



**DOKTORSKI
STUDIJ**
VISOKE RAZINE
KVALITETE

Sveučilište u Zagrebu
Veterinarski fakultet

Katalog tema za diplomske radove
akademska 2023./2024. 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, 2024.

Klinika za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju			
Redni broj	Naziv teme	Vrsta rada	Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu
Mentorica: izv. prof. dr. sc. Nika Brkljača Bottegaro			
1.	Doping kontrola sportskih konja – pregled dosadašnjih spoznaja o vremenima eliminacije lijekova	Pregledni	NE
2.	Uzroci eliminacije konja daljinskog jahanja u Hrvatskoj	Pregledni	DA
3.	Značaj rendgenološke dijagnostike kod patologije laminitisa konja-ex vivo istraživanje	Znanstveni	DA
4.	CT dijagnostika kod laminitisa konja	Pregledni	NE
5.	Potkivanje sportskih konja	Pregledni	NE
6.	Ortopedsko potkivanje kod patologija lokomotornog sustava konja	Pregledni	NE
7.	Kupoprodajni pregled konja	Pregledni	NE
8.	Objektivna analiza kretanja konja prije i nakon utrke daljinskog jahanja	Pregledni	DA
9.	Objektivna analiza kretanja ždrebadi	Pregledni	DA
10.	Ultrazvučna pretraga koljenskog zgloba konja	Pregledni	DA
11.	Ultrazvučna pretraga tarzalnog zgloba konja	Pregledni	DA
12.	Ultrazvučna pretraga karpalnog zgloba konja	Pregledni	DA
13.	Najznačajnije bolesti konja daljinskog jahanja	Pregledni	NE
Mentor: dr. sc. Petar Kostešić			
1.	Liječenje lomova zdjelice kod mačaka	Znanstveni	DA
2.	Liječenje iščašenja sakroilijačne veze u pasa i mačaka	Znanstveni	DA
3.	Osteosinteza pločom	Stručni	NE
4.	Ozljede i ishodi liječenja pasa traumatiziranih motornim vozilom	Znanstveni	DA
5.	Lomovi distalnog humerusa kod mladih pasa	Znanstveni	DA
6.	Minimalno invazivna osteosinteza	Stručni	NE
7.	Amputacija udova kod malih životinja	Stručni	NE
Mentorice: prof. dr. sc. Josipa Habuš i dr. sc. Valentina Plichta			
1.	Oftalmološke promjene u pasa s leptospirozom	Znanstveni	DA
Mentorica: dr. sc. Valentina Plichta			
1.	Prevalence of different types of corneal ulcers in dogs – retrospective study	Znanstveni	DA
Mentorica: dr. sc. Petra Dmitrović			
1.	Usporedba učinka dva lokalna anestetika za blok femoralnog i ishijadičnog živca u pasa prilikom osteotomije poravnjanja goljeničnog nagiba	Znanstveni	DA
2.	Usporedba analgetskog učinka dva anesteziološka protokola prilikom kirurške korekcije brahiocefaličnog sindroma u pasa	Znanstveni	DA
3.	Kirurško liječenje arahnoidalnog divertikula u pasa	Stručni	DA
Mentor: prof. dr. sc. Dražen Vnuk			
1.	Paraliza grkljana u pasa	Pregledni	NE

Zavod za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom			
Redni broj	Naziv teme	Vrsta rada	Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu
Mentor: prof. dr. sc. Ljubo Barbić			
1.	Mačke kao sentinel životinje za hemoragijsku vrućicu s bubrežnim sindromom	Znanstveni	DA
Mentori: prof. dr. sc. Ljubo Barbić, izv. prof. dr. sc. Maja Maurić Maljković			
1.	Utjecaj okolišne temperature, oborina i vlažnosti na pojavu infekcija virusom Zapadnog Nila u konja i ljudi	Znanstveni	DA
Mentor: prof. dr. sc. Nenad Turk			
1.	Potencijal domaće i divlje mačke kao rezervoara bakterije <i>Leptospira spp.</i>	Znanstveni	NE
Mentorica: izv. prof. dr. sc. Selma Pintarić			
1.	Multirezistentne bakterije kod pasa i mačaka	Pregledni	NE
2.	Multidrug resistant bacteria in dogs and cats	Pregledni	NE
Mentorice: izv. prof. dr. sc. Selma Pintarić, prof. dr. sc. Zrinka Štritof			
1.	Osjetljivost izolata bakterije <i>Pseudomonas aeruginosa</i> na antimikrobne lijekove	Znanstveni	DA
2.	Genska tipizacija izolata bakterije <i>Klebsiella pneumoniae</i>	Znanstveni	DA
3.	Antimicrobial resistance of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> isolates	Znanstveni	DA
Mentorice: prof. dr. sc. Zrinka Štritof, izv. prof. dr. sc. Selma Pintarić			
1.	Antimikrobna osjetljivost beta hemolitičkih streptokoka	Znanstveni	DA
2.	Antimikrobna osjetljivost bakterije <i>Bordetella bronchiseptica</i>	Znanstveni	DA
3.	Bakterijski i gljivični uzročnici upale vanjskog zvukovoda u pasa	Znanstveni	DA
4.	Antimicrobial susceptibility of beta-haemolytic streptococci	Znanstveni	DA
Mentorice: prof. dr. sc. Zrinka Štritof, izv. prof. dr. sc. Suzana Hađina			
1.	Bakterijski i gljivični uzročnici upale vanjskog zvukovoda u pasa	Znanstveni	DA
2.	Bacterial and fungal causes of canine otitis externa	Znanstveni	DA
Mentorica: izv. prof. dr. sc. Suzana Hađina			
1.	Površinske mikoze u pasa i mačaka	Pregledni	NE
2.	Aspergiloza u pasa i mačaka	Pregledni	NE
3.	Ispitivanje osjetljivosti dermatofita metodom mikrodilucije u bujonu	Znanstveni	DA
4.	Anaplazmoza u pasa	Znanstveni	DA
5.	Učestalost izdvajanja dermatofita s dlačnog pokrivača napuštenih mačaka	Znanstveni	DA
6.	Superficial mycoses in dogs and cats	Pregledni	NE
7.	Aspergillosis in dogs and cats	Pregledni	NE
8.	Antifungal susceptibility dermatophytes testing using broth microdilution method	Znanstveni	DA
9.	Anaplasmosis in dogs	Znanstveni	DA
10.	The frequency of dermatophytes isolated from the haircoat of abandoned cats	Znanstveni	DA
Mentorice: izv. prof. dr. sc. Suzana Hađina, prof. dr. sc. Zrinka Štritof			
1.	Bacteria and fungi causing respiratory infection in dogs and cats	Znanstveni	DA

Zavod za bolesti peradi s klinikom			
Redni broj	Naziv teme	Vrsta rada	Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu
Mentorica: dr. sc. Liča Lozica			
1.	In vitro testiranje učinkovitosti dezinficijensa na bazi kvarternih amonijevih spojeva na odabarane multirezistentne sojeve bakterija	Znanstveni	NE
2.	In vitro testiranje inhibicije tvorbe biofilma odabranih multirezistentnih bakterijskih sojeva izdvojenih iz peradi	Znanstveni	NE
Mentorica: doc. dr. sc. Maja Lukač, DipECZM			
1.	Neurorespiratorne bolesti zmija*	Pregledni	NE
Mentori: doc. dr. sc. Maja Lukač, DipECZM i izv. prof. dr. sc. Franjo Martinković			
1.	Parazitofauna divljih ptica*	Znanstveni	NE
2.	Parazitofauna papiga u zatočeništvu	Znanstveni	NE
Mentorica: izv. prof. dr. sc. Daniela Horvatek Tomić			
1.	Mikrobiom probavnog sustava jemenskih kameleona (<i>Chameleo calypttratus</i>)*	Znanstveni	NE
2.	<i>Mycobacterium avium</i> -pojavnost i zoonotski potencijal*	Znanstveni	NE
3.	Kocidioza pataka*	Pregledni	NE
Mentor: izv. prof. dr. sc. Željko Gottstein			
1.	Specifičnosti građe dišnog sustava ptica*	Pregledni	NE
2.	Monitoring titra specifičnih protutijela za virus ptičjeg rinotraheitisa u jata lakih linija kokoši	Znanstveni	NE
3.	Virom tovnih pilića u konvencionalnoj proizvodnji	Znanstveni	NE

Zavod za rendgenologiju, ultrazvučnu dijagnostiku i fizikalnu terapiju			
Mentor: izv. prof. dr. sc. Zoran Vrbanac			
Redni broj	Naziv teme	Vrsta rada	Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu
1.	Učestalost prijelaznog slabinskog kralješka (LTV) u tornjaka	Znanstveni	DA

Zavod za higijenu i tehnologiju hrane			
Redni broj	Naziv teme	Vrsta rada	Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu
Mentor: prof. dr. sc. Nevijo Zdolec			
1.	Mikrobiološka procjena čistoće goveda na liniji klanja te određivanje prevalencije bakterija <i>Salmonella spp.</i> i Shiga toksin-producirajuće <i>Echerichia coli</i>	Znanstveni	DA
2.	Antimikrobno djelovanje ekstrakta bilja dobivenih primjenom superkričnog CO ₂	Znanstveni	DA
3.	Mikrobiološke procjene čistoće trupova svinja u različitim fazama klaoničke obrade	Znanstveni	DA
4.	Prevalencija rezistentnih bakterija mliječne kiseline u tradicionalnim mesnim proizvodima na tržištu	Znanstveni	DA
5.	Istraživanje prevalencije meticilin rezistentnih sojeva bakterije <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) na koži svinja pri klaoničkoj obradi	Znanstveni	DA

6.	Prevalencija bakterija <i>Yersinia enterocolitica</i> i <i>Campylobacter spp.</i> u sirovom mlijeku na tržištu	Znanstveni	DA
7.	Primjena senzora i video tehnologija u inspekciji mesa	Pregledni	NE
8.	Suvremene tehnologije u klaoničkoj obradi životinja	Pregledni	NE
9.	Hepatitis E kao emergentna zoonoza u sigurnosti mesa	Pregledni	NE
Mentorica: prof. dr. sc. Željka Cvrtila			
1.	Alergeni iz hrane animalnog podrijetla*	Pregledni	NE
2.	Rizici konzumacije ribljeg mesa*	Pregledni	NE
3.	Značaj dodataka nitrita i nitrata u proizvodnji mesnih proizvoda*	Pregledni	NE
4.	Poebnosti tradicionalnih sireva u RH	Pregledni	NE
5.	Javnozdravstveni značaj konzumacije laboratorijskih uzgojenog (kultiviranog) mesa	Pregledni	NE
Mentori: prof. dr. sc. Željka Cvrtila i doc. dr. sc. Tomislav Mikuš			
1.	Utjecaj pasmine i spola na udjel reaktivnih supstanci tibarbiturne kiseline u mesu junadi*	Znanstveni	DA

Zavod za fiziologiju i radiobiologiju			
Redni broj	Naziv teme	Vrsta rada	Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu
Mentorica: izv. prof. dr. sc. Ivona Žura Žaja			
1.	Utjecaj uvjeta držanja na zdravlje štakora kućnih ljubimaca	Stručni	NE
2.	Utjecaj hormona štitaste žlijezde na spolni sustav životinja	Stručni	NE
Mentorice: doc. dr. sc. Lana Pađen i prof. dr. sc. Martina Lojkić			
1.	Masnokiselinski sustav spermija i sjemena plazme pasa	Znanstveni	DA
Mentorica: doc. dr. sc. Lana Pađen			
1.	Masnokiselinski sustav mozga smeđeg medvjeda	Znanstveni	DA
Mentor: prof. dr. sc. Marinko Vilić			
1.	Biološki učinci i mehanizam djelovanja radiofrekvencijskog elektromagnetskog zračenja	Pregledni	NE
2.	Biološki učinci i mehanizam djelovanja ionizirajućeg zračenja	Pregledni	NE
3.	Utjecaj 5G tehnologija na zdravlje ljudi i životinja	Pregledni	NE
4.	Mjerenje i procjena izloženosti studenata radiofrekvencijskom elektromagnetskom zračenju u zatvorenim prostorima Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu	Znanstveni	DA
Mentorica: izv. prof. dr. sc. Ana Shek Vugrovečki			
1.	Determination and comparasion of complete bolld count in selected lizard species from Croatia	Znanstveni	DA
2.	Hematologic evaluation of lizard's blood – a review	Pregledni	NE

Zavod za anatomiju, histologiju i embriologiju			
Redni broj	Naziv teme	Vrsta rada	Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu
Mentori: prof. dr. sc. Martina Đuras, doc. dr. sc. Ivan Alić, prof. dr. sc. Tajana Trbojević Vukičević			
1.	Anatomska građa autopodija divljih životinja	Znanstveni	DA

Zavod za higijenu, dobrobit i ponašanje životinja			
Mentorica: prof. dr. sc. Kristina Matković			
Redni broj	Naziv teme	Vrsta rada	Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu
1.	Ponašanje i dobrobit pasa	Pregledni	NE

Zavod za fiziku i biofiziku			
Mentori: izv. prof. dr. sc. Selim Pašić, dr. sc. Nato Popara			
Redni broj	Naziv teme	Vrsta rada	Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu
1.	Koja svojstva tkiva vidimo rendgenskom i CT dijagnostikom?	Pregledni	NE
2.	Koja svojstva tkiva vidimo ultrazvučnom dijagnostikom?	Pregledni	NE
3.	Koja svojstva tkiva vidimo oslikavanjem magnetskom rezonancom?	Pregledni	NE
Mentori: dr. sc. Nato Popara, izv. prof. dr. sc. Selim Pašić			
4.	Akcijski potencijal i osjet	Pregledni	NE
5.	Fizikalne osnove cirkulacije krvi	Pregledni	NE
6.	Krv kao realan fluid	Pregledni	NE

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 Alternative za cinkov oksid (ZnO) u prevenciji proljeva odbijene prasadi	Pregledni	NE
2.	Primjena fitokanabinoida (CBD i CBG) u veterinarskoj medicini	Pregledni	NE
3.	Strategije za smanjenje emisija stakleničkih plinova kod farmskih životinja	Pregledni	NE
4.	Precizna hranidba rasplodnog stada u svinjogojstvu	Pregledni	NE
5.	Nutraceutici sa antimikrobnim učinkom za farmske životinje	Pregledni	NE
6.	Utjecaj sastava hrane na mikrobiom crijeva tovnih pilića	Pregledni	NE
7.	Utjecaj nutraceutika na mikrobiom crijeva prasadi	Pregledni	NE
8.	Procjena utjecaja hidrolizibilnih tanina na upalni odgovor crijeva imunohistokemijskom pretragom kod odbijene prasadi	Znanstveni	DA
Mentor: prof. dr. sc. Tomislav Mašek			
1.	Hranidba kunića kao kućnih ljubimaca i proizvodnih životinja: razlike u potrebama i nutritivnim bolestima	Pregledni	NE
2.	Hranidbene potrebe i hranjenje insekata	Pregledni	NE
3.	Bjelančevina porijeklom od insekata u hranidbi životinja: opravdanost, kvaliteta i zakonodavstvo	Pregledni	NE
4.	Desaturacija masnih kiselina kod dijabetesa i metaboličkog sindroma	Pregledni	NE
5.	N3 masne kiseline i zdravlje životinja	Pregledni	NE
Mentorica: doc. dr. sc. Diana Brozić			

1.	Uloga prehrane u bolestima mišićno-koštanog sustava konja	Pregledni	NE
2.	Prehrana malih mesojeda i insektivora: afrički tvor i afrički patuljasti jež	Pregledni	NE
3.	Kronične enteropatije mačaka – uloga hrane	Pregledni	NE
4.	Uloga prehrane u metaboličkom sindromu konja	Pregledni	NE
5.	Parenteralna prehrana u jedinici intenzivne skrbi u maloj praksi	Pregledni	NE
6.	Varijabilnost sastava masti u komercijalnim hranama kućnih ljubimaca	Znanstveni	DA
7.	Uloga hidrolizibilnih tanina u svojstvu nutraceutika na udio nižih masnih kiselina kod pasa sa kroničnim enteropatijama	Znanstveni	DA

Zavod za patofiziologiju

Mentorica: prof. dr. sc. Romana Turk

Redni broj	Naziv teme	Vrsta rada	Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu
1.	Sistemski upalni odgovor i oksidacijski stres u krmača s reproduktivnim poremećajima uzrokovanih bakterijom roda <i>Leptospira</i> *	Znanstveni	DA
2.	Evaluacija kliničkih i laboratorijskih parametara kao prognostičkih pokazatelja performansa trkaćih konja*	Znanstveni	DA
3.	Uloga masnog tkiva kao endokrinološkog organa u regulaciji metabolizma i imunskog odgovora domaćih životinja	Pregledni	NE

Mentorice: prof. dr. sc. Maja Belić, prof. dr. sc. Romana Turk

1.	Patofiziologija i terapijski potencijal inkretina u domaćih životinja oboljelih od šećerne bolesti tipa 2	Pregledni	NE
----	---	-----------	----

Mentorice: prof. dr. sc. Mirna Robić, prof. dr. sc. Maja Belić

2.	Metabolički i hormonski poremećaji u graviditetu i puerperiju kod životinja	Pregledni	NE
----	---	-----------	----

Klinika za porodništvo i reprodukcija

Mentori: prof. dr. sc. Nino Maćešić, prof. dr. sc. Martina Lojkić

Redni broj	Naziv teme	Vrsta rada	Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu
1.	Dijagnostika i liječenje piometre u kuja	Pregledni	NE
2.	Utjecaj bolesti prostate na plodnost pasa	Pregledni	NE

Mentorice: prof. dr. sc. Martina Lojkić, izv. prof. dr. sc. Branimira Špoljarić

1.	Pojavnost i uzroci teškog poroda i carskog reza u kuja na Klinici za porodništvo i reprodukciju Veterinarskog fakulteta	Znanstveni	DA
----	---	------------	----

Mentorica: prof. dr. sc. Martina Lojkić

1.	Dijagnostički postupci u andrologiji pasa	Pregledni	NE
2.	Karakteristike ejakulata u pasa pasmine njemački špic	Znanstveni	DA

Mentori: prof. dr. sc. Martina Lojkić, prof. dr. sc. Silvijo Vince

1.	Utjecaj dobi i veličine psa na kvalitetu sjemena	Znanstveni	DA
----	--	------------	----

Mentorice: prof. dr. sc. Martina Lojkić, doc. dr. sc. Lana Pađen

1.	Masnokiselinski sustav spermija i sjemena plazme pasa	Znanstveni	DA
----	---	------------	----

Zavod za veterinarsku patologiju			
Mentorica: prof. dr. sc. Andrea Gudan Kurilj, DECVP			
Redni broj	Naziv teme	Vrsta rada	Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu
1.	Pregled patoloških promjena kunića i malih glodavaca	Znanstveni	DA
2.	Morfologija proliferativnih lezija u ustima pasa (tumori i druge hiperplastične lezije u ustima pasa)	Znanstveni	DA
3.	Usporedba citološke i histopatološke dijagnostike timoma u pasa	Znanstveni Pregledni	DA NE
4.	Tumori žlijezda analnih vrećica pasa	Pregledni	NE
Mentor: izv. prof. dr. sc. I.C. Šoštarić-Zuckermann, DECVP			
5.	Pregled najčešćih otrovanja u pasa i mačaka	Znanstveni	DA
6.	Retrospektivni analiza biopsata želudca pregledanih na Zavodu za veterinarsku patologiju	Znanstveni	DA
7.	Pregled patologije primata razuđenih na Zavodu za veterinarsku patologiju	Znanstveni	DA
Mentorica: doc. dr. sc. Doroteja Huber			
8.	Patološkoanatomske i histološke lezije u plućima pasa koji su uginuli od posljedica komplicirane babezioze, mentor	Znanstveni	DA
9.	Amiloidoza u crvenorukog tamarina (Sanguinus midas) – prikaz slučaja	Stručni	DA
10.	Citološka dijagnostika mastocitoma	Pregledni	NE
11.	Retrospektivna analiza biopsata crijeva pregledanih na Zavodu za veterinarsku patologiju	Znanstveni	DA
Mentorica: dr. sc. Lidija Medven Zagradišnik			
12.	Endokrine dermatopatije pasa-epidemiološko istraživanje- povezivanje pasmine, dobi i spola s patološkim promjenama na koži	Znanstveni	DA
13.	Patologija oralne šupljine mačaka	Pregledni	NE
14.	Patologija oralne šupljine pasa	Pregledni	NE
15.	Pregled patoloških promjena kod konja dostavljenih na obdukciju	Znanstveni	DA
Mentorica: dr. sc. Dunja Vlahović			
16.	Patologija štitne žlijezde u pasa	Pregledni	NE
17.	Patologija štitne žlijezde u mačaka	Pregledni	NE
18.	Pregled patoloških promjena kod pasa s dijagnosticiranim dijabetes melitusom	Znanstveni	DA

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 vanjštine domaćih životinja (moguć izbor vrste)	znanstveni / 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)	znanstveni / pregledni	DA / NE
5.	Primjena molekularne genetike u unaprjeđenju zdravlja domaćih životinja (moguć izbor vrste / pasmine)	znanstveni / pregledni	DA / NE
6.	Dugovječnost životinja u uzgoju / proizvodnji (moguć izbor vrste)	znanstveni / 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)	znanstveni / 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)	znanstveni / pregledni	DA / NE
Mentori: prof. dr.sc. Anamaria Ekert Kabalin / izv. prof. dr. sc. Sven Menčik			
16.	Uzgojno-seleksijski rad u svinjogojstvu	Pregledni	NE
Mentori: prof. dr. sc. Velimir Sušić / dr. sc. Ivan Vlahek			
17.	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			
18.	Primjena modela za aproksimaciju težine u autohtonih pasmina konja	Znanstveni	DA
Mentori: dr. sc. Ivan Vlahović / izv. prof. dr. sc. Maja Maurić Maljković			
19.	Povezanost polimorfizama MTNR1A gena i sezonske poliestričnosti ovaca	Znanstveni	DA
Mentor: izv. prof. dr. sc. Sven Menčik			
20.	Uzgoj i selekcija peradi (moguć izbor vrste / proizvodnog tipa / pasmine)	Stručni/Pregledni	NE
Mentorica: prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin			
21.	Uzgoj i selekcija pasa (moguć izbor pasmine)	Stručni	NE
22.	Uzgoj i selekcija mačaka (moguć izbor pasmine)	Stručni	NE
Mentorica: izv. prof. dr. sc. Maja Maurić Maljković			

23.	Uzgojno-seleksijski rad u govedarstvu (moguć izbor pasmine)	Stručno/Pregledni	NE
24.	Uzgoj i selekcija konja (moguć izbor pasmine)	Pregledni	NE
25.	Analiza službenih kinoloških baza u Hrvatskoj	Znanstveni	DA
Mentor: dr. sc. Ivan Vlahek			
26.	Programi parenja ovaca za učestala janjenja	Pregledni	NE
27.	Geni koji utječu na reproduksijsku učinkovitost ovaca (moguć izbor teme)	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.	Bolesti nadbubrega u mačaka*	Pregledni	NE
2.	Hitna endokrinološka stanja u pasa i mačaka*	Pregledni	NE
3.	Eutanazija-viša sila ili nužno zlo?*	Znanstveni	DA
4.	Upalne bolesti središnjeg živčanog sustava u pasa*	Pregledni	NE
5.	Anemije u pasa i mačaka*	Pregledni	NE
6.	Septični pacijent*	Pregledni	NE
7.	Vrućica nepoznatog uzroka u pasa*	Pregledni	NE
8.	Prehrana intenzivnih pacijenata	Pregledni	NE
9.	Imunosno posredovana hemolitička anemija	Pregledni	NE
10.	Tetanus u pasa	Znanstveni	DA
11.	Toplinski udar u pasa	Znanstveni	DA
Mentorice: izv. prof. dr. sc. Mirna Brkljačić, dr. sc. Petra Dmitrović			
12.	Transfuzija pune krvi i krvnih pripravaka u pasa*	Znanstveni	DA
Mentorica: prof. dr. sc. Nada Kučer			
13.	Leukemija u pasa	Pregledni	NE
14.	Dijagnostika i liječenje multiplog mijeloma u pasa	Pregledni	NE
15.	Štetni učinci liječenja citostaticima	Pregledni	NE
16.	Potporno liječenje onkoloških pacijenata	Pregledni	NE
17.	Onkološka hitna stanja	Pregledni	NE
18.	Hematotoksični učinci liječenja citostaticima (analiza pacijenata iz arhive Klinike za unutarnje bolesti)	Znanstveni	DA
19.	Gastrotoksični učinci liječenja citostaticima (analiza pacijenata iz arhive Klinike za unutarnje bolesti)	Znanstveni	DA
20.	Prikaz pokazatelja kvalitete života kod pasa liječenih od malignog limfoma (analiza pacijenata iz arhive Klinike za unutarnje bolesti)	Znanstveni	DA
Mentorica: izv. prof. dr. sc. Martina Crnogaj			
21.	Važnost primjene ultrasonografije u hitnim stanjima u svakodnevnoj praksi*	Pregledni	NE

22.	Dijagnostički i terapijski pristup abdominalnim izljevima pasa: retrospektivna studija*	Znanstveni	DA
23.	Dijagnostički i terapijski pristup torakalnim izljevima: retrospektivna studija	Znanstveni	DA
24.	Dijagnostički pristup torakalnim i abdominalnim izljevima	Pregledni	DA
Mentorica: izv. prof. dr. sc. Ivana Kiš			
25.	Pregled biomarkera bubrežnih bolesti	Pregledni	NE
26.	Simptomatologija i dijagnostika bolesti uropoetskog sustava	Pregledni	NE
27.	Intrakranijalne neoplazije pasa	Pregledni	NE
28.	Paroksizmalne diskinezije u pasa	Pregledni	NE
29.	Mijastenija gravis u pasa	Pregledni/Stručni	NE
30.	Analiza urina u mačaka	Znanstveni	DA
31.	Pregled dodatnih dijagnostičkih testova u neurologiji	Pregledni	NE
32.	Akutno zatajenje bubrega	Pregledni/Stručni	NE
33.	Povezanost prekomjerne tjelesne težine s bolestima pasa i mačaka	Znanstveni Pregledni	DA NE
Mentorica: doc. dr. sc. Iva Šmit			
34.	Prikaz kliničkih slučajeva pasa sa sindromom akutnog hemoragijskog proljeva	Znanstveni	DA
35.	Endoskopska pretraga probavnog sustava mačaka	Stručni	NE
36.	Dijagnostika bolesti probavnog sustava u mačaka	Stručni	NE
Mentor: izv. prof. dr. sc. Marin Torti			
37.	Tumori srca i osrčja u pasa	Znanstveni	DA
38.	Kardiogena arterijska tromboembolija u mačaka	Znanstveni	DA
39.	Dilatacijska kardiomiopatija pasa	Pregledni	NE
40.	Pulmonalna hipertenzija u pasa - učestalost, kliničke karakteristike i liječenje	Znanstveni	DA
Mentorica: dr. sc. Gabrijela Jurkić Krsteska			
41.	Limfom u pitomih vretica	Znanstveni	DA
42.	Encephalitozoon cuniculi u kunića	Znanstveni	DA
43.	Respiratorne bolesti u kunića	Znanstveni	DA
44.	Bolesti probavnog sustava u zamorčiča	Pregledni	NE
45.	Hitna stanja u pitomih vretica	Pregledni	NE
46.	Intenzivna njega u kunića	Pregledni	NE

Zavod za sudsko i upravno veterinarstvo			
Mentor: prof. dr. sc. Krešimir Severin			
Redni broj	Naziv teme	Vrsta rada	Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu
1.	Istražne radnje i obrada bioloških tragova kod napada psa	Stručni	NE

Zavod za lovstvo i divlje životinje

Mentor: prof. dr. sc. Zdravko Janicki

Redni broj	Naziv teme	Vrsta rada	Povjerenstvo za etiku u veterinarstvu
1.	Fascioloidoza jelenske divljači (moguć izbor vrste – jelen obični, jelen lopatar, srneća divljač	Pregledni	NE
2.	Fascioloidoza divljih svinja	Pregledni	NE
3.	Suzbijanje fascioloidoze jelenske divljači terapijskim metodama	Pregledni	NE
4.	Suzbijanje fascioloidoze jelenske divljači ne terapijskim metodama	Pregledni	NE
5.	Optimizacija doziranja u terapijskom suzbijanju fascioloidoze jelenske divljači	Pregledni	NE
6.	Izrada i distribucija ljekovite smjese u suzbijanju fascioloidoze jelenske divljači	Pregledni	NE
7.	Učinkovitost suzbijanja fascioloidoze lopatara u uzgajalištu divljači XVI/8 'Kunjevci'*	Pregledni	NE
8.	Dijagnostika fascioloidoze jelenske divljači koprološkom pretragom	Znanstveni	DA
9.	Dijagnostika fascioloidoze jelenske divljači sekcionom pretragom jetri	Znanstveni	DA
10.	Parazitološka pretraga jetri na fascioloidozu	Znanstveni	DA
11.	Vrednovanje nalaza parazitološke sekcione pretrage jetri u fascioloidozi	Znanstveni	DA

Mentor: prof. dr. sc. Alen Slavica

1.	Uzgoj pojedinih vrsta krupne divljači (moguć izbor vrste divljači	Pregledni	NE
2.	Uzgoj pojedinih vrsta sitne divljači (moguć izbor vrste divljači	Pregledni	NE
3.	Suzbijanje bolesti krupnih vrsta divljači (moguć izbor bolesti te vrste divljači)	Pregledni	NE
4.	Suzbijanje bolesti sitnih vrsta dlakave i pernate divljači (moguć izbor bolesti te vrste divljači	Pregledni	NE
5.	Biološke osobitosti pojedinih vrsta krupne/sitne divljači (npr. ciklus rasta rogovlja)	Pregledni	NE
6.	Lovna kinologija (moguć izbor pasmine prema sistematizaciji lovačkih pasa)	Pregledni	NE
7.	Balistika (moguć izbor prema vrsti oružja te grani balistike)	Pregledni	NE
8.	Prehrana divljači	Pregledni	NE
9.	Manipulativni postupci (npr. kemijska imobilizacija)	Pregledni	NE

Napomena: (*) – tema diplomskog rada zauzeta