

DIPLOMSKI RADOVI

1970-1979

1972. Velimir Šipoš Utjecaj hipotermije na korpuskularne elemente u krvi kokoši.
Mentor: prof. dr. sc. Dubravko Timet
1979. Zvonko Stojević Utjecaj trovanja sluznice sirišta kalijevim cijanidom na intenzitet resorpcije kalcijevih iona iz otopina njegove soli različite koncentracije. /studentski rad/
Mentor: prof. dr. sc. Dubravko Timet
-

1980-1990

1982. Verica Krajnović Dijabetogeno djelovanje heterocikličkih vicinalnih polikarbonolnih spojeva.
Mentor: dr. Boris Ročić (Viša škola za medicinske sestre i zdravstvene tehničare)
1984. Vladimir Mrljak Utjecaj proteinskih frakcija na sedimentaciju eritrocita u konja.
Mentor: prof. dr. sc. Vladimir Mitin
1984. Jasenka Žigmunić Određivanje koncentracije tiroksina i insulina u serumu radioimunološkom metodom. (Medicinski fakultet)
Mentor: prof. dr. sc. Vladimir Mitin
1985. Đurđica Cesar Utjecaj CGMP na sintezu DNA u kultiviranom štakorskom zametku.
Mentor: prof. dr. sc. Nikola Škreb (Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu)
1985. Safeta Dacić Određivanje koncentracije trijodtironina i insulina radioimunološkom metodom. (Medicinski fakultet)
Mentor: prof. dr. sc. Vladimir Mitin
1985. Etuk Florence Koncentracija fosfora i aktivnost alkalne fosfataze u krvi kao pokazatelj iskorištavanja fosfora iz različitih mineralnih smjesa. (Medicinski fakultet)
Mentor: prof. dr. sc. Vladimir Mitin
1985. Vlatka Marković Promjena nalaza urina uzrokovana aplikacijom trajnog katetera kod oboljelih od hipertrofije prostate s akutnom retencijom urina. (Medicinski fakultet)
Mentor: prof. dr. sc. Vladimir Mitin
1985. Josip Narančić Opseg resorpcije kalcijevih iona u sirištu goveda u odnosu na prisutnost iona željeza u sadržaju.
Mentor: prof. dr. sc. Dubravko Timet
1985. Miroslav Pilat Utjecaj različite koncentracije željeza u sadržaju na resorpciju fosfata iz svinjskog jejunuma.

- Mentor: prof. dr. sc. Dubravko Emanović
1985. Hrvoje Stopić Crvena krvna slika u psa prije i nakon ostesinteze.
Mentor: prof. dr. sc. Vladimir Mitin
1985. Zorica Vukelić Procjena kvalitete domaćeg kompleta (INEP) za radioimunološko određivanje tireoglobulina.
Mentor: Dr. Milenko Vlatković (Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu)
1986. Čapeta Anđelina Istraživanje resorpcije magnezija u duodenumu pileta.
/studentski rad/
Mentor: prof. dr. sc. Dubravko Timet
1986. Nada Kučić Utjecaj dobi i kvalitete ejakulata bika na aktivnost alkalne i kisele fosfataze. /studentski rad/
Mentor: prof. dr. sc. Melita Herak
1986. Josip Petek Utjecaj različite koncentracije amonija u sadržaju na resorpciju fosfata iz svinjskog jejunuma.
Mentor: prof. dr. sc. Dubravko Emanović
1986. Babu Wilbald Joseph Swai Utjecaj aluminijskih iona na resorpciju kalcija u buragu goveda.
Mentor: prof. dr. sc. Dubravko Timet
1986. Mladen Topolko Odnos rezistencije spermija bika prije i poslije dubokog smrzavanja.
Mentor: prof. dr. sc. M. Herak
1986. Gošo Hadži-Vasilev Insuficijencija kardiovaskularnog sustava.
Mentor: prof. dr. sc. Tomo Martinčić (Zavod za patološku fiziologiju)
1987. Čosić Marina Kretanje koncentracije natrija, kalija i klorida kod udruženih radijacijskih ozljeda.
Mentor: doc. dr. sc. Petar Kraljević
1987. Branko Mavrović Istraživanje broja eritrocita i osmotske otpornosti u pilića nakon unutarnje kontaminacije radioaktivnim fosforom ³²P.
Mentor: doc. dr. sc. Petar Kraljević
1987. Suzana Milinković Istraživanje ukupne beta radioaktivnosti u nekim uzorcima ekološkog lanca na području Slavonske Požege
Mentor: doc. dr. sc. Petar Kraljević
1987. Tatjana Tušek Kretanje koncentracije kalcija i magnezija u krvnoj plazmi kokošiju nesilica u vrijeme različitih faza proizvodnog ciklusa.
Mentor: prof. dr. sc. Dubravko Timet
1988. Bosiljka Begić Poremetnje metabolizma lipida.
Mentor: prof. dr. sc. Tomo Martinčić
1988. Jakšić Darko Određivanje koncentracije slobodnih masnih kiselina u krvnoj plazmi pri različitim temperaturama skladištenja.

Mentor: prof. dr. sc. Dubravko Emanović

1988. Danijela Kapuralin Utjecaj iona kalija na resorpciju magnezija u buragu goveda.
Mentor: prof. dr. sc. Dubravko Timet
1988. Josip Majcan Utjecaj različite koncentracije natrija u sadržaju na resorpciju fosfata iz svinjskog jejunuma.
Mentor: prof. dr. sc. Dubravko Emanović
1988. Branko Murković Interakcija iona kalcija i željeza pri resorpciji kalcija u duodenumu svinja.
Mentor: prof. dr. sc. Dubravko Timet
1988. Borivoj Petrešević Crvena krvna slika u pasa bolesnih od piroplazmoze.
Mentor:
1989. Darko Damjanović Bijela krvna slika kod osteosinteze pasa
Mentor: prof. dr. sc. Vladimir Mitin
1989. Edib Dedić Crvena krvna slika u konja tijekom ciklusa imunizacije otrovom poskoka (V.ammodytes) i oduzimanja krvi
Mentor: prof. dr. sc. Vladimir Mitin
1989. Branislav Kukulj Promjene koncentracije kalcija, magnezija i fosfora u krvnoj plazmi krava tokom laktacije.
Mentor: prof. dr. sc. Melita Herak
1989. Tatjana Popara Detekcija antigenih determinanti metodom inhibicije hemaglutinacije
Mentor: prof. dr. sc. Vladimir Mitin
1989. Mladen Sakač Vitamini i mineralne tvari u hranidbi konja.
Mentor: prof. dr. sc. Vlasta Šerman
1990. Boško Medić Brzina ekspozicije i aktivnost cezija-137 u nekim uzorcima ekološkog lanca na području titovoužičke regije.
Mentor: ? prof. dr. sc. Petar Kraljević
1990. Vesna Mršić Kretanje koncentracije ukupnih masnih tvari u plazmi štakora u hipotermiji i posthipotermiji.
Mentor:
1990. Damir Romić Promjene koncentracije kalcija, magnezija i fosfora u krvnoj plazmi tovne teladi. /studentski rad/
Mentor: prof. dr. sc. Melita Herak
1990. Renata Šljerc Promjene aktivnosti alkalne fosfataze u tovne teladi
Mentor:

1991.-1999.

1991. Samir Hadžalić Utjecaj različitih koncentracija magnezijeva klorida na resorpciju magnezijevih iona u slijepom crijevu svinje.

Mentor: doc. dr. sc. Zvonko Stojević

1991. Jasna Ježić
Utjecaj radioaktivnog fosfora ^{32}P na aktivnost gama-glutamil-transpeptidaze i leucin-aminopeptidaze u krvnoj plazmi pilića.
Mentor: prof. dr. sc. Petar Kraljević
1991. Lidija Knežević
Kretanje aktivnosti transaminaza u krvnoj plazmi pasa s udruženom radijacijskom ozljedom.
Mentor: prof. dr. sc. Petar Kraljević
1991. Lepa Konjević
Aktivnost transaminaza u krvnoj plazmi pilića kontaminiranih radioaktivnim fosforom ^{32}P .
Mentor: prof. dr. sc. Petar Kraljević
1991. Jasna Krejči
Učinak diazepama na post-tetaničku potencijaciju monosinaptičkog refleksa u mačke.
Mentor:
1991. Zlatko Krovina
Kretanje tjelesnih težina kao i težine pojedinih organa u pačića tijekom gladovanja.
Mentor: doc. dr. sc. Zvonko Stojević
1991. Danijela Tomašković
Utjecaj fero-iona na resorpciju kalcijevih iona u buragu goveda.
Mentor: doc. dr. sc. Zvonko Stojević
1991. Dražen Tomić
Aktivnost nekih radionuklida u tekućim vodama i bunarima na području općine Glina.
Mentor: prof. dr. sc. Petar Kraljević
1992. Henrik Nulleshi
Utjecaj nazočne koncentracije kalijevih iona na resorpciju magnezijevih iona u tankom crijevu pilića.
Mentor: doc. dr. sc. Zvonko Stojević
1992. Natalija Škegro
Utjecaj helata željeza na resorpciju fosfata u tankom crijevu svinja.
Mentor:?
1993. Silvana Đuzel
Utjecaj nazočne koncentracije amonijaka u sadržaju na resorpciju magnezijevih iona u slijepom crijevu svinje /studentski rad/
Mentor: doc. dr. sc. Zvonko Stojević
1993. Blanka Janušić
Kretanje koncentracije ukupnog kolesterola u krvnoj plazmi fazana i fazanki pred pronesak.
Mentor: doc. dr. sc. Zvonko Stojević
1993. Željka Jukić
Učinak poluletalne doze gama zračenja na koncentraciju kalcija i magnezija u krvnoj plazmi pilića
Mentor: dr. sc. Miljenko Šimpraga
1993. Saško Popovski
Učinak cinkovih iona na intenzitet resorpcije fosfata u svinjskom slijepom crijevu.
Mentor:

1993. Alka Rački Istraživanje koncentracije hemoglobina i vrijednosti hematokrita u pilića ozračenih poluletalnom dozom gama-zračenja.
Mentor: dr. sc. Miljenko Šimpraga
1993. Igor Ulčar Učinak iona cinka na intenzitet resorpcije fosfata u slijepom crijevu svinje.
Mentor: prof. dr. sc. Dubravko Emanović
1994. Katrin Gnjiđić Promjene aktivnosti alkalne fosfataze u krvnom serumu gravidnih kobila.
Mentorica: prof. dr. sc. Melita Herak
1994. Čedomir Velinov Utjecaj iona natrija i kalija na resorpciju fosfata iz svinjskog slijepog crijeva.
Mentor: prof. dr. sc. Dubravko Emanović
1994. Damir Ikić Istraživanje učinka poluletalne doze gama zračenja (^{60}Co) na aktivnost enzima alfa-amilaze i koncentraciju glukoze u krvnoj plazmi pilića.
Mentor: prof. dr. sc. Petar Kraljević
1994. Aco Krstić Utjecaj cinkovih i natrijevih iona na resorpciju fosfata u slijepom crijevu svinje.
Mentor: prof. dr. sc. Dubravko Emanović
1994. Krunoslav Valentić Utjecaj magnezija na resorpciju fosfata iz svinjskog slijepog crijeva.
Mentor: prof. dr. sc. Dubravko Emanović
1995. Tomislav Dujić Utjecaj različite koncentracije kalija na resorpciju fosfata iz slijepog crijeva svinje.
Mentorica: prof. dr. sc. Melita Herak
1996. Hrvoje Car Pojava otpornosti u adulata kućne muhe na insekticide, produženi učinak organofosfornih insekticida, piretroida i biološki antagonizam muhe *ophyra aenesces*.
Mentor: prof. dr. sc. Antun Asaj
1996. Sandra Hodak Utjecaj lužnatog i kiselog medija u sadržaju na resorpciju magnezija u svinjskom slijepom crijevu.
Mentor: doc. dr. sc. Zvonko Stojević
1996. Mirjana Hudek Crvena krvna slika u psa
Mentor: prof. dr. sc. Vladimir Mitin
1996. Vesna Jaki Bijela krvna slika u psa.
Mentor: prof. dr. sc. Vladimir Mitin
1996. Nada Kučić Utjecaj dobi i kvalitete ejakulata bika na aktivnost alkalne i kisele fosfataze.
Mentorica: prof. dr. sc. Melita Herak
1996. Marko Premzl Promjene aktivnosti izocitratne dehidrogenaze u

- sjemenoj plazmi i spermijima bikova ovisno o njihovoj dobi i plodnosti.
Mentorica: prof. dr. sc. Melita Herak
1990. Damir Romić Promjene koncentracije kalcija, magnezija i fosfora u krvnoj plazmi tovne teladi.
Mentorica: prof. dr. sc. Melita Herak
1996. Josip Mitar Utjecaj starosti i težine na količinu ukupnog kolesterola u krvnom serumu teladi.
Mentorica: prof. dr. sc. Melita Herak
1996. Ante Santini Utjecaj izrazito visokih koncentracija magnezija u sadržaju na intenzitet resorpcije magnezija iz svinjskog slijepog crijeva.
Mentor: doc. dr. sc. Zvonko Stojević
1996. Aleksandar Stojanovski Komparativna studija lipida mozga domaće mačke (*Felis domestica*) i risa (*Lynx lynx*).
Mentorica: prof. dr. sc. Terezija Hrženjak
1997. Željko Mihaljević Resorpcija fosfata u svinjskom slijepom crijevu iz amonijeve i kalcijeve soli.
Mentor: prof. dr. sc. Dubravko Emanović
1997. Ivica Palčić Utjecaj trovanja sluznice svinjskih slijepih crijeva kalijevim cijanidom na intenzitet resorpcije magnezija.
Mentor: doc. dr. sc. Zvonko Stojević
1998. Sanja Burkowski Utjecaj prirodnih tireostatika iz uljane repice u hrani na aktivnost kolinesteraze u krvnoj plazmi pilića.
Mentor: doc. dr. sc. Zvonko Stojević
1998. Silvana Đuzel Utjecaj nazočne koncentracije amonijaka u sadržaju na resorpciju magnezijevih iona u slijepom crijevu svinje.
Mentor: doc. dr. sc. Zvonko Stojević
1998. Dražen Grgurić Usporedba djelovanja releasing hormona za gonadotropine i luteinizirajućeg hormona na plodnost krava tretiranih 14. do 16. dana poslije poroda.
Mentor: prof. dr. sc. Miroslav Herak
1998. Christian Jurc Utjecaj prirodnih tireostatika iz uljane repice u hrani na aktivnost aspartat aminotransferaze (AST) u krvnoj plazmi pilića.
Mentor: doc. dr. sc. Zvonko Stojević
1998. Natko Kovačević Utjecaj prirodnih tireostatika iz uljane repice u hrani na aktivnost alanin aminotransferaze (ALT) u krvnoj plazmi pilića.
Mentor: doc. dr. sc. Zvonko Stojević
1998. Tomislav Matković Koncentracija ukupnih bjelančevina u krvnoj plazmi pilića izloženih plitkoh hipotermiji i posthipotermiji.
Mentor: doc. dr. sc. Zvonko Stojević

1999. Ines Rajković Utjecaj prirodnih tireostatika iu uljane repice u hrani na razinu kolesterola u krvnoj plazmi pilića
Mentor: doc. dr. sc. Zvonko Stojević
1999. Denis Šarac Kretanje nekih biokemijskih pokazatelja u krvi krava tijekom laktacije
Mentor: doc. dr. sc. Zvonko Stojević

2000-2009

2000. Melita Baronić Utjecaj različite koncentracije fosfora u sadržaju na resorpciju magnezijevih iona u svinjskom slijepom crijevu
Mentor: doc. dr. sc. Zvonko Stojević
2000. Tomislav Gomerčić Bijela krvna slika u posavskog konja
Mentor: doc. dr. sc. Zvonko Stojević
2001. Nenad Jembrih Kretanje koncentracije kreatinina i aktivnost kreatin kinaze u krvnoj plazmi pastuha pasmine Holstein tijekom godine dana uzgoja
Mentor: prof. dr. sc. Zvonko Stojević
2002. Sonja Bojčić Kretanje koncentracije ukupnih masnih tvari u krvnoj plazmi kobilu Holstein tijekom graviditeta i rane laktacije
Mentor: prof. dr. sc. Zvonko Stojević
2002. Damir Kramarić Greške u hranidbi nojeva u intenzivnom uzgoju
Mentor: prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga
2002. Eleonora Peter Osnove fiziologije noja
Mentor: prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga
2003. Katarina Ćurčija Kretanje koncentracije hormona štitaste žlijezde u krvnoj plazmi pilića tijekom tova
Mentor: prof. dr. sc. Zvonko Stojević
2003. Ivica Mikec Usporedba procjene nutritivne i energetske opskrbljenosti krava putem biokemijskih parametara u mlijeku i analize obroka na vlastotom gospodarstvu
Mentor: prof. dr. sc. Emil Srebočan (Zavod za farmakologiju i toksikologiju)
2004. Vlatka Malivuk-Jovanović Crvena krvna slika odraslih nojeva
Mentor: prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga
2004. Ana Matković Bijela krvna slika odraslih nojeva
Mentor: prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga

2004. Šime Mičić Vitamini topljivi u mastima-kemijska svojstva i biološko djelovanje
Mentorica: doc. dr. sc. Ana Brbot-Šaranović (Katedra za kemiju)
2004. Vitomir Penavić Hipomagnezija u krava, uzroci i posljedice
Mentor: prof. dr. sc. Zvonko Stojević
2004. Vedrana Perić Metabolizam bjelančevina u kobilama pasmine Holstein tijekom graviditeta i rane laktacije
Mentorica: doc. dr. sc. Suzana Milinković-Tur
2004. Lea Popović Usporedne osobitosti makroskopske i mikroskopske građe dišnog sustava kopnenih i morskih sisavaca
Mentorica: doc. dr. sc. Snježana Vuković (Zavod za anatomiju, histologiju i embriologiju)
2004. Ivana Bekić Osjetila u mačaka
Mentor: prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga
2004. Domagoj Sedlić Metabolizam kalcija u krava holštajnske pasmine
Mentor: prof. dr. sc. Zvonko Stojević
2005. Maksim Bursać Učinak treninga na promjenu temperature, bila i disanja u službenih pasa
Mentor: prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga
2005. Nikolina Novak Elektroforeza serumskih bjelančevina u pačića tijekom gladovanja
Mentorica: doc. dr. sc. Suzana Milinković-Tur
2005. Ivana Tlak Utjecaj gladovanja na koncentracije ukupnih bjelančevina i mokraćne kiseline te aktivnost aminotransferaza u krvnoj plazmi pačića
Mentorica: doc. dr. sc. Suzana Milinković-Tur
2005. Nikola Rošić Utjecaj dobi na koncentracije glutationa i reaktivnih produkata tiobarbiturne kiseline u krvi pjetlića pasmine Lohman Brown
Mentorica: doc. dr. sc. Suzana Milinković-Tur
2005. Zora Rusek Karakteristike eritrocita u pjetlića i pilenki tijekom gladovanja i ponovnog hranjenja
Mentorica: doc. dr. sc. Nina Poljičak-Milas (Zavod za patološku fiziologiju)
2006. Ninoslava Flajšman Kretanje koncentracija ukupnih bjelančevina, albumina i globulina u serumu pilića hranjenih tijekom tova s dodatkom organskoga selena
Mentorica: prof. dr. sc. Suzana Milinković-Tur
2006. Jadranka Pejaković Metode dijagnostike epilepsije u veterinarskoj medicini
Mentor: prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga
2006. Igor Stojević Regulacija metabolizma kalcija visokomliječnih krava u laktaciji i suhostaju
Mentorica: prof. dr. sc. Suzana Milinković-Tur

2006. Bojana Vukotić Hrvatske izvorne pasmine ovaca-osnova ekološke ovčarske proizvodnje
Mentor: prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga
2007. Josip Kuncinam Različite metode ishrane punoglavaca u uzgoju izvan prirodnih uvjeta
Mentor: prof. dr. sc. Zvonko Stojević
2008. Alma Nađ Metabolički profil u kasnoj gravidnosti kao pokazatelj mliječnosti u ovaca
Mentor: prof. dr. sc. Zvonko Stojević
2008. Boris Galinec Kretanje koncentracije masnih tvari u krvi krava holštajnske pasmine tijekom suhostaja i rane laktacije
Mentorica: dr. sc. Natalija Filipović
2009. Josipa Migić Učinak splenektomije i autotransplantacije slezene kod svinja na bijelu krvnu sliku
Mentori: prof. dr. sc. Nina Poljičak-Milas i doc. dr. sc. Dražen Vnuk
2009. Mandica Holjevac Povezanost proizvodnje mlijeka s biokemijskim pokazateljima energetskeg statusa u krvi krava holštajnske pasmine
Mentorica: dr. sc. Natalija Filipović
2009. Albina Jakovljević Aktivnost enzima u krvnoj plazmi pilića izležanih iz jaja ozračenih malom dozom gama-zračenja
Mentor: doc. dr. sc. Marinko Vilić
2009. Iris Marinković Povezanost metabolizma masnih tvari i magnezija u krava tijekom kasne gravidnosti i rane laktacije
Mentorica: dr. sc. Natalija Filipović
2009. Slaven Pinotić Utjecaj mikroklimatskih čimbenika na koncentraciju bjelančevina i masti kod rasplodnih bikova različite starosti
Mentorice: prof. dr. sc. Suzana Milinković-Tur i doc. dr. sc. Jasna Aladrović

2010-2013

2010. Josipa Anić-Ivičić Sezonske razlike biokemijskih pokazatelja u krvi simentalskih krava iz vlastitog uzgoja
Mentorica: doc. dr. sc. Jasna Aladrović
2010. Tomislav Deže Metode istraživanja koštanog metabolizma u domaćih životinja.
Mentor: prof. dr. sc. Zvonko Stojević
2010. Albina Jakovljević Aktivnost enzima u krvnoj plazmi pilića izležanih iz jaja ozračenih malom dozom gama-zračenja.
Mentor: doc. dr. sc. Marinko Vilić

2010. Ana Martinić Metabolizam masnih tvari u pačića u vrijeme gladovanja i pri ponovnom hranjenju.
Mentor: prof. dr. sc. Zvonko Stojević
2010. Melani Stepić Kvantitativna i kvalitativna analiza koncentracije nižih masnih kiselina u sadržaju buraga visokomliječnih krava.
Mentor: prof. dr. sc. Zvonko Stojević
2010. Katarina Špiranec Određivanje prirodne otpornosti ovaca hrvatske izvorne pasmine dalmatinska pramenka na grebež (Scrapie) anal.gena prp za prionski protein.
Mentor: dr. sc. Aleksandar Vojta
2011. Sandra Plužarić Antioksidativni sustav trombocita kobilica pasmine hrvatski posavac tijekom graviditeta i rane laktacije.
Mentorica: doc. dr. sc. Jasna Aladrović
2011. Vjekoslav Rade. Lipoproteinske frakcije u serumu mliječnih krava.
Mentorica: doc. dr. sc. Jasna Aladrović
2012. Nikola Rašković Izvorne pasmine koza-temelj ekološke kozarske proizvodnje na krškim područjima Republike Hrvatske
Mentori: prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga i doc. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin
2012. Damir Grgić Učinak vježbe na krvnu sliku u službenih pasa
Mentori: prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga i prof. dr. sc. Suzana Milinković Tur
2012. David Sotošek Specifičnosti metabolizma kalcija, fosfora i magnezija u preživača.
Mentor: prof. dr. sc. Zvonko Stojević
2013. Marija Pavković Praćenje zdravlja stada mliječnih krava holštajnske pasmine testom metaboličkog profila.
Mentorica: doc. dr. sc. Jasna Aladrović