žlijezde u mačaka	Pregledni	NE

Zavod za parazitologiju i invazijske bolesti s klinikom			
Mentori: prof. dr. sc. Albert Marinculić, Lea Grbavac, dr. med. vet.			
Redni broj	Naziv teme	Vrsta rada	Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu
1.	Usporedba dijagnostičkih postupaka u pretrazi izmeta pasa na prisutnost cisti <i>Giardia duodenalis</i>	Znanstveni	NE
Mentor: doc. dr. sc. Franjo Martinković			
2.	Prevalencija oblika <i>Dirofilaria</i> spp. na području Istarske županije*	Znanstveni	DA
3.	Parazitofauna koza na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu (OPG-u)*	Znanstveni	DA
4.	Dijagnostika toksoplazmoze u mačaka*	Pregledni	NE
5.	Prevalencija krpelja šikare	Znanstveni	DA
Popis općih tema koje nakon izbora podliježu eventualnim promjenama a na osnovi znanstvenog ili preglednog rada			
6.	Kokcidioza – općenito	Pregledni / Znanstveni	NE/DA
7.	Babesioza	Pregledni / Znanstveni	NE/DA
8.	Lišmanioza	Pregledni / Znanstveni	NE/DA
9.	Giardioza	Pregledni / Znanstveni	NE/DA
10.	Mijaze	Pregledni / Znanstveni	NE/DA
11.	Parazitofauna divljih životinja	Pregledni / Znanstveni	NE/DA
12.	Obadovi	Pregledni / Znanstveni	NE/DA
13.	Buhe	Pregledni / Znanstveni	NE/DA
14.	Krpelji šikare	Pregledni / Znanstveni	NE/DA
15.	Krpelji nastambi	Pregledni / Znanstveni	NE/DA
16.	Plućni vlasici	Pregledni / Znanstveni	NE/DA
17.	Trakavice mesojeda	Pregledni / Znanstveni	NE/DA
18.	Trakavice biljojeda	Pregledni / Znanstveni	NE/DA

Zavod za higijenu, dobrobit i ponašanje životinja			
Mentor: izv. prof. dr. sc. Mario Ostović			
Redni broj	Naziv teme	Vrsta rada	Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu
2.	Dezinfekcija – biosigurnosna mjera u stočarstvu*	Pregledni	NE

Zavod za kemiju i biokemiju			
Mentorica: prof. dr. sc. Renata Barić-Rafaj			
Redni broj	Naziv teme	Vrsta rada	Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu
1.	Metabolički poremećaji vezani uz pretilost pasa i mačaka (Obesity-related metabolic dysfunction in dogs and cats).	Pregledni	NE

2.	Adipokini kao potencijalni biomarkeri procjene rizika razvoja komplikacija vezanih uz pretilost (Adipokines as potential biomarkers for risk assessment for development of complications related to obesity).	Pregledni	NE
Mentorica: doc. dr. sc. Kristina Starčević			
3.	Kemijska struktura i sinteza najčešće upotrebljivanih antibiotika u veterinarskoj medicini (Chemical structure and synthesis of the most commonly used antibiotics in veterinary medicine)	Pregledni	NE
4.	Lipidna peroksidacija i antioksidativna obrana kod metaboličkog sindroma (Lipid peroxidation and antioxidant defense in metabolic syndrome)	Znanstveni	DA
5.	Polifenolne tvari između antinutritivnog učinka i poboljšanja zdravlja životinja (Polyphenolic compounds; between anti-nutritional effect and improvement of animal health)	Pregledni	NE
6.	Kromatografske metode u veterinarskoj medicini: plinska i tekućinska kromatografija (Chromatographic methods in veterinary medicine: Gas and liquid chromatography)	Pregledni	NE
Mentor: doc. dr. sc. Luka Krstulović			
7.	Akaloidi toksični za stoku i konje (Alkaloids toxic for cattle and horses)	Pregledni	NE
8.	Kemijska obrana životinja (Chemical defense of animals)	Pregledni	NE

Zavod za bolesti peradi s klinikom			
Mentor: izv. prof. dr. sc. Željko Gottstein			
Redni broj	Naziv teme	Vrsta rada	Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu
1.	Primjena 3D staničnih kultura u istraživanjima	Stručni	NE
2.	Postupci pri pripremi uzoraka i analizi sekvenci čitavog genoma	Stručni	NE
3.	Monitoring viroma u jatima tovnih purana primjenom postupka sekvenciranja čitavog genoma	Znanstveni	NE
4.	Monitoring viroma u uzgojnim jatima lakih linija kokoši primjenom postupka sekvenciranja čitavog genoma	Znanstveni	NE
5.	Primjena dijaskopije i nebulizacije kontrasta u prikazu dišnog sustava ptica	Znanstveni	NE
6.	Prevalencija izolata iz roda bakterije Sallmonel pri moritoringu na farmi kokoši nesilici lake linije	Stručni	NE
7.	Tipizacija izolata Sallmonela Gallinarum/Pullorum s farmi kokoši nesilica lake linije	Znanstveni	NE

Mentori: izv. prof. dr. sc. Željko Gottstein i prof. dr. sc. Kristina Matković			
8.	Higijena držanja, biosigurnost i imunoprofilaksa u rasplodnim jatima teške pasmine kokoši	Stručni	NE
Mentorica: izv. prof. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić			
9.	Utjecaj zatočeništva na brumaciju gmazova (guštera)	Stručni	NE
10.	Načini suzbijanja tekuti u jatima kokoši nesilica	Stručni	NE
11.	Mogućnosti primjene alternativnih antimikrobnih pripravaka u peradarstvu	Stručni	NE

Zavod za uzgoj životinja i stočarsku proizvodnju			
Mentori: prof. dr. sc. Velimir Sušić, prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin, izv. prof. dr. sc. Sven Menčik, izv. prof. dr. sc. Maja Maurić Maljković, dr. sc. Ivan Vlahek – ovisno o vrsti životinje			
Redni broj	Naziv teme	Vrsta rada	Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu
1.	Zaštita i revitalizacija ugroženih pasmina domaćih životinja (moguć izbor pasmine)	pregledni	NE
2.	Prosuđivanje i ocjena vanjšine domaćih životinja (moguć izbor vrste)	znanstvenoistraživački / pregledni	DA / NE
3.	Procjena uzgojne vrijednosti životinja (moguć izbor vrste)	pregledni	NE
4.	Primjena molekularne genetike u unaprjeđenju proizvodnih svojstava domaćih životinja (moguć izbor vrste)	znanstvenoistraživački / pregledni	DA / NE
5.	Primjena molekularne genetike u unaprjeđenju zdravlja domaćih životinja (moguć izbor vrste / pasmine)	znanstvenoistraživački / pregledni	DA / NE
6.	Dugovječnost životinja u uzgoju / proizvodnji (moguć izbor vrste)	Znanstvenoistraživački / Pregledni	DA / NE
7.	Prosuđivanje dobi domaćih životinja (moguć izbor vrste)	Pregledni	NE
8.	Osnove genetike nasljeđivanja boje kod pojedinih vrsta domaćih životinja	Pregledni	NE
9.	Uzgoj i selekcija kunića	Stručni	NE
10.	Uzgoj kaveznih ljubimaca (moguć izbor vrste)	Stručni	NE
11.	Uzgoj laboratorijskih životinja	Stručni	NE
12.	Genetski uvjetovane bolesti pasa / mačaka (moguć izbor pasmine)	Znanstvenoistraživački / Pregledni	DA / NE
13.	Školovanje službenih pasmina pasa	Stručni	NE
14.	Provjera radne / lovne sposobnosti različitih uporabnih skupina pasa	Stručni	NE
15.	Izrada genskog profila autohtonih pasmina pasa (moguć izbor pasmine)	znanstvenoistraživački / pregledni	DA / NE
Mentori: prof. dr.sc. Anamaria Ekert Kabalin / izv. prof. dr. sc. Sven Menčik			
16.	Uzgojno-seleksijski rad u svinjogojstvu	Pregledni	NE
17.	Psi vodiči	Stručni	NE
Mentori: prof. dr. sc. Velimir Sušić / dr. sc. Ivan Vlahek			

18.	Uzgojno-seleksijski rad u ovčarstvu i kozarstvu (moguć izbor teme)	Stručni/Pregledni	NE
Mentori: izv. prof. dr. sc. Maja Maurić Maljković / dr. sc. Ivan Vlahek			
19.	Primjena modela za aproksimaciju težine u autohtonih pasmina konja	Znanstveno/istraživački	DA
Mentori: dr. sc. Ivan Vlahović / izv. prof. dr. sc. Maja Maurić Maljković			
20.	Povezanost polimorfizama MTNR1A gena i sezonske poliestričnosti ovaca	Znanstveno/istraživački	DA
Mentor: izv. prof. dr. sc. Sven Menčik			
21.	Uzgoj i selekcija peradi (moguć izbor vrste / proizvodnog tipa / pasmine)	Stručni/Pregledni	NE
Mentorica: prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin			
22.	Uzgoj i selekcija pasa (moguć izbor pasmine)	Stručni	NE
23.	Uzgoj i selekcija mačaka (moguć izbor pasmine)	Stručni	NE
Mentorica: izv. prof. dr. sc. Maja Maurić Maljković			
24.	Uzgojno-seleksijski rad u govedarstvu (moguć izbor pasmine)	Stručno/Pregledni	NE
25.	Uzgoj i selekcija konja (moguć izbor pasmine)	Pregledni	NE
26.	Analiza službenih kinoloških baza u Hrvatskoj	Znanstveno/istraživački	DA
Mentor: dr. sc. Ivan Vlahek			
27.	Programi parenja ovaca za učestala janjenja	Pregledni	NE
28.	Geni koji utječu na reproduksijsku učinkovitost ovaca (moguć izbor teme)	Pregledni	NE

Zavod za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom			
Mentor: prof. dr. sc. Nenad Turk			
Redni broj	Naziv teme	Vrsta rada	Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu
1.	Epizootiologija leptospiroze u mačaka	Znanstvenoistraživački	DA
Mentori: doc. dr. sc. Marko Perharić / izv. prof. dr. sc. Josipa Habuš			
1.	Molekularna i serološka dijagnostika infekcije virusom zarazne leukemije mačaka	Znanstvenoistraživački	DA
Zavod za prehranu i dijetetiku životinja			
Mentor: izv. prof. dr. sc. Hrvoje Valpotić			
Redni broj	Naziv teme	Vrsta rada	Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu
1.	Alternative za cinkov oksid (ZnO) u prevenciji proljeva odbijene prasadi	Pregledni	NE
2.	Primjena industrijske konoplje u hranidbi farmskih životinja	Pregledni	NE
3.	Precizna hranidba rasplodnog stada u svinjogojstvu	Pregledni	NE

4.	Nutraceutici sa antimikrobnim učinkom za farmske životinje	Pregledni	NE
5.	Utjecaj sastava hrane na mikrobiom crijeva tovnih pilića	Pregledni	NE
6.	Utjecaj nutraceutika na mikrobiom crijeva prasadi	Pregledni	NE
Mentor: prof. dr. sc. Tomislav Mašek			
7.	Hranidba kunića kao kućnih ljubimaca i proizvodnih životinja: razlike u potrebama i nutritivnim bolestima	Pregledni	NE
8.	Hranidbene potrebe i hranjenje insekata	Pregledni	NE
9.	Bjelančevina porijeklom od insekata u hranidbi životinja: opravdanost, kvaliteta i zakonodavstvo	Pregledni	NE
10.	Desaturacija masnih kiselina kod dijabetesa i metaboličkog sindroma	Pregledni	NE
11.	N3 masne kiseline i zdravlje životinja	Pregledni	NE
Mentorica: doc. dr. sc. Diana Brozić			
12.	Utjecaj hrane na mikrobiom probavnog sustava pasa	Pregledni	NE
13.	Kronične enteropatije pasa i mačaka – uloga hrane	Pregledni	NE
14.	Uloga prehrane u metaboličkom sindromu konja	Pregledni	NE
15.	Parenteralna prehrana u jedinici intenzivne skrbi u maloj praksi	Pregledni	NE
16.	Varijabilnost sastava masti u komercijalnim hranama kućnih ljubimaca	Znanstvenoistraživački	DA
17.	Pretilost mačaka	Pregledni	NE

Klinika za unutarnje bolesti			
Mentorica: izv. prof. dr. sc. Mirna Brkljačić			
Redni broj	Naziv teme	Vrsta rada	Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu
1.	Sterilno gnojni meningitis encefalitis u pasa	Pregledni	NE
2.	Imunosno posredovane bolesti krvnih stanica u pasa i mačaka	Pregledni	NE
3.	Imunosno posredovane bolesti u pasa	Pregledni	NE
4.	Pristup hitnom pacijentu	Pregledni	NE
5.	Trovanja pasa ljudskom hranom	Pregledni	NE
6.	Najčešće onkološke bolesti pitomih vretica	Pregledni	NE
7.	Trovanja pasa humanim lijekovima	Pregledni	NE
8.	Anemija u pasa	Pregledni	NE
9.	Sistemska lupus eritematosus	Pregledni	NE
10.	Prehrana kritično bolesnih pacijenata u okviru intenzivne skrbi	Pregledni	NE
11.	Inzulinom u pasa	Znanstvenoistraživački	DA

12.	Pregled kazuistike pacijenata zaprimljenih zbog ingestije opasnih, štetnih i/ili otrovnih tvari	Znanstvenoistraživački	DA
13.	Imunosno posredovana hemolitička anemija u pasa	Znanstvenoistraživački	DA
14.	Vrućica nepoznatog uzroka u pasa	Znanstvenoistraživački	DA
Mentor: prof. dr. sc. Nikša Lemo			
15.	Istraživanje sezonskog facijalnog ekcema u ovaca solčavsko-jezerske pasmine zbog kroničnog oštećenja jetre	Znanstvenoistraživački	NE
Mentorica: prof. dr. sc. Nada Kučer			
16.	Leukemija u pasa	Pregledni	NE
17.	Dijagnostika i liječenje multiplog mijeloma u pasa	Pregledni	NE
18.	Štetni učinci liječenja citostaticima	Pregledni	NE
19.	Potporno liječenje onkoloških pacijenata	Pregledni	NE
20.	Onkološka hitna stanja	Pregledni	NE
21.	Hematotoksični učinci liječenja citostaticima	Znanstvenoistraživački	DA
22.	Gastrotoksični učinci liječenja citostaticima	Znanstvenoistraživački	DA
23.	Prikaz pokazatelja kvalitete života kod pasa liječenih od malignog limfoma	Znanstvenoistraživački	DA
Mentor: prof. dr. sc. Dalibor Potočnjak			
24.	Kronični gastritis u pasa*	Pregledni	NE
25.	Rehidracijska terapija u konja	Pregledni	NE
Mentorica: prof. dr. sc. Vesna Matijatko			
26.	Hiperadrenokorticism u pasa	Znanstvenoistraživački	DA
27.	Hipoadrenokorticism u pasa	Znanstvenoistraživački	DA
28.	Feokromocitom	Znanstvenoistraživački	DA
29.	Poremećaji u radu hipofize u pasa	Znanstvenoistraživački	DA
30.	Poremećaji u radu hipofize u mačaka	Znanstvenoistraživački	DA
31.	Tekućinska terapija u hipovolemičnih pasa	Znanstvenoistraživački	DA
32.	Prednosti i nedostaci tekućinske terapije otopinama koloida u pas	Znanstvenoistraživački	DA
33.	Endokrinološka hitna stanja	Znanstvenoistraživački	DA
34.	Akutni abdomen – dijagnostika i stabilizacija	Znanstvenoistraživački	DA
35.	Sepsa	Znanstvenoistraživački	DA
36.	Babesioza u pasa – dijagnostika i terapija komplikacija	Znanstvenoistraživački	DA
37.	Dijagnostika i liječenje višestrukog zatajivanja organa	Znanstvenoistraživački	DA
Mentor: doc. dr. sc. Darko Grden			
38.	Najvažnije endokrinološke bolesti konja	Pregledni	NE
39.	Astma konja	Pregledni	NE
40.	Metaboličke bolesti mliječnih krava	Pregledni	NE
41.	Prevenција i liječenje mliječne groznice u krava	Pregledni	NE
42.	Endocrine diseases of horses	Pregledni	NE
43.	Equine asthma	Pregledni	NE

44.	Metabolic diseases of dairy cows	Pregledni	NE
45.	Prevention and treatment of milk fever in dairy cows	Pregledni	NE
Mentorica: izv. prof. dr. sc. Iva Kiš			
46.	Bolesti jetre u pasa i mačaka	Pregledni	NE
47.	Akutno zatajenje jetre	Pregledni	NE
48.	Terapija epilepsije u pasa i mačaka	Pregledni	NE
49.	Neurološke upalne bolesti	Pregledni	NE
50.	Postupci reanimacije u pasa i mačaka	Pregledni	NE
Mentori: doc. dr. sc. Iva Šmit, doc. dr. sc. Petar Kostešić			
51.	Utjecaj pozicioniranja pacijenata i anestezioloških čimbenika na pojavu bolesti probavnog sustava u pasa*	Pregledni	NE
Mentori: doc. dr. sc. Iva Šmit / doc. dr. sc. Andrija Musulin			
52.	Tradijatis u mačaka*	Pregledni	NE
53.	Endoskopska pretraga dišnog sustava u pasa	Pregledni	NE
Mentorica: doc. dr. sc. Jelena Gotić			
54.	Endoskopska pretraga želuca konja na veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (2021-2023)*	Znanstvenoistraživački	DA
55.	Pregled liječenja konja medikamentoznom terapijom na Veterinarskom fakultetu (2012-2022)*	Znanstvenoistraživački	DA
Mentorice: doc. dr. sc. Jelena Gotić / izv. prof. dr. sc. Nika Brkljača Bottegaro			
56.	Utjecaj fizičke aktivnosti na promjene biokemijskih pokazatelja uz biomehaničku analizu konja za preponsko jahanje*	Znanstvenoistraživački	DA
Mentori: doc. dr. sc. Jelena Gotić / dr. sc. Ivan Butković			
57.	Neonatalogija ždrebadi*	Pregledni	NE
Mentor: izv. prof. dr. sc. Marin Torti			
58.	Pojavnost mačjih kardiomiopatija u Klinici za unutarnje bolesti Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu	Znanstvenoistraživački	DA
59.	Prirođene srčane greške u pasa i mačaka: učestalost i klinički znakovi u pacijenata Klinike za unutarnje bolesti Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu	Znanstvenoistraživački	DA
60.	Ventrikulske tahiaritmije u pasa – izvansrčani uzroci	Znanstvenoistraživački	DA
61.	Učestalost pojave poremećaja srčanog ritma u brahicefaličnih pasmina pasa	Znanstvenoistraživački	DA

Zavod za higijenu, tehnologiju i sigurnost hrane			
Mentor: izv. prof. dr. sc. Nevijo Zdolec			
Redni broj	Naziv teme	Vrsta rada	Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu
1.	Otpornost na antimikrobne lijekove izolata mliječnokiselih	Znanstvenoistraživački	DA

	bakterija izoliranih tijekom proizvodnje tvrdog ovčjeg sira		
2.	Određivanje mikrobiološke čistoće površina u dodiru s hranom metodom ATP - luminometrije	Znanstvenoistraživački	DA
Mentorica: prof. dr. sc. Željka Cvrtila			
3.	Prehrambeni aditivi u hrani animalnog podrijetla	Pregledni	NE
4.	Kemijska kvaliteta mlijeka sa smanjenim udjelom laktoze	Znanstvenoistraživački	DA
Zavoda za rendgenologiju, ultrazvučnu dijagnostiku i fizikalnu terapiju			
Mentori: izv. prof. dr. sc. Zoran Vrbanc / doc. dr. sc. Iva Šmit			
Redni broj	Naziv teme	Vrsta rada	Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu
1.	Gastrointestinalna stanja inducirana intenzivnom tjelesnom aktivnošću u sportskih i radnih pasa*	Pregledni	NE
Mentori: izv. prof. dr. sc. Zoran Vrbanc / dr. sc. Petar Kostešić			
2.	Posebnosti protokola rehabilitacije pasa s rupturom prednjeg križnog ligamenta*	Pregledni	NE
3.	Postoperativne komplikacije kirurškog liječenja iščašenja kuka Toggle pin metodom u pasa*	Pregledni	NE
4.	Kirurško liječenje rupture prednjih križnih ligamenata metodama promjene kutova zglobnih ploha i vektora sila *	Pregledni	NE
Mentori: izv. prof. dr. sc. Zoran Vrbanc / doc. dr. sc. Diana Brozić			
5.	Multifactorial approach in canine obesity management- challenges and opportunities*	Pregledni	NE
Mentor: izv. prof. dr. sc. Hrvoje Capak			
6.	Kontrastne radiološke pretrage gmazova i vodozemaca*	Pregledni	NE
7.	Mogućnosti ultrazvučne pretrage parenhimskih organa trbušne šupljine preživača	Pregledni	NE
8.	Kompjuterizirana tomografija slušnog aparata pasa i mačaka	Pregledni	NE
9.	Učestalost <i>osteochondrosis dissecans</i> (OCD) ramenog zgloba u pasa	Znanstveni	DA
10.	Tehnike slikovnog prikaza glavnog limfnog voda (<i>ductus thoracicus</i>)	Znanstveni	DA
Mentori: izv. prof. dr. sc. Hrvoje Capak / dr. sc. Petar Kostešić			
11.	Sindrom pada s visine u kućnih ljubimaca*	Znanstveni	DA

Zavod za veterinarsku ekonomiku i epidemiologiju			
Mentor: doc. dr. sc. Denis Cvitković			
Redni broj	Naziv teme	Vrsta rada	Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu
1.	Osnovna obilježja Cost-benefit analize kao ekonomske tehnike	Stručni	NE
2.	Zdrav način života kao temelj osobnog zadovoljstva i uspješnog poslovanja	Stručni	NE

Napomena: (*) – tema diplomskog rada zauzeta