

# Универзитет у Београду - ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

## ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Београд - Земун

**Предмет: Избор наставника у звање и на радно место РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ИСХРАНА, ФИЗИОЛОГИЈА И АНАТОМИЈА ДОМАЊИХ И ГАЈЕНИХ ЖИВОТИЊА**

Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (Одлука број 300/7–3/1) од 25.04.2024. године именована је Комисија и председавајући Комисије за оцену наставних, научних и стручних квалификација пријављених кандидата и припрему Извештаја за избор једног наставника у звање и на радно место РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ИСХРАНА, ФИЗИОЛОГИЈА И АНАТОМИЈА ДОМАЊИХ И ГАЈЕНИХ ЖИВОТИЊА, у саставу:

1. др Бојан Стојановић, редовни професор, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Ужа научна област: Исхрана, физиологија и анатомија домаћих и гајених животиња, председавајући комисије
2. др Мирјана Јоксимовић Тодоровић, редовна професорка у пензији Универзитета у Београду, Пољопривредни факултет, Ужа научна област: Исхрана, физиологија и анатомија домаћих и гајених животиња
3. др Миодраг Лазаревић, редовни професор у пензији, Универзитет у Београду, Факултет ветеринарске медицине, Ужа научна област: Физиологија домаћих животиња

На основу одлуке Декана Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (Одлука број 177/1 од 25.04.2024. године), расписан је конкурс за избор једног наставника у звање и на радно место **редовног професора** за ужу научну област **Исхрана, физиологија и анатомија домаћих и гајених животиња**. Конкурс је објављен у публикацији о запошљавању Националне службе за запошљавање "Послови", број: 1092 од 15.05.2024. године.

После прегледа конкурсне документације, Комисија подноси следећи:

### ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс за избор у звање и на радно место **редовног професора** за ужу научну област **Исхрана, физиологија и анатомија домаћих и гајених животиња** пријавила се једна кандидаткиња: др Весна Давидовић, ванредни професор за исту ужу научну област Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (Пријава број 177/3 од 27.05.2024. године). Кандидаткиња је доставила потпуну документацију у складу са условима конкурса.

## 1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Весна (Милован) Давидовић је рођена 25.05.1968. године у Чачку, Република Србија где је завршила основну школу и гимназију, као носилац Вукове дипломе. Дипломирала је на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду 28.06.1999. године, смер Ветеринарска медицина, са просечном оценом током студија 8,95 и стекла стручни назив Доктор ветеринарске медицине. Последипломске студије на Факултету ветеринарске медицине смер Морфологија и физиологија животиња, са просечном оценом положених испита 9,80, завршила је 06.07.2006. године одбравивши магистарску тезу, чиме је стекла академски назив Магистар ветеринарских наука. Докторску дисертацију је успешно одбранила на истом факултету 04.11.2013. године и стекла научни степен Доктор ветеринарских наука.

Др Весна Давидовић на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду ради 24 године, а први пут је засновала радни однос у периоду од 01.04.2000. године до 31.03.2001. године, као сарадник на пројекту финансираном преко Тржишта рада. У звање асистента приправника за предмет Физиологија домаћих животиња изабрана је 01.10.2001. године, а 21.12.2006. године у звање и на радно место асистента за ужу научну област Физиологија домаћих животиња (предмет: Физиологија домаћих животиња). У звање асистента за ужу научну област Анатомија и физиологија домаћих и гајених животиња реизабрана је 30.12.2010. године, а за доцента за исту ужу научну област изабрана је 18.03.2014. године (Одлука Већа научних области биотехничких наука Универзитета у Београду 02 Број 61202-1275/2-14). У звање и на радно место доцента за ужу научну област Исхрана, физиологија и анатомија домаћих и гајених животиња реизабрана је 11.12.2018. године (Одлука Већа научних области биотехничких наука Универзитета у Београду 02-08 Број 61202-5589/2-18). У звање и на радно место ванредног професора за исту ужу научну област, на коме се и данас налази, изабрана је 10.12.2019. године (Одлука Већа научних области биотехничких наука Универзитета у Београду 02-08 Број 61202-5022/2-19). Од 24.09.2012. године до 28.09.2020. године, др Весна Давидовић је била секретар (Прилог 13), а од 28.09.2020. године до данас је шеф Катедре за исхрану, физиологију и анатомију домаћих и гајених животиња (Прилог 14). Служи се енглеским језиком.

## 2. МАГИСТАРСКЕ И ДОКТОРСКЕ ТЕЗЕ

**Магистарска теза:** "Испитивање утицаја екстракта ризома и корена кукурека (*Helleborus odoratus* W. et K.) на промене вредности параметара крвне слике, концентрацију протеина акутне фазе и степен фагоцитозе код Wistar пацова", одбрањена 06.07.2006. године на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

**Докторска дисертација:** "Утицај састојака кукурека (*Helleborus odoratus* Waldst. et Kit.) на хематолошке параметре, протеине акутне фазе и функције неутрофилних гранулоцита пацова", одбрањена 04.11.2013. године на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

### 3. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

#### 3.1. Наставни рад

##### 3.1.1. Наставна активност

Др Весна Давидовић је као сарадник, а затим и као асистент приправник и асистент, самостално изводила лабораторијске вежбе, држала консултације и обављала проверу знања студената на колоквијумима из предмета Физиологија домаћих животиња за студенте друге године и учествовала у извођењу практичне наставе за студенте треће године сточарског смера. Према новом, реформисаном програму, од школске 2008/2009. године до 07.05.2024. године, као асистент, а затим као доцент и ванредни професор изводила је лабораторијске вежбе из предмета Физиологија домаћих и гајених животиња (обавезан предмет) и Отпорност животињског организма (изборни предмет) на другој години основних, академских студија Одсека за зоотехнику. Учествовала је и у реализацији наставе на мастер академским студијама студијског програма Зоотехника (предмети Метаболизам минералних материја и витамина, Физиологија репродукције животиња, Хуморална регулација функција организма, Поремећаји функција дигестивног тракта), специјалистичким академским студијама (предмети Физиологија исхране преживара, Физиологија исхране непреживара) и докторским студијама (предмети Неурохуморална регулација физиолошких процеса животиња, Физиологија исхране домаћих и гајених животиња). Од школске 2018/2019. године самостално изводи наставу и руководи наведеним предмета на I и II нивоу студија. Од 14.12.2023. год. руководи (предавања, испитује, оверава) предметима Анатомија домаћих и гајених животиња (обавезан предмет) на првој години и Анатомија птица (изборни предмет) на другој години основних, академских студија и предметом Од мишића до меса на докторским студијама.

Др Весна Давидовић има добре опште педагошке способности које је континуирано унапређивала и изградила је веома коректан однос са студентима. Наставне активности у току семестра обављала је према плану, улажући напор да студенти у њима активно учествују, стекну знање и савладају вештине које ће им бити потребне у стучном, практичном, али и научном раду. Иновирала је и осавременила програме и начине извођења наставе на предметима који су јој поверени, а увођењем тестова омогућила је студентима успешније полагање испита. У настави доследно примењује принципе активног учења/наставе, чије је основе савладала након завршених обука које су имале за циљ да обезбеде едукацију у примени метода интерактивног учења/наставе на универзитетском нивоу и побољшање других академских вештина у пољопривредним наукама (Прилог 17):

- програм: "Активно учење (АУН)" и потпрограм "Обука за примену образовних технологија у настави" која је изведена у оквиру пројекта TEMPUS 2013-2016 CaSA 544072-2013

- обука "Активно учење и подучавање у високошколском образовању" у оквиру Erasmus+ Project No 2021-1-RS01-KA220-HED-000032054: From digital technology to educational tools: Improving the quality of active learning and teaching in the online and hybrid environment in applied disciplines of agricultural sciences (HEAL-in-ONE)

### 3.1.2. Оцена педагошког рада у студентским анкетама

Према Збирним статистичким извештајима Студентске службе о вредновању педагошког рада сарадника и наставника Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, наставна активност кандидаткиње је у анонимним студентским анкетама у протеклом изборном периоду оцењена високим укупним оценама, а просечно износи **4,45** као сарадника и **4,42** као наставника (Прилог 5):

Просечна оцена по предметима као сарадника: Физиологија домаћих и гајених животиња (ЗО14) од 4,11 до 4,37 (просечно **4,22**), Отпорност животињског организма (ЗО14) од 4,12 до 5,00 (просечно **4,64**), Физиологија домаћих и гајених животиња (ЗО20) од 3,73 до 4,77 (просечно **4,23**), Отпорност животињског организма (ЗО20) од 4,17 до 4,80 (просечно **4,52**), Физиологија домаћих и гајених животиња (ЗО08) од 4,63 до 4,65 (просечно **4,64**).

Просечна оцена по предметима као наставника: Отпорност животињског организма (ЗО14) од 4,09 до 5,00 (просечно **4,57**), Физиологија домаћих и гајених животиња (ЗО14) од 4,15 до 4,40 (просечно **4,27**), Отпорност животињског организма (ЗО20) од 4,33 до 4,80 (просечно **4,55**), Физиологија домаћих и гајених животиња (ЗО20) од 3,73 до 4,80 (просечно **4,12**), Физиологија домаћих и гајених животиња (ЗО08) од 4,49 до 4,71 (просечно **4,60**).

### 3.1.3. Обезбеђење наставно-научног подмлатка

Др Весна Давидовић је била:

- ментор једне одбрањене докторске дисертације (Прилог 6.1.)
  - двм. спец. Бранко Јоветић: Утицај додавања танина у оброке на метаболички профил, производне и репродуктивне особине крава холштајн фризијске расе (одбрањена 01.04.2021. год.)
- члан Комисије за оцену и одбрану 3 урађене докторске дисертације (Прилог 6.2.)
  - дипл.инж. Ивана Милошевић Станковић: Однос телесне кондиције и параметара крви у перипарталном периоду, производних и репродуктивних резултата коза алпске расе (одбрањена 18.11.2020. год.)
  - дипл. инж. Александар Милетић: Ефекти коришћења сојине меласе у оброцима за краве у лактацији (одбрањена 04.07.2018. год.)
  - мр Синиша Карасек: Утицај смештаја на телесну масу, масу унутрашњих органа и агресивно понашање мужјака мишева соја Swiss (одбрањена 29.09.2016. год.)
- члан Комисије за оцену научне заснованости теме 1 докторске дисертације (Прилог 6.3.)
  - маст. инж. Благоје Стојковић: Ефекти коришћења хрома у исхрани крава у лактацији сименталске расе у условима високе спољне температуре
- ментор 1 одбрањеног специјалистичког рада (Прилог 6.4.)
  - двм Мирјана Мирковић Пауновић: Ефекти протеолитичке и липолитичке активности *Pseudomonas* врста у сировом млеку (одбрањена 24.05.2023. год.)

- члан Комисије за одбрану 1 специјалистичка рада (Прилог 6.5.)
  - дипл. инж. Лазар Јевтић: Гајење и нега штенаци
- ментор 4 мастер рада (Прилог 6.6.)
  - двм Ђорђе Станић: Ефекат коришћења замене за млеко у исхрани прасади
  - дипл. инж. Славица Алексић: Метаболички статус крава холштајн фризијске расе у различитим производним периодима
  - двм Бојан Ивановић: Физиологија раста парогова срндаћа
  - дипл. инж. Александра Рајновић: Утицај додавања селена и цинка у оброке млечних крава на њихову концентрацију у крви и млеку
- члан Комисије за оцену пријаве и оцену и одбрану 10 мастер радова (Прилог 6.7.)
  - дипл. инж. Иван Митровић: Развој пробиотичког додатка у исхрани живине заснованог на *Lactobacillus helveticus* BGRA43, *Lactobacillus fermentum* BGHI14 и *Streptococcus thermophilus* BGVLJ1-44
  - дипл. инж. Никола Михајловић: Модификација стандардне методе за одређивање старости зеца (*Lepus europaeus* Pallas) на основу масе очних сочива
  - дипл. инж. Ђорђе Мијатовић: Газдовање популацијом срна *Capreolus capreolus* L. у ловишту Таково
  - дипл. инж. Бранислав Ђорђевић: Газдовање популацијом срна *Capreolus capreolus* L. у ловишту Каменица
  - дипл. инж. Горан Слијепчевић: Трофејне карактеристике срндаћа (*Capreolus capreolus* L.) у различитим ловиштима Србије
  - дипл. инж. Стефан Пашић: Производња фазана на фазанерији "Виник" у Нишу
  - дипл. инж. Дијана Живковић: Ефекти примене простагландина код крава холштајн-фризијске расе
  - дипл. инж. Стефан Некшановић: Проблеми са вименом као разлог излучења крава из производње
  - дипл. инж. Милан Траиловић: Анализа исхране говеда на фарми "Траиловић-Горњање" и усклађеност са принципима органске производње
  - дипл. инж. Стефан Степић: Особине музности крава
- ментор 25 завршних/дипломских радова, од којих 12 после избора у звање ванредног професора (Прилог 6.8.)
  - после избора у звање ванредног професора: Јована Стевановић: *Анатомске карактеристике и физиолошке функције млечне жлезде преживара*; Мило Шаиновић: *Дигестија и искоришћавање протеина и угљених хидрата код преживара*; Стефан Милосављевић: *Интеракција хипоталамуса, хипофизе и полних жлезда мужјака домаћих животиња*; Драгомир Станчетић: *Микробна и ензимска дигестија хранљивих материја код непреживара*; Петар Лаптошевић: *Микробна и ензимска дигестија хранљивих материја код преживара*; Стефан Недовић: *Хормонска регулација полних функција домаћих животиња*; Ивана Грујичић: *Механизми регулације конзумирања и дигестије хране код домаћих животиња*; Јелена Станојловић: *Имунска заштита млечне жлезде*; Анђелка

Тадић: *Потенцијал примене екстракта гљиве *Phellinus linteus* у исхрани домаћих животиња као адитива са антиоксидативним својством*; Тијана Бандовић: *Интеракција хипоталамуса, хипофизе и полних жлезда женки домаћих животиња*; Јелена Ђурић: *Значај витамина у исхрани преживара и непреживара*; Ана Ратковић: *Значај микроелемената и витамина у исхрани млечних крава*

– пре избора у звање ванредног професора: Данијела Јаковљевић: *Морфофункционалне карактеристике дигестивног тракта код преживара и непреживара*; Југославица Ротлер: *Физиолошке и анатомске одлике дигестивног тракта код коња и свиња*; Мирослав Ковачевић: *Утицај бакра, селена и цинка на продуктивне и репродуктивне карактеристике млечних крава*; Иван Ћосић: *Упоредни приказ анатомских одлика и физиолошке функције млечне жлезде код домаћих животиња*; Драган Прокић: *Имунска одбрана млечне жлезде преживара*; Гордана Јакшић: *Значај липосолубилних и хидросолубилних витамина у очувању здравља домаћих животиња*; Божидар Соковић: *Физиологија и поремећај функције млечне жлезде код преживара*; Александра Рајновић: *Физиологија репродукције домаћих животиња*; Ана Јовановић: *Примена зеолита у циљу очувања здравља младунчади*; Марић Јована: *Физиологија дигестивног тракта моногастричних животиња*; Милош Митић: *Специфичности урођеног и стеченог имунитета*; Драгомир Вујић: *Крвна слика крмача у току лактационог периода*; Слободан Стојнић: *Улога макро и микроелемената у очувању здравља домаћих и гајених животиња*

- члан Комисије за одбрану 7 завршних/дипломских радова, од којих 3 после избора у звање ванредног професора (Прилог 6.9.)

– после избора у звање ванредног професора: Катарина Јосовић: *Анатомске одлике, развиће и функција млечне жлезде*; Хелена Писаревић: *Производња хране и исхрана говеда на одабраним фармама у општинама Кнић и Чачак (села Претоке, Борач, Бечањ и Бресница)*; Тамара Ђорђевић: *Производња хране и исхрана крава на одабраним газдинствима општине Жагубица*

– пре избора у звање ванредног професора: Горан Слијепчевић: *Плодност и реални прираст срне у ловиштима Србије*; Вељко Трајковић: *Значај микроелемената у исхрани домаћих и гајених животиња*; Емил Матијевић: *Имуностимулаторно деловање појединих биљних врста*; Маријана Поповић: *Физиологија дигестивног тракта полигастричних животиња*

Од избора у звање ванредног професора, др Весна Давидовић је била члан комисије за припрему Реферата за избор једног наставника и председавајући комисије за припрему Реферата за избор једног сарадника (Прилог 6.10.)

### **3.1.4. Уџбеници, практикуми, монографије**

Др Весна Давидовић је у периоду од избора у наставничко звање, као аутор или коаутор објавила 2 уџбеника и 1 практикум из релевантне области, одобрене за ужу научну област за коју се бира (Прилог 8):

**1. Весна Давидовић (2023):** Отпорност животињског организма – Уџбеник, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, 175 страна.  
Штампана публикација ISBN 978-86-7834-428-2; COBISS.SR-ID 133090825

PDF (Portable Document Format) ISBN 978-86-7834-429-9; COBISS.SR-ID 133091081

Одлукама Одбора за издавачку делатност Пољопривредног факултета Универзитета у Београду од 13.12.2023. године одобрено је издавање и штампање уџбеника, као издање I (број 36-XXI-2/1) и издавање као издање I PDF–Portable Document Format (број 36-XXI-2/2), а објављен је након избора кандидаткиње у звање ванредног професора. Уџбеник се користи као наставна публикација за реализацију предиспитних и испитних обавеза из истоименог изборног предмета, као и за део наставе која се изводи на обавезном предмету Физиологија домаћих и гајених животиња на основним академским студијама студијског програма Зоотехника.

2. Душко Виторовић, Ивана Божичковић, Милош Благојевић, **Весна Давидовић** (2019): Анатомија домаћих и гајених животиња – Уџбеник, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, 198 страна.

Штампана публикација ISBN 978-86-7834-330-8; COBISS.SR-ID 277270796

Одлуком Одбора за издавачку делатност Пољопривредног факултета Универзитета у Београду број 36-VII-2/2, од 23.05.2019. године, одобрено је издавање и штампање уџбеника, као I издање, а објављен је након избора кандидаткиње у звање доцента. Уџбеник се користи као наставна публикација за реализацију испитних обавеза из истоименог обавезног предмет на основним академским студијама студијског програма Зоотехника.

3. **Весна Давидовић**, Мирјана Јоксимовић-Тодоровић (2018): Практикум из физиологије домаћих и гајених животиња. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, 166 страна.

Штампана публикација ISBN 978-86-7834-295-0; COBISS.SR-ID 264311820

Одлуком Одбора за издавачку делатност Пољопривредног факултета Универзитета у Београду број 37-III-2/2, од 21.05.2018. године, одобрено је издавање и штампање практикума, као I издање, а објављен је након избора кандидаткиње у звање доцента. Практикум се користи као наставна публикација за реализацију предиспитних обавеза из истоименог обавезног предмет на основним академским студијама студијског програма Зоотехника.

## 3.2. Научно-истраживачки рад

### 3.2.1. Објављени и саопштени научно-истраживачки радови

Научно-истраживачки и стручни рад др Весне Давидовић се може сагледати кроз обим и структуру објављених радова, у оквиру уже научне области Исхрана, физиологија и анатомија домаћих и гајених животиња. Од избора у асистента приправника до данас, кандидаткиња др Весна Давидовић је самостално или у сарадњи са другим ауторима објавила укупно 141 библиографску јединицу, рачунајући тезе. Од укупног броја радова, који су штампани у часописима међународног и националног значаја и у зборницима радова, 109 радова је објављено пре избора у звање ванредног професора, а 32 рада после избора у наведено звање (Прилог 1). У међународним часописима са SCI листе публиковала је укупно 12 радова, од којих је 1 рад из категорије M21a, 1 рад из категорије M21, 2 рада из категорије M22 и 8 радова из категорије M23. После избора у звање ванредног професора, објавила је 7 радова са SCI листе и то 1 рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a), 2 рада у истакнутим међународним часописима (M22) и 4 рада у међународним часописима (M23) (Прилог 2). Од последњег избора у звање, објавила је 3 рада у националним часописима међународног значаја (M24) и 1 рад у

врхунском часопису националног значаја (M51), саопштила је укупно 21 рад на међународним и скуповима националног значаја, од којих је 18 радова штампано у целини, а 3 рада у изводу – M32-1, M33-8, M34-1, M61-1, M63-9, M64-1 (Прилог 1 и Прилог 3). На међународним скуповима је саопштено 10 радова, од којих је 1 рад по позиву штампан у изводу (M32), а на скуповима националног значаја је саопштено 11 радова, од којих је 1 рад по позиву штампан у целини (M61) (Прилог 3).

Укупно остварени коефицијент научне компетентности др Весне Давидовић, према критеријумима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, према Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача (Сл. Гласник РС" бр. 24/2016, 21/2017 и 38/2017) и Правилнику о стицању истраживачких и научних звања (Сл. Гласник РС" бр. 159/2020 и 14/2023) износи **232,2**, а од тога **173** пре и **59,2** после избора у звање ванредног професора.

Детаљни преглед објављених и саопштених радова др Весне Давидовић, као и збир коефицијената научне компетентности приказан је у Табели 1.

Табела 1. Преглед научно-истраживачких резултата др Весне Давидовић

Научноистраживачки резултат			Пре избора у звање ванредног професора		После избора у звање ванредног професора		Укупно	
			Број		Број		Број	
М	Категорија		радова	бодова	радова	бодова	радова	бодова
M20	M21a = 10	Рад у међународном часопису изузетних вредности	-	-	1	10	1	10
	M21 = 8	Рад у врхунском међународном часопису	1	8	-	-	1	8
	M22 = 5	Рад истакнутом међународном часопису	-	-	2	10	2	10
	M23 = 3	Рад у међународном часопису	4	12	4	12	8	24
	M24 = 3	Рад у националном часопису међународног значаја	6	18	3	9	9	27
M30	M31 = 3,5	Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини	6	21	-	-	6	21
	M32 = 1,5	Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу	-	-	1	1,5	1	1,5
	M33 = 1	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	19	19	8	8	27	27
	M34 = 0,5	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	2	1	1	0,5	3	1,5
M40	M45 = 1,5	Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја	9	13,5	-	-	9	13,5
M50	M51 = 2	Рад у врхунском часопису националног значаја	17	34	1	2	18	36
	M52 = 1,5	Рад у истакнутом националном часопису	19	28,5	-	-	19	28,5



M60	M61 = 1,5	Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини	-	-	1	1,5	1	1,5
	M63 = 0,5	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	14	7	9	4,5	23	11,5
	M64 = 0,2	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	10	2	1	0,2	11	2,2
M70	M71 = 6	Одбрањена докторска дисертација	1	6	-	-	1	6
	M72 = 6	Одбрањена магистарска теза	1	3	-	-	1	3
Укупно			109	173	32	59,2	141	232,2

Целокупан научно-истраживачки рад др Весна Давидовић се према проблематици коју обрађује, може сврстати у неколико група. У периоду до избора у звање ванредног професора 2019. године, научно-истраживачки рад др Весна Давидовић је највећим делом био усмерен на анализу утицаја додавања микроелемената (селена, бакра и цинка) у оброке домаћих животиња, што представља **прву област истраживања** кандидаткиње, која је и најбројнија са научним радовима. У овој области се значајан број објављених радова односи на ефекте микроелемената на имунски одговор, продуктивне и репродуктивне карактеристике фармских животиња и значај у спречавању настанка оксидативног стреса (радови број 13, 14, 15, 16, 25, 28, 36, 46, 47, 60, 61, 94 и 97). Значај селена и витамина Е у исхрани домаћих животиња и људи, утицај високих нивоа органског селена на телесну масу и концентрацију селена у крвној плазми, промене на органима јединки храњених високим нивоима натријум селенита или селенизованог квасца разматрани су у радовима под редним бројем 2, 48, 49, 50, 51, 52, 65, 67 и 76. Испитиван је утицај селена и витамина Е на здравље млечне жлезде (радови под бројем 74 и 93) и спречавање заостајања постелице код млечних крава (радови број 6, 59 и 86), као и утицај селена на квалитет меса (радови број 11 и 101) и његов садржај у јајима живине (рад број 91). У радовима под бројем 82 и 90 истраживан је утицај микотоксина на здравље животиња и значај антиоксиданаса. Кандидаткиња се бавила и испитивањем вредности хематолошких и појединих биохемијских параметара у перипарталном периоду код крава (радови број 4 и 8) и лактационом периоду код крмача (радови број 54, 55 и 106).

**Друга област истраживања** се односи на испитивање могућности повећања отпорности животињског организма. Резултати истраживања примене биљних екстраката у циљу стимулације ефекторских одбрамбених ћелија организма ради превенције настанка болести животиња приказани су у радовима под бројем 3, 10, 34, 53, 71, 72, 81, 88, 89, 92, 95, 96, 102, 103, 105, 107, 108 и 109. Ефекат додавања танина у оброке млечних крава на ферментацију у бурагу и лактационе карактеристике анализиран је у раду под бројем 17. Испитивање квалитета воде као животне средине, појаве стреса и побољшање отпорности фармски гајених риба, вршено је у два рада (23 и 31). Добра произвођачка пракса у пчеларству је разматрана у радовима 32 и 64.

**Трећу област истраживања** др Весне Давидовић представља разматрање савремених достигнућа у исхрани домаћих животиња (рад број 66), анализа утицаја

садржаја биљних влакана у оброцима млечних крава на процес варења хране и производњу млека (радови под бројем 1, 21, 22, 27, 30, 33, 63 и 83) и испитивање утицаја исхране на карактеристике мишића код свиња (рад број 35).

**Четврта област научног интересовања** кандидаткиње се односи на биосигурност на фармама говеда и свиња (радови под бројем 19, 44, 45, 58, 80 и 99), поједине проблеме везане за здравље и репродукцију свиња (радови број 84, 70 и 73), анализу појаве паразитских болести код оваца (рад под бројем 62), дезинфекцију вимена и примену хигијенско-санитарних и других превентивних мера за спречавање појаве и сузбијање маститиса код млечних крава у циљу побољшања квалитета млека (радови под бројем 24, 29, 68, 75, 85 и 87) и процену појаве маститиса (радови број 12, 20 и 69). Полиморфизам лептин гена и његов утицај на карактеристике млека нископродуктивних раса говеда испитиван у раду број 5. Услови гајења, методе процене добробити и физиолошки аспекти понашања фармских животиња анализирани су у радовима 7, 9, 18, 39, 40, 41, 42, 43, 56, 57, 77, 78, 79, 98, 100 и 104.

Примена метода интерактивног учења у извођењу наставе на предметима одсека за Зоотехнику и унапређење континуиране едукације за стручњаке у области сточарства представља **пету област истарживања** кандидаткиње (радови број 26, 37 и 38).

После избора у звање ванредног професора, др Весна Давидовић је наставила испитивање ефеката додавања органских и неорганских облика микроелемената у оброке млечних крава (рад број 131) и утицаја додавања танина на параметре метаболичког профила и продуктивне карактеристике крава (рад број 113). Анализа утицаја физичке форме оброка на сварљивост, метаболичке и производне показатеље код преживара вршена је у радовима под редним бројем 112, 115, 118, 121, 122, 130, 132 и 139. Кандидаткиња је испитивала утицај различитих фактора на очување здравља, показатеље енергетског и протеинског статуса, телесну кондицију, морфометријске, физиолошке и хематолошке параметре, производне и репродуктивне карактеристике домаћих и гајених животиња (радови под бројем 110, 111, 114, 117, 119, 120, 123, 125, 127, 128, 129, 133, 134, 135, 137, 138, 140, 141). Добијени резултати и закључци о примена биоотпада прехранбене индустрије у исхрани животиња су приказани у радовима 124 и 126, док је у раду под бројем 136 извршена процена производње метана у организму преживара на основу хемијског састава хране. Анализа перцепције студената о професионалном доношењу одлука и допринос мултидисциплинарне наставе развоју ове компетенције приказана је у раду под редним бројем 116.

## **4. ИЗБОРНИ УСЛОВИ**

### **4.1. Стручно-професионални допринос**

#### ***4.1.1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству***

Члан уређивачког одбора научног часописа *Annals of Phytomedicine* (An International Journal) Print ISSN: 2278-9839 Online ISSN: 2393-9885 (Прилог 9).

#### ***4.1.2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа***

Др Весна Давидовић је била секретар 1 међународног научног скупа, члан Организационог одбора 3 међународна научна скупа, члан председништва 1 скупа

националног значаја и члан Научног одбора 1 међународног научног скупа (Прилог 10):

- Секретар међународног научног скупа *International Symposium on Animal Science (ISAS) 2014, 23rd - 25<sup>th</sup> September 2014, Belgrade-Zemun, Serbia*;
- Члан Организационог одбора међународног научног скупа *The International Symposium on Animal Science (ISAS) 2015, 09-11. September 2015, Novi Sad, Serbia*;
- Члан Организационог одбора међународног научног скупа *International Symposium on Animal Science (ISAS) 2016, 24-25<sup>th</sup> November 2016, Belgrade-Zemun, Serbia*;
- Члан Организационог одбора међународног научног скупа *International Symposium on Animal Science (ISAS) 2018, 22<sup>nd</sup>-23<sup>rd</sup> November 2018, Belgrade-Zemun, Serbia*;
- Члан председништва *XXXII Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, 21-22. фебруара 2018. год., Падинска Скела, Београд, Србија*;
- Члан Научног одбора међународног научног скупа *The International Symposium on Animal Science (ISAS) 2023, 18-20. September 2023, Novi Sad, Serbia*

Такође, кандидаткиња је учествовала на више научних скупова националног и међународног нивоа (Прилог 1 и Прилог 3), има укупно 72 саопштење на научним скуповима, од чега 51 пре избора у звање ванредног професора (27 на међународним и 24 на националним), а 21 после избора у звање ванредног професора (10 на међународним и 11 на националним).

#### **4.1.3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама**

Др Весна Давидовић је била ментор 1 докторске дисертације (Прилог 6.1.), члан Комисије за оцену и одбрану 3 урађене докторске дисертације (Прилог 6.2.), члан Комисије за оцену научне заснованости теме 1 докторске дисертације (Прилог 6.3.), ментор 1 специјалистичког рада (Прилог 6.4.), члан Комисије за одбрану 1 специјалистичког рада (Прилог 6.5.), ментор 4 мастер рада (Прилог 6.6.), члан Комисије за оцену пријаве и оцену и одбрану 10 мастер радова (Прилог 6.7.).

#### **4.1.4. Аутор или коаутор елабората или студија**

Кандидаткиња је коаутор у изради две студије (Анализа хигијенских, зоотехничких и ветеринарских мера од значаја за економичност производње млека и Студија о анализи резултата пројекта "Хигијена муже крава у лактацији, коришћења затворених система за транспорт млека и уређаја за хлађење млека") и једног приручника (Приручник за примену хигијенских мера у циљу побољшања квалитета млека) (Прилог 11).

#### **4.1.5. Руководилац или сарадник у реализацији пројекта**

Кандидаткиња је учествовала у 3 национална и 2 међународна пројекта (Прилог 7):

1. Национални пројекат Оптимизација и стандардизација аутохтоних млечних производа са заштитом ознаке порекла, БТН 3.5.1010.Б. Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, 2005-2008. год.

2. Национални пројекат ТР 31086: Оптимизација технолошких поступака и зоотехничких ресурса на фармама у циљу унапређења одрживости производње млека. Министарство просвете, науке и технолошког развоја, 2011-2019. год.

3. Национални стручни пројекат: Подстицајни пројекат Управе за аграрна плаћања Министарства пољопривреде и заштите животне средине 680-00-00005/2016-02 "Хигијена muže крава у лактацији, коришћења затворених система за транспорт млека и уређаја за хлађење млека", 2016. год.

4. Уговор о реализацији и финансирању научно-истраживачког рада:

- ев. бр. 451-03-68/2020-14/200116. Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, 2020. год.

- ев. бр. 451-03-9/2021-14/200116. Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, 2021. год.

- ев. бр. 451-03-68/2022-14/200116. Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, 2022. год.

- ев. бр. 451-03-47/2023-01/200116. Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, 2023. год.

- ев. бр. 451-03-65/2024-03/200116. Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, 2024. год.

5. Међународни, ЕУ пројекат: Building Capacity of Serbian Agricultural Education to link with Society, CaSa, 5044072-TEMPUS-1-2013-RS-TEMPUS-SHEMS (2013-4604/001-001). CaSa, 2013-2016. год.

6. Међународни, ЕУ пројекат: COST Action CA15224: Identifying causes and solutions of keel bone damage in laying hens. 2016-2020. год.

#### ***4.1.6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката***

Кандидаткиња је рецензирала радове за међународне и националне часописе: *Slovenian Veterinary Research* ISSN 1580-4003 (*printed*), ISSN 2385-8761 (*on-line*); *Acta Veterinaria Beograd* ISSN 0567-8315; *Veterinarski Arhiv* ISSN 0372-5480; *Acta medico-historica Adriatica* ISSN 1334-4366; *Food and Feed Research* ISSN 2217-5369; *Journal of Agricultural Sciences* ISSN 1450-8109) и међународне научне скупове (ISAS 2016 и ISAS 2018) (Прилог 12).

## **4.2. Допринос академској и широј заједници**

### ***4.2.1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству***

Др Весна Давидовић активно учествује у раду органа Факултета (Прилог 14):

- Члан Комисије за избор и именовање директора Института за зоотехнику 2012., 2015. и 2018. год. (Одлуке Наставно-научног већа Института за зоотехнику од 26.09.2012. г., 21.09.2015. г. и 06.09.2018. г.)

- Заменик представника Института за зоотехнику у Комисији за обезбеђење квалитета и самовредновање у школској 2014/2015. год. (Одлука Наставно-научног већа Института за зоотехнику од 10.11.2014. г.)
- Члан Одбора за издавачку делатност Пољопривредног факултета у периоду од три школске године, тј. школске 2018/2019., 2019/2020. и 2020/2021. год. (Одлука Наставно-научног већа Института за зоотехнику број 12/321 од 06.09.2018. г. и Одлука Декана број 430/1-15.4. од 24.10.2018. г.)
- Члан помоћног стручног органа Комисије за обезбеђење, праћење и унапређење квалитета – Подкомисија за припрему докумената за акредитацију у школској 2018/2019. год. (Потврда Декана број 22/448 од 01.07.2019. г.)
- Заменик члана Одбора за докторске студије Пољопривредног факултета школске 2021/2022., 2022/2023. и 2023/2024. год. (Одлука Наставно-научног већа Института за зоотехнику број 12/339 од 02.09.2021. г.)
- Руководиоц специјалистичких академских студија модул Зоотехника школске 2021/2022. г. (Одлука Наставно-научног већа Института за зоотехнику број 12/339 од 02.09.2021. г.), 2022/2023. г. (Одлука Наставно-научног већа Института за зоотехнику број 12/454 од 01.11.2022. г.) и 2023/2024. г. (Одлука Наставно-научног већа Института за зоотехнику од 28.09.2023. г.)
- Шеф Катедре за исхрану, физиологију и анатомију домаћих и гајених животиња школске 2020/2021. г. (Одлука Већа Катедре за исхрану, физиологију и анатомију домаћих и гајених животиња од 28.09.2020. г. и Сагласност Декана на Одлуку Наставно-научног већа Института за зоотехнику број 12/344 од 05.10.2020. г.)
- Шеф Катедре за исхрану, физиологију и анатомију домаћих и гајених животиња на мандатни период од три школске године, 2021/2022., 2022/2023. и 2023/2024. г. (Одлука Наставно-научног већа Института за зоотехнику број 12/340 од 23.09.2021. г. и Решење декана број 258/8 од 01.10.2021. г.)
- Члан Наставно-научног већа факултета за школску 2020/2021. г. (Одлука Наставно-научног већа Института за Зоотехнику број 12/357 од 05.10.2020.г.)
- Члан Наставно-научног већа факултета на мандатни период од три школске године, 2021/2022., 2022/2023. и 2023/2024. г. (Одлука Наставно-научног већа Института за зоотехнику број 12/340 од 23.09.2021. г.)

#### ***4.2.2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници***

Решењем Скупштине града Београда, број 112-745/14С од 22. јула 2014. год. Др Весна Давидовић је именована за члана Школског одбора Основне школе "Сава Шумановић" у Земуну, на период од 4 године, а за председника Школског одбора је изабрана 13.10.2017. год. на период од 1 године (Прилог 15).

#### ***4.2.3. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета***

Др Весна Давидовић је руководила активностима студената више института у циљу промоције Пољопривредног факултета током манифестације "Национални дан добровољних давалаца крви", коју су 2017. и 2018. године на Земунском кеју организовали Град Београд – Градска општина Земун и Служба за трансфузију крви КБЦ Земун – Београд. Добитник је Повеље захвалности за остварену добру сарадњу између Пољопривредног факултета и Црвеног крста Земун (Прилог 16).

#### **4.2.4. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења или институција или сл.)**

Учествовала је у 6 обука у циљу стручног усавршавања (Прилог 17):

- У оквиру Erasmus+ пројекта HEAL-in-ONE (Erasmus+ Project No 2021-1-RS01-KA220-HED-000032054): "From digital technology to educational tools: Improving the quality of active learning and teaching in the online and hybrid environment in applied disciplines of agricultural sciences" учествовала је на Првом догађају за промоцију и ширење резултата пројекта (The First Multiplier Event of the HEAL-in-ONE project), 27.05. до 28.05.2024. године, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду;
- Обука у оквиру Erasmus+ пројекта HEAL-in-ONE (Erasmus+ Project No 2021-1-RS01-KA220-HED-000032054): "Активно учење и подучавање у високошколском образовању", 18.04.2024. године, Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду;
- Обука у оквиру COST Action CA15224: Viral Keel Bone Damage (KBD) Palpation Training School, 9<sup>th</sup> and 15<sup>th</sup> April, 2021, University of Bern, Switzerland;
- Обука у оквиру COST GroupHouseNet CA15134: Training School Title "Damaging behaviour and health in laying hens and pigs", 7 - 9th November 2016, Faculty of Agriculture, University of Belgrade;
- Обука за програм "Активно учење (АУН)" 27.03.2014.–29.03.2014. год. и 08.05.2014.–10.05.2014. године и потпрограм "Обука за примену образовних технологија у настави" 05.12.2014.–07.12.2014. године у оквиру пројекта TEMPUS 2013-2016 CaSa 544072-2013;
- Интерна обука за рад са огледним животињама, 21.05.2014. године, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду

Др Весна Давидовић је креирала и реализовала курс за едукацију наставника средњих пољопривредних школа, који је од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС решењем број 611-00-2095/2016-03 од 25.11.2016. године добио статус програма од јавног интереса. Такође, учествовала је у реализацији едукације представника Пољопривредне саветодавне и стручне службе у оквиру подстицајног пројекта Управе за аграрна плаћања 680-00-00005/2016-02.

#### **4.3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству**

##### **4.3.1. Учешће у реализацији пројеката, студија, или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству**

Учешће у реализацији националних и међународних пројеката, коауторство на радовима, сарадња са високошколским и научноистраживачким установама у земљи и иностранству: Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду, Шумарски факултет Универзитета у Београду, Институт за примену науке у пољопривреди – Београд, University of Bern Research Center for Proper Housing: Poultry and Rabbits – ZTHZ, Zollikofen, Switzerland (Прилог 1 и Прилог 7).

#### **4.3.2. *Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа***

Др Весна Давидовић је члан више професионалних удружења и организација (Прилог 18):

- Ветеринарске коморе Србије
- Европског удружења инжењера пољопривреде – European Society of Agricultural Engineers – EurAgEng (члански број 12709)
- Међународног научног удружења European Federation of Animal Science – ЕААР

### **5. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

Увидом у поднету документацију констатовано је да се на расписани Конкурс за избор у звање и на радно једног редовног професора за ужу научну област Исхрана, физиологија и анатомија домаћих и гајених животиња пријавила кандидаткиња др Весна М. Давидовић. На основу изнетих података и анализе наставне, научно-истраживачке и стручне активности др Весне Давидовић, ванредног професора Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, Комисија закључује да је кандидаткиња постигла запажене резултате у свом досадашњем образовном и научно-истраживачком раду. Др Весна Давидовић поседује вишегодишње педагошко искуство у извођењу наставе и вежби на обавезним и изборним предметима из уже научне области Исхрана, физиологија и анатомија домаћих и гајених животиња, при чему је испољила значајну активност у погледу унапређење наставног процеса иновирањем наставних садржаја и применом метода интерактивне наставе на свим нивоима академских студија. У анонимним анкетама студената наставни рад др Весне Давидовић је оцењена високом просечном оценом – као сарадник 4,45, а као наставник 4,42. Била је ментор 1 одбрањене докторске дисертације, члан Комисије за оцену и одбрану 3 урађене докторске дисертације и члан Комисије за оцену научне заснованости теме 1 докторске дисертације, ментор 1 одбрањеног специјалистичког рада и члан Комисије за одбрану 1 специјалистичког рада, ментор 4 мастер рада и члан Комисије за оцену пријаве и оцену и одбрану 10 мастер радова, ментор 25 дипломских радова и члан Комисије за одбрану 7 дипломских радова. Аутор је 1 уџбеника и коаутор 1 уџбеника и 1 практикума, који се користе као наставне публикације за обавезне и изборне предмете одобрене за ужу научну област за коју се бира. Успешна научно-истраживачка активност се огледа у публикавању 141 библиографске јединице са укупним коефицијентом научне компетентности  $M=232,2$  од којих је 109 радова објављено пре избора у звање ванредног професора ( $M=173$ ), а 32 рада након избора у наведено звање ( $M=59,2$ ). У међународним часописима са SCI листе публиковала је 12 радова, од којих је 7 објавила после избора у звање ванредног професора и то 1 рад из категорије M21a, 2 рада из категорије M22 и 4 рада из категорије M23. Према подацима Scopus базе научних публикација, укупна цитираност кандидаткиње др Весне Давидовић износи 44 ( $h\text{-index } 4$ ). После избора у звање ванредног професора, саопштила је већи број радова на међународним и домаћим научним скуповима, од којих су 2 предавања по позиву из научне области за коју се бира. Учествовала је у реализацији 3 национална и 2 међународна пројекта, члан је бројних комисија на факултету и професионалних удружења и организација националног и међународног нивоа, активно је учествовала у припреми докумената за акредитацију. Ценећи целокупни

досадашњи рад кандидаткиње, постигнуте резултате у наставном и научно-истраживачком раду, Комисија сматра да др Весна Давидовић испуњава све услове и критеријуме прописане Законом о високом образовању и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да прихвати овај Извештај и донесе одлуку да се др Весна Давидовић изабере у звање и на радно место **РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **Исхрана, физиологија и анатомија домаћих и гајених животиња**

Београд, 03.06.2024.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

---

др Бојан Стојановић, редовни професор  
Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет  
(УНО Исхрана, физиологија и анатомија  
домаћих и гајених животиња)  
председавајући Комисије

---

Др Мирјана Јоксимовић Тодоровић, редовна професорка у пензији  
Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет  
(УНО Исхрана, физиологија и анатомија  
домаћих и гајених животиња)

---

др Миодраг Лазаревић, редовни професор у пензији  
Универзитет у Београду - Факултет ветеринарске медицине  
(УНО Физиологија домаћих животиња)



## **ПРИЛОЗИ**

**Прилог 1.** Списак објављених и саопштених научних радова

**Прилог 2.** Објављени радови из категорије M21a, M22 и M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира

**Прилог 3.** Саопштени радови на међународним и домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64), од којих су два предавања по позиву на међународном и домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира

**Прилог 4.** Доказ цитираности

**Прилог 5.** Оцена педагошког рада у студентским анкетама

**Прилог 6.** Доказ менторства и чланства у комисијама за одбрану завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама и завршних/дипломских радова на основним студијама; Доказ чланства у комисијама за припрему Реферата за избор наставника и сарадника

**Прилог 7.** Доказ о учешћу на пројектима

**Прилог 8.** Одобрени уџбеници и практикум за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање

**Прилог 9.** Члан уређивачког одбора научног часописа у иностранству

**Прилог 10.** Члан организационих и научног одбора међународних научних скупова, секретар међународног научног скупа, члан председништва саветовања националног нивоа

**Прилог 11.** Аутор или коаутор студија и приручника

**Прилог 12.** Доказ рецензије радова

**Прилог 13.** Одлуке о именовању секретара Катедре за исхрану, физиологију и анатомију домаћих и гајених животиња 2012., 2015. и 2018. године

**Прилог 14.** Члан органа управљања, стручног органа, помоћног стручног органа или комисија на Пољопривредном факултету, Универзитета у Београду

**Прилог 15.** Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници

**Прилог 16.** Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.

**Прилози 17.** Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.)

**Прилог 18.** Доказ чланства у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа

## Прилог 1.

### СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ И САОПШТЕНИХ РАДОВА др ВЕСНЕ ДАВИДОВИЋ

#### РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

#### РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА; НАУЧНА КРИТИКА; УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА (M20)

##### Рад у врхунском међународном часопису (M21 = 8)

1. Stojanovic B., Grubic G., Djordjevic N., Bozickovic A., Ivetic A., **Davidovic V.** (2014): Effect of physical effectiveness on digestibility of ration for cows in early lactation. *Animal Physiology and Animal Nutrition*, 98, 4, 714-721. DOI: 10.1111/jpn.12129. (IF 1,406)  
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/jpn.12129>

##### Рад у међународном часопису (M23 = 3)

2. Todorović M., Jovanović M., Jokić Ž., Hristov S., **Davidović V.** (2004): Alterations in liver and kidneys of chickens fed with high rates of sodium selenite or selenized yeast. *Acta Veterinaria*, Belgrade, 54, 2-3, 191-200. (IF 0,146)  
<http://www.actaveterinaria.rs/volume/issue/12/57/538>
3. **Davidović V.**, Lazarević M., Joksimović Todorović M., Maksimović Z., Jovanović M. (2010): The effect of the extract of rhizome and root of hellebore (*Helleborus odoratus* W. et K.) on parameters of white blood count and degree of phagocytosis in Wistar rats. *Acta Veterinaria*, Belgrade, 60, 5-6, 605-618. (IF 0,169)  
<http://www.actaveterinaria.rs/volume/issue/6/35/240>
4. Joksimović Todorović M., **Davidović V.** (2012): Changes in white blood pictures and some biochemical parameters of dairy cows in peripartum period and early lactation. *Mljekarstvo*, 62, 2, 151-158. (IF 0,300)  
[https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id\\_clanak\\_jezik=124083](https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=124083)
5. Maletić M., Paprikić N., Lazarević M., Hodžić A., **Davidović V.**, Stanišić Lj., Stanimirović Z. (2019): Insight in leptin gene polymorphism and impact on milk traits in autochthonous Busha cattle. *Acta Veterinaria-Beograd*, 69, 2, 153-163. (IF 0,656)  
<http://actaveterinaria.rs/volume/issue/19/99/915>

##### Рад у националном часопису међународног значаја (M24 = 3)

6. Јоксимовић Тодоровић М., Давидовић В. (2007): Селен и витамин Е – репродуктивни поремећаји код млечних крава. *Ветеринарски гласник*, 61, 1-2, 3-10.
7. Јоксимовић Тодоровић М., Христов С., Давидовић В., Релић Р., Станковић Б. (2008): Најзначајнији облици понашања говеда. *Ветеринарски гласник*, 62, 3-4, 133-142.

8. **Давидовић В.**, Јоксимовић Тодоровић М., Христов С., Станковић Б. (2011): Црвена крвна слика у млечних крава током перипарталног и раног лактационог периода. Ветеринарски гласник, 65, 5-6, 313-322.
9. Христов С., Златановић З., Станковић Б. Ostojić-Andrić D., **Давидовић В.**, Јоксимовић Тодоровић М., Плавшић Б., Докмановић М. (2011): Процена добробити крава у слободном систему држања. Ветеринарски гласник, 65, 5-6, 399-408.
10. **Davidović V.**, Joksimović Todorović M., Stojanović B., Relić R. (2012): Plant usage in protecting the farm animal health. Biotechnology in Animal Husbandry, 28, 1, 87-98.
11. Joksimović Todorović M., **Davidović V.**, Sretenović LJ. (2012): The effect of diet selenium supplement on meat quality. Biotechnology in Animal Husbandry, 28, 3, 553-561.

## **ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (М30)**

### **Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (М31 = 3,5)**

12. Joksimović Todorović M., **Davidović V.**, Relić R. (2012): Oxidative stress – mastitis. International Symposium on Animal Science 2012, 8-10<sup>th</sup> November 2012, Belgrade, Serbia. Proceedings of the First International Symposium on Animal Science, Book 2, 673-680.
13. Joksimović Todorović M., **Davidović V.** (2014): Effects of inorganic and organic selenium supplementation on blood and milk selenium concentration in dairy cows. International Symposium on Animal Science 2014, 23-25 September 2014, Belgrade-Zemun. Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2014, 543-550.
14. Joksimović Todorović M., **Davidović V.**, Božičković I. (2015): Effects of organic and inorganic sources of copper supplementation on blood and milk copper concentration in dairy cows. International Symposium on Animal Science 2015, 09-11. September 2015, Novi Sad, Serbia. Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2015 (ISAS 2015), 332-336.
15. **Davidović V.**, Joksimović Todorović M., Stojanović B. (2016): Effects of zinc, copper and selenium supplementation on dairy cattle lactation and reproductive performance. International Symposium on Animal Science 2016, 24-25<sup>th</sup> November 2016, Belgrade-Zemun, Serbia. Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2016 (ISAS 2016), 32-41.
16. **Davidović V.**, Joksimović Todorović M., Relić R. (2017): Effects of some trace elements supplementation in rations for dairy cows on immune functions and lactation. International Symposium on Animal Science 2017, 05-10 June 2017, Herceg Novi, Montenegro. Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2017 (ISAS 2017), 237-247.
17. **Davidović V.**, Stojanović B., Božičković I. (2018): Effects of dietary tannin supplements on rumen fermentation characteristics and lactation performance in dairy cows. International Symposium on Animal Science 2018, 22<sup>nd</sup>-23<sup>rd</sup> November 2018, Belgrade-Zemun, Serbia. Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2018 (ISAS 2018), 167-175.

**Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33 = 1)**

18. Relić R., Hristov Slavča, Joksimović Todorović M., **Davidović V.**, Bojkovski Jovan (2012): Behavior of Cattle as an Indicator of their Health and Welfare. The 11<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> millenium agriculture", 27<sup>th</sup>-29<sup>th</sup> of September 2012, Cluj-Napoca, Romania. Bulletin UASVM, Veterinary Medicine, 69, 1-2, 14-20.
19. Stanković B., Hristov S., Zlatanović Z., Todorović Joksimović M., **Davidović V.** (2012): True reproductive and related disorders in dairy farms of different biosecurity level. Third International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2012", 10.7251/AGSY1203452S, UDK 637:636.2, 452-459.
20. **Davidović V.**, Joksimović Todorović M., Hristov S. (2012): Estimation of mastitis in dairy cows. International Symposium on Animal Science 2012, 8-10<sup>th</sup> November 2012, Belgrade, Serbia. Proceedings of The First International Symposium on Animal Science, Book 2, 859-869.
21. Stojanović B., Grubić G., Đorđević N., Božičković A., **Davidović V.** (2013): Effect of ration physical effectiveness on digestive processes at lactating dairy cows. 23. International Symposium "New technologies in contemporary animal production", 19-21.06.2013., Novi Sad, Serbia. Proceedings, 53-56.
22. Stojanović B., Grubić G., Đorđević N., Božičković A., **Davidović V.**, Ivetić A. (2013): Effects of diet physically effective fiber content on feeding efficiency and milk production of dairy cows. 10. International Symposium "Modern trends in livestock production", Institute for Animal Husbandry, Belgrade, Serbia, October 02-04, 2013. Proceedings, 453-460.
23. Relić R., Ardo L., Marković Z., Stanković M., **Davidović V.**, Poleksić V. (2014): Feed quantity effect on carp juveniles' plasma protein and immunoglobulin levels. International Symposium on Animal Science 2014, 23-25 September 2014, Belgrade-Zemun, Serbia. Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2014, 404-410.
24. Bojanić Rašović M., Milašinović M., **Davidović V.** (2014): Influence of keeping and milking of cows on the hygienic quality of milk. International Symposium on Animal Science 2014, 23-25 September 2014, Belgrade-Zemun, Serbia. Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2014, 591-599.
25. **Davidović V.**, Joksimović Todorović M., Bojanić Rašović M., Relić R. (2014): The effect of supplementation on selenium and zinc content in blood and milk of dairy cows. International Symposium on Animal Science 2014, 23-25 September 2014, Belgrade-Zemun, Serbia. Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2014, 600-609.
26. Poleksić V., Stanković M., Dulić Z., **Davidović V.**, Relić R., Pešikan A., Antić S. (2014): Multidisciplinary approach in the implementation of ATL methods in teaching of animal sciences I. Presentation of scenarios. International Symposium on Animal Science 2014, 23-25 September 2014, Belgrade-Zemun, Serbia. Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2014, 673-683.
27. Stojanović B., Grubić G., Đorđević N., Božičković A., Ivetić A., **Davidović V.** (2015): Optimization of the physical effectiveness of rations for high-yielding dairy cows. International Symposium on Animal Science 2015, 09-11 September, 2015, Novi Sad, Serbia. Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2015 (ISAS 2015), 197-202.
28. **Davidović V.**, Joksimović Todorović M., Stojanović B., Bojanić Rašović M., Relić R., Dimitrijević B., Jović S. (2015): Effects of feeding dairy cows by organic and inorganic sources of zinc on blood and milk concentration of this mineral. International Symposium on Animal Science 2015, 09-11 September, 2015, Novi Sad, Serbia.

- Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2015 (ISAS 2015), 337-343.
29. Bojanić Rašović M., Petrušić D., **Davidović V.**, Joksimović Todorović M. (2015): Impact of washing and disinfection on count of microorganisms on teat cups of milking machine. International Symposium on Animal Science 2015, 09-11 September, 2015, Novi Sad, Serbia. Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2015 (ISAS 2015), 261-265.
  30. Stojanović, B., Grubić, G., Đorđević, N., Božičković, A., **Davidović, V.**, Ivetić, A. (2016): Pasture in animal nutrition. International Symposium on Animal Science 2016, 24-25th November 2016, Belgrade-Zemun, Serbia. Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2016 (ISAS 2016), 203-210.
  31. Relić R., Ardó L., Marković Z., Stanković M., **Davidović V.**, Poleksić V. (2016): Feed quantity effects on some water quality parameters and stress indicators in common carp (*Cyprinus carpio* L.). International Symposium on Animal Science 2016, 24-25th November 2016, Belgrade-Zemun, Serbia. Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2016 (ISAS 2016), 367-373.
  32. Bojanić Rašović M., Saičić I., **Davidović V.**, Joksimović Todorović M., Relić R. (2016): Application of good manufacturing practice in beekeeping. International Symposium on Animal Science 2016, 24-25th November 2016, Belgrade-Zemun, Serbia. Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2016 (ISAS 2016), 437-443.
  33. Stojanović, B., Grubić, G., Đorđević, N., Božičković, A., **Davidović, V.** (2017): Effects of textured diets on young dairy calves performances. International Symposium on Animal Science 2017, 05-10 June 2017, Herceg Novi, Montenegro. Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2017 (ISAS 2017), 166-172.
  34. Davidović V., Lazarević M., Joksimović Todorović M., Stojanović B., Bojanić Rašović M., Jovetić B. (2017): Application of stinking hellebore (*Helleborus* L., *Ranunculaceae*) in aim to preserving health and strengthening resistance of farm animals. International Symposium on Animal Science 2017, 05-10 June 2017, Herceg Novi, Montenegro. Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2017 (ISAS 2017), 279-288.
  35. Božičković I., Vitorović D., Savić R., **Davidović V.**, Relić R. (2017): Influence of pregnant sows diet on muscle characteristics of the progeny. 26th International Scientific Symposium on Nutrition of Farm Animals Zdravec-Erjavec Days 2017, 9th and 10th November 2017, Radenci, Slovenia. Proceedings, 19-23.
  36. **Davidović V.**, Stojanović B., Božičković I., Savić Radovanović R., Bojanić Rašović M., Jovetić B. (2018): The importance of antioxidants in the health protection, productive and reproductive traits of farm animals. International Symposium on Animal Science 2018, 22nd-23rd November 2018, Belgrade-Zemun, Serbia. Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2018 (ISAS 2018), 258-267.

#### Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34 = 0,5)

37. Poleksić V., Stanković M., Dulić Z., **Davidović V.**, Relić R., Antić S., Pešikan A. (2015): Multidisciplinary approach in the implementation of active learning methods in teaching of animal sciences: Lesson learned. International Symposium on Animal Science 2015, 09-11.09.2015, Novi Sad, Serbia. Proceedings and Abstract book, 370.
38. Poleksić V., Relić R., Stanković M., Dulić Z., **Davidović V.**, Antić S., Pešikan A. (2016): Smart education for smart agriculture: key competencies for the 21st century in the curriculum of animal sciences courses in Serbia. International Symposium on Animal Science 2015, 24-25th November 2016, Belgrade-Zemun, Serbia. Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2016 (ISAS 2016), 573.

## МОНОГРАФИЈЕ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (М40)

Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја (М45 = 1,5)

39. Христов С., Релић Р., Јоксимовић Тодоровић М., **Давидовић В.** (2006): Микроклиматски и хигијенски услови гајења говеда. Поглавље у Монографији "Златарски сир", 55-78. Уредник: М. Остојић. Институт за економику пољопривреде, Београд. ISBN 86-82121-32-8. COBISS.SR-ID 136290316.
40. Јоксимовић Тодоровић М., Христов С., **Давидовић В.**, Станковић Б. (2007): Физиолошки аспекти понашања и добробити фармских животиња. Поглавље у Монографији "Добробит животиња и биосигурност на фармама", 65-74. Уредник Д. Рудић. Пољопривредни факултет Земун-Београд. ISBN 978-86-7834-042-0. COBISS.SR-ID 144709388
41. Максимовић Н., Христов С., Станковић Б., **Давидовић В.** (2007): Процена услова гајења и добробити музних крава. Поглавље у Монографији "Добробит животиња и биосигурност на фармама", 141-147. Уредник Д. Рудић, Пољопривредни факултет Земун-Београд. ISBN 978-86-7834-042-0. COBISS.SR-ID 144709388
42. Петровић М., Станковић Б., Христов С., Јоксимовић Тодоровић М., **Давидовић В.**, Божић А. (2007): Минимални стандарди у условима гајења и добробити свиња. Поглавље у Монографији "Добробит животиња и биосигурност на фармама", 173-185. Уредник Д. Рудић, Пољопривредни факултет Земун-Београд. ISBN 978-86-7834-042-0. COBISS.SR-ID 144709388
43. Бојковски Ј., Борозан С., Христов С., Станковић Б., Јоксимовић Тодоровић М., **Давидовић В.** (2007): Утицај контаминената на здравствено стање фармских животиња. Поглавље у Монографији "Добробит животиња и биосигурност на фармама", 251-258. Уредник Д. Рудић, Пољопривредни факултет Земун-Београд. ISBN 978-86-7834-042-0. COBISS.SR-ID 144709388
44. Христов С., Станковић Б., Јоксимовић Тодоровић М., **Давидовић В.** (2007): Биосигурносне мере на фармама говеда. Поглавље у Монографији "Добробит животиња и биосигурност на фармама", 259-269. Уредник Д. Рудић, Пољопривредни факултет Земун-Београд. ISBN 978-86-7834-042-0. COBISS.SR-ID 144709388
45. Станковић Б., Христов С., Јоксимовић Тодоровић М., **Давидовић В.**, Божић А. (2007): Биосигурност на фармама свиња. Поглавље у Монографији "Добробит животиња и биосигурност на фармама", 299-310. Уредник Д. Рудић, Пољопривредни факултет Земун-Београд. ISBN 978-86-7834-042-0. COBISS.SR-ID 144709388
46. Joksimović Todorović M., **Davidović V.** (2016): Značaj antioksidanasa u preveniranju postpartalnih oboljenja mlečnih krava. Poglavlje u monografiji „Optimizacija tehnoloških postupaka i zootehničkih resursa na farmama u cilju unapređenja održivosti proizvodnje mleka“, Urednik V. Bogdanović, Univerzitet u Beogradu – Poljoprivredni fakultet, Beograd, 211-222. ISBN 978-86-7834-212-7
47. **Davidović V.**, Joksimović Todorović M. (2016): Fiziologija i patofiziologija mlečne žlezde. Poglavlje u monografiji „Optimizacija tehnoloških postupaka i zootehničkih resursa na farmama u cilju unapređenja održivosti proizvodnje mleka“, Urednik V. Bogdanović, Univerzitet u Beogradu – Poljoprivredni fakultet, Beograd, 223-242. ISBN 978-86-7834-212-7

## РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M50)

### Рад у врхунском часопису националног значаја (M51 = 2)

48. Тодоровић М., Јокић Ж., **Давидовић В.** (2002): Значај селена и витамина Е у исхрани живине. Биотехнологија у сточарству, 18, 5-6, 231-238.
49. Јоксимовић Тодоровић М., Јокић Ж., **Давидовић В.** (2004): Значај селена и витамина Е у исхрани свиња. Биотехнологија у сточарству, 20, 5-6, 233-238.
50. Јокић Ж., Јоксимовић Тодоровић М., **Давидовић В.** (2005): Органски селен у исхрани пилића у тову. Биотехнологија у сточарству, 21, 1-2, 79-89.
51. Joksimović Todorović M., **Davidović V.** (2005): Selenoenzyme-Gluthathione Peroxidase (GSH-Px). Biotechnology in Animal Husbandry, 21, 5-6, Book 2, 219-223.
52. Joksimović Todorović M., **Davidović V.** (2006): Selenium-health, productive and reproductive traits of farms animals. Acta Physiologica et Pharmacologica Serbica, 42, 3, 239-245.
53. **Давидовић В.**, Лазаревић М., Јоксимовић Тодоровић Мирјана, Максимовић З., Јовановић М., Миљас Н. (2010): Утицај екстракта подземних органа *Helleborus odoratus* W. et K. на црвену крвну слику Wistar пацова. Ветеринарски гласник, 64, 3-4, 219-229.
54. Јоксимовић Тодоровић М., **Давидовић В.**, Бокан Љ. (2010): Црвена крвна слика у крмача током лактационог периода. Ветеринарски гласник, 64, 5-6, 359-365.
55. Joksimović Todorović M., **Davidović V.**, Bokan LJ. (2010): Leukocyte profile in sows during lactation period. Biotechnology in Animal Husbandry, 26, 3-4: 239-244.
56. Joksimović Todorović Mirjana, **Davidović Vesna**, Živković B. (2011): Physiological aspects of behaviour of sows and piglets during the lactation period. Biotechnology in Animal Husbandry, 27, 2, 285-292.
57. Joksimović Todorović Mirjana, **Davidović Vesna**, Hristov S., Stanković B. (2011): Effect of heat stress on milk production in dairy cows. Biotechnology in Animal Husbandry, 27, 3, Book 2, 1017-1023.
58. Stanković B., Hristov S., Bojkovski J., Zlatanović Z., Maksimović Nevena, Todorović Joksimović Mirjana, **Davidović Vesna** (2011): The possibility of dairy farms isolation assessment - biosecurity aspect. Biotechnology in Animal Husbandry, 27, 4, 1425-1431.
59. Joksimović Todorović M., **Davidović V.** (2013): Immunosuppression-postpartum diseases of dairy cows. Biotechnology in Animal Husbandry, 29, 2, 211-222.
60. Joksimović Todorović M., **Davidović V.** (2013): The effect of antioxidants on preventing the retained placenta in dairy cows. Biotechnology in Animal Husbandry, 29, 4, 581-589.
61. Joksimović Todorović M., **Davidović V.**, Bojanić Rašović M. (2016): The effects of some microelements supplementation – selenium, zinc and copper into dairy cows feeds on their health and reproductive performances. Biotechnology in Animal Husbandry, 32, 2, 101-110.
62. Dimitrijević B., Jović S., Ostojić-Andrić D., Savić M., Веќеи Ж., **Davidović V.**, Joksimović Todorović M. (2016): Infection with *Strongyloides papillosus* in sheep: effect of parasitic infection and treatment with albendazole on basic haematological parameters. Biotechnology in Animal Husbandry, 32, 4, 369-381.
63. Стојановић Б., Грубић Г., Ђорђевић Н., Божичковић А., **Давидовић В.** (2017): Ефекат физичке форме оброка на перформансе телади. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, 23, 3-4, 9-19.
64. Bojanić Rašović M., **Davidović V.**, Joksimović Todorović M. (2018): Measures to protect bee health against varroosis in Montenegro. Acta Agriculturae Serbica, 23, 46, 177-185.

## Рад у истакнутом националном часопису (M52 = 1,5)

65. Јоксимовић Тодоровић М., Живковић Б., **Давидовић В.** (2006): Утицај високих нивоа органског селена на телесну масу, концентрацију селена у крвној плазми и морталитет пилића. Биотехнологија у сточарству, 22, 3-4, 97-104.
66. Ђорђевић Н., Грубић Г., Виторовић Д., Јоксимовић Тодоровић М., Стојановић Б., **Давидовић В.** (2006): Савремена достигнућа у припремању хране и исхрани домаћих животиња. Биотехнологија у сточарству, 22, (s.i.), 85-102.
67. Јоксимовић Тодоровић М., **Давидовић В.**, Христов С, Станковић Б, Релић Р. (2006): Утицај селена на здравље животиња и људи. Биотехнологија у сточарству, 22, (s.i.), 567-574.
68. Релић Р., Христов С., Станковић Б., Јоксимовић Тодоровић М., **Давидовић В.**, Гаврић Б. (2006): Дезинфекција вимена крава-преглед најновијих сазнања. Биотехнологија у сточарству, 22, (s.i.), 737-748.
69. Христов С., Релић Р., Вуковић Д., Станковић Б., Јоксимовић Тодоровић М., **Давидовић В.**, Гаврић Б. (2006): Однос између броја соматских ћелија, садржаја протеина и млечне масти и узрочника маститиса. Биотехнологија у сточарству, 22, (s.i.), 749-760.
70. Христов С., Станковић Б., Релић Р., Јоксимовић Тодоровић М., **Давидовић В.**, Милојковић Д. (2006): Урогениталне инфекције приплодних крмача. Биотехнологија у сточарству, 22, (s.i.), 761-772.
71. **Давидовић В.**, Лазаревић М., Јоксимовић Тодоровић М., Максимовић З., Христов С., Релић Р., Станковић Б. (2006): Утицај екстракта ризома и корена кукурека (*Helleborus odorus* Waldst. et Kit.) на повећање одбрамбених способности организма. Биотехнологија у сточарству, 22, (s.i.), 773-780.
72. **Davidović V.**, Joksimović Todorović M., Hristov S., Stanković B. (2007): Haemolytic activity of rhizome and root extract of *Helleborus odorus* Waldst. et Kit. applied on Wistar rats. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 23, 5-6, 207-213.
73. Станковић Б., Христов С., Петрујкић Т., Релић Р., Петровић М., Јоксимовић Тодоровић М., **Давидовић В.** (2007): Полно преносиве болести свиња. Савремена пољопривреда, 56, 1-2, 99-105.
74. Јоксимовић-Тодоровић М., Христов С., Божић А., Релић Р., **Давидовић В.**, Станковић Б. (2007): Утицај селена и витамина Е на здравље млечне жлезде крава. Савремена пољопривреда 56, 1-2, 122-127.
75. Христов С., Јоксимовић-Тодоровић М., Релић Р., Стојановић Б., Станковић Б., Вуковић Д., **Давидовић В.** (2007): Утицај дезинфекције вимена, фазе лактације и сезоне на појаву маститиса крава. Савремена пољопривреда, 56, 1-2, 138-143.
76. Јоксимовић Тодоровић М., **Давидовић В.**, Христов С., Станковић Б., Бојковски Ј. (2007): Дефицит селена код млечних крава. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, 13, 3-4, 41-46.
77. Христов С., Станковић Б., Јоксимовић Тодоровић М., Бојковски Ј., **Давидовић В.** (2007): Утицај топлотног стреса на производњу млечних крава. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, 13, 3-4, 47-54.
78. Hristov S., Stanković B., Zlatanović Z., Joksimović Todorović M., **Davidović V.** (2008): Rearing conditions, health and welfare of dairy cows. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 24, 1-2, 25-35.
79. Релић Р., Христов С., Златановић З., Станковић Б., Јоксимовић Тодоровић М., **Давидовић В.** (2008): Процена добробити музних крава. Биотехнологија у сточарству, 24, (s.i.), 589-599.
80. Станковић Б., Христов С., Петрујкић Т., Јоксимовић Тодоровић М., **Давидовић В.**, Бојковски Ј. (2008): Биосигурност на фармама свиња у свакодневној пракси. Биотехнологија у сточарству, 24, (s.i.), 601-608.



81. **Давидовић В.**, Лазаревић М., Јоксимовић Тодоровић М., Максимовић З., Јовановић М. (2008): Примена *Helleborus* L. и другог биља у профилакси и терапији болести животиња. Лековите сировине, 28, 28, 63-69.
82. Joksimović Todorović Mirjana, **Davidović Vesna** (2011): The importance of antioxidants in the protection against mycotoxicoses in farm animals. Zbornik Matice srpske za prirodne nauke / Proc. Nat. Sci, Matica Srpska Novi Sad, 120, 261-267.
83. Стојановић Б., Грубић Г., Ђорђевић Н., Божичковић А., **Давидовић В.**, Иветић А. (2018): Утицај оброка за краве у транзиционом периоду на метаболичке и производне показатеље. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, 24, 3-4, 9-17.

## ПРЕДАВАЊА НА СКУПОВИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (М60)

### Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63 = 0,5)

84. Христов С., Станковић Б., Релић Р., Јоксимовић Тодоровић М., **Давидовић В.**, Новаковић И. (2006): Примена Мистрал-а ТМ у очувању здравља новорођене прасади. XVII Саветовање "Дезинфекција, дезинсекција и дератизација у заштити животне средине" са међународним учешћем, 25-28.05.2006. год., Моровић. Зборник радова, 219-228.
85. Релић Р., Христов С., Станковић Б., Јоксимовић Тодоровић М., **Давидовић В.** (2006): Најзначајније хигијенске мере и биолошка безбедност на фарми млечних крава. XVII Саветовање "Дезинфекција, дезинсекција и дератизација у заштити животне средине" са међународним учешћем, 25-28.05.2006. год., Моровић. Зборник радова, 233-241.
86. Јоксимовић Тодоровић М., Христов С., **Давидовић В.**, Станковић Б., Релић Р. (2006): Улога селена и витамина Е у спречавању заостајања постелице код млечних крава. VIII Савјетовање из клиничке патологије и терапије животиња са међународним учешћем, 26-30.06.2006. год., Неум, БиХ. Clinica veterinaria 2006: зборник радова [Електронски извор]: 1-17 pdf: 1.
87. Христов С., Релић Р., Станковић Б., Јоксимовић Тодоровић М., **Давидовић В.**, Вуковић Д. (2006): Програми контроле маститиса крава. VIII Савјетовање из клиничке патологије и терапије животиња са међународним учешћем, 26-30.06.2006. год., Неум, БиХ. Clinica veterinaria 2006: зборник радова [Електронски извор]: 1-5 pdf: 1-6.
88. **Давидовић В.**, Лазаревић М., Јоксимовић-Тодоровић М., Јовановић М. (2006): Примена екстракта ризома и корена кукурека (*H. odoratus* Waldst. et Kit.) као егзогеног имуномодулатора. Симпозијум "Унапређење пољопривредне производње на територији Косова и Метохије" са међународним учешћем, 26-29. јун 2006. год., Врњачка Бања. Тематски зборник, 229-232.
89. **Давидовић В.**, Јоксимовић Тодоровић М., Христов С., Станковић Б. (2007): Стимулација имуног одговора пацова соја Wistar применом екстракта ризома и корена кукурека (*H. odoratus* Waldst. et Kit.). XII Саветовање о биотехнологији са међународним учешћем, 02-03. март 2007. год., Чачак. Зборник радова, 12, 13, 61-66.
90. Јоксимовић Тодоровић М., **Давидовић В.** (2007): Утицај микотоксина на здравље животиња. IX регионално саветовање из клиничке патологије и терапије животиња, 18-22.06.2007. год., Палић. Clinica veterinaria 2007: зборник радова [Електронски извор], Секција Грешке у исхрани и поремећаји метаболизма: 15-23.

91. Joksimović Todorović M., **Davidović V.** (2007): Selenium in eggs of poultry. III Symposium of Livestock Production with International Participation, Ohrid, September 12-14, 2007. Proceedings, 175-178.
92. **Davidović V.**, Lazarević M., Joksimović Todorović M., Maksimović Z., Jovanović M. (2007): Phytotherapy in folk veterinary medicine. III Symposium of Livestock Production with International Participation, Ohrid, September 12-14, 2007. Proceedings, 315-318.
93. Joksimović Todorović M., **Davidović V.** (2007): Selenium, oxidative stress. III Symposium of Livestock Production with International Participation, Ohrid, September 12-14, 2007. Proceedings, 527-530.
94. Јоксимовић-Тодоровић М., **Давидовић В.** (2007): Органски микроелементи у исхрани говеда. Међународни научни скуп "Мултифункционална пољопривреда и рурални развој у Републици Српској", 13-14.12.2007. год., Јахорина, БиХ. Тематски зборник, 578-583.
95. **Давидовић В.**, Лазаревић М., Јоксимовић Тодоровић М., Јовановић М. (2009): Утицај екстракта кукурека (*H. odoratus* W. et K.) на неке параметре крвне слике Wistar пацова. Једанаесто регионално Саветовање из клиничке патологије и терапије животиња, 19-21. јун 2009. год., Суботица. Clinica veterinaria 2009: зборник радова: 127-128.
96. **Давидовић В.**, Лазаревић М., Јоксимовић Тодоровић М., Јовановић М. (2010): Имуномодулаторно деловање екстракта подземних органа кукурека (*Helleborus odoratus* W. et K.) код Wistar пацова. XV Саветовање о биотехнологији са међународним учешћем, 26-27. март 2010. год., Чачак. Зборник радова, 15, 17, 547-552.
97. Савић Радовановић Р., Јовић С., **Давидовић В.**, Здравковић Н., Бабић М. (2017): Оксидативни стрес код маститиса, 8. Научни симпозијум "Репродукција домаћих животиња" 12-15. октобар 2017., Дивчибаре, Република Србија. Зборник предавања, 237-241.

#### Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64 = 0,2)

98. Бојковски. Ј., Христов С., Станковић Б., Јоксимовић Тодоровић М., **Давидовић В.**, Златановић З. (2007): Болести коже високо-млечних крава (преглед)\*. Симпозијум „Ветеринарска медицина, сточарство и економика у производњи здравствено безбедне хране”, са међународним учешћем, 24. јун-1. јул 2007. год., Херцег Нови, Црна Гора. Зборник кратких садржаја, 25.
99. Станковић Б., Христов С., Петрукић Т., Маринковић М., Благојевић М., Петрукић Б., Јоксимовић Тодоровић М., **Давидовић В.**, Бојковски. Ј., Златановић З. (2007): Биосигурносне мере и стандарди у производњи семена нерастова на фармама и у центрима за репродукцију (преглед)\*. Симпозијум „Ветеринарска медицина, сточарство и економика у производњи здравствено безбедне хране”, са међународним учешћем, 24. јун-1. јул 2007. год., Херцег Нови, Црна Гора. Зборник кратких садржаја, 47.
100. Христов С., Вучинић Маријана, Станковић Б., Златановић З., Јоксимовић Тодоровић М., **Давидовић В.** (2007): Оцена добробити говеда у интензивним системима гајења. Симпозијум „Ветеринарска медицина, сточарство и економика у производњи здравствено безбедне хране”, са међународним учешћем, 24. јун-1. јул 2007. год., Херцег Нови, Црна Гора. Зборник кратких садржаја, 82.
101. Јоксимовић Тодоровић М., **Давидовић В.**, Христов С., Станковић Б., Бојковски Ј. (2007): Утицај селена на квалитет меса. Симпозијум "Ветеринарска медицина, сточарство и економика у производњи здравствено безбедне хране", са

- међународним учешћем, 24. јун-1. јул 2007. год., Херцег Нови, Црна Гора. Зборник кратких садржаја, 150.
102. **Давидовић В.**, Јоксимовић Тодоровић М., Христов С., Станковић Б., Максимовић З., Бојковски. Ј. (2007): Имуномодулаторно деловање различитих биљних врста. Симпозијум "Ветеринарска медицина, сточарство и економика у производњи здравствено безбедне хране", са међународним учешћем, 24. јун-1. јул 2007. год., Херцег Нови, Црна Гора. Зборник кратких садржаја, 157.
103. **Давидовић В.**, Јоксимовић Тодоровић М., Вучковић С., Максимовић З., Симић А. (2007): Фитотерапија-употреба лековитог и другог биља у здравственој заштити животиња. III Симпозијум са међународним учешћем – Иновације у ратарској и повртарској производњи, 19-20.10.2007. год., Београд-Земун. Зборник извода, 124-125.
104. Joksimović Todorović M., Hristov S., **Davidović V.** (2009): Behaviour of sows and pigs in a course of lactation period. IV International Symposium of Livestock Production, September 9-12, 2009., Struga, Macedonia. Book of abstracts, 78.
105. **Davidović V.**, Joksimović Todorović M., Maksimović Z., Hristov S., Stanković B. (2009): A review of plants used in ethnoveterinary medicine. IV International Symposium of Livestock Production, September 9-12, 2009., Struga, Macedonia. Book of abstracts, 206.
106. Јоксимовић Тодоровић М., **Давидовић В.**, Бокан Љ. (2010): Ниво глукозе и активност појединих ензима код крмача у лактационом периоду. XIX Иновације у сточарству, Београд-Земун, 4-5. новембар 2010. год. Зборник, 9.
107. **Давидовић В.**, Јоксимовић Тодоровић М. (2010): Примена биљака у циљу заштите здравља домаћих животиња. XIX Иновације у сточарству, Београд-Земун, 4-5. новембар 2010. год. Зборник, 53.

## МАГИСТАРСКЕ И ДОКТОРСКЕ ТЕЗЕ (M70)

### Одбрањена докторска дисертација (M71 = 6)

108. **Давидовић Весна** (2013): Утицај састојака кукурека (*Helleborus odorus* Waldst. et Kit.) на хематолошке параметре, протеине акутне фазе и функције неутрофилних гранулоцита пацова, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду, ст. 326.

### Одбрањена магистарска теза (M72= 3,0)

109. **Давидовић Весна** (2006): Испитивање утицаја екстракта ризома и корена кукурека (*Helleborus odorus* W. et K.) на промене вредности параметара крвне слике, концентрацију протеина акутне фазе и степен фагоцитозе код Wistar пацова, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду, ст. 162.

**РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ**  
**ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

**РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ  
ЗНАЧАЈА; НАУЧНА КРИТИКА; УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА (M20)**

**Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a = 10)**

110. Darko Marinković, Renata Relić, Nada Lakić, Milan Aničić, Dejan Beuković, **Vesna Davidović**, Vukan Lavadinović, Zoran Popović (2023): Influence of age, habitat elevation, and distance to a thermal power plant on pathomorphological findings in the European brown hare (*Lepus europaeus* P.). *Veterinary Quarterly* 2023, 43, 1, 1–10 (IF 5,2 za 2022.g.) <https://doi.org/10.1080/01652176.2023.2273887>

**Рад у истакнутом међународном часопису (M22 = 5)**

111. Relic R., Lakić N., Janković LJ., **Davidović V.**, Staric J., Jezek J. (2021): Factors affecting rearing practices and health of calves on family farms. *Spanish Journal of Agricultural Research*, Volume 19, Issue 1, e0501. (IF 1,769 za 2021.g.) <https://sjar.revistas.csic.es/index.php/sjar/article/view/17181/4983>
112. Stojanović Bojan, Đorđević Nenad, **Davidović Vesna**, Božičković Aleksa, Ivetić Aleksandra, Obradović Saša (2023): The effect of corn grain micronization on diet digestibility and blood biochemical parameters in weaned Holstein calves. *Spanish Journal of Agricultural Research* 21 (1), e0601, 9 pages (2023) eISSN: 2171-9292 (IF za 2022.g. 1,4) <https://sjar.revistas.csic.es/index.php/sjar/article/view/18925/6123>

**Рад у међународном часопису (M23 = 3)**

113. **Davidović V.**, Jovetić B., Joksimović Todorović M., Stojanović B., Lazarević M., Perišić P., Radivojević M., Maletić M., Miletić A. (2019): The effect of tannin supplementation of mid-lactation dairy cows diets on metabolic profile parameters and production characteristics. *Slov Vet Res* 2019, 56, 4, 143-151. (IF za 2019.g. 0,302) <https://www.slovetres.si/index.php/SVR/article/view/552>
114. Milošević-Stanković I., Hristov S., Maksimović N., Popović B., **Davidović V.**, Mekić C., Dimitrijević B., Cincović M., Stanković B. (2020): Energy metabolism indicators and body condition in periparturient period of Alpine goats. *Large Animal Review*, 26, 13-18. (IF za 2020. g. 0.371) <https://www.largeanimalreview.com/index.php/lar/article/view/104/61>
115. Bojan Stojanović, Nenad Đorđević, Aleksandar Simić, Aleksa Božičković, **Vesna Davidović**, Aleksandra Ivetić (2020): The *in vitro* protein degradability of legume and sudan grass forage types and ensiled mixtures. *Ankara Univ Vet Fak Derg*, 67, 419-425. DOI: 10.33988/auvfd.702257 (IF za 2020.g. 0,529) <http://vetjournal.ankara.edu.tr/tr/download/article-file/1141936>
116. Vesna Poleksić, Slobodanka Antić, Ana Pešikan, Zorka Dulić, **Vesna Davidović**, Renata Relić, Marko Stanković & Goran Topisirović (2022): Students' perception of

professional decision-making in the context of an animal science course: Case study. *Innovations in Education and Teaching International*, 60, 3, 315-324. (IF za 2022.g. 2,0) <https://doi.org/10.1080/14703297.2022.2034517>

#### Рад у националном часопису међународног значаја (M24 = 3)

117. Popović Z., **Davidović V.**, Božičković I., Stojanović B., Ivanović B., Bojanić Rašović M. (2020): Change of antlers morpho-metric parameters and total trophy score in roe deer (*Capreolus capreolus* L.) in relation to age. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 36, 2, 225-237. ISSN 1450-9156. UDC 639.111.1 <https://doi.org/10.2298/BAH2002225P>
118. Stojanović B., Simić A., Đorđević N., Božičković A., **Davidović V.**, Ivetić A. (2022): Estimation of nutritive value and protein degradability of *Trifolium repens* and *Poa pratensis* as the dominant pasture species, under simulated rotational grazing. *Contemporary Agriculture*, 71(1-2): 20-27. UDC: 582.736.3; DOI: 10.2478/contagri-2022-0004 <file:///C:/Users/Admin/Downloads/Estimation-of-Nutritive-Value-and-Protein-Degradability-of-and-as-the-Dominant-Pasture-Species-Under-Simulated-Rotational-Grazing-1.pdf>
119. **Davidović V.**, Popović Z., Lavadinović V. (2023): Physiological, haematological and production characteristics of pheasants in different rearing conditions. *Contemporary Agriculture*, 72, 4, 240-250. DOI: 10.2478/contagri-2023-0033 <https://intapi.sciendo.com/pdf/10.2478/contagri-2023-0033>

#### ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (M30)

##### Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32 = 1,5)

120. **Davidović V.**, Popović Z., Lavadinović V. (2023): Physiological, haematological and production characteristics of pheasants in different rearing conditions. *International Symposium on Animal Sciences (ISAS 2023)* 18-20.09.2023., Novi Sad, Serbia. Book of abstracts, 64. ISBN 978-86-7520-593-7

##### Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33 = 1)

121. Stojanović, B., Grubić, G., Đorđević, N., Božičković, A., Davidović, V. 2019. Nitrogen use efficiency in dairy cattle. 10. *International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2019"*, 03-06th October 2019, Jahorina, Bosnia and Herzegovina. Proceedings, 1523-1528. ISBN 978-99976-787-2-0 [https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK\\_OF\\_PROCEEDINGS\\_2019\\_FINAL.pdf](https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2019_FINAL.pdf)
122. Stojanović, B., Grubić, G., Đorđević, N., Božičković, A., Simić, A., **Davidović, V.**, Ivetić, A. 2019. Efficiency of protein utilization by grazing ruminants and possibility for improvement. 12th *International Symposium Modern Trends in Livestock Production*, 09-11th October 2019, Belgrade, Serbia. Proceedings, 558-568. ISBN 978-86-82431-76-3 <https://www.istocar.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2023/10/Proceedings-2019.pdf>

123. Savić R., **Davidović V.**, Božičković I. (2021). Assesement of fertility of boars – different approaches. 13th International Symposium – Modern Trends in Livestock Production, Institute for Animal Husbandry, Belgrade 6-8 October 2021, Proceedings, 149-162. ISBN 978-86-82431-77-0  
<https://istocar.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2021/10/Proceedings-2021.pdf>
124. Ivetić Aleksandra, Stojanović Bojan, **Davidović Vesna**, Ćosić Milivoje (2022): The use of biowaste as a silage by-product for sustainable food and feed production. XXVI International Eco-Conference XII Save Food, 21-23<sup>th</sup> September, 2022, Novi Sad, Serbia. Proceedings, 245-251. ISBN 978-86-83177-59-2  
<https://www.researchgate.net/publication/363925778> **THE USE OF BIOWASTE AS A SILAGE BYPRODUCT FOR SUSTAINABLE FOOD AND FEED PRODUCTION**
125. Stojković, B., Stojanović, B., Đorđević, N., **Davidović, V.** (2022): The effect of ambient temperature on eating time and rumination time and milk yield and chemical composition of milk in lactating cows. XIII International Scientific Agriculture Symposium „Agrosym 2022“, October 06-09, 2022, Jahorina, Bosnia and Herzegovina. Book of proceedings, 1017-1022. ISBN 978-99976-987-3-5  
[https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK\\_OF\\_PROCEEDINGS\\_2022.pdf](https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2022.pdf)
126. Ivetić Aleksandra, Ćosić Milivoje, Radulović Stamen, Cvijanović Gorica, Stojanović Bojan, **Davidović Vesna**, Jandrić Mersida (2022): Application of biological waste of the food industry for animal feeding. 5th International Scientific Conference "Village and Agriculture", Bijeljina, Republic of Srpska, BIH, 30. September and 1. October 2022. Book of proceedings, 201-213. ISBN 978-99976-956-7-3  
[https://id.ubn.rs.ba/wp-content/uploads/2023/02/Zbornik\\_Radova-E-izdanje.pdf](https://id.ubn.rs.ba/wp-content/uploads/2023/02/Zbornik_Radova-E-izdanje.pdf)
127. Stojković Blagoje, Stojanović Bojan, Đorđević Nenad, **Davidović Vesna** (2023): Effect of elevated heat and humidity on chewing activity, yield and chemical composition of milk in lactating cows. 1st International Symposium on Biotechnology, 17-18 March 2023., Čačak, Serbia. Proceedings, 195-211. ISBN 978-86-87611-88-7  
[http://www.afc.kg.ac.rs/files/data/sb/zbornik/Proceedings\\_SoB2023.pdf](http://www.afc.kg.ac.rs/files/data/sb/zbornik/Proceedings_SoB2023.pdf)
128. Stojanović B., **Davidović V.**, Ivetić A., Radulović S., Stojković B. (2024): Sulfur-containing amino acid supply in organic poultry diets. 2nd International Symposium on Biotechnology, 14-15 March 2024., Čačak, Serbia. Proceedings, 201-210. ISBN 978-86-87611-91-7  
<https://www.afc.kg.ac.rs/files/data/sb/zbornik/Proceedings-SymBioTech-2024.pdf>

**Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34 = 0,5)**

129. Popović Z., **Davidović V.**, Božičković I., Ivanović B., Bojanić Rašović M. (2020): Influence of age on the trophy value of antlers at roe deer (*Capreolus capreolus* L.). 55th Croatian & 15th International Symposium on Agriculture, February 16 - 21, 2020, Vodice, Croatia. Book of Abstracts, 202. ISSN 24595551

## РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M50)

### Рад у врхунском часопису националног значаја (M51 = 2)

130. Stojanović, B., Simić, A., Grubić, G., Đorđević, N., Božičković, A., **Davidović, V.** (2019): Protein degradability of grassland forage under simulated rotational spring grazing. *Journal of Agricultural Sciences*, 64, 3, 255-263.  
<https://doiserbia.nb.rs/img/doi/1450-8109/2019/1450-81091903255S.pdf>

## ПРЕДАВАЊА НА СКУПОВИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M60)

### Предавање по позиву са са скупа националног значаја штампано у целини (M61 = 1,5)

131. **Davidović V.** (2023): Efekti dodavanja organskih i neorganskih oblika mikroelemenata cinka, selena i bakra u obroke mlečnih krava. 34. Savetovanje veterinarara Srbije, Srpsko Veterinarsko Društvo, 7-10. septembar 2023., Zlatibor, Srbija. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 164-179. ISBN 978-86-83115-50-1  
[https://svd.rs/Arhiva/Zlatibor/Zlatibor\\_zbornik\\_34\\_savetovanje\\_2023.pdf](https://svd.rs/Arhiva/Zlatibor/Zlatibor_zbornik_34_savetovanje_2023.pdf)

### Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63 = 0,5)

132. Stojković Blagoje, Stojanović Bojan, Đorđević Nenad, Grubić Goran, **Davidović Vesna**, Božičković Aleksa, Raković Radovan (2021): Uticaj usitnjenosti kompletnog obroka za krave u laktaciji na vreme konzumiranja i preživljanja hrane i hemijski sastav mleka. XXVI Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 12-13. mart 2021., Čačak, Srbija. Zbornik radova, 167-175.  
DOI: 10.46793/SBT26.167S; ISBN 978-86-87611-80-1  
[https://drive.google.com/file/d/1NgW2XIQ\\_LvR8F4WmW9i\\_2TvX\\_8DCAzTy/view](https://drive.google.com/file/d/1NgW2XIQ_LvR8F4WmW9i_2TvX_8DCAzTy/view)
133. Božičković Ivana, **Davidović Vesna**, Savić Radomir, Živković Vladimir, Stepić Stefan, Đermanović Vladan (2021): Uticaj fizičke aktivnosti na histološke karakteristike mišića domaćih životinja. XXVI Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 12-13. mart 2021., Čačak, Srbija. Zbornik radova, 189-197.  
DOI: 10.46793/SBT26.189B; ISBN 978-86-87611-80-1  
[https://drive.google.com/file/d/1NgW2XIQ\\_LvR8F4WmW9i\\_2TvX\\_8DCAzTy/view](https://drive.google.com/file/d/1NgW2XIQ_LvR8F4WmW9i_2TvX_8DCAzTy/view)
134. **Davidović Vesna**, Popović Zoran, Perišić Predrag, Slijepčević Goran, Stojanović Bojan, Božičković Ivana (2021): Trofejne karakteristike srndača (*Capreolus capreolus L.*) u različitim lovištima Srbije. XXVI Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 12-13. mart 2021., Čačak, Srbija. Zbornik radova, 251-258.  
DOI: 10.46793/SBT26.251D; ISBN 978-86-87611-80-1  
[https://drive.google.com/file/d/1NgW2XIQ\\_LvR8F4WmW9i\\_2TvX\\_8DCAzTy/view](https://drive.google.com/file/d/1NgW2XIQ_LvR8F4WmW9i_2TvX_8DCAzTy/view)
135. **Davidović Vesna**, Stojanović Bojan, Perišić Predrag, Aleksić Slavica, Božičković Ivana, Relić Renata (2021): Ispitivanje vrednosti pokazatelja energetskog i proteinskog statusa mlečnih krava. XXVI Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 12-13. mart 2021., Čačak, Srbija. Zbornik radova, 259-268.  
DOI: 10.46793/SBT26.259D; ISBN 978-86-87611-80-1  
[https://drive.google.com/file/d/1NgW2XIQ\\_LvR8F4WmW9i\\_2TvX\\_8DCAzTy/view](https://drive.google.com/file/d/1NgW2XIQ_LvR8F4WmW9i_2TvX_8DCAzTy/view)
136. Ivetić Aleksandra, Radulović Stamen, Stojanović Bojan, **Davidović Vesna**, Ćosić Milivoje (2022): Predikcija proizvodnje enteričnog metana u organizmu preživara na osnovu hemijskog sastava hrane. 33. Savetovanje veterinarara Srbije, 08-11. septembar 2022., Zlatibor, Srbija. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 230-240.



ISBN 978-86-83115-47-1

[https://svd.rs/Arhiva/Zlatibor/Zlatibor\\_zbornik\\_33\\_savetovanje\\_2022.pdf](https://svd.rs/Arhiva/Zlatibor/Zlatibor_zbornik_33_savetovanje_2022.pdf)

137. Relić Renata, **Davidović Vesna**, Ivetić Aleksandra, Prijić Željana, Pavlović Ivan, Janković Ljiljana (2023): Lekovito i začinsko bilje u kontroli parazita životinja i ljudi. 34. Savetovanje "Dezinfekcija, dezinskcija i deratizacija - Jedan svet jedno zdravlje", 8-11. Jun 2023., Vrnjačka Banja, Srbija. Zbornik radova, 249-258. ISBN: 978-86-83115-49-5
138. Ivetić A., Jovanović R., Radulović S., Stojanović B., Ćosić M., **Davidović V.**, Bajagić M. (2023): Uticaj aflatoksina na zdravstvenu bezbednost i kvalitet mleka. 34. Savetovanje veterinarara Srbije,. Srpsko Veterinarsko Društvo, 7-10. septembar 2023., Zlatibor, Srbija. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 140-154. ISBN 978-86-83115-50-1  
[https://svd.rs/Arhiva/Zlatibor/Zlatibor\\_zbornik\\_34\\_savetovanje\\_2023.pdf](https://svd.rs/Arhiva/Zlatibor/Zlatibor_zbornik_34_savetovanje_2023.pdf)
139. Stojanović B., **Davidović V.**, Ivetić A. (2023): Efikasna proteinska ishrana i limitirajuće amino kiseline uobrocima za krave u laktaciji. 34. Savetovanje veterinarara Srbije, Srpsko Veterinarsko Društvo, 7-10. septembar 2023., Zlatibor, Srbija. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 180-193. ISBN 978-86-83115-50-1  
[https://svd.rs/Arhiva/Zlatibor/Zlatibor\\_zbornik\\_34\\_savetovanje\\_2023.pdf](https://svd.rs/Arhiva/Zlatibor/Zlatibor_zbornik_34_savetovanje_2023.pdf)
140. Popović Z., **Davidović V.**, Lavadinović V. (2023): Stanje i problem gazdovanja divljom svinjom (*Sus scrofa* L.) u lovištima Srbije. 34. Savetovanje veterinarara Srbije, Zbornik radova i kratkih sadržaja, 237-247. Srpsko Veterinarsko Društvo, 7-10. septembar 2023., Zlatibor, Srbija. ISBN 978-86-83115-50-1  
[https://svd.rs/Arhiva/Zlatibor/Zlatibor\\_zbornik\\_34\\_savetovanje\\_2023.pdf](https://svd.rs/Arhiva/Zlatibor/Zlatibor_zbornik_34_savetovanje_2023.pdf)

#### Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64 = 0,2)

141. Darko Marinković, Milan Aničić, Zoran Popović, **Vesna Davidović**, Nikola Vasković (2021): Patomorfološke promene zapažene tokom sanitarnog izlova i kontrole zdravstvenog stanja srna (*Capreolus capreolus*) u Srbiji (Pathomorphological changes noted during sanitary hunting and health screening of free-ranging roe deer (*Capreolus capreolus*) in Serbia). Zbornik kratkih sadržaja, 139. XXII / XXIII Simpozijum epizootiologa i epidemiologa / XXII / XXIII Epizootiološki dani, 26-28. April 2021., Beograd, Srbija. ISBN 978-86-83115-41-9; COBISS.SR-ID 40003593  
[https://svd.rs/Arhiva/Epizootiološki\\_dani/Zbornik\\_radova\\_X%D0%A5II-XXIII\\_Simpozijum\\_epizootiologa\\_i\\_epidemiologa\\_za%20CIP.pdf](https://svd.rs/Arhiva/Epizootiološki_dani/Zbornik_radova_X%D0%A5II-XXIII_Simpozijum_epizootiologa_i_epidemiologa_za%20CIP.pdf)

#### ОСТАЛО:

##### Коаутор студија:

1. Христов С., Радловић З., Миоциновић Ј., Вакањац С., Станковић Б., **Давидовић В.**, Петрујкић Б. (2016): Анализа хигијенских, зоотехничких и ветеринарских мера од значаја за економичност производње млека. Министарство пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије.

2. Христов С., Радловић З., Миоциновић Ј., Вакањац С., Станковић Б., **Давидовић В.**, Петрујкић Б. (2016): Студија о анализи резултата пројекта "Хигијена муже крава у лактацији, коришћења затворених система за транспорт млека и уређаја за хлађење млека". Министарство пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије.



## Коаутор приручника:

1. Христов С., Радловић З., Миочиновић Ј., Вакањац С., Станковић Б., Давидовић В., Петрујић Б. (2016): Приручник за примену хигијенских мера у циљу побољшања квалитета млека. Министарство пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије.

## Прилог 2. Објављени радови из категорије М21а, М22 и М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира

### М21а

VETERINARY QUARTERLY  
2023, VOL. 43, NO. 1, 1–19  
<https://doi.org/10.1080/01652176.2023.2278807>

 Taylor & Francis  
Taylor & Francis Group

 OPEN ACCESS 

### Influence of age, habitat elevation, and distance to a thermal power plant on pathomorphological findings in the European brown hare (*Lepus europaeus* P.)

Dariko Marinković<sup>a</sup>, Renata Belic<sup>b</sup>, Nada Lakić<sup>c</sup>, Milan Aničić<sup>a</sup>, Dejan Beuković<sup>d</sup>, Vesna Davidović<sup>e</sup>, Vukan Lavadićević<sup>a</sup> and Zoran Popović<sup>b</sup>

<sup>a</sup>Department of Pathology, Faculty of Veterinary Medicine, University of Belgrade, Serbia; <sup>b</sup>Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia; <sup>c</sup>Department of Statistics, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia; <sup>d</sup>Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, University of Novi Sad, Serbia; <sup>e</sup>Laboratory for Hunting and Wildlife Management, Faculty of Forestry, University of Belgrade, Serbia

**ABSTRACT**  
The lifespan of the European hare (*Lepus europaeus* P.) is affected by a number of negative factors, including pollutants. In this paper, the individual and joint influence of age and habitat (elevation and distance from the thermal power plant - TPP) on pathomorphological findings of hares shot during three hunting seasons was investigated. Pathomorphological changes were found in 95.12% of hares. In hares up to 1 year of age, the changes were predominant in the lungs, and in older hares, in the livers. Degenerative changes in livers and liver and inflammatory changes in livers and lungs were considered important most in discussing the influence of chemical pollution. The proximity of TPP influenced the type of changes in the liver. A significant joint effect of age and elevation on the type of changes in the lungs of adult hares and on the heart of young hares was found. Elevation and distance from TPP had a joint effect on the occurrence of changes in the lungs, intestines, and heart in hares from the field further from TPP. The results indicate that the hares were highly exposed to chemical pollutants that may affect their immunity and lifespan.

**ARTICLE HISTORY**  
Received 23 August 2022  
Accepted 17 October 2023

**KEYWORDS**  
European hare; age; elevation; environmental pollution; thermal power plant; pathomorphology

### Introduction

Wildlife is a part of the human ecosystem, an important source of various benefits to local communities, and direct contributor to the well-being of billions of people globally (PBES 2022). The health of wild animals is closely intertwined with the health of domestic animals, the environment, and humans. Because game meat is used for consumption by humans and domestic animals, it is particularly important to have ongoing insights into wildlife health and the factors that influence it (Niewiadomska et al. 2021; Davies et al. 2019). Wildlife species, including hares, are often used as bioindicators to assess the extent and severity of environmental pollution (Wajdzik et al. 2017; Beuković et al. 2022).

The European hare (*Lepus europaeus* P.), also called the brown hare, is one of the most important wild species inhabiting almost all of Europe, southwestern and central Asia, parts of Australia, New Zealand, North and South America, and some islands in the Atlantic Ocean (Hackländer and Schai-Braun 2019). It is herbivorous and prefers to feed on various grasses and weeds, while in winter its diet includes twigs, shoots, and the bark of shrubs and young trees. In the absence of common foods, the brown hare feeds on agricultural crops: soybeans, clover, corn, winter wheat, carrots, and sugar beets (Reichlin et al. 2006; Santilli et al. 2023).

When they feel safe and have a sufficient variety of feed and other resources to live on, hares stay longer in the same habitat. The size of their habitat and their range of movement vary. The average distance hares travel during the day or night is about 200 m. Over the course of a year, hares gradually shift the center of their habitat, also about 200 m from the starting point (Rühe and Hohmann 2004; Schai-Braun and Hackländer 2014; Mori et al. 2022). Natural population densities range from 2 to 275 individuals/km<sup>2</sup> in particularly suitable habitats. Habitats include terrain at elevations from sea level to 2400 m (Schai-Braun and Hackländer 2018).

The hare can live 8–12 years (Hackländer and Schai-Braun 2018), although it rarely reaches this age in nature. Population dynamics are primarily influenced by juvenile mortality due to seasonal differences in weather conditions, mechanical activities on agricultural land,

**CONTACT** Renata Belic [mlre@agrif.bg.ac.rs](mailto:mlre@agrif.bg.ac.rs), Department of Animal Science, Faculty of Agriculture of the University of Belgrade, Kosaračka 6, Belgrade 11000, Serbia  
© 2023 the author(s). Published by Informa UK Limited, trading as Taylor & Francis Group.  
This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>), which permits unrestricted non-commercial use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited. The terms on which this article has been published allow the posting of the Accepted Manuscript in a repository by the author(s) or with their consent.



## RESEARCH ARTICLE

## OPEN ACCESS

## Factors affecting rearing practices and health of calves on family farms

Renata Relić<sup>1</sup>, Nada Lakić<sup>2</sup>, Ljiljana Jenković<sup>3</sup>, Vesna Davidović<sup>1</sup>, Jozse Staric<sup>4</sup> and Jozica Jezek<sup>4</sup>

<sup>1</sup> University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Dept. of Animal Science, 11000 Belgrade, Serbia <sup>2</sup> University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Dept. of Agroecology, 11000 Belgrade, Serbia <sup>3</sup> University of Belgrade, Faculty of Veterinary Medicine, Dept. of Animal Hygiene, 11000 Belgrade, Serbia <sup>4</sup> University of Ljubljana, Veterinary Faculty, Clinic for Reproduction and Large Animals, 1000 Ljubljana, Slovenia

### Abstract

**Aim of study:** Calf rearing practices vary in different countries and may be affected by many factors. Poor management is related to diseases outbreak and death in calves. This study aimed to analyze practices in calf rearing and the occurrence of common calf diseases on family farms in two European countries and to examine the characteristics of a farmer and his farm as factors that may affect the way of performing practices related to calves' health.

**Area of study:** Slovenia and Serbia.

**Material and methods:** For collecting data, the same questionnaire-based survey was distributed among cattle farm owners in Slovenia and Serbia.

**Main results:** The following factors showed a significant influence ( $p < 0.05$ ) on certain rearing practices: farm size (on time for checking calves, milk reheating, and providing rehydration fluids to the calf with diarrhea in Slovenia), specialization of the production (on preventive antiparasitic treatments and restriction of drinking water for calves with diarrhea in Slovenia, and the time for checking calves in Serbia), breeder's age (on colostrum quality checking in Slovenia), and breeder's education (on time for checking calves and checking colostrum quality in Serbia). The results pointed out the rearing practices to be improved in both countries, Slovenia and Serbia, such as colostrum management and prevention strategies of calf diseases.

**Research highlight:** Characteristics of the farmer and his farm may affect many aspects of calves' rearing. Continuous education of farmers and appropriate production planning can contribute to better farm productivity and better health and welfare of calves.

**Additional key words:** calf, management, diarrhea, respiratory diseases, prevention, welfare

**Authors' contributions:** Conceived and designed the study: RR, JS and JJ. Performed the survey: RR, JJ, LJ and VD. Analysed and interpreted data: NL, RR, and JJ. All authors drafted and approved the final manuscript.

**Citation:** Relić, R., Lakić, N., Jenković, L.J., Davidović, V., Staric, J., Jezek, J. (2021). Factors affecting rearing practices and health of calves on family farms. Spanish Journal of Agricultural Research, Volume 19, Issue 1, e0501. <https://doi.org/10.5424/sjar/2021191-17181>

**Received:** 12 Jul 2020. **Accepted:** 13 Feb 2021.

**Copyright** © 2021 INIA. This is an open access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution 4.0 International (CC-by 4.0) License.

Funding agencies/institutions	Project / Grant
COST	Action FA1308 DairyCare
Slovenian Research Agency Research	P4-0092

**Competing interests:** The authors have declared that no competing interests exist.

**Correspondence** should be addressed to Renata Relić: [rreljic@agrif.bg.ac.rs](mailto:rreljic@agrif.bg.ac.rs)

## Introduction

Most of cattle holdings in the world are family-based farms (FAO, 2010; EFSA, 2015). The health of calves is essential for profitable production wherefore calf welfare should be of primary importance for a breeder. Poor management is one of the main factors leading to the outbreak of diseases and death of calves (Vasseur *et al.*, 2010). On family farms, the quality of calf rearing has been affected by many factors, including different social, political, economic and cultural conditions in which the farmers live (Marce *et al.*, 2010; Vasseur *et al.*, 2010; Davidova & Thomson,

2014; Hötzel *et al.*, 2014; Santman-Berends *et al.*, 2014; EFSA, 2015; Klein-Jobst *et al.*, 2015; Velde *et al.*, 2018).

Slovenia and Serbia, two European countries, differ in geo-political, cultural, economic and other aspects. However, both countries have in common that family farms represent over 98% of all agricultural holdings with livestock. Dairy production is predominant (Eurostat, 2018; RZS, 2018; SURS, 2018) and based on indigenous, cross-bred and site-adapted cattle breeds suitable for different production goals (milk, meat, or for dual purpose). Slovenia has about 480,000 heads of cattle and Serbia 899,000 (RZS, 2018; SURS, 2018). According to data

## The *in vitro* protein degradability of legume and sudan grass forage types and ensiled mixtures

Bojan STOJANOVIĆ<sup>1,a,\*</sup>, Nenad ĐORĐEVIĆ<sup>1,b</sup>, Aleksandar SIMIĆ<sup>1,c</sup>, Aleksa BOŽIČKOVIĆ<sup>1,d</sup>,  
 Vesna DAVIDOVIĆ<sup>1,e</sup>, Aleksandra IVETIĆ<sup>1,f</sup>

<sup>1</sup> University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Department of Animal Science, Belgrade; <sup>2</sup> University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Department of Crop Science, Belgrade, Serbia.

<sup>a</sup>ORCID: 0000-0001-5057-1790; <sup>b</sup>ORCID: 0000-0003-4196-4773; <sup>c</sup>ORCID: 0000-0002-7605-3796;  
<sup>d</sup>ORCID: 0000-0002-8671-4906; <sup>e</sup>ORCID: 0000-0003-0764-3183; <sup>f</sup>ORCID: 0000-0003-2762-1870

\*Corresponding author: arcstras@agrif.bg.ac.rs

Received date: 11.03.2020 • Accepted date: 09.06.2020

**Abstract:** This study examined the *in vitro* crude protein (CP) degradability of wilted, dried hay and ensiled *Medicago sativa*, *Trifolium pratense* and *Sorghum sudanense*, as well as of ensiled legume-sudan grass mixtures. The rumen degradable protein (RDP) was estimated using the latest Cornell net carbohydrate and protein system (CNCPS v6.5) and with the *Streptomyces griseus* protease assay (48 h of incubation). Sudan grass forages were the lowest in moderately degradable CP and the highest in CP fraction C, while red clover showed the least values for the soluble true protein like alfalfa forages for slowly degradable protein bound in neutral detergent fiber (NDF). Ensiling of legume-sudan grass mixtures decreases N-NH<sub>3</sub> content by 12.2 and 5.1% in comparison with alfalfa and red clover silages, respectively. The RDP values for sudan grass (fresh, wilted, hay) were lower by 7.2 to 7.9% or 10.4 to 15.7% (CNCPS or *S. griseus* procedure) and up to 0.8 or 5.3 to 9.7% in comparison with alfalfa and red clover, respectively. The reduction of protein degradability in ensiled legume-sudan grass mixtures was 5.5 or 6.1% and 1.5 or 3% compared to alfalfa and red clover silages, respectively. Due to higher rumen undegradable protein content, the sudan grass and legume-sudan grass mixtures may be efficiently used to improve the protein utilization in ruminant nutrition.

**Key words:** Alfalfa, protein fractions, red clover, ruminants, sudan grass.

### Introduction

The accuracy of diet formulation for ruminants demands true rumen degradability parameters for crude protein (CP) in the ration. The efficiency of nitrogen conversion in milk production is 18 to 30%, and in meat production 10 to 20%, which is far below the potential of cattle, which exceeds 40% (9). Overfeeding of dietary nitrogen due to the inaccurate prediction of the animal requirements and dietary content of degradable and undegradable protein leads to inefficient ruminal utilization of feed N, which is related directly to NH<sub>3</sub> emission from cattle manure (13). These losses are caused on the one hand by rapid and excessive degradation of plant protein, and improving the efficiency of nitrogen utilization can be achieved by reducing the degree of protein degradation in the rumen (8). For these reasons, many studies have focused on strategies to improve nitrogen balance in milk and meat production based on the legume and grass forages (5, 24, 9). Solubility and degradability of forage protein change during wilting and preservation (6). The changes in protein quality during

hay-making, wilting and ensiling of legume and grass forages can affect intake, protein utilization and productivity of dairy and beef cattle (13).

Legume forages are an important source of protein for ruminants, but its protein is often poorly used because it is extensively degraded during ruminal fermentation, and this may be the most limiting factor of high-quality forage legumes (26). Considering the higher content of NDF and higher values for slowly degradable protein bound in NDF which are usually greater in grasses than in legumes (7), grass and legume-grass forages may have positive effect and reduce the degradability of dietary CP. For that reason, the sudan grass forages could be important for improving the profile of CP in ruminant diets where the ensiling of legume-sudan grass mixtures may be of particular interest. Sudan grass has become an important crop for the production of forage mass for grazing, silage and hay, for dairy and beef producers in areas with lack or not well distributed rainfall throughout a year (23). Sudan grass is currently the only warm-season grass occasionally overseeded into alfalfa in late spring or summer, when

## THE EFFECT OF TANNIN SUPPLEMENTATION OF MID-LACTATION DAIRY COWS DIETS ON METABOLIC PROFILE PARAMETERS AND PRODUCTION CHARACTERISTICS

Vesna Davidović<sup>1</sup>, Branka Jevantić<sup>2</sup>, Mirjana Joksimović Todorović<sup>3</sup>, Bojan Drojanović<sup>4</sup>, Miroslav Lazarović<sup>1</sup>, Predrag Perčić<sup>1</sup>, Mirna Radojević<sup>1</sup>, Ilija Stokich<sup>1</sup>, Aleksandar Miličić<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Nemanjina 6, 11000 Zemun, Veterinary Station DKB, Industrijske naselje 16, 11210 Podunavlje Šteta, Faculty of Veterinary Medicine, University of Belgrade, Bulevar Oslobođenja, 11000 Belgrade, Faculty of Ecological Agriculture, Šumarski Univerzitet, Našade Puklića 87, 21200 Šumenik (Zemunik), Institute RIB Agriculture, Industrijske naselje 16, 11210 Podunavlje Šteta, Serbia

\*Corresponding author. Email: vesna@agrif.bg.ac.rs

**Abstract:** The aim of this study was to examine the effect of using tannin supplement in ration for mid-lactation dairy cows (90-117 days in milk) and the number of lactation on metabolic profile parameters values. Additionally, the effect of tannin supplementation on cows' production characteristics in the 2<sup>nd</sup> lactation was evaluated. Research was conducted on 80 Holstein cows divided into two groups of 40 cows (control and experimental group) that included 16 cows in 2<sup>nd</sup> and 12 in 3<sup>rd</sup> and 4<sup>th</sup> lactation. The tannin supplement Tannin SCC (40 g cows/day; 40% of tannins) was added in the total mixed ration (TMR) of experimental group, while the control group of cows was fed ration without the tannin supplement. The trial lasted 60 days. Dairy cows fed diet supplemented with tannin, had markedly lower values (P<0.05) of 4-hydroxybutyrate concentration (0.79 vs. 0.96 mmol/L) and lower blood urea concentration (5.89 vs. 6.53 mmol/L). Differences in blood glucose concentrations (3.90 vs. 3.89 mmol/L) was not significant. The lactation number had no significant effect on values of metabolic profile parameters (concentration of glucose, 3-hydroxybutyrate and urea). The effect of interaction of lactation number and tannin supplementation on the values of examined parameters of metabolic profile was not significant. Supplementation of tannin in the diet for cows in the second lactation, had a positive effect (P<0.05) on the milk yield (6.42% and yield of milk fat components (PCM, 6.24%). The use of tannin, increased concentration (3.20 vs. 3.12%) and yield (from 1.16 to 1.24 kg/day) of milk protein (P<0.05). Addition of tannin also improved concentration and yield of milk fat, as well as the concentration of lactose. The supplementation of Tannin SCC to mid-lactation dairy cows had a positive impact on reduction of blood content of 3-hydroxybutyrate and urea, and improved productive performance of cows in the second lactation.

**Key words:** tannin, lactating cows, nutrition, metabolic profile, milk yield and composition

### Introduction

Maximizing animal's daily gain or milk yield per unit of protein intake is based on improved dietary protein utilization [1]. However, one of the main problems in dairy cows nutrition is the excess of ruminant degradable and deficiency of undegradable protein in ration, in absolute and relative figures, related to the dietary content of carbohydrates fractions and rates of their microbial degradation.

Tannins have the potential to protect proteins from ruminal degradation, and to decrease rate of NH<sub>3</sub>-N accumulation in the ruminal content, which makes them suitable additives for dairy cows diets with surplus of ruminant degradable protein, and urea nitrogen [2]. High concentrations of tannins (usually higher than 50 g/kg DM) reduce voluntary feed intake and nutrient digestibility to a great extent because they decrease feed palatability, slow down digestion, and development of conditional regurgitation [3]. Intake of low to medium quantity of condensed tannins (CT) (10-40 g/kg DM) may improve feed

Received 20/10/2019  
 Accepted for publication 17 December 2019

J. Mikrobiol.-Biosci. et al., Usp. Biol. Vet. 2020, 26, 19-30 33

### Energy metabolism indicators and body condition in periparturient period of Alpine goats

Vesna Milošević-Stanković<sup>1</sup>, Slavica Hristov<sup>2</sup>, Nedelka Maksić-Mončić<sup>3</sup>, Blaževina Popović<sup>4</sup>, Vesna Davidović<sup>1</sup>, Stjepan Medić<sup>4</sup>, Blagoje Džabić-Jević<sup>5</sup>, Miroslav Čirjaković<sup>6</sup>, Branka Jevantić<sup>7</sup>

<sup>1</sup>University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Nemanjina 6, 11000 Belgrade, Serbia  
<sup>2</sup>Institute for Animal Husbandry, Subotica 16, 11000 Zemun, Serbia  
<sup>3</sup>University of Belgrade, Faculty of Veterinary Medicine, Vet. Oslobodjenja 16, 11000 Belgrade, Serbia  
<sup>4</sup>University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Department of Veterinary Medicine, Jag. Stradinska 6, 21000 Novi Sad, Serbia

### SUMMARY

The investigation was performed on two groups of pregnant and multiparous healthy domestic Alpine dairy goats (21 kids) during pregnant period. Blood samples were collected (sample temperature): 0, 15 days before and 0, 15, and 30 days after the parturition for BUN, BUA, urea (U) and BUN:UA ratio (BUN:UA) (0.8 mg/dL, 0.8 mg/dL, 0.8 mg/dL, 0.8 mg/dL) (samples, cooled and centrifuged) (1000 rpm, 15 minutes and at 4°C) (temp, 20 minutes, respectively). However, some estrified dairy goats (EEGA) and 0.5 lactation rate (LRA) concentrations in blood samples determined using a 10-minute spectrophotometric method (Thermo, Spain). Simultaneously, body condition scoring (BCS) was performed by Villagrasa et al. (2007) method. The obtained data were analyzed by ANOVA statistics (1).

The glucose concentration increased in lactating goats groups. Differences between glucose levels were significant (P<0.01) 0, 15 days before and 15 days after, as well as 15 and 30 days after the parturition, and very significant (P<0.01) 15 days before and 30 days after the parturition. The BUN:UA blood levels significantly differed (1) days before and 15 days after and (2) and (3) days after the parturition (P<0.05). BUN:UA concentration increased (1) and (2) parturition, following the increase of BUN, providing the absolute BUN:UA ratio. In EEGA levels significantly differed (1) days before and 15 days after the parturition. Goat BCS ranged from 1 to 4 and significantly depended on glucose (P<0.05), BUN (P<0.05) and BUN:UA (P<0.05) level (1) days before parturition. BUN:UA ratio parturition was significantly dependent on the glucose level (P<0.05), P<0.01), significantly higher than the concentration of BUN (P<0.05), P<0.05) and BUN:UA concentration (P<0.05), P<0.01), BUN (1) days before parturition. Differences in the BUN:UA concentration. Therefore, after the parturition BUN:UA ratio was statistically dependent on the glucose concentration. Obtained data suggest that knowledge of BCS and energy indicators levels may be very useful to research and practice in order to appreciate energy metabolism of pregnant and lactating dairy ruminants, particularly dairy goats. These data can provide information for goats, but they can reveal early pathologic of metabolic changes in nursing female goat offspring, including associated pathologic, as well as therapeutic interventions.

### KEY WORDS

Blood condition, energy metabolism, goats, dairy pregnant period.

### INTRODUCTION

Pregnant ruminants are subjected most to the catabolism because food requirements for nutrients at the end of pregnancy are about 75% greater than in a pregnant animal of the same weight. During the transition period (2 weeks before to 2 weeks after parturition) pregnant ruminants meet what their needs due to the fact and much higher demands for protein and fat [1, 2], and as a result due to an increase in their own requirements, which results in a negative energy balance. It has been demonstrated that stress management in the early dry period is important for maintaining the health and production by ruminants [3, 4]. After parturition, the demands for glucose, water, acids, and

lactate rise to milk production, and 2-3 times higher than pre-parturition requirements is common [5]. This is determined by the mobilization and division of circulating concentrations of non-esterified fatty acids (NEFA), which is non-specifically provided by an increased production of 3-hydroxybutyrate (3OHBA) and other ketone bodies [6]. However, when females enter into the period of negative metabolic challenge due to imbalance between demands and supply of nutrients without meeting proper ones, the production of developing metabolic and/or nutritional disorders become higher, as noted by Iqbal et al. [7]. Glucose is the primary source of energy for the body cells and the only energy source for the brain and nerve system. A continuous supply must be available and a reserve or low constant level of glucose must be maintained in the blood. After feeding, the majority of circulating glucose comes from the diet. During fasting, glucose originates only from gluconeogenesis. Very small amounts of gly-

\*Corresponding author.  
 E-mail: vesna@agrif.bg.ac.rs



## The *in vitro* protein degradability of legume and sudan grass forage types and ensiled mixtures

Bojan STOJANOVIC<sup>1,2\*</sup>, Nenad BORDEVIC<sup>1,3</sup>, Aleksandar SIMIC<sup>1,4</sup>, Aleksa BOZICKOVIC<sup>1,4</sup>,  
 Vesna DAVIDOVIC<sup>1,5</sup>, Aleksandra IVETIC<sup>1,4</sup>

<sup>1</sup>University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Department of Animal Science, Belgrade; <sup>2</sup>University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Department of Crop Science, Belgrade, Serbia;  
<sup>3</sup>ORCID: 0000-0001-8075-1793; <sup>4</sup>ORCID: 0000-0003-4396-4773; <sup>5</sup>ORCID: 0000-0002-7605-0796;  
<sup>6</sup>ORCID: 0000-0002-8071-4906; <sup>7</sup>ORCID: 0000-0003-0764-3383; <sup>8</sup>ORCID: 0000-0003-7362-1870

\*Corresponding author: [bstojan@agrif.bg.ac.rs](mailto:bstojan@agrif.bg.ac.rs)  
 Received date: 11.03.2020 – Accepted date: 09.06.2020

**Abstract:** This study examined the *in vitro* crude protein (CP) degradability of wilted, dried for hay and ensiled forage mixtures, *Trifolium pratense* and *Lycopersicon esculentum*, as well as of ensiled legume-sudan grass mixtures. The rumen degradable protein (RDP) was estimated using the latest Cornell net carbohydrate and protein system (CNCP3 v6.5) and with the *Dryomycoccus procerus* protease assay (48 h of incubation). Sudan grass forages were the lowest in moderately degradable CP and the highest in CP fraction C, while not-dried silages showed the best values for the soluble true protein-like amino acids. For slowly degradable protein bound in neutral detergent fibre (NDF), ensiling of legume-sudan grass mixtures decreases NDF content by 12.2 and 5.1% in comparison with alfalfa and red clover silages, respectively. The RDP values for sudan grass (fresh, wilted, hay) were lower by 7.2 to 7.8% or 10.4 to 15.7% (CNCP3 or 2 protease procedures) and up to 8.8 or 5.3 to 9.7% in comparison with alfalfa and red clover, respectively. The reduction of protein degradability in ensiled legume-sudan grass mixtures was 5.5 or 6.1% and 1.5 or 3% compared to alfalfa and red clover silages, respectively. Due to higher rumen undegradable protein content, the sudan grass and legume-sudan grass mixtures may be efficiently used to improve the protein utilization in ruminant nutrition.

**Key words:** alfalfa, protein fractions, red clover, ruminant, sudan grass.

### Introduction

The accuracy of diet formulation for ruminant demands high rumen degradable parameters for crude protein (CP) in the ration. The efficiency of nitrogen conversion in milk production is 18 to 30%, and in meat production 10 to 20%, which is far below the potential of cattle, which exceeds 40% (8). Overloading of dietary nitrogen due to the inaccurate prediction of the animal requirements and dietary content of degradable and undegradable protein leads to inefficient ruminal utilization of feed N, which is related directly to N<sub>2</sub> emission from cattle manure (15). These losses are caused on the one hand by rapid and excessive degradation of plant protein, and improving the efficiency of nitrogen utilization can be achieved by reducing the degree of protein degradation in the rumen (3). For these reasons, many studies have focused on strategies to improve nitrogen balance in milk and meat production based on the legume and grass forages (5, 26, 9). Solubility and degradability of forage protein change during wilting and preservation (6). The changes in protein quality during

hay-making, wilting and ensiling of legume and grass forages can affect intake, protein utilization and productivity of dairy and beef cattle (13).

Legume forages are an important source of protein for ruminants, but its protein is often poorly used because it is extensively degraded during ruminal fermentation, and this may be the most limiting factor of high-quality forage legumes (26). Considering the higher content of NDF and higher values for slowly degradable protein bound in NDF which are usually greater in grasses than in legumes (7), grass and legume-grass forages may have positive effect and reduce the degradability of dietary CP. For that reason, the sudan grass forages could be important for improving the profile of CP in ruminant diet, where the ensiling of legume-sudan grass mixtures may be of particular interest. Sudan grass has become an important crop for the production of forage mass for grazing, silage and hay, for dairy and beef producers in areas with lack or not well distributed rainfall throughout a year (23). Sudan grass is currently the only warm-season grass occasionally overseeded into alfalfa in late spring or summer, when

INNOVATION IN EDUCATION AND TEACHING INTERNATIONAL  
 2021, VOL. 01, NO. 1, 111-124  
<https://doi.org/10.15663/IETI.2022.110111>

Routledge  
 Taylor & Francis Group



## Students' perception of professional decision-making in the context of an animal science course: Case study

Vesna Poleksic<sup>a</sup>, Slobodanka Antic<sup>b</sup>, Ana Pešikar<sup>c</sup>, Zorika Dulic<sup>c</sup>, Vesna Davidovic<sup>d</sup>,  
 Renata Relic<sup>e</sup>, Marko Stankovic<sup>e</sup> and Goran Topirovic<sup>e</sup>

<sup>a</sup>Department of Zootechnics, University of Belgrade, Belgrade, Serbia; <sup>b</sup>Department of Special Education and Rehabilitation, University of Belgrade, Belgrade, Serbia; <sup>c</sup>Department of Psychology, University of Belgrade, Belgrade, Serbia; <sup>d</sup>Department of Agricultural Engineering, University of Belgrade, Belgrade, Serbia

### ABSTRACT

A designed segment of multidisciplinary co-teaching was used to activate a process of professional decision-making and study undergraduate students' perception of this skill development. A questionnaire was constructed to analyse students' perception of the process of decision-making and to reflect on the contribution of designed teaching to development of this competence. Students in our study had difficulties in perceiving, analysing, and monitoring the decision-making process. They had positive reactions, recognised contributions to their personal and professional development and perceived lack of classes for practicing complex competencies, during bachelor studies. To be able to expect some lasting effects, it is necessary for the development of these competencies to become a regular part of the curriculum and teaching practice, but also assessment of student achievement.

### KEYWORDS

HE, teaching/learning, decision-making, students' perception of decision-making, co-teaching, multidisciplinary approach in teaching

### Introduction

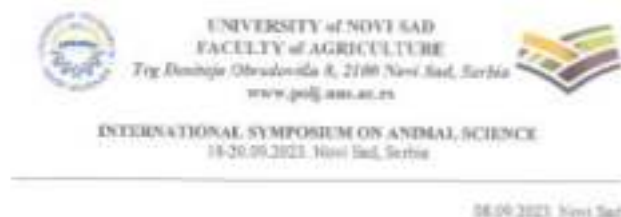
Higher education is facing challenges of the 21st century turbulent ever-changing societal environment characterised by constant challenges, competition, uncertainty, and employee mobility influences the sphere of work looking for new competencies that will prepare students for real life (Banis, 2006; Pellegrino & Hilton, 2013; Trilling & Fadel, 2009). Responding to economic pressure, higher agriculture education (HAE) became focused on knowledge application and knowledge creation, and skills which are transferable, i.e. an development of so-called key competencies for the 21st century (KC21), problem solving, critical and creative thinking, decision-making, etc.

HAE must provide a context in which students can learn necessary content and KC21 through two key curricula components: classroom instruction and experiential learning. Through a well-designed programme they should learn by engaging in concrete field experiences, reflecting on the relationship of these experiences to the more abstract disciplinary knowledge which were taught in class (Parr et al., 2007). Many research studies have

CONTACT Vesna Poleksic [vpoleksic@zool.f.bg.ac.rs](mailto:vpoleksic@zool.f.bg.ac.rs) Department of Zootechnics, University of Belgrade, Belgrade, Serbia

© 2021 Informa UK Limited, trading as Taylor & Francis Group

**Прилог 3. Саопштени радови категорије М31-М34 и М61-М64**  
**3.1. Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (М32)**



**Invitation letter**

**Prof. dr Vesna Davidović**

University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Department of Animal Science, Novi Sad, Serbia and University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Institute of Animal Science, Zemun, Serbia, are organizing The International Symposium on Animal Science (ISAS) 2023. The Symposium will take place from 18-20.09. in Faculty of Agriculture, Novi Sad, Serbia.

Considering Your significant scientific contribution in the field of Animal Science it is our great pleasure to invite You with your co-authors to participate in the Symposium, with INVITED PAPER entitled:

**PHYSIOLOGICAL, HAEMATOLOGICAL AND PRODUCTION CHARACTERISTICS OF PHEASANTS IN DIFFERENT REARING CONDITIONS**

By authors:

Vesna Davidović, Zoran Popović, Vukob Ljubićević

All presented papers will be published in the Book of abstracts.

With the best regards,

Chairman of the Organizing  
Committee

Doc. dr Dejan Beuković

Dean of Faculty of Agriculture

Prof. dr Nedeljko Tica



**PHYSIOLOGICAL, HAEMATOLOGICAL AND PRODUCTION  
CHARACTERISTICS OF PHEASANTS IN DIFFERENT REARING  
CONDITIONS**

*Invited paper*

VEŠNA DAVIDOVIĆ<sup>1</sup>, ŽOLJKO POPOVIĆ<sup>2</sup>, PLEKAN LAZARINOVIĆ<sup>2</sup>

<sup>1</sup>University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Nemanjina 6, Belgrade-Zemun, Serbia  
<sup>2</sup>University of Belgrade, Faculty of Forestry, Edina Ploštara 1, Belgrade, Serbia

Corresponding author: [vesna@isasa.rs](mailto:vesna@isasa.rs)

**SUMMARY**

In this paper we reviewed a research that included the physiological, haematological and biochemical parameters and the effect of different rearing conditions on pheasant production results and mortality in pheasant parent flock and in up to 6 weeks old pheasant chickens. Pheasant breeding is important from the aspect of hunting activities and of production of meat for the demands of the food market due to its high biological and nutritive value since it contains high quality proteins, mineral matters, essential unsaturated fatty acids and low fat percentage. Quality of pheasant meat from natural habitat is of a higher biological value than the meat of pheasant raised on pheasant farms since it has a higher share of water, protein and calcium and lower share of fat. The dry mass of breast muscles in farm-raised birds contains more protein and less fat in comparison with domesticated animals. During a period of egg laying a modification in the value of haematological parameters connected with transport of oxygen, decrease of erythropoiesis and increase of the value of white blood cells parameters has been observed. Modifications in the value of blood biochemical parameters can indicate the increase of energy needs in pheasant hens due to egg laying as well as an increase in the transport of minerals, proteins and cholesterol that accumulates in the egg shell, albumen and yolk. High metabolic demands in pheasant hens are reflected in the significant increase of the level of cholesterol, uric acid, lactate, aspartate aminotransferase (AST), alanine aminotransferase (ALT), calcium and phosphorus along with simultaneous significant decrease in plasma total protein, albumin, glucose and lactate dehydrogenase (LDH) concentrations. Certain losses that occur in all stages of production expressed in decreased egg yield, poor quality and fertility of eggs and mortality of individuals are caused by a high population density, inappropriate male:female sex ratio, inadequate nutrition and improper assessment of a biological quality of hatching eggs.

**Key words:** pheasant meat quality, haematology, production characteristics.

66



**International symposium on animal sciences**  
18-20.09.2023. NOVI SAD, SERBIA

# Certificate of attendance

**Vesna Davidović**

#ISAS\_2023  
[www.isasevent.com](http://www.isasevent.com)

President of organizing committee  
**DR DEJAN BEUKOVIĆ**

Dean of Faculty of Agriculture  
**PROF. DR NEDELJKO TIGA**

3.2. Предавање по позиву са сакупа националног значаја штампано у целини (M61)



Презијент:  
ПОШТОВО ПИСМО  
др сав. вет. мед. Висока Димковић, ванредни професор, Универзитета у Београду, Пољопривредна  
факултет, Београд, Р. Србија

Поштована др Димковић,

Задовољство ми је да Вас обавештавам да Српско ветеринарско друштво организује прву седницу за  
издавање 34. Саветовања ветеринара Србије. Овај годишњи сакуп ветеринара се одржава на Заембургу од 07 -  
10. септембра 2023. године. Очекујемо да имаће ово годишње издавање око 300 ветеринара.

Част ми је да Вас у име Српског ветеринарског друштва, Организационог одбора 34. Саветовања  
ветеринара Србије и нашег колеге, позивамо да одржите Предавање по позиву: „ЕФЕКТИ ДОДАВАЊА ОРГАНСКИХ И НЕОРГАНСКИХ ОБЛИКА  
МИКРОЕЛЕМЕНТА ИЖЕЛКА, СЕЛЕНА И БАКРА У ОБРОКЕ МЛЕЧНИХ КРАВА“ и одржите кратку студију у складу са темом саопштења Соопш.

У складу са темом се одржава на Заембургу.

Срдачан поздрав

Презијент  
Српског ветеринарског друштва



Проф. др Милош Мировић

СРПСКО ВЕТЕРИНАРСКО ДРУШТВО, Београд, Београдска 18, БЕОГРАД, Београд, др. 11000, а.р. 180/181-0. Контакт: Београд



др сав. вет. мед. Висока Димковић, ванредни професор,  
Универзитета у Београду, Пољопривредна факултет, Београд, Београд, 03.10.2023.  
Р. Србија

Поштована др Димковић,

Осим Вас позивају на 34. Саветовање ветеринара Србије, Српско ветеринарско друштво Србије издаје:

ПОЗИВ

др сав. вет. мед. Висока Димковић, ванредни професор,  
Универзитета у Београду, Пољопривредна факултет, Београд, Београд, 03.10.2023.  
Р. Србија

Презијент  
Српског ветеринарског друштва



Проф. др Милош Мировић

СРПСКО ВЕТЕРИНАРСКО ДРУШТВО, Београд, Београдска 18, БЕОГРАД, Београд, др. 11000, а.р. 180/181-0. Контакт: Београд



**EFEKTI DODAVANJA ORGANSKIH I NEORGANSKIH OBLIKA MIKROELEMENTA  
CINKA, SELENA I BAKRA U OBROK MLEČNIH KRAVA**

Vesna Davidović<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup>Prof. dr Vesna Davidović, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd,  
Republika Srbija

\*e-mail: [vesna@agrif.bg.ac.rs](mailto:vesna@agrif.bg.ac.rs)

**Kratka sadržaj**

Mikroelementi cink, selen i bakar su neophodni u ishrani mlečnih krava, jer deluju kao antioksidansi, utiču na strukturu enzima, utiču na očuvanje zbiranja, poboljšanje imunskih funkcija i reproduktivnih osobina, povećanje proizvodnje mleka i smanjenje broja somatskih ćelija. Neorganski elementi ovi nutrijenti su dodavani u hrani kao neorganske soli (sulfati, karbonati), ali se poslednjih godina uglavnom koriste organski oblici (helati, proteinati), koji smanjuju interakciju sa drugim hranjivim materijama u obroku, sprečavaju stvaranje nerastvorljivih kompleksa i time povećavaju intestinalnu resorpciju. Koncentracija bakra i cinka u krvi i mleku u velikoj meri zavisi od nivoa suplementacije i povezana je sa nivoima resorpcije i promena u metaboličkim putevima, dok selen kao mali anjon lako prolazi kroz sledeći digestivni trakt. Dodatak ovih mikroelemenata u obroke mlečnih krava povećava njihov sadržaj u mleku, a samim tim i nutritivnu vrednost mleka. Ite pozitivno utiče na zdravlje potrošača. Adaptacija metaboličkih procesa u laktacionom periodu uzrokuje povećano stvaranje reaktivnih slobodnih radikala, koji oštećuju ćelijske membrane strukture, smanjuju aktivnosti enzima, izazivaju peroksidaciju lipida i genetske mutacije. Neravnoteža između povećanog nastajanja reaktivnih oksidativnih metabolita i njihove neutralizacije antioksidansima, dovodi organizam u stanje oksidativnog stresa, koji doprinosi razvoju postpartalnih oboljenja. Mikroelementi deluju kao antioksidansi koji mogu da oštete, spreče ili smanje oksidativno oštećenje ćelija molekula.

**KLjučne reči:** mlečne krave, mikroelementi, oksidativni stres, imunске funkcije, laktacione performanse

**UVOD**

Peripartalni ili tranzicioni period je najkritičnija faza u proizvodnom ciklusu mlečnih krava, jer se u to vreme delavaju brojni metabolički i nutritivni promene pod dejstvom niza fizioloških i spoljnjih faktora, tokom kojih se smanjuje imunske funkcije. Metabolički (negativni energetske bilans, ketonemija, hipokalcemija) i endokrini faktori (nivo glukokortikosteroida) utiču na nastanak oksidativnog stresa. Imunosupresije i pojave postpartalnih oboljenja (Joksimović i Davidović, 2013a; Nazari i sar., 2019; Ren i sar., 2020). U skladu sa diferencijacijom sekretornog parenhima,

164

### 3.3. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (МЗЗ)

*Proceedings of the 24th International Scientific Symposium "Nutrition 2023"*

**NITROGEN USE EFFICIENCY IN DAIRY CATTLE**

Vesna Davidović<sup>1</sup>, Vesna Davidović<sup>1</sup>, Vesna Davidović<sup>1</sup>, Vesna Davidović<sup>1</sup>, Vesna Davidović<sup>1</sup>, Vesna Davidović<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Belgrade, Republic of Serbia

**Abstract**

In this paper we examined the possibilities for controlling or reducing the N losses and increasing N use efficiency in dairy cattle by using optimized feeding strategy and diet formulation. We examined how a low efficiency of N utilization (expressed with metabolizable nitrogen) in dairy cattle is related to mainly nitrogen (N) and urea. The optimal nitrogen (N) concentration in dairy cattle is usually between 12 and 15%. The optimal nitrogen (N) concentration between 12 and 14% is limited in increasing metabolizable protein synthesis. Dietary strategies to reduce N losses should focus on an optimal supply of rumen degradable protein (RDP) and optimal efficiency of absorbed amino acid utilization for milk protein synthesis. Limitation of the supply of rumen available protein and energy is an important factor for improving the utilization of dietary N. The optimal ratio of N to metabolizable DM is around 25 g/kg. A crude protein (CP) concentration in diets for lactating cows should be reduced by 10% (0.01) to improve N efficiency and reduce environmental impact. Increased ratio of energy to protein improves N utilization and milk protein content as well as decreases milk urea N (MUN) (feeding adequate quality fermentable carbohydrates) is critical for the efficient microbial capture of rumen available N. Improving the utilization of dietary protein is important for significant improvements in other farm N balances, decreasing the conversion of dietary N to animal products and providing opportunity for reducing environmental N losses.

**Key words:** Dairy cattle, Nutrition, Protein, Energy, Urea

**Introduction**

The low efficiency of dietary nitrogen utilization in ruminants is attributable primarily to the effect of the rumen microbes on nitrogen utilization. Dairy cows have specific requirements for amino acids that must be supplied either directly by the diet or by rumen microbes. However, not all of the nitrogen in the diet is used. Excess nitrogen (CP) can result in unnecessary feeding, increased milk urea nitrogen (MUN) and nitrogen (N) excretion in urine. The nitrogen (N) balance of dairy cattle is generally negative, and the amount of nitrogen excreted (Nazari et al., 2019). The level of nitrogen excreted in the form of urine is generally constant and cannot be significantly altered. In contrast, the level of nitrogen in the urine can be effectively controlled by balancing protein and energy needs of cows. Urea is the most readily converted to urea, constituting from 50-60% of all N in urine. Dairy cows excrete approximately 2.5-3.0% of the total amount of urea produced as N.

Strategies to reduce N losses should focus on an optimal supply of rumen degradable protein (RDP) and optimal efficiency of absorbed N utilization for milk protein synthesis (Nazari et al., 2019). Dietary strategies should focus on an optimal supply of rumen degradable protein (RDP) and optimal efficiency of absorbed N utilization for milk protein synthesis and use of urea as a source for protein. Carbohydrates fermented in rumen are the main source of energy required by microbes to utilize nitrogen and produce N, and increase the supply of N to the small intestine (Nazari et al., 2019). Limitation of the supply of rumen available protein and energy is an important factor for improving the utilization of dietary protein (RDP) from rumen degradable protein (RDP). Providing the high quantity of energy from (RDP) fermentable carbohydrates is critical in optimizing milk production and reducing

## EFFICIENCY OF PROTEIN UTILIZATION BY GRAZING RUMINANTS AND POSSIBILITY FOR IMPROVEMENT

Bejan Stojanović, Goran Grubić, Nenad Đorđević, Aleksa Božičković, Aleksandar Simić, Vesna Davidović, Aleksandra Ivetić

University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Nemanjina 6, 11080 Zemun, Serbia  
Corresponding author: Bejan Stojanović, [bstojan@agrif.bg.ac.rs](mailto:bstojan@agrif.bg.ac.rs)  
Review paper

**Abstract:** Pasture has a high ruminal crude protein (CP) degradability (>30%) that results in poor utilization of pasture protein (22 to 25%) which is far from the theoretical maximum efficiency of 40 to 45%. Increased ruminal ammonia absorption not only represents the N waste and an environmental problem but also may impair animal performance. A better utilization of protein from fresh herbage is possible by matching the supply of rumen degradable protein and carbohydrates. Replacing a part of the N-rich pasture by some other forage (corn silage, low N hay) or concentrates with a low protein content and a low ratio of degraded protein and degraded carbohydrates may decrease N losses and increase the efficiency of ration protein utilization. The optimal ratio of N to fermented organic matter in rumen is around 25 g/kg. Grazing a pasture with a high water soluble carbohydrates content may provide a higher energy supply at the rumen. Addition of fibrolytic enzymes in diets for pastured ruminants through the supplemented dry feeds could increase dry matter digestibility and improve the nitrogen use efficiency. The increase of tannin content in diets for grazing ruminants may reduce the ruminal protein degradability and increase nitrogen efficiency use. Optimal grassland management and supplement feeding of grazing ruminants may markedly increase the efficiency of utilization of protein from pasture.

**Key words:** cattle, sheep, pasture, nutrition, nitrogen, utilization

### Introduction

Pasture especially in an intensively managed grazing system is generally higher in rumen degradable protein (RDP) than similar forages harvested as silage and hay. This results in poor utilization of pasture protein due to rapidly and extensively ruminal degradation of CP from pasture, where a large proportion of

## ASSESSMENT OF FERTILITY OF BOARS – DIFFERENT APPROACHES

Radomir Savić, Vesna Davidović, Ivana Božičković

University of Belgrade, Faculty of Agriculture, 11080 Belgrade - Zemun, Republic of Serbia  
Corresponding author: Radomir Savić, [rsavic@agrif.bg.ac.rs](mailto:rsavic@agrif.bg.ac.rs)  
Review paper

**Abstract:** Well timed identification and ranking of boars is an indispensable part of reproductive management. Fertility can be observed *in vitro* (sperm quality) or *in vivo* (mating success and litter size). There are different approaches to assessing and opportunities to improve boar fertility. Some of the techniques for assessing the fertilization ability of sperm that enable the ranking of boars are based on individual characteristics (motility, morphological characteristics or chromatin structure) or are a combination of several traits (sperm binding ability or penetration). Sperm production is sensitive to various influences, which can lead to an increase in the share of pathological forms in the ejaculate. Many studies indicate great variability between boars in terms of farrowing rate and litter size at birth. The qualitative properties of sperm affect *in vivo* fertility, which obliges the evaluation of each boar ejaculate used for artificial insemination. Results of recent research indicate seminal plasma proteins as possible indicators of boar fertility, which could lead to the development of screening tests to assess boar fertility before introduction into reproduction.

**Key words:** boar, fertility, sperm, farrowing rate, litter size, seminal plasma proteins

### Introduction

Productivity control and assessment of boar fertility is an indispensable part of reproductive management. Monitoring reproductive efficiency and ranking of boars implies timely identification of subfertile boars (Savić *et al.*, 2017). It is necessary to develop tests that will rank the relative fertility of boars and procedures to check their reproductive abilities (Flowers, 2009). The most common reasons for exclusion of boars from reproduction according to Roberts and Blair (2001) are: lower breeding value (20-45%), poor sperm quality (10-30%), weakening of sex drive (1-21%), impaired health status (13-60%) and others (10-20%).

# CERTIFICATE

This is to certify that

Radomir Savić, Vesna Davidović and Ivana Božičković

[rsavic@agrif.bg.ac.rs](mailto:rsavic@agrif.bg.ac.rs)

ASSESSMENT OF FERTILITY OF BOARS – DIFFERENT APPROACHES

at the 11<sup>th</sup> International Symposium  
MODERN TRENDS IN LIVESTOCK PRODUCTION

9-11 October 2019, Belgrade, Serbia

University of Belgrade  
Faculty of Agriculture  
Prof. Dr. Slavko Bilić



University of Belgrade  
Faculty of Agriculture  
Dr. Vesna Davidović



INSTITUTE FOR ANIMAL  
HUSBANDRY

Belgrade, Serbia

THE EFFECT OF AMBIENT TEMPERATURE ON EATING TIME AND RUMINATION TIME AND MILK YIELD AND CHEMICAL COMPOSITION OF MILK IN LACTATING COWS

Blagoje STOJKOVIĆ<sup>1</sup>, Bojan STOJANOVIĆ, Nežad ĐORĐEVIĆ, Vesna DAVIDOVIĆ

University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Pancevo 6, 11000 Zemun, Serbia  
<sup>1</sup>Corresponding author: [blagoj.stojkovic@gmail.com](mailto:blagoj.stojkovic@gmail.com)

Abstract

The paper presents the results of research on the influence of ambient temperature in different periods of the year on eating time, rumination time, and milk yield and chemical composition of milk in lactating cows in the late lactation (over 150 days). Cows with smart-detecting sensors (GEA Comfort Neck) were used to measure eating time and rumination time once per day. Ambient temperature was registered using data logger Teco 1147. The air temperature was measured every hour. It was noticed that different ambient temperatures affect the eating time ( $p=0.01$ ), rumination time ( $p=0.01$ ), milk yield ( $p=0.07$ ) as well as milk fat content ( $p=0.01$ ). The average ambient temperature of 13.88 °C had a positive effect on eating time (162.4 min/day), rumination time (379.8 min/day), milk yield (28.55 kg/day), and milk fat content (4.42%), compared to the average ambient temperature of 23.13 °C, where the observed eating time was 286.4 min/day, rumination time 343.9 min/day, milk yield 28.42 kg/day and milk fat content 4.12%. An increased chewing time was achieved as an adequate ambient temperature, as well as higher milk yield and improved milk composition.

**Keywords:** dairy cattle, production performance, chewing activity, environment temperature

Introduction

The cattle with a unique chewing system represents an effective system for monitoring chewing activity in cows. The basic principle consists in registering sound signals from a microphone that is in contact with the cow's neck in order to measure the chewing time (Bar and Solomon, 2008). The feeding behavior of dairy cows has been previously described (Coughing and Murgas, 1981; Benachem, 1991; Albright, 1991), but modern automation of equipment for feeding and recording feeding behavior in modern dairy allows systematic insight and monitoring of the total chewing activity of cows, as well as organizing other types of activities. Also, earlier studies provided the foundation for our understanding of the mechanics of chewing, the physiological role of chewing for cows, and how chewing activity is affected by changes in the chemical composition and physical characteristics of the ration (Tisch, 1982; De Boever et al., 1994). Lactating cows spend about 4.3 hours/day eating (range: 2.4-8.5 hours/day) and 7 hours/day ruminating (range: 2.5-10.5 hours/day), with a maximum total chewing time of 16 hours/day (Benachem, 2018). Peak chewing activity during consumption usually occurs after meal distribution (Kang et al., 2016) or during the subsequent redistribution of bulk portion of the feed during the day. Therefore, more frequent distribution of a total mixed ration (TMR) leads to promote consumption activity and a more even distribution of food consumption time throughout the day, although dry matter (DM) intake is not necessarily increased (Mills-Cookson and DeVries, 2017). Competition between cows during TMR distribution increases the rate of

APPLICATION OF BIOLOGICAL WASTE OF THE FOOD INDUSTRY FOR ANIMAL FEEDING

Aleksandra Ivetić<sup>1</sup>, Miroslav Čović<sup>2</sup>, Stjepan Račković<sup>3</sup>, Gorica Cvijanović<sup>4</sup>, Bojan Stojanović<sup>1</sup>, Vesna Đorđević<sup>1</sup>, Meriada Jandrić<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Aleksandra Ivetić, dr. naučni savetnik, dr. Bojan Stojanović, redovni profesor, dr. Vesna Davidović, vanredni profesor, Poljoprivredni fakultet- Univerzitet u Beogradu, E. Srbija, Davačeva ul. Beograd, Poljoprivredni fakultet, Novosaški 8, Zemun, Republika Srbija, <sup>2</sup>Miroslav Čović, dr. vanredni profesor, Meriada Jandrić, dr. docent, Univerzitet Brčvo, Poljoprivredni fakultet, Partizana put 66, 78000 Brčvo, Republika Srpska BiH, <sup>3</sup>Stjepan Račković, dr. vanredni profesor, Fejersmich fakultet- Univerzitet u Beogradu, Bulevar oslobođenja 15, Beograd, Republika Srbija, <sup>4</sup>Gorica Cvijanović, dr. redovni profesor, Institut za informacione tehnologije, Univerzitet u Kragujevcu, Jovana Cvijeka 66, Kragujevac, Republika Srbija

Abstract

Worldwide, the production of the food industry is constantly increasing, accompanied by an increase in generated waste. Rising disposal costs, stricter environmental regulations and community awareness have created a need to find sustainable alternatives for waste management. There are various opportunities to convert biological waste from the food industry into value-added products such as compost, fertilizer, biogas, medical products, animal feed, etc. The paper presents the method of applying bio-waste generated during the production of frozen food in food plants to produce concentrated animal feed.

**Key words:** Biological waste, sustainability, animal nutrition, concentrated nutrient

Introduction

Agro-food waste and by-products are generated in large quantities during plant food processing and represent economic and ecological problems due to the large volume and disposal costs. However, they show a huge potential to be valorized through their reusability in the food chain (Alonso-Aparicio and Mateo, 2015). Food processing operators are characterized by industrial processes that produce significant amounts of biodegradable waste that, according to the EU waste regulation, can be reused or recycled with favorable environmental impacts and an important economic impact.

The Law on Waste Management defines bio-waste as a category of biodegradable waste from gardens, parks, food, kitchen waste from households, restaurants, catering and retail establishments and similar waste from the production of food products, (the list of relevant legal regulations, regulations, decrees and laws is given in the literature abstract). Biodegradable waste is



ECO-CONFERENCE<sup>®</sup> 2022  
ECOLOGICAL MOVEMENT OF NOVI SAD

Aleksandra Ivetić<sup>1</sup>, Bojan Stojanović<sup>1</sup>, Vesna Davidović<sup>1</sup>, Miroslav Čović<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Dr. Aleksandra Ivetić<sup>1</sup>, research assistant, dr. Bojan Stojanović, professor, dr. Vesna Davidović, associate professor, University of Belgrade-Faculty of Agriculture, E. Serbia

<sup>2</sup>Dr. Miroslav Čović, docent, research associate, Institute for Information, Beograd

\* E-mail: [ivetic@agrifak.unibg.ac.rs](mailto:ivetic@agrifak.unibg.ac.rs)  
(Original Scientific paper)

THE USE OF BIOWASTE AS A SILAGE BY-PRODUCT FOR SUSTAINABLE FOOD AND FEED PRODUCTION

Abstract

Worldwide, food production is on the rise, as well as the amount of waste. In many cases, rising disposal costs, environmental regulations, and awareness have created the need to find sustainable alternatives to waste management. There are various options to convert food waste into value-added products such as compost, fertilizer, soil improvement supplements, biogas, medical products, livestock feed, etc. The work showed the application of food waste in the form of by-products for silage and the preparation of high-quality animal feed. In this way, waste was converted into a new by-product of the food industry for the production of high-quality silage.

**Keywords:** Biowaste, bio-waste, animal feed, silage

INTRODUCTION

Food processing operators are characterized by industrial processes that produce significant amounts of byproducts that, under the new EU waste regulation, can be reused or recycled with favorable environmental impacts and an important impact on the economy. Each sub-sector produces different types of byproducts that can be reused or treated in different processes or industries. Each waste producer carries with it responsibility in waste management, which includes certain obligations. The waste producer is obliged to draw up a waste management plan and register its implementation if it produces a certain amount of non-hazardous waste or hazardous waste annually. It is also obliged to submit a report on waste handling and ensure it in case of a change in technology, changes in the origin of raw materials, or other activities that would affect the change in the character of waste and keep the report for at least five

ЕКОЛОШКИ ПОКРЕТ НОВОГ САДА  
ECOLOGICAL MOVEMENT OF NOVI SAD  
OCHOVAN/FOUNDED 21.4.1990.



НАШИ ЕКОЛОШКИ ПОКРЕТИ ОПРАЈУ –  
САРБИЈА ЕКОЛОШКИ ОПТИМИЗАЦИЈА ОПРАЈУ  
КОСОВА И ВОЈВОДИНА ЕКОЛОШКИ САРБИЈА  
КОСОВА И ВОЈВОДИНА ЕКОЛОШКИ САРБИЈА  
КОСОВА И ВОЈВОДИНА

E-mail: [ekoconferencenovi@gmail.com](mailto:ekoconferencenovi@gmail.com)

Web: [www.ekoconferencenovi.rs](http://www.ekoconferencenovi.rs)

Милошевић Овој 081100322

Наша Е.П. Еко-конференција

Нови-Сад 1995.

Dr. Mirslav Malešević

325-83000209-1488-07

/fax: 100013022

Tel: +381 (21) 62 72 940

Tel: +381 (80) 304 73 38

Number: prof.  
Date: 22. September 2022.

XXVI INTERNATIONAL ECO-CONFERENCE<sup>®</sup> 2022  
XII SAFE FOOD

CERTIFICATE  
OF ATTENDANCE

We herewith certify that

**V. DAVIDOVIĆ**

has participated in the  
XXVI INTERNATIONAL  
ECO-CONFERENCE<sup>®</sup>  
XII SAFE FOOD

21<sup>th</sup> – 23<sup>rd</sup> September 2022, Novi Sad, Serbia



Prof. Dr. Mirslav Malešević

President of the Scientific Committee

### EFFECT OF ELEVATED HEAT AND HUMIDITY ON CHEWING ACTIVITY, YIELD AND CHEMICAL COMPOSITION OF MILK IN LACTATING COWS

Blagica Stojanović<sup>1</sup>, Bojan Stojanović<sup>2</sup>, Nimal Deedeni<sup>3</sup>,  
Vesna Dandić<sup>3</sup>

**Abstract:** The objective of this study was to investigate the influence of surrounding temperature and humidity at different periods of the year on eating and rumination time on milk yield and chemical composition in Sarumatal cows at late lactation (over 150 days in milk, DIM). Ambient temperature and relative humidity were registered every hour using data logger Testo D'AH. Rumination time and eating time data were collected using an automatic system - GEA CowCount Neck. It was noticed that different values of THI (temperature and humidity index) affect eating time ( $p=0.01$ ), rumination time ( $p=0.01$ ), milk yield ( $p=0.05$ ) as well as milk fat content ( $p=0.05$ ). The average value of THI<sub>1</sub> (32.55) had a positive effect on eating time (307.2 min/day), rumination time (384 min/day), milk yield (28.97 kg/day), and milk fat content (4.15%), compared to the average value of THI<sub>2</sub> (72.58), where the observed eating time was 259.2 min/day, rumination time 343 min/day, milk yield 26.21 kg/day and milk fat content 4.11%. An increased chewing time was achieved at lower value of THI, as well as higher milk yield and improved milk composition.

**Keywords:** dairy cattle, production, performance, chewing activity, THI

#### Introduction

Heat stress is one of the major external factors that can negatively affect the performance of dairy cows (Cardozo et al., 2010). This finding is especially true in high-yielding animals of high genetic potential which are very sensitive to heat stress (Bennabou et al., 2014). Several studies hypothesized the 'thermo-neutral zone' i.e. the thermal equilibrium between the animal and the environment for lactating dairy cows to be between 5°C and 25°C to 26°C (Bernier et al., 1983). Whenever the temperature exceeds this thermal zone,

<sup>1</sup> University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Nenaspa 6, 11086 Zemun, Serbia (blagica.stojanovic@gmail.com)

### SULFUR-CONTAINING AMINO ACID SUPPLY IN ORGANIC POULTRY DIETS

Bojan Stojanović<sup>1</sup>, Vesna Dandić<sup>2</sup>, Aleksandra Ivetić<sup>2</sup>, Stamen Radulović<sup>2</sup>,  
Blagica Stojanović<sup>1</sup>

**Abstract:** The biggest challenge in organic poultry production is meeting requirements in sulfur-containing amino acids (SCAA), due to high demands first of all for methionine (Met), and the prohibited use of synthetic Met in diets, regarding organic farming rules. The poor quality of protein feedstuffs cannot always be compensated by increasing the concentration of dietary crude protein and by higher feed intake, because of disproportion and impaired utilization of amino acids. Incorporation in the diets of farm-produced feedstuffs and some of the alternative organic protein ingredients that are quality sources of SCAA may contribute to an increase in the level of Met.

**Keywords:** methionine, cysteine, layers, broilers, turkeys

#### Introduction

One of the main challenges in organic poultry production is meeting the nutrient requirements, particularly regarding essential amino acids (AA) (Adamsen et al., 2005). Regulations concerning organic poultry production do not allow the use of chemically extracted soybean meal and synthetic AA whereas rations must contain organically produced feedstuffs. The feedstuffs permitted for organic poultry production include protein sources rich in lysine (Lys) but relatively poor in sulfur-containing AA (SCAA).

The poor quality of protein feedstuffs cannot always be compensated by increasing the concentration of dietary protein and higher feed intake because of disproportion and impaired utilization of AA (Stojanović, 2020).

For poultry, especially laying hens and pullets, the SCAA – methionine (Met) and cysteine (Cys) are regarded as the strongest limiting (NRC, 1994). Methionine is an essential AA important in feather growth, protein synthesis

<sup>1</sup> University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Nenaspa 6, Belgrade, Serbia (bojanstojanovic@ptg.rs)

<sup>2</sup> The Institute for Insect Application in Agriculture, Bulevar Desetog Oktobra 116, Belgrade, Serbia

<sup>3</sup> University of Belgrade, Faculty of Veterinary Medicine, Bulevar Oslobođenja 18, Belgrade, Serbia

## 3.4. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34)

Section 6. Fisheries, Wildlife Management and Aquaculture

### Influence of age on the trophy value of antlers at roe deer (*Capreolus capreolus* L.)

Pavle Popović<sup>1</sup>, Vesna Dandić<sup>2</sup>, Ivana Babićević<sup>2</sup>, Bojan Ivanić<sup>2</sup>, Milica Nestić-Kalenić<sup>3</sup>

<sup>1</sup> University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Nenaspa 6, 11086 Zemun, Serbia (pavle.popovic@ptg.rs);  
blagica.stojanovic@gmail.com

<sup>2</sup> Institute for Insect Application in Agriculture, Bulevar Desetog Oktobra 116, Belgrade, Serbia

<sup>3</sup> University of Belgrade, Faculty of Veterinary Medicine, Bulevar Oslobođenja 18, Belgrade, Serbia

#### Abstract

Roe deer (*Capreolus capreolus* L.) is the most abundant wild ungulate in Serbia. However, its present abundance and degree of population isolation are significantly below natural potential in the country. Antlers are an indicator of the population's health status, and their quality depends on different genetic and environmental factors. The aim of the paper was to investigate the influence of age on the antlers' branches length, mass, volume and the overall score of the trophy. The length of the left and right branches, the average length of the branches, the mass and the volume of antlers were determined for the trophies of 428 roe deer of different ages from the hunting district "Baranjska zaba", on the basis of the trophies provided by the International Council for Game and Wildlife Conservation (ICG). The trophy score was calculated. The most intensive growth of antlers was observed from the second to the fourth year, while the branches were the longest in the second or third year. The weight of antlers was highest in individuals six and seven years old. A gradual increase in the volume of antlers was observed from the second to the fifth year, with values determined in the sixth year. trophy values determined by the scoring of CDC points followed similar age-dependent progression. The values of the trophy score parameters were highest for individuals aged seven years, and therefore, the highest quality antlers were found in that age period.

**Keywords:** *Capreolus capreolus* L., trophy, antlers, age







**XXVI SAVETOVANJE O BIOTEHNOLOGIJI  
sa međunarodnim učešćem**

Agronomski fakultet u Čačku, Srbija, 12 i 13. mart 2021. godine

**SERTIFIKAT O UČEŠĆU**

*Vesna Davidović, Zoran Popović, Predrag Perišić, Goran Slijepčević,  
Bojan Stojanović, Ivana Božičković*

**TROFEJNE KARAKTERISTIKE SRNDAČA (CAPREOLUS CAPREOLUS L.)  
U RAZLIČITIM LOVIŠTIMA SRBIJE**

Predsednik Organizacionog odbora  
Prof. dr Milan Petrović

Predsednik Programskog odbora  
Dr Vladimir Kurtubić



**XXVI SAVETOVANJE O BIOTEHNOLOGIJI  
sa međunarodnim učešćem**

Agronomski fakultet u Čačku, Srbija, 12 i 13. mart 2021. godine

**SERTIFIKAT O UČEŠĆU**

*Vesna Davidović, Bojan Stojanović, Predrag Perišić, Slavica Aleksić,  
Ivana Božičković, Renata Relić*

**ISPITIVANJE VREDNOSTI POKAZATELJA ENERGETSKOG I  
PROTEINSKOG STATUSA MLEČNIH KRAVA**

Predsednik Organizacionog odbora  
Prof. dr Milan Petrović

Predsednik Programskog odbora  
Dr Vladimir Kurtubić





STANJE I PROBLEMI GAZDOVANJA DIVLJOM SVINJOM  
(*SUS SCROFA L.*) U LOVIŠTIMA SRBIJEZoran Popović<sup>1\*</sup>, Vesna Davidović<sup>2</sup>, Vulkan Lovašinović<sup>3</sup><sup>1</sup>Prof. dr Zoran Popović, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd, Republika Srbija<sup>2</sup>Prof. dr Vesna Davidović, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd, Republika Srbija<sup>3</sup>Doc. dr Vulkan Lovašinović, Šumarski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd, Republika Srbija

\*e-mail kontakt: zpopovic@pgr.f.bg.ac.rs

## Kratak sadržaj

Divlja svinja je autohtona vrsta divljih papkara, koja se prema brojnosti populacije nalazi na drugom mestu, a prema izvešenom odstrela na prvom mestu među krupnom divljači u Srbiji, što ukazuje na njen veliki ekonomski i lovišni značaj. Stanovišta divlje svinje su, pre svega, veliki šumski kompleksi od ritških šuma do gornje granice šumske vegetacije u planinskim područjima. Ove vrste divljači najviše odgovaraju mešovite šume lišćarčkih vrsta drveća (hrasta i bukve), kao i ritške šume u bližini poljoprivrednih površina, ali se uspela prilagodila i na netipične stanišne uslove. Upravo zbog te svoje prilagodljivosti na različite stanišne uslove prisutna je u svim tipovima lovišta u Srbiji. Brojnost divlje svinje u Srbiji ukazuje da je populacija u porastu, kao i obim odstrela. Brojnost populacije divljih svinja u Srbiji 2021. godine je bila 23856 jedinki, pri čemu je stopa porasta brojnosti populacije u odnosu na 2011. godinu iznosila 8,96%. Odstrel je u 2021. godini povećan na 28.14% u odnosu na 2011. godinu. Procenat korišćenja populacije divljih svinja u odnosu na brojno stanje u 2021. godini iznosi 63,83%. Iako brojnost divlje svinje u poslednjoj godini posmatranja u odnosu na bazu 2011. godine beleži rast populacije za čak 33,53%. Međutim, prisutna je nezuklađenost planiranog i realizovanog odstrela koji direktno utiče na rast populacije. Da i drugi evropski autori navode kao jedan od razloga porasta brojnosti ove vrste. Optimalna brojnost, uvođena prolećna brojnost i brojnost nakon lova su u skladu sa populacijom koja raste u trend, tako podaci o brojnosti divljih svinja u 2021. godini nisu objavljeni u statističkim biltenima, podaci iz lovišta istočnog, južnog, centralnog i beogradskog lovnog regiona Srbije, ukazuju da je afrička svinjska kuga uticala na značajno smanjenje njihove brojnosti. Prolećne ove narame beleži i u drugim lovištima je prisutna, tako da se još ne može sagledati njen konačni uticaj na brojnost populacije divlje svinje i odstrel.

U lovištima Srbije divlja svinja je vrsta koja predstavlja i najveće štete u poljoprivredi, šumarstvu i saobraćaju. Vrsta ovih šteta može u nekim situacijama postati vrednast prihoda od ove vrste u lovištima. Mere zaštite od šteta moraju predstavljati kako kontrolu lovišta u vidu lovno-gazdinskih mera, tako i vlastiti

287

## 3.6. Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64)

XXII / XXIII Симпозијум ветеринарских и савезничких / XXI / XXII Конференција 2020

PATHOMORPHOLOGICAL CHANGES NOTED DURING SANITARY  
HUNTING AND HEALTH SCREENING OF FREE-RANGING ROE DEER  
(*CAPREOLUS CAPREOLUS*) IN SERBIADaria Marinković<sup>1\*</sup>, Milica Anđić<sup>2</sup>, Zoran Popović<sup>3</sup>, Vesna Davidović<sup>4</sup>,  
Nikola Vuković<sup>5</sup><sup>1</sup>Institute of Pathology, Faculty of Veterinary Medicine, University of Belgrade, Belgrade, Serbia<sup>2</sup>Institute of Zootechnics, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Belgrade, Serbia<sup>3</sup>Veterinary Institute „Kostovo“, Kolarci, Serbia<sup>4</sup>Corresponding author: davidovic@pgr.f.bg.ac.rs

## Summary

Roe deer (*Capreolus capreolus*) represents the most common and abundant wild ungulate in Europe, which have great importance from the aspect of biodiversity, as important game species, as well as important prey species for wild carnivores. Mentioned reasons led to the importance of health assessment program of the population of roe deer. Twenty-one (21) roe deer (whole carcasses or eviscerated organs) were collected during the hunting seasons 2018/2019 and 2019/2020 (October to February) from the several localities, and were submitted for examination. A post-mortem examination and histopathological investigation were performed on all carcasses/eviscerated organs.

A number of examined animals showed anatomical and histopathological changes related to parasitic infections from different categories of parasites - *Protozoa*, *Nematoda*, *Trematoda*, *Acynta* and *Insecta*.

Also, presence of degenerative changes on liver, kidneys and myocardium (hepatitis, nephritis and myocarditis) was noted. These changes are related to some toxic damage (different toxins - pesticides, mycotoxins, hepatotoxic substances), as well as to some infections, commonly viral ones.

Degenerative changes indicating viral etiology were noted on liver, kidneys, lungs and brain (necrosis of the liver, mononuclear hepatitis, nonreactive interstitial nephritis, interstitial pneumonia, and non-suppurative lymphohistiocytic encephalitis) which can be attributed to different viruses which were typical for mentioned regions. Examination of the brain tissue showed no signs of morphological changes characteristic for the prion disease.

Regarding great significance of the roe deer, surveillance of it's the health status is very important. Besides pathomorphology, it would be important to include some other diagnostic procedures (serology, bacteriology and molecular-genetic methods) which would contribute the completing the health status surveillance of the roe deer in Serbia.

**Keywords:** Roe deer, *Capreolus capreolus*, Pathology, Histopathology



## Прилог 4. Доказ цитираности

Brought to you by KoBSON - Konzorcijum biblioteka Srbije za objedinjena nabavku



Scopus



### Citation overview

Self citations of selected authors are excluded.

[Back to author results](#)

[Export](#) [Print](#)

This is an overview of citations for this author

Author h-index: 4 [View h-graph](#)

14 Cited Documents from "Davidović, Vesna M." [+Add to list](#)

Date range: 2020 to 2024

Exclude self citations of selected author

Exclude self citations of all authors

Exclude citations from books

[Update](#)



Sort on: [Date \(newest\)](#)

Page  Remove

Documents	Citations								Subtotal	>2024	Total
		<2020	2020	2021	2022	2023	2024				
	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	
<input type="checkbox"/> 1	The effect of corn grain incorporation on diet digestibility...							0		0	
<input type="checkbox"/> 2	Influence of age, habitat location, and distance to a farm...							0		0	
<input type="checkbox"/> 3	Students' perception of professional decision-making in the...					1		1		1	
<input type="checkbox"/> 4	Factors affecting weaning practices and health of calves on...			1		1		2		2	
<input type="checkbox"/> 5	Energy metabolism indicators and body condition in peripart...				1	3		4		4	
<input type="checkbox"/> 6	The in vitro protein degradability of legume and maize grain...					1		1		1	
<input type="checkbox"/> 7	Insight in Leptin Gene Polymorphism and Impact on Milk Turk...			2	1	2		5		5	
<input type="checkbox"/> 8	Protein degradability of grassland forage under simulated co...							0		0	

Documents	Citations								Subtotal	>2024	Total
		<2020	2020	2021	2022	2023	2024				
	<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	
<input type="checkbox"/> 9	The effect of leucaena supplementation of mixed lactation dairy...					2		2		2	
<input type="checkbox"/> 10	Incubation and measures of health protection of broiler chick...			1	4			5		5	
<input type="checkbox"/> 11	Effect of physical effectiveness on digestibility of maize...		4	4				8		8	
<input type="checkbox"/> 12	Changes in milk lactose content and some biochemical paramet...		2	7	3	1		13		13	
<input type="checkbox"/> 13	The effect of the extract of <i>Hyssopus</i> and root of <i>Helianthus</i> ...			2				2		2	
<input type="checkbox"/> 14	Attention in farm and address of chickens fed with high...		8	3	4		1	16		16	

Display: 20 results per page

1

[Top of page](#)



**Vesna Davidović**

Professor  
Animal Physiology

	49	Since 2018
Citations	445	240
Articles	15	8
Books	11	6

2 articles 15 articles  
not available available

Based on funding mandates

TITLE	CITED BY	H-INDEX
Effect of heat stress on milk production in dairy cows M. J. Aisling, V. Davidović, V. Stanić, S. Hristov, B. Marković <i>Biotechnology in Animal Husbandry</i> 27 (2), 1017-1021	62	2011
Rearing conditions, health and welfare of dairy cows S. Hristov, B. Marković, Z. Stanić, M. J. Aisling, V. Davidović, Z. Davidović <i>Biotechnology in Animal Husbandry</i> 24 (1-2), 25-32	28	2008
Changes in white blood protein and some biochemical parameters of dairy cows in periparturient period and early lactation M. J. Aisling, V. Davidović <i>Biotechnology in Animal Husbandry</i> 22 (2)	24	2010
A review of plants used in phytotherapeutic medicine V. Davidović, M. J. Aisling, V. Stanić, Z. Davidović, S. Hristov	20	2011
The effect of diet selenium supplements on meat quality M. J. Aisling, V. Davidović, V. Stanić <i>Biotechnology in Animal Husbandry</i> 29 (2), 223-227	21	2012
Plant usage in protecting the farm animal health V. Davidović, M. J. Aisling, V. Stanić, Z. Davidović, B. Marković <i>Biotechnology in Animal Husbandry</i> 28 (1), 51-58	16	2012
Severna kiseljina u prehrani krava i drugih domaćih životinja M. J. Aisling, Z. Stanić, V. Stanić, M. J. Aisling, V. Davidović, Z. Davidović <i>Biotechnology in Animal Husbandry</i> 22 (2), 101-102	11	2010
Alterations in liver and kidneys of chickens fed with high levels of sodium selenite or selenized yeast M. J. Aisling, M. J. Aisling, Z. Stanić, S. Hristov, V. Davidović <i>Acta Veterinaria</i> 59 (2/3), 181-188	18	2009
Insight in beta-galactosidase polymorphism and impact on milk traits in autochthonous Bosnian cattle M. J. Aisling, M. J. Aisling, M. J. Aisling, S. Hristov, V. Davidović, V. Stanić <i>Acta Veterinaria</i> 59 (2), 153-161	17	2009
THE EFFECTS OF SOME MICROELEMENTS SUPPLEMENTATION - SELENIUM, ZINC AND COPPER INTO DAIRY COWS FEEDS ON THEIR	10	2016

1 of 2

10/2024, 10:10

Home > More >



**Vesna Davidović**  
Degree: Professor - University of Belgrade  
Setba | Website  
Current activity

Research Interest Score: 445.4  
Citations: 254  
h-index: 9  
Citations with ORCID

Profile | Research ID | Stats | Following | Saved list

add research

View your latest weekly report >

Overall publications stats

445.4	43,546	9
Research Interest Score	Needs 11	9
ΔP: +0.7 last week	ΔP: +100 last week	—

Research Interest Score: 445.4 (-0.7)



**Score breakdown**  
25.49% Citations  
1.23% Recommendations  
44.86% Full-text Reads  
28.42% Other reads

Available now for Android and iOS

Scan the QR code to download the ResearchGate app



## Прилог 5. Оцена педагошког рада у студентским анкетама

ЊИРНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАВАЊНОГ РАДА НАСТАВНИКА УЧИОНИЦА У БЕОГРАДУ ВОЈВОДИНСКИ ФАКУЛТЕТ					
Историја која се ради преко:	Висина Динарског				
Студентски преглед Милош					
Историја 14					
Назив предмета	Финансијска средства и савремени изазови				
Назив предмета	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
Број студената који су учествовали у анкетираном испитивању	44	33	45	46	0
<b>ПРОСЈЕЧНА ОЦЕНА</b>	<b>4,13</b>	<b>4,11</b>	<b>4,29</b>	<b>4,27</b>	<b>0</b>
Студентски преглед Милош					
Историја 14					
Назив предмета	Општериот економски организми				
Назив предмета	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
Број студената који су учествовали у анкетираном испитивању	9	9	20	5	0
<b>ПРОСЈЕЧНА ОЦЕНА</b>	<b>4,56</b>	<b>4,56</b>	<b>4,12</b>	<b>5,00</b>	<b>0</b>
Студентски преглед Милош					
Историја 26					
Назив предмета	Финансијска средства и савремени изазови				
Назив предмета	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
Број студената који су учествовали у анкетираном испитивању	0	0	4	25	17
<b>ПРОСЈЕЧНА ОЦЕНА</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,18</b>	<b>3,73</b>	<b>4,77</b>
Студентски преглед Милош					
Историја 26					
Назив предмета	Општериот економски организми				
Назив предмета	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
Број студената који су учествовали у анкетираном испитивању	0	0	5	9	6
<b>ПРОСЈЕЧНА ОЦЕНА</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,17</b>	<b>4,61</b>	<b>4,80</b>

Студентски преглед Милош		Историја 08				
Назив предмета	Финансијска средства и савремени изазови					
Назив предмета	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	
Број студената који су учествовали у анкетираном испитивању	0	0	13	8	0	
<b>ПРОСЈЕЧНА ОЦЕНА</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,62</b>	<b>4,62</b>	<b>0</b>	

Овај Извештај сачињен је на основу података у анкетираној анкетираној Универзитета у Београду – Војвођинском факултету.

Осачињено од:  
  
 Милош Милош  
 ПОСРЕДНИК ЗА ВРЕДНОВАЊЕ  
 БЕОГРАД, ФЕБРУАР 2023.

1

1

2

ЊИРНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАВАЊНОГ РАДА НАСТАВНИКА УЧИОНИЦА У БЕОГРАДУ ВОЈВОДИНСКИ ФАКУЛТЕТ					
Историја која се ради преко:	Висина Динарског				
Студентски преглед Милош					
Историја 14					
Назив предмета	Општериот економски организми				
Назив предмета	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
Број студената који су учествовали у анкетираном испитивању	8	8	29	3	0
<b>ПРОСЈЕЧНА ОЦЕНА</b>	<b>4,62</b>	<b>4,50</b>	<b>4,89</b>	<b>4,00</b>	<b>0</b>
Студентски преглед Милош					
Историја 14					
Назив предмета	Финансијска средства и савремени изазови				
Назив предмета	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
Број студената који су учествовали у анкетираном испитивању	16	13	45	46	0
<b>ПРОСЈЕЧНА ОЦЕНА</b>	<b>4,18</b>	<b>4,40</b>	<b>4,29</b>	<b>4,31</b>	<b>0</b>
Студентски преглед Милош					
Историја 26					
Назив предмета	Општериот економски организми				
Назив предмета	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
Број студената који су учествовали у анкетираном испитивању	0	0	5	9	6
<b>ПРОСЈЕЧНА ОЦЕНА</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,37</b>	<b>4,51</b>	<b>4,80</b>
Студентски преглед Милош					
Историја 26					
Назив предмета	Финансијска средства и савремени изазови				
Назив предмета	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
Број студената који су учествовали у анкетираном испитивању	0	0	6	23	17
<b>ПРОСЈЕЧНА ОЦЕНА</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,89</b>	<b>3,75</b>	<b>4,80</b>

Студентски преглед Милош		Историја 08				
Назив предмета	Финансијска средства и савремени изазови					
Назив предмета	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	
Број студената који су учествовали у анкетираном испитивању	0	0	13	8	0	
<b>ПРОСЈЕЧНА ОЦЕНА</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,71</b>	<b>4,68</b>	<b>0</b>	

Овај Извештај сачињен је на основу података у анкетираној анкетираној Универзитета у Београду – Војвођинском факултету.

Осачињено од:  
  
 Милош Милош  
 ПОСРЕДНИК ЗА ВРЕДНОВАЊЕ  
 БЕОГРАД, ФЕБРУАР 2023.

1

2

## Прилог 6. Доказ менторства и чланства у комисијама

### 6.1. Ментор докторске дисертације

Универзитет у Београду  
ПОЛИТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
Број: 32/17-8-4  
Датум: 24.06.2020. године  
БЕОГРАД, БУДУИ

На основу члана 44. Статута Политехничког факултета, Наставно-научног већа факултета на седници одржаној 24.06.2020. године, донето је:

**ОДЛУКУ**

**ПРИХВАТА СЕ** извештај и извештај ојачан уредбом докторске дисертације коју је написао **БРАНИКО ЈОВЕТИЋ**, дип. инж. из области **«УТИЦАЈ ДОДАВАЊА ТАНИНА У ОБРОКЕ НА МЕТАБОЛИЧКИ ПРОФИЛ, ПРОИЗВОДНЕ И РЕПРОДУКТИВНЕ ОСОБИНЕ КРАВА ВОЛГАТАЈН-ФРИЗИЈСКЕ РАСЕ»**.

За ментора се именовује др **Борис Јанковић**, ванредни професор Универзитета у Београду – Политехничког факултета, уредник јединице лабораторијског ментора, др **Мирјана Јанковић-Тошковић**, редовни професорка у ментору, и ментори др **Милош Јанковић**, ванредни професор, доцентка јединице ментор дисертације.

**Изражено:**  
Наставно-научно веће факултета у складу са одредбом 44. статута факултета је прихватило извештај ојачан уредбом докторске дисертације коју је написао **БРАНИКО ЈОВЕТИЋ**, дип. инж. из области **«УТИЦАЈ ДОДАВАЊА ТАНИНА У ОБРОКЕ НА МЕТАБОЛИЧКИ ПРОФИЛ, ПРОИЗВОДНЕ И РЕПРОДУКТИВНЕ ОСОБИНЕ КРАВА ВОЛГАТАЈН-ФРИЗИЈСКЕ РАСЕ»**.

Облик за издавање ове одлуке је одређен за оригинал ментору.  
Одлука је објављена одлученом дању у јединици.

**ПРЕДСЕДНИК  
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА  
Д Е К А Н**  
  
**Проф. др. Борис Јанковић**

Доставити извештају, ментору, Институту за животину, Студентској служби и архиви.

Универзитет у Београду  
ПОЛИТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
Број: 32/17-8-4  
Датум: 24.06.2020. године  
БЕОГРАД, БУДУИ

На основу члана 44. Статута Политехничког факултета, Наставно-научно веће факултета на седници одржаној 24.06.2020. године, донето је:

**ОДЛУКУ**

**ПРИХВАТА СЕ** извештај и извештај ојачан уредбом докторске дисертације коју је написао **БРАНИКО ЈОВЕТИЋ**, дип. инж. из области **«УТИЦАЈ ДОДАВАЊА ТАНИНА У ОБРОКЕ НА МЕТАБОЛИЧКИ ПРОФИЛ, ПРОИЗВОДНЕ И РЕПРОДУКТИВНЕ ОСОБИНЕ КРАВА ВОЛГАТАЈН-ФРИЗИЈСКЕ РАСЕ»**, коментује се:

**I** – У Комисију за извештај и ојачану уредбом докторске дисертације коју је написао **БРАНИКО ЈОВЕТИЋ**, дип. инж. из области **«УТИЦАЈ ДОДАВАЊА ТАНИНА У ОБРОКЕ НА МЕТАБОЛИЧКИ ПРОФИЛ, ПРОИЗВОДНЕ И РЕПРОДУКТИВНЕ ОСОБИНЕ КРАВА ВОЛГАТАЈН-ФРИЗИЈСКЕ РАСЕ»**, именовује се:

1. др **Борис Јанковић**, ванредни професор Политехничког факултета Универзитета у Београду,
2. др **Борис Стојковић**, ванредни професор Политехничког факултета Универзитета у Београду,
3. др **Предраг Пурковић**, ванредни професор Политехничког факултета Универзитета у Београду,
4. др **Милош Јанковић**, ванредни професор Политехничког факултета Универзитета у Београду и
5. др **Милош Милић**, доцент Факултета ветеринарне медицине Универзитета у Београду.

**II** – Комисија је дужна да изради извештај у року од 45 дана одласка Наставно-научног већа факултета, извештај и извештај ојачан уредбом докторске дисертације.

**ПРЕДСЕДНИК  
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА  
Д Е К А Н**  
  
**Проф. др. Борис Јанковић**

Универзитет у Београду  
ПОЛИТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
Број: 32/21-8-4  
Датум: 23.11.2020. године  
БЕОГРАД, БУДУИ

На основу члана 44. Статута Политехничког факултета, Наставно-научно веће факултета на седници одржаној 23.11.2020. године, донето је:

#### ОДЛУКУ

**I** **ПРИХВАТА СЕ** извештај и извештај ојачан уредбом докторске дисертације коју је написао **БРАНИКО ЈОВЕТИЋ**, дип. инж. и одобрила јавно одбрањена дисертације по додатој издациности од Универзитета, из области **«УТИЦАЈ ДОДАВАЊА ТАНИНА У ОБРОКЕ НА МЕТАБОЛИЧКИ ПРОФИЛ, ПРОИЗВОДНЕ И РЕПРОДУКТИВНЕ ОСОБИНЕ КРАВА ВОЛГАТАЈН-ФРИЗИЈСКЕ РАСЕ»**.

**II** Универзитет је дана 13.03.2018. године, актом 02-08 број: 63206-11162-18, дан сагласности на одређеној теми докторске дисертације.

**III** Рад кандидатки у научном часопису који се квалификује за одбрању докторске дисертације:

Djordjević V., Jovetić B., Janković Tošković M., Stojković B., Janjavić M., Perić P., Radivojević M., Milić M., Milić A. (2019): The effect of tannin supplementation of mid-lactation dairy cows diets on metabolic profile parameters and production characteristics. *Slovenian Veterinary Research* 36, 4, 143-151.  
(01. фебруар 2020. године) <https://www.slovenianjvri.org/index.php/SVR/article/view/3521>

**ПРЕДСЕДНИК  
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА  
Д Е К А Н**  
  
**Проф. др. Борис Јанковић**

Доставити извештају, ментору, Институту за животину, Студентској служби и архиви.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Универзитет у Београду, Београд, Србија  
Тел: +381 11 267191, Факс: +381 11 260818, Е-пошта: info@unibg.ac.rs

ВЕЋЕ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ  
БИОТЕХНИЧКИХ НАУКА  
Београд, 8. децембар 2020. године  
02-08 Број: 61206-4184/2-20  
МЦ

На основу члана 48 став 3 тачка 4 Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 201/18, 207/19 и 213/20) и чл. 14 - 19 и 22 - 23 Правилника о научној области на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 134/07, 150/08, 138/11, 164/11, 143/11, 180/14, 195/16, 196/16, 197/17 и 208/19), а на захтев Полиграфичког факултета, бр. 32/21-Б.А. од 25. новембра 2020. године, Веће научних области биотехничких наука, на седници одржаној 8. децембра 2020. године, донело је

О Д Л У К У

ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ на реферат и урађеној докторској дисертацији БРАНКА ЈОВЕЋЕВА, под насловом „Утицај дивљинах тачака у обради на метаболички профил, производњу и репродуктивно здобно прена конституирана јунца“.

ЗАМЕНИК ПРЕДСЕДНИКА ВЕЋА

проф. др Чедомир Милосавић

Доставило:  
- Факултету  
- архиви Универзитета



ЗАПИСНИК

са јавне одбране докторске дисертације

називом: ИВЕТИЧКА ПРАВА, одржан на дан 03.04.2021. године, 09:00 часова у СТУДИЈА ДИЈАЛОГА ЗАБИВА У ОБИТУ НА МЕТАБОЛИЧКИ ПРОФИЛ, ПРОИЗВОДЊУ И РЕПРОДУКТИВНОМ ОСОБНОМ ПРАВА КОНСТИТУИРАНОМ ЈУНАЦА

Комисија за одбрану докторске дисертације састоји се од:

- 1. др Весна Давидовић, ванредна професор Полиграфичког факултета Универзитета у Београду, ментор
- 2. др Јулија Стојановић, ванредна професор Полиграфичког факултета Универзитета у Београду, члан
- 3. др Предраг Перковић, ванредна професор Полиграфичког факултета Универзитета у Београду, члан
- 4. др Шанди Милошевић, ванредна професор Полиграфичког факултета Универзитета у Београду, члан
- 5. др Милош Милошевић, доцент Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, члан

Комисија је за председника изабрала Предраг Перковић

Председник Комисије је у почетку присутан да биографски познаник кандидатки и познаник о докторском раду, а затим позива кандидатки да своје резултате дефинише у односу на своју докторску дисертацију.

Кандидатки је своје одбрану своје дисертације, штампане копије је представила, посебно напоменути дисертација и како закључак да своја је у докторској дисертацији јавно.

По завршетку одбране, кандидатки познаник Комисије и присутни су изнели своје мишљење о дисертацији и како закључак представити у односу на своју дисертацију и како закључак.

Кандидатки је дано одговори на питања која су му постављена и одговорила у одговарајућој форми.

После је кандидатки познаник одговорио на сва постављена питања у виду одговарајућих дисертација, Комисија је познаник своје дисертације одлучио.

После седнице, председник Комисије је јавно озвучио јавно одбрану како да је кандидатки одбрани докторску дисертацију.

Изабрани докторски дисертација кандидатки је завршила докторску студију и ставила своје име **ДИКТОР НАУКА - БИОТЕХНИЧКЕ НАУКЕ**.

- 1. [Signature] председник
- 2. [Signature] ментор
- 3. [Signature] члан
- 4. [Signature] члан
- 5. [Signature] члан

6.2. Члан Комисије за оцену и одбрану три урађене докторске дисертације

Универзитет у Београду  
ПОЛИГРАФИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
Број: 32/18-Б.А.  
Датум: 22.07.2020. године  
БЕОГРАД-НАУК

На основу члана 48. Статута Полиграфичког факултета, (Пословник о раду Веће факултета на седници одржаној 22.07.2020. године), донело је

О Д Л У К У

У Комисију за оцену и изабрану урађеној докторској дисертацији под називом ИВАНА МИЛОШЕВИЋ-СТАНКОВИЋ, под називом: УТИЦАЈ ПЛОТНОСТИ ТЕЛЕСНЕ КОНДИЦИЈЕ И ПАРАМЕТАРА БРЊИ У ПЕРИПАРТАЈНОМ ПЕРИОДУ, ПРОИЗВОДЊИ И РЕПРОДУКТИВНИХ РЕЗУЛТАТА КОРА АДИСКИ РАКОВИНИЈЕ

- 1. др Слава Христић, ванредна професор Полиграфичког факултета Универзитета у Београду - Полиграфичког факултета,
- 2. др Весна Давидовић, ванредна професор Полиграфичког факултета Универзитета у Београду - Полиграфичког факултета,
- 3. др Милош Милошевић, ванредна професор Полиграфичког факултета Универзитета у Београду,
- 4. др Предраг Перковић, ванредна професор Полиграфичког факултета Универзитета у Београду - Полиграфичког факултета и
- 5. др Милош Милошевић, ванредна професор Полиграфичког факултета Универзитета у Новом Саду.

Комисија је донела одлуку да се у року од 45 дана познаник Писменим извештај Веће факултета познаник о својој докторској дисертацији.

ПРЕДСЕДНИК  
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА  
ДТКА И  
Проф. др Дарко Живковић

Доставило: извештај, члановима Комисије, Писменим извештајем, Статутом и одлуком.

ЗАПИСНИК

са јавне одбране докторске дисертације

називом: ИВАНА МИЛОШЕВИЋ-СТАНКОВИЋ, одржан на дан 18.11.2020. године, под називом: УТИЦАЈ ПЛОТНОСТИ ТЕЛЕСНЕ КОНДИЦИЈЕ И ПАРАМЕТАРА БРЊИ У ПЕРИПАРТАЈНОМ ПЕРИОДУ, ПРОИЗВОДЊИ И РЕПРОДУКТИВНИХ РЕЗУЛТАТА КОРА АДИСКИ РАКОВИНИЈЕ

Комисија за одбрану докторске дисертације састоји се од:

- 1. др Слава Христић, ванредна професор Полиграфичког факултета Универзитета у Београду, ментор
- 2. др Весна Давидовић, ванредна професор Полиграфичког факултета Универзитета у Београду, члан
- 3. др Милош Милошевић, ванредна професор Полиграфичког факултета Универзитета у Београду, члан
- 4. др Предраг Перковић, ванредна професор Полиграфичког факултета Универзитета у Београду, члан
- 5. др Милош Милошевић, ванредна професор Полиграфичког факултета Универзитета у Новом Саду, члан

Комисија је за председника изабрала Предраг Перковић

Председник Комисије је у почетку присутан да биографски познаник кандидатки и познаник о докторском раду, а затим позива кандидатки да своје резултате дефинише у односу на своју докторску дисертацију.

Кандидатки је своје одбрану своје дисертације, штампане копије је представила, посебно напоменути дисертација и како закључак да своја је у докторској дисертацији јавно.

По завршетку одбране, кандидатки познаник Комисије и присутни су изнели своје мишљење о дисертацији и како закључак представити у односу на своју дисертацију и како закључак.

Кандидатки је дано одговори на питања која су му постављена и одговорила у одговарајућој форми.

После је кандидатки познаник одговорио на сва постављена питања у виду одговарајућих дисертација, Комисија је познаник своје дисертације одлучио.

После седнице, председник Комисије је јавно озвучио јавно одбрану како да је кандидатки одбрани докторску дисертацију.

Изабрани докторски дисертација кандидатки је завршила докторску студију и ставила своје име **ДИКТОР НАУКА - БИОТЕХНИЧКЕ НАУКЕ**.

- 1. [Signature] председник
- 2. [Signature] ментор
- 3. [Signature] члан
- 4. [Signature] члан
- 5. [Signature] члан



На основу члана 44. Статута Универзитетског факултета, Наставно-научног већа факултета на седници одржаној 27.03.2018. године, донело је:

### ОДЛУКУ

I У Комисију за избор и изборну уредбу докторске дисертације коју је предложио **АЛЕКСАНДАР МИЉЕТИЋ**, **ДИПЛОМ. ИНЖ. (1982)** из области: **«ЕФЕКТИ КОРУЗИОНЕЊА СОЛНИХ МЕЛАСЕ У ОБРОШИМА ЗА КРАВЕ У ЗАКТАБИНИ»**, изабрали су:

1. др Бојан Стојановић, ванредни професор,
2. др Горан Грубић, редовни професор,
3. др Никола Зверфовић, редовни професор,
4. др Војислав Давидовић, доцент и
5. др Милош Радојевић, доцент

Факултетског оделjenja политехничког факултета Универзитета у Београду у Српској Крајини

II Комисија је дужна да најкасније у року од 45 дана од дана доношења Наставно-научног већа факултета извештај о избору докторске дисертације.



Доставити: канцелату, члановима Комисије, Институту за жупанство, Суданској оштрици и архиву.

На основу члана 128. Закона о високом образовању, Наставно-научног већа факултета на седници одржаној 25.03.2018. године, донело је:

### ОДЛУКУ

I У Комисију за избор и изборну уредбу докторске дисертације коју је предложио **МР СВИШЛА КАРАСЕК**, **1982** из области: **«УТИЦАЈ СМЕШТАЈА НА ТЕЛЕСНУ МАСУ, МАСУ УНУТРАШЊИХ ОРГАНА И АГРЕСИВНО ПОНАШАЊЕ МУЖАКА МНШЕВА СОЈА SWISS»**, изабрали су:

1. др Снежана Хрватко, редовни професор,
2. др Милош Јовановић, редовни професор Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду,
3. др Државка Капаровић, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Београду,
4. др Зоранка Спасковић, доцент и
5. др Петар Давидовић, доцент.

II Комисија је дужна да најкасније у року од 45 дана од дана доношења Већа Факултета извештај о избору докторске дисертације.



Доставити: канцелату, члановима Комисије, Институту за жупанство, Суданској оштрици и архиву.

### ЗАПИСНИК

на јавно изборно докторске дисертације

предлагач **АЛЕКСАНДАР МИЉЕТИЋ**, **1982** из области: **«ЕФЕКТИ КОРУЗИОНЕЊА СОЛНИХ МЕЛАСЕ У ОБРОШИМА ЗА КРАВЕ У ЗАКТАБИНИ»**  
Комисија за избор и изборну уредбу докторске дисертације:  
1. др Бојан Стојановић, ванредни професор Медицинског факултета Универзитета у Београду, **инж.**  
2. др Горан Грубић, редовни професор Политехничког факултета Универзитета у Београду, **инж.**  
3. др Никола Зверфовић, редовни професор Политехничког факултета Универзитета у Београду, **инж.**  
4. др Војислав Давидовић, доцент Политехничког факултета Универзитета у Београду, **инж.**  
5. др Милош Радојевић, доцент Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду у Српској Крајини, **инж.**

Комисија је именована избором **др Зоран Грубић**

Председник Комисије је уредбом изабрао за Секретара Комисије **Милоша Јовановића** и изабрао за дописног секретара **Петра Давидовића** из области **«ЕФЕКТИ КОРУЗИОНЕЊА СОЛНИХ МЕЛАСЕ У ОБРОШИМА ЗА КРАВЕ У ЗАКТАБИНИ»**.

Комисија је имала седницу ове дисертације, којом је за председника, дописног секретара и дописног секретара изабрао **др Зоран Грубића** и **др Војислава Давидовића**.

На седници изабрали чланове Комисије и изабрали су председника, секретара и дописног секретара из области **«ЕФЕКТИ КОРУЗИОНЕЊА СОЛНИХ МЕЛАСЕ У ОБРОШИМА ЗА КРАВЕ У ЗАКТАБИНИ»**.

Комисија је дан 25.03.2018. године одржала седницу у којој је изабрао председника, секретара и дописног секретара из области **«ЕФЕКТИ КОРУЗИОНЕЊА СОЛНИХ МЕЛАСЕ У ОБРОШИМА ЗА КРАВЕ У ЗАКТАБИНИ»**. Комисија је изабрао за дописног секретара **Петра Давидовића**.

Овај списак, припадник Комисије је јавно изабрао јавношћу изабрао да је изабрао изборну докторску дисертацију.

Именовани докторски дисертација изабрао је изабрао изабрао изабрао и именовани **ДИКТОР НАУКА - АГРЕСИВНО ПОНАШАЊЕ**.

- Комисија за избор и изборну уредбу докторске дисертације:
1. **З. Грубић** председник
  2. **В. Давидовић** дописни секретар
  3. **Б. Стојановић** члан
  4. **Н. Зверфовић** члан
  5. **М. Радојевић** члан

### ЗАПИСНИК

на јавно изборно докторске дисертације на Политехничком факултету

предлагач **МР СВИШЛА КАРАСЕК**, **1982** из области: **«УТИЦАЈ СМЕШТАЈА НА ТЕЛЕСНУ МАСУ, МАСУ УНУТРАШЊИХ ОРГАНА И АГРЕСИВНО ПОНАШАЊЕ МУЖАКА МНШЕВА СОЈА SWISS»**  
Комисија за избор и изборну уредбу докторске дисертације:  
1. др Снежана Хрватко, редовни професор,  
2. др Милош Јовановић, редовни професор Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду,  
3. др Државка Капаровић, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Београду,  
4. др Зоранка Спасковић, доцент и  
5. др Петар Давидовић, доцент.

Председник Комисије је уредбом изабрао за Секретара Комисије **Милоша Јовановића** и изабрао за дописног секретара **Петра Давидовића** из области **«УТИЦАЈ СМЕШТАЈА НА ТЕЛЕСНУ МАСУ, МАСУ УНУТРАШЊИХ ОРГАНА И АГРЕСИВНО ПОНАШАЊЕ МУЖАКА МНШЕВА СОЈА SWISS»**.

Комисија је имала седницу ове дисертације, којом је за председника, дописног секретара и дописног секретара изабрао **др Зоран Грубића** и **др Војислава Давидовића**.

На седници изабрали чланове Комисије и изабрали су председника, секретара и дописног секретара из области **«УТИЦАЈ СМЕШТАЈА НА ТЕЛЕСНУ МАСУ, МАСУ УНУТРАШЊИХ ОРГАНА И АГРЕСИВНО ПОНАШАЊЕ МУЖАКА МНШЕВА СОЈА SWISS»**.

Комисија је дан 25.03.2018. године одржала седницу у којој је изабрао председника, секретара и дописног секретара из области **«УТИЦАЈ СМЕШТАЈА НА ТЕЛЕСНУ МАСУ, МАСУ УНУТРАШЊИХ ОРГАНА И АГРЕСИВНО ПОНАШАЊЕ МУЖАКА МНШЕВА СОЈА SWISS»**. Комисија је изабрао за дописног секретара **Петра Давидовића**.

Овај списак, припадник Комисије је јавно изабрао јавношћу изабрао да је изабрао изборну докторску дисертацију.

Именовани докторски дисертација изабрао је изабрао изабрао изабрао и именовани **ДИКТОР НАУКА - АГРЕСИВНО ПОНАШАЊЕ**.

- Чланови Комисије:
1. **З. Грубић** председник
  2. **В. Давидовић** дописни секретар
  3. **Б. Стојановић** члан
  4. **Н. Зверфовић** члан
  5. **М. Радојевић** члан
- Председник Комисије: **З. Грубић**

### 6.3. Члан Комисије за оцену научне заснованости теме једне докторске дисертације

Универзитет у Београду  
ПОЛИТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
Број: 22/19-13  
Датум: 28.06.2022. године  
MIRAZA MILICIC

На основу члана 44. Статута Универзитета Филозофски и члана 44. Правилника о прописима специјалистичког мастерског студија, Наставно-научно веће Института за зоотехнику одржаног 28.06.2022. године донело је:

### ОДЛУКУ

I У Комисију за оцену научне заснованости теме докторске дисертације коју је написао **ВЛАДИМЕР СТАЈКОВИЋ**, чланица овог већа, чланице **МИРАНА МИЛИЋИЋ** **ХРОМА У ИСКРАНИ КРАВА У ЛАСТАЦИЈИ СЕМЕНТАЛСКЕ РАСЕ У УСЛОВИМА ВИСОКЕ СЛОБАНЕ ТЕМПЕРАТУРЕ**, а именно су:

- I. др **Мира Давидовић**, редовна професорка  
Универзитета у Београду - Политехнички факултет.
- I. др **Влада Давидовић**, ванредна професорка  
Универзитета у Београду - Политехнички факултет.
- I. др **Продрин Поповић**, ванредна професорка  
Универзитета у Београду - Политехнички факултет.
- A. др **Мило Вукотић**, редовни професор  
Факултета ветеринарне медицине Универзитета у Београду и  
I. др **Александар Швајг**, научни сарадник  
Института за примену знања у ветеринарији у Београду.

II Чланица Већа представљају одређене специјалисте.

III Наставно Веће одобреном тему докторске дисертације пред Комисијом и другим стручним већима на једном састанку у року од најмање од 15 дана након дана доношења Одлуке.

При избору специјалисте и оцену научне заснованости теме докторске дисертације, кандидат је дужан да предложе Комисији и стручним састанцима својим изабраним стручним већима.

**ПРЕДСЕДНИК**  
**НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА**  
**У ОВМ**  
*Miraza Milicic*  
Miraza Milicic

Доставља: председнику, чланицама Комисије, Института за примену знања у ветеринарији, Студентском савезу и другим.

### 6.4. Ментор једног одбрањеног специјалистичког рада

Универзитет у Београду  
Политехнички факултет  
ИНСТИТУТ ЗА ЗООТЕХНИКУ  
Београд  
01.09.2022. године.

На основу члана 44. Статута Политехничког факултета и члана 12. став 2. Правилника о прописима специјалистичког мастерског студија, Наставно-научно веће Института за зоотехнику одржаног 01.09.2022. године донело је:

### ОДЛУКУ

о одобравању теме специјалистичког рада

I **ТАДЕРБАВА СЕ** Студенту **Др ВЛАДИМЕР СТАЈКОВИЋ НАУЧНИК**, број матурског **ИД 218907**, тема специјалистичког рада под насловом:

Наслов теме специјалистичког рада:	Ефикасност примене и имунолошка активност <i>Резимонима</i> врста у одбрањеном искуству
------------------------------------	---

II **ТАДЕРБАВА СЕ** Комисија за одбрану специјалистичког рада:

1. др **Влада Давидовић**, ванредна професорка, за чланицу,
2. др **Радислав Савић**, ванредна професорка (Катедра за патолошку анатомију, Универзитет у Београду), Факултет ветеринарске медицине, за чланицу,
3. др **Владан Поповић**, ванредна професорка, за чланицу.

III **Рок** за одбрану специјалистичког рада је петори дана од дан доношења одлуке. Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

У складу са издатим изјавом, студент на основу I ове одлуке, одбрањивао тему специјалистичког рада и одржао Комисији на основу прелиминарне оцене и одбрану специјалистичког рада. Садашњи издат одлука је у складу са издатим.

Председник  
Наставно-научног већа  
Института за зоотехнику  
*Miraza Milicic*  
Др Мира Давидовић, редовна професорка

Универзитет у Београду  
ПОЛИТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
Број: 3/8-4  
Датум: 1.9.2022. године

(Криша 4)

### ЗАПИСНИК

са одбране специјалистичког рада на Политехничком факултету

Студент Miraza Milicic - Mirazic (установио се)

Студентски пројекат Zooteknik SA S

одржан на дан 24.05.2022. год, под председањем Е. Поповић

MILICIC; LIPKOVIC; POPOVIC; STAJKOVIC

VLASKA; STAJKOVIC; MILICIC

На почетку излагања студент је образложио проблематику коју је обрађивао у свом специјалистичком раду и решење да који је донео. После завршене излагања, студенту су постављени питања која се односе на тему специјалистичког рада.

Позитиван је студент позитивно одговорио на сва постављена питања. Комисија за оцену прелиминарне оцене и одбрану специјалистичког рада је објавила да је студент успешно одбрањивао специјалистички рад и одобрила тему РД 218907 чиме су се испунили сви законски услови за стицање одбрањеног стручног звања.

**КОМИСИЈА:**

1. Jovana Popovic - mentor,
2. Miraza Milicic - члан,
3. Miraza Milicic - члан.

## 6.5. Члан Комисије за одбрану једног специјалистичког рада

Универзитет у Београду  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Институт за менаџмент  
Дана 07.11.2023. године  
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12. Став 2. Правника о правима и дужностима специјалистичког студента, Наставно-научног већа ИНСТИТУТА ЗА МЕНАѢЖМЕНТ, на 3. редовној седници одржаној дана 07.11.2023. године донело:

### О Д Л О Ж Б Е

о одбрану теме специјалистичког рада

I ОДБОРАНА СЕ Студенту Линош Лазар, број матике 30 344, теме специјалистичког рада из области менаџмента:

Наслов теме:	"Тржиште и права потрошача"
--------------	-----------------------------

II ОДРЕЂЕН СЕ Комисија за одбрану специјалистичког рада:

1. Проф. др Зоран Поповић за председара,
2. Проф. др Весна Давидовић за члана и
3. Проф. др Предраг Паровић за члана.

III Рок за израду и одбрану специјалистичког рада је од дана дана до дана дана дана ове године.  
Ово одлука ступа на снагу даном доношења.

#### Образложење

У складу са изнетим захтевом, студента из тачке I ове одлуке, одобрено је теми специјалистичког рада и одређена Комисија за оцену израде и оцену и одбрану специјалистичког рада.

Својом изнетом одлуком је она у диспозитиву.

Председник  
Наставно-научног већа  
Института за менаџмент  
*Dr. Zoran Popović*  
Др Зоран Поповић, редовни професор

## 6.6. Ментор четири мастер рада

Универзитет у Београду  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Институт за менаџмент  
Број:  
Дана: 25.12.2019. године  
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12. Став 2. Правника о правима мастер академског студента, Наставно-научно веће Института за менаџмент ИНСТИТУТА ЗА МЕНАѢЖМЕНТ, на седници одржаној дана 25.12.2019 године донело:

### О Д Л О Ж Б Е

о одбрану теме мастер рада

I ОДБОРАНА СЕ студенту СЛАВНИН АЛЕКСИЋ (број матике 30 189992) теме мастер рада из:

Наслов теме мастер рада:	"Метаболички статус крви келатити фризијске расе у различитим производним периодима"
--------------------------	--

II ОДРЕЂЕН СЕ Комисија за оцену израде и оцену и одбрану мастер рада:

1. др Весна Давидовић, извршни професор, \_\_\_\_\_ за МЕНТОРА,
2. др Бојан Станојевић, извршни професор, \_\_\_\_\_ за ЧЛАНА,
3. др Предраг Паровић, извршни професор, \_\_\_\_\_ за ЧЛАНА.

III Рок за израду и одбрану мастер рада је од дана дана до дана дана дана ове године.  
Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

#### Образложење

У складу са изнетим захтевом, студента из тачке I ове одлуке, одобрено је теми мастер рада и одређена Комисија за оцену израде и оцену и одбрану мастер рада.

Својом изнетом одлуком је она у диспозитиву.

Председник  
Наставно-научног већа  
Института за менаџмент  
*Dr. Zoran Popović*  
Др Зоран Поповић, редовни професор

Универзитет у Београду  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Број:  
Дана: 27. 12. 2023 године

Објављено:

### ЗАПИСНИК

о одбрану мастер рада на Пољопривредном факултету

Студијент Александар Савице излагач и  
Студијент професор Ментор Јовановић Весна Јовановић  
одржано на дан 24.12.2023 године у Институту за менаџмент  
Крсто Поповић Предраг Паровић  
Јелена Јовановић

На седници изнетих студент је изложио своје проблематично теме о одбрану и теме мастер рада и резултате за који је добио. После завршене презентације, студенту су постављени питања која се одnose на тему мастер рада.

Питанја су студенту изнетимено одговорено на сва питања од стране Комисије за оцену израде и оцену и одбрану мастер рада и објављено да је она усвојила одбрану и мастер рада и одлучила да је 30 189992 и тиме је у складу са изнетим захтевом у складу са изнетим захтевом изнетимено одлучено.

#### КОМИСИЈА:

1. *Dr. Zoran Popović* \_\_\_\_\_ за председара
2. *Dr. Vesna Davidović* \_\_\_\_\_ за члана
3. *Dr. Predrag Parović* \_\_\_\_\_ за члана



На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о  
прошлом мастер академском студија, Наставно-научно веће Института/Факултета за  
ЖИВАТИНУ, на седници одржаној дана 04.11.2019. године донело

**О Д Л О Ж Б Е**  
о избору теме мастер рада

I. **ОДБОРА** СЕ студенту **ИВАНУ ИВАНОВИЋУ** број матурске ЖИВАТИНУ теме мастер  
рада и то:

Наслов теме мастер рада:	Физиологија раста поредних зрнаца
--------------------------	-----------------------------------

II. **ОДРЕЂЕН** СЕ Комисија за избор прегледа и оцену о избору теме мастер рада:

1. др Ђорђе Давидовић, доктор, \_\_\_\_\_ и чланови,
2. др Зоран Поповић, редовни професор, \_\_\_\_\_ и чланови,
3. др Ђорђе Јовановић, ванредни професор, \_\_\_\_\_ и чланови.

III. Рок за израду о избору теме мастер рада је два дана од дана доношења одлуке.  
Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**П р а в и л о ж б е**

У складу са издатим закоником, студенту се даје право изабрати о тему мастер рада и  
сарађивати Комисија за избор прегледа и оцену о избору теме мастер рада.  
Свако изјавом издатом је ван у дисциплину.

ПРЕДСЕДНИК  
Наставно-научног већа  
Института за Зоотехнику  
др Зоран Поповић

**ЗАПИСНИК**

о избору теме мастер рада на Пољопривредном факултету

Студент Иван Ивановић упутио је  
студентски преглед Физиологија раста поредних зрнаца  
одржане на тему ЖИВАТИНУ, у складу са Правилником  
о избору теме мастер рада.

На седници издатог одлуке је одређеном Комисијом која је  
обавила у тему мастер рада и донела да којим је датим. После издатог  
одлуке, студенту се издатим закоником даје право о тему мастер рада.  
После је студент изјавио изјавом да он изјавио да је студент  
у складу са издатим закоником мастер рада и даће да тему ЖИВАТИНУ, чиме  
у се изјавио ове закључке у складу са издатим закоником.

**КОМИСИЈА:**

1. др Зоран Поповић, редовни професор
2. др Ђорђе Давидовић, доктор
3. др Ђорђе Јовановић, ванредни професор

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о  
прошлом мастер академском студија, Наставно-научно веће Института/Факултета за  
ЖИВАТИНУ, на седници одржаној дана 28.06.2021. године донело

**О Д Л О Ж Б Е**  
о избору теме мастер рада

I. **ОДБОРА** СЕ студенту **БОРИВУ СТАНИЋУ** број матурске ЖИВАТИНУ теме мастер рада  
и то:

Наслов теме мастер рада:	Ефикасност исхране и исхране у исхране зрнаца
--------------------------	---

II. **ОДРЕЂЕН** СЕ Комисија за избор прегледа и оцену о избору теме мастер рада:

1. др Ђорђе Давидовић, доктор, \_\_\_\_\_ и чланови,
2. др Зоран Поповић, редовни професор, \_\_\_\_\_ и чланови,
3. др Радомир Савић, ванредни професор, \_\_\_\_\_ и чланови.

III. Рок за израду о избору теме мастер рада је два дана од дана доношења одлуке.  
Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**П р а в и л о ж б е**

У складу са издатим закоником, студенту се даје право изабрати о тему мастер рада и  
сарађивати Комисија за избор прегледа и оцену о избору теме мастер рада.

Свако изјавом издатом је ван у дисциплину.

ПРЕДСЕДНИК  
Наставно-научног већа  
Института за Зоотехнику  
др Зоран Поповић, редовни професор

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о  
прошлом мастер академском студија, Наставно-научно веће Института/Факултета за  
ЖИВАТИНУ, на седници одржаној дана 04.11.2019. године донело

**О Д Л О Ж Б Е**  
о избору теме мастер рада

I. **ОДБОРА** СЕ студенту **АЛЕКСАНДРУ РАДОВИЋУ** број матурске ЖИВАТИНУ теме  
мастер рада и то:

Наслов теме мастер рада:	Улога витамина Е у исхране и исхране зрнаца
--------------------------	---

II. **ОДРЕЂЕН** СЕ Комисија за избор прегледа и оцену о избору теме мастер рада:

1. др Ђорђе Давидовић, доктор, \_\_\_\_\_ и чланови,
2. др Зоран Поповић, редовни професор, \_\_\_\_\_ и чланови,
3. др Ђорђе Јовановић, ванредни професор, \_\_\_\_\_ и чланови.

III. Рок за израду о избору теме мастер рада је два дана од дана доношења одлуке.  
Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**П р а в и л о ж б е**

У складу са издатим закоником, студенту се даје право изабрати о тему мастер рада и  
сарађивати Комисија за избор прегледа и оцену о избору теме мастер рада.

Свако изјавом издатом је ван у дисциплину.

ПРЕДСЕДНИК  
Наставно-научног већа  
Института за Зоотехнику  
др Зоран Поповић, редовни професор

6.7. Члан комисије за оцену пријаве и оцену и одбрану 10 мастер радова

Универзитет у Београду  
ПОЛЮПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Институт за Зоотехнику  
Београд  
Дата: 06.09.2023. године  
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Полупривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о правилима мастер академског студија, Наставно-научно веће на Институт за Зоотехнику на 06. Редовној седници одржаној дана, 06.09.2023. године донело

**О Д Л У К У**  
о одбрани теза мастер радова

I **ОДБРАНА** се одржава **Ване Мисирковић**, брј. матурског: **BO 210147**, теза мастер рада је:


Наслов теза мастер рада:	„Улога професионалне државне у одбрани животне животности на Листовима бабичког (BBA4), Листовима брестовог (BDE14) и Виргинског шибичког (BVL17-4)*
--------------------------	--

- II **ОДРЕЂЕНИ** се Комисија за оцену теза и одбране мастер радова:
1. Др Ђорђе Стефановић, редовни професор (Позивом, функција) и председник Комисије и староста Института за Зоотехнику
  2. Др Ване Давидовић, ванредни професор (Позивом, функција) и члан Комисије и староста Института за Зоотехнику
  3. Др Никола Поповић, научни сарадник (Мастурски бивотрајни професор) Институт за зоотехнику и староста и члан Комисије за оцену теза и одбране мастер радова

III **Рок** за одбрану и одбрану мастер рада је годину дана од дана доношења одлуке. Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

У складу са изнетим изјавом, студија из тезе I ове одлуке, одобрена је теза мастер рада и одржава Комисија за оцену теза и одбране мастер радова. Слично изнетом образложењу је и у дисертацији.

Председник  
Наставно-научно веће  
Института за Зоотехнику  
  
Др Ђорђе Стефановић, ред. проф.

Датум: 06.09.2023. године

Универзитет у Београду  
Полупривредни факултет  
ИНСТИТУТ ЗА ЗООТЕХНИКУ  
Земун  
11.07.2023. године

На основу члана 48. Статута Полупривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о правилима мастер академског студија, Наставно-научно веће Института/Одбора за ЗООТЕХНИКУ, на седници одржаној дана 11.07.2023. године донело

**О Д Л У К У**  
о одбрани теза мастер радова

I **ОДБРАНА** се одржава **НИКОЛИ МИХАЈЛОВИЋУ**, брј. матурског: **BO 200215**, теза мастер рада је:

Наслов теза мастер рада:	Изаживљавање сточарских животиња на порфирним сточарствима (Државна сточарска Рађа) на основу нових научних података
--------------------------	--

- II **ОДРЕЂЕНИ** се Комисија за оцену теза и одбране мастер радова:
1. Др Ђорђе Поповић, редовни професор \_\_\_\_\_ м. матурског
  2. Др Ване Давидовић, ванредни професор \_\_\_\_\_ м. матурског
  3. Др Јулија Ђаниновић, доктор \_\_\_\_\_ м. матурског

III **Рок** за одбрану и одбрану мастер рада је годину дана од дана доношења одлуке. Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

У складу са изнетим изјавом, студија из тезе I ове одлуке, одобрена је теза мастер рада и одржава Комисија за оцену теза и одбране мастер радова.

Слично изнетом образложењу је и у дисертацији.

Председник  
Наставно-научно веће  
Института за Зоотехнику  
  
Др Ђорђе Поповић, редовни професор

Универзитет у Београду  
Полупривредни факултет  
ИНСТИТУТ ЗА ЗООТЕХНИКУ  
Земун  
08.04.2023. године

На основу члана 48. Статута Полупривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о правилима мастер академског студија, Наставно-научно веће Института/Одбора за ЗООТЕХНИКУ, на седници одржаној дана 08.04.2023. године донело

**О Д Л У К У**  
о одбрани теза мастер радова

I **ОДБРАНА** се одржава **БОРКУ МИЈАТОВИЋУ**, брј. матурског: **BO 200247**, теза мастер рада је:

Наслов теза мастер рада:	Генетичка карактеристика овца "Сарајевско-сарајевско 17" у долинама Талина
--------------------------	--

- II **ОДРЕЂЕНИ** се Комисија за оцену теза и одбране мастер радова:
1. Др Ђорђе Поповић, редовни професор \_\_\_\_\_ м. матурског
  2. Др Предраг Петровић, ванредни професор \_\_\_\_\_ м. матурског
  3. Др Ване Давидовић, ванредни професор \_\_\_\_\_ м. матурског

III **Рок** за одбрану и одбрану мастер рада је годину дана од дана доношења одлуке. Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

У складу са изнетим изјавом, студија из тезе I ове одлуке, одобрена је теза мастер рада и одржава Комисија за оцену теза и одбране мастер радова.

Слично изнетом образложењу је и у дисертацији.

Председник  
Наставно-научно веће  
Института за Зоотехнику  
  
Др Ђорђе Поповић, редовни професор

Универзитет у Београду  
Полупривредни факултет  
ИНСТИТУТ ЗА ЗООТЕХНИКУ  
Земун  
01.03.2023. године

На основу члана 48. Статута Полупривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о правилима мастер академског студија, Наставно-научно веће Института/Одбора за ЗООТЕХНИКУ, на седници одржаној дана 01.03.2023. године донело

**О Д Л У К У**  
о одбрани теза мастер радова

I **ОДБРАНА** се одржава **БРАНИСЛАВУ БОРЂЕВИЋУ**, брј. матурског: **BO 200000**, теза мастер рада је:


Наслов теза мастер рада:	Статистичка анализа података о стању и развоју менаџера у земљи
--------------------------	---

- II **ОДРЕЂЕНИ** се Комисија за оцену теза и одбране мастер радова:
1. Др Ђорђе Поповић, редовни професор \_\_\_\_\_ м. матурског
  2. Др Предраг Петровић, ванредни професор \_\_\_\_\_ м. матурског
  3. Др Ване Давидовић, ванредни професор \_\_\_\_\_ м. матурског

III **Рок** за одбрану и одбрану мастер рада је годину дана од дана доношења одлуке. Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

У складу са изнетим изјавом, студија из тезе I ове одлуке, одобрена је теза мастер рада и одржава Комисија за оцену теза и одбране мастер радова.

Слично изнетом образложењу је и у дисертацији.

Председник  
Наставно-научно веће  
Института за Зоотехнику  
  
Др Ђорђе Поповић, редовни професор

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о прописима мастер академског студија, Наставно-научно веће Института/Одбора за ЗООТЕХНИКУ, на седници одржаној дана 07.09.2018. године донело

**О Д Л У К У**  
о избору у теме мастер рада

I. **ОДБОРА ЗА ИЗБОР** ГОРАЊУ С. СВЕДЕРЧЕВИЋУ (прејимено 18309) теме мастер рада и то:

Наслов теме мастер рада	Требачке карактеристике сисања (Сарпена сарпена L.) у различитим зонама Србије
-------------------------	--

II. **ОДРЕЂЕНИ СЕ** Комисија за оцену пријаве и избору у тему мастер рада:

1. др Јелена Писковић, редовни професор, \_\_\_\_\_ и ментор,
2. др Предраг Петровић, ванредни професор, \_\_\_\_\_ и члан,
3. др Влада Димитровић, доцент, \_\_\_\_\_ и члан.

III. **Рок за израду и изборну мастер рад** је истеку дан од дан доношења одлуке.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

У складу са статутним прописима, студент из теме I овог одлуке, изабран је теми мастер рада и одређена Комисија за оцену пријаве и избору у тему мастер рада.

Свако изнете изјављено је у једној изјави.

Председник  
Наставно-научно веће  
Института за Зоотехнику  
*[Својеручни потпис]*  
Др Јелена Писковић, редовни професор

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о прописима мастер академског студија, Наставно-научно веће Института/Одбора за ЗООТЕХНИКУ, на седници одржаној дана 04.09.2018. године донело

**О Д Л У К У**

о избору у теме мастер рада

I. **ОДБОРА ЗА ИЗБОР** С. СВЕДЕРЧЕВИЋУ (прејимено 18309) теме мастер рада и то:

Наслов теме мастер рада	Требачке карактеристике сисања (Сарпена сарпена L.) у различитим зонама Србије
-------------------------	--

II. **ОДРЕЂЕНИ СЕ** Комисија за оцену пријаве и избору у тему мастер рада:

1. др Јелена Писковић, редовни професор, \_\_\_\_\_ и ментор,
2. др Предраг Петровић, ванредни професор, \_\_\_\_\_ и члан,
3. др Влада Димитровић, доцент, \_\_\_\_\_ и члан.

III. **Рок за израду и изборну мастер рад** је истеку дан од дан доношења одлуке.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

У складу са статутним прописима, студент из теме I овог одлуке, изабран је теми мастер рада и одређена Комисија за оцену пријаве и избору у тему мастер рада.

Свако изнете изјављено је у једној изјави.

Председник  
Наставно-научно веће  
Института за Зоотехнику  
*[Својеручни потпис]*  
Др Јелена Писковић, редовни професор

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о прописима мастер академског студија, Наставно-научно веће Института/Одбора за ЗООТЕХНИКУ, на седници одржаној дана 05.08.2017. године донело

**О Д Л У К У**  
о избору у теме мастер рада

I. **ОДБОРА ЗА ИЗБОР** С. СВЕДЕРЧЕВИЋУ (прејимено 18309) теме мастер рада и то:

Наслов теме мастер рада	Ефекти промена крвних параметара код зрна колонијално-френијалног рада
-------------------------	--

II. **ОДРЕЂЕНИ СЕ** Комисија за оцену пријаве и избору у тему мастер рада:

1. др Предраг Петровић, ванредни професор, \_\_\_\_\_ и ментор,
2. др Влада Димитровић, доцент, \_\_\_\_\_ и члан,
3. др Јелена Писковић, доцент, \_\_\_\_\_ и члан.

III. **Рок за израду и изборну мастер рад** је истеку дан од дан доношења одлуке.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

У складу са статутним прописима, студент из теме I овог одлуке, изабран је теми мастер рада и одређена Комисија за оцену пријаве и избору у тему мастер рада.

Свако изнете изјављено је у једној изјави.

Председник  
Наставно-научно веће  
Института за Зоотехнику  
*[Својеручни потпис]*  
Др Јелена Писковић, редовни професор

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о прописима мастер академског студија, Наставно-научно веће Института/Одбора за ЗООТЕХНИКУ, на седници одржаној дана 13.07.2017. године донело

**О Д Л У К У**

о избору у теме мастер рада

I. **ОДБОРА ЗА ИЗБОР** С. СВЕДЕРЧЕВИЋУ (прејимено 18309) теме мастер рада и то:

Наслов теме мастер рада	Требачке карактеристике сисања (Сарпена сарпена L.) у различитим зонама Србије
-------------------------	--

II. **ОДРЕЂЕНИ СЕ** Комисија за оцену пријаве и избору у тему мастер рада:

1. др Предраг Петровић, ванредни професор, \_\_\_\_\_ и ментор,
2. др Влада Димитровић, доцент, \_\_\_\_\_ и члан,
3. др Јелена Писковић, доцент, \_\_\_\_\_ и члан.

III. **Рок за израду и изборну мастер рад** је истеку дан од дан доношења одлуке.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

У складу са статутним прописима, студент из теме I овог одлуке, изабран је теми мастер рада и одређена Комисија за оцену пријаве и избору у тему мастер рада.

Свако изнете изјављено је у једној изјави.

Председник  
Наставно-научно веће  
Института за Зоотехнику  
*[Својеручни потпис]*  
Др Јелена Писковић, редовни професор

Др Предраг Петровић, ванредни професор

**ОДБОРУ ЗА ПОСЛЕДИПЛОМСКЕ СТУДИЈЕ И ДОКРАТ НАУКА**

Предмет: Предлог Комисије за оцену пријаве teme мастер рада  
Милоша Траковића, дипл. инж.

На 14.03.2016. године разматран је и усвојен, једногласно, предлог Катедре за оцену дописа и гравних извештаја да Комисија за оцену пријаве мастер рада Милоша Траковића дипл. инж., под насловом "Анализа исхране говица на фарми "Траковић-Горисави" и усвојеност за превентивна органима паразитоза", буде у складу.

1. Др Боран Стојковић, ванредни професор (Израба дојављива и гравних извештаја), Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.
2. Др Горан Грубић, редовни професор (Израба дојављива и гравних извештаја), Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.
3. Др Весна Давидовић, доцент (Анализа и функционална дојављива и гравних извештаја), Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.

ПРЕДСЕДАВАЊИ  
Наставно-научног већа  
  
Проф. др Боран Стојковић

**ОДБОРУ ЗА ПОСЛЕДИПЛОМСКЕ СТУДИЈЕ И ДОКРАТ НАУКА**

Предмет: Предлог Комисије за оцену пријаве teme мастер рада  
Стефана Степића, дипл. инж.

На 28.04.2016. године, разматран је и усвојен, једногласно, предлог Катедре за оцену дописа и гравних извештаја да Комисија за оцену пријаве мастер рада Стефана Степића, дипл. инж., под насловом "Особине крвности крви", буде у складу.

1. Др Предраг Перковић, ванредни професор (Израба и репродукција дојављива и гравних извештаја), Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.
2. Др Цвијан Менић, редовни професор (Израба и репродукција дојављива и гравних извештаја), Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.
3. Др Весна Давидовић, доцент (Анализа и функционална дојављива и гравних извештаја), Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.

ПРЕДСЕДАВАЊИ  
Наставно-научног већа  
  
Проф. др Боран Стојковић

**6.8. Ментор 12 дипломских радова после избора у звање ванредног професора**

Универзитет у Београду  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Институт за зоотехнику  
Дана 07.05.2014. године  
Београд – Београд

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета у Београду, Члан 2. Правилника о процедурама оцењивања академских студија, Наставно-научно веће ИНСТИТУТА ЗА ЗООТЕХНИКУ, на 07. маја 2014. године одлучило је следеће:

**О Д Л У К У**  
о одбору за оцену дипломирајућег рада

I. **ОДБОР ЗА ОЦЕНУ** дипломирајућег рада **ЈОВАН СТАВАНОВИЋ**, дипл. инжера, **10 10001**, тема дипломирајућег рада: **ИЗВЕШТАЈ**

Иницијали:	Диплома из зоотехнике и ветеринарне медицине
------------	--

II. **ОДРЕЂИТЕЉ** Комисија за оцену дипломирајућег рада:

1. Др Весна Давидовић, ванредни професор, за ментора и
2. Др Предраг Перковић, ванредни професор, за члана

III. **Рок** за оцену и одређивање дипломирајућег рада је **два месеца** од дана доношења одлуке. Од одлуке овуког већа овуког факултета.

**Настављено**

У складу са одлуком Наставно-научног већа Института за зоотехнику, одбор за оцену дипломирајућег рада и одређивање Комисија за оцену пријаве и оцену и одређивање дипломирајућег рада.

Сваког члана одлучено је као у документима.

Председник  
Наставно-научног већа  
Института за зоотехнику  
  
Проф. др Боран Стојковић

Универзитет у Београду  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Институт за зоотехнику  
Дана 07.05.2014. године  
Београд – Београд

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета у Београду, Члан 2. Правилника о процедурама оцењивања академских студија, Наставно-научно веће ИНСТИТУТА ЗА ЗООТЕХНИКУ, на 7. маја 2014. године одлучило је следеће:

**О Д Л У К У**  
о одбору за оцену дипломирајућег рада

I. **ОДБОР ЗА ОЦЕНУ** дипломирајућег рада **МАРИЈА ЦВЕТИЋ**, дипл. инжера, **10 10001**.

Тема дипломирајућег рада: **ИЗВЕШТАЈ**

Иницијали:	Диплома из зоотехнике и ветеринарне медицине
------------	--

II. **ОДРЕЂИТЕЉ** Комисија за оцену дипломирајућег рада:

1. Др Весна Давидовић, ванредни професор, за ментора и
2. Др Предраг Перковић, ванредни професор, за члана

III. **Рок** за оцену и одређивање дипломирајућег рада је **два месеца** од дана доношења одлуке. Од одлуке овуког већа овуког факултета.

**Образложење**

У складу са одлуком Наставно-научног већа Института за зоотехнику, одбор за оцену дипломирајућег рада и одређивање Комисија за оцену пријаве и оцену и одређивање дипломирајућег рада.

Сваког члана одлучено је као у документима.

Председник  
Наставно-научног већа  
Института за зоотехнику  
  
Проф. др Боран Стојковић

На основу члана 48. Статута полјопривредног факултета и члана 53. Стат. 2. Правилника о спровођењу основних академских студија, Наставно-научног већа ИНСТИТУТА ЗА ЖИВОТНИШТВО, на 7. редовној седници одржаној дана 28.09.2023. године одлучено:

**О Д Л У К У**  
о одбору за тему дипломског рада

I ОДБИРАНА СЕ Студенту **ПЕТРУ ВАЊОЦЕВИЋУ**, број матике: **30 180546**, одбором за тему дипломског рада из области:

Наслов теме:	„Микробија и екологија дигестивне микрофлоре код прерицара“
--------------	---

II ОДБИРАНЕ СЕ Комисија за одбору дипломског рада:

1. Др Ђељко Давидовић, ванредни професор, за ветеринар и
2. Др Ђељко Стојановић, редовни професор, за човека

III Рок за израду и одбрану дипломског рада је годину дана од дана доношења одлуке. Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

У складу са издатим извештајем, студент из теме I ове одлуке, одбранио је тему дипломског рада и одбранио Комисија за ову тему према и ову и одбрану дипломског рада.

Слободан извештај одлучено је као у дипломатској.

Правосудно

Наставно-научно веће  
Института за животинско

Др Зоран Петровић, ректор

На основу члана 48. Статута полјопривредног факултета и члана 53. Стат. 2. Правилника о спровођењу основних академских студија, Наставно-научног већа ИНСТИТУТА ЗА ЖИВОТНИШТВО, на 7. редовној седници одржаној дана 28.09.2023. године одлучено:

**О Д Л У К У**  
о одбору за тему дипломског рада

I ОДБИРАНА СЕ Студенту **СТЕВАНУ ИЉИЋУ**, број матике: **30 14760**, одбором за тему дипломског рада из области:

Наслов теме:	„Дигестивна регулација гасних функција додних мишића“
--------------	---

II ОДБИРАНЕ СЕ Комисија за одбору дипломског рада:

1. Др Ђељко Давидовић, ванредни професор, за ветеринар и
2. Др Владан Берковић, редовни професор, за човека

III Рок за израду и одбрану дипломског рада је годину дана од дана доношења одлуке. Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

У складу са издатим извештајем, студент из теме I ове одлуке, одбранио је тему дипломског рада и одбранио Комисија за ову тему према и ову и одбрану дипломског рада.

Слободан извештај одлучено је као у дипломатској.

Правосудно

Наставно-научно веће  
Института за животинско

Др Зоран Петровић, ректор

На основу члана 48. Статута полјопривредног факултета и члана 53. Стат. 2. Правилника о спровођењу основних академских студија, Наставно-научног већа ИНСТИТУТА ЗА ЖИВОТНИШТВО, на 6. редовној седници одржаној дана 05.09.2023. године одлучено:

**О Д Л У К У**  
о одбору за тему дипломског рада

I ОДБИРАНА СЕ Студенту **СТЕВАНУ МИЛОСАВЉЕВИЋУ**, број матике: **30 280629**, одбором за тему дипломског рада из области:

Првобитан наслов теме:	Испитивања микробиолошких, имунолошких и молекуларних метода испитивања додних мишића
------------------------	---

II ОДБИРАНЕ СЕ Комисија за одбору дипломског рада:

1. Др Ђељко Давидовић, ванредни професор, за ветеринар и
2. Др Радомир Савић, ванредни професор, за човека

III Рок за израду и одбрану дипломског рада је годину дана од дана доношења одлуке. Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

У складу са издатим извештајем, студент из теме I ове одлуке, одбранио је тему дипломског рада и одбранио Комисија за ову тему према и ову и одбрану дипломског рада.

Слободан извештај одлучено је као у дипломатској.

Правосудно

Наставно-научно веће  
Института за животинско

Др Зоран Петровић, ректор

На основу члана 48. Статута полјопривредног факултета и члана 53. Стат. 2. Правилника о спровођењу основних академских студија, Наставно-научног већа ИНСТИТУТА ЗА ЖИВОТНИШТВО, на 6. редовној седници одржаној дана 05.09.2023. године одлучено:

**О Д Л У К У**  
о одбору за тему дипломског рада

I ОДБИРАНА СЕ Студенту **ДРАГОШУ СТАВРИЋУ**, број матике: **30280623**, одбором за тему дипломског рада из области:

Наслов теме:	Микробија и екологија дигестивне микрофлоре код прерицара
--------------	---

II ОДБИРАНЕ СЕ Комисија за одбору дипломског рада:

1. Др Ђељко Давидовић, ванредни професор, за ветеринар и
2. Др Ђељко Стојановић, редовни професор, за човека

III Рок за израду и одбрану дипломског рада је годину дана од дана доношења одлуке. Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

У складу са издатим извештајем, студент из теме I ове одлуке, одбранио је тему дипломског рада и одбранио Комисија за ову тему према и ову и одбрану дипломског рада.

Слободан извештај одлучено је као у дипломатској.

Правосудно

Наставно-научно веће  
Института за животинско

Др Зоран Петровић, ректор



На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 23. став 2. Правилника о прописима о прописима основног академског студија, Наставно-научно веће ИНСТИТУТА ЗА ЗООТЕХНИКУ, на 5. редовној седници одржаној дана 06.06.2022. године донело:

**О Д Л У К У**  
о одбору за тему докторског рада

I. ПИИГРАВА СЕ Студенту **ИВАНА ПУШИЋИЋ**, број матурске „00220802“

тему докторског рада под насловом:

Наслов теме докторског рада:	„Истраживање регулације енергетичког и дисперзног одговора код дробила животиња“
------------------------------	--

II. ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за изборну докторски рад:

1. др **Вера Давидовић**, ванредни професор, за молера и
2. др **Јелена Стојановић**, редовни професор, за члана.

III. Рок за израду и изборну докторски рад је годину дана од дана доношења одлуке. Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

У складу са основним закоником, студент из теме I ове одлуке, изабран је темом докторског рада и одређена Комисија за изборну докторски рад и рок за израду и изборну докторски рад.

Сваки чланови одлучено је ове у докторском ову одлуку.

ПРЕДСЕДНИК

Наставно-научно веће

Института за зоотехнику

Др Зоран Петровић, редовни проф.

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 23. став 2. Правилника о прописима о прописима основног академског студија, Наставно-научно веће Института за Зоотехнику, на седници одржаној дана 01.06.2022. године донело:

**О Д Л У К У**  
о одбору за тему докторског рада

I. Студенту **ЈЕЛЕНА СТАНОЈИЋИЋИЋ**, број матурске „00115402“, изабран је темом докторског рада под насловом:

Наслов теме докторског рада:	Истраживање ефеката исхране, антибиота и витамина на раст и здравље свинја
------------------------------	--

II. ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за изборну докторски рад:

1. др **Вера Давидовић**, ванредни професор, за молера и
2. др **Петар Петровић**, ванредни професор, за члана.

III. Рок за израду и изборну докторски рад је годину дана од дана доношења одлуке. Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

У складу са основним закоником, студент из теме I ове одлуке, изабран је темом докторског рада и одређена Комисија за изборну докторски рад.

Сваки чланови одлучено је ове у докторском ову одлуку.

ПРЕДСЕДНИК

Наставно-научно веће

Института за зоотехнику

Проф. др Зоран Петровић

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 23. став 2. Правилника о прописима о прописима основног академског студија, Наставно-научно веће Института за Зоотехнику, на седници одржаној дана 06.06.2022. године донело:

**О Д Л У К У**  
о одбору за тему докторског рада

I. Студенту **АНЂЕЛИК ТАДНА**, број матурске „00158801“, изабран је темом докторског рада под насловом:

Наслов теме докторског рада:	Патентна анализа генетичког састојка <i>Leishmania infantum</i> у мосту дробила животиња као индикатор за детектовање ове паразите
------------------------------	--

II. ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за изборну докторски рад:

1. др **Вера Давидовић**, ванредни професор, за молера и
2. др **Марија Кузмановић**, ванредни професор, за члана.

III. Рок за израду и изборну докторски рад је годину дана од дана доношења одлуке. Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

У складу са основним закоником, студент из теме I ове одлуке, изабран је темом докторског рада и одређена Комисија за изборну докторски рад.

Сваки чланови одлучено је ове у докторском ову одлуку.

ПРЕДСЕДНИК

Наставно-научно веће

Института за зоотехнику

Проф. др Зоран Петровић

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 23. став 2. Правилника о прописима о прописима основног академског студија, Наставно-научно веће Института за Зоотехнику, на седници одржаној дана 06.06.2022. године донело:

**О Д Л У К У**  
о одбору за тему докторског рада

I. Студенту **ТИЈАНА БАЦИЊИЋИЋ**, број матурске „00121904“, изабран је темом докторског рада под насловом:

Наслов теме докторског рада:	Истраживање ефеката исхране, антибиота и витамина на раст и здравље свинја
------------------------------	--

II. ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за изборну докторски рад:

1. др **Вера Давидовић**, ванредни професор, за молера и
2. др **Радомир Савић**, ванредни професор, за члана.

III. Рок за израду и изборну докторски рад је годину дана од дана доношења одлуке. Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

У складу са основним закоником, студент из теме I ове одлуке, изабран је темом докторског рада и одређена Комисија за изборну докторски рад.

Сваки чланови одлучено је ове у докторском ову одлуку.

ПРЕДСЕДНИК

Наставно-научно веће

Института за зоотехнику

Проф. др Зоран Петровић

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 33. став 2. Правилника о прописима академског статута, Наставно-научно веће Института/Одбора за ДОКТИРАНИЈУ, на седници одржаној дана 02.09.2021. године донело:

**О Д Л У К У**  
о избору теме дипломског рада

I Студенту **ЈЕВНИ БУРЊИ**, број матике: **00 11070**, изабран је тема дипломског рада под насловом и то:

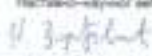
Наслов теме дипломског рада:	Значај витаминских у исхрану прекарпа и карпакара
------------------------------	---

II **ОДРЕЂЕНИ** СЕ Комисија за изборну дипломски рад:  
1. **др Весна Давидовић, ванредни професор,** за шефера и  
2. **др Бојан Степановић, ванредни професор,** за члана.

III Рок за израду и одбрану дипломског рада је осамнаест дана од дана доношења одлуке. Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

У складу са издатим изазовом, студенту на основу I ове одлуке, изабрана је тема дипломског рада и одређена Комисија за изборну дипломски рад.  
Сваког члана одређено је име у дипломатској ове одлуке.

ПРЕДСЕДАЈУЋИ  
Наставно-научно веће  
  
Проф. др Менах Тодоровић

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 33. став 2. Правилника о прописима академског статута, Наставно-научно веће Института/Одбора за ДОКТИРАНИЈУ, на седници одржаној дана 02.09.2021. године донело:

**О Д Л У К У**  
о избору теме дипломског рада

I Студенту **АНЕ РАТКОВИЋ**, број матике: **00 11080**, изабран је тема дипломског рада под насловом и то:

Наслов теме дипломског рада:	Вредност витаминских и минерала у исхрану младе свиње
------------------------------	---

II **ОДРЕЂЕНИ** СЕ Комисија за изборну дипломски рад:  
1. **др Весна Давидовић, ванредни професор,** за шефера и  
2. **др Бојан Степановић, ванредни професор,** за члана.

III Рок за израду и одбрану дипломског рада је осамнаест дана од дана доношења одлуке. Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

У складу са издатим изазовом, студенту на основу I ове одлуке, изабрана је тема дипломског рада и одређена Комисија за изборну дипломски рад.  
Сваког члана одређено је име у дипломатској ове одлуке.

ПРЕДСЕДНИК  
Наставно-научно веће  
Проф. др Бојан Степановић

**6.9. Члан Комисије за одбрану 3 дипломског рада после избора у звање ванредног професора**

Наставно-научно веће на седници одржаној дана 03.10.2022. године донело:

**О Д Л У К У**  
о избору теме дипломског рада

I **ОДРЕЂЕНИ** СЕ Студенту **Катерина Јовановић**, број матике: **30 18046**, тема дипломског рада под насловом:

Наслов теме:	"Дипломско изазов, резултати и функција исхране младица"
--------------	--

II **ОДРЕЂЕНИ** СЕ Комисија за изборну дипломски рад:  
1. **Проф. др Весна Давидовић, за шефера,**  
2. **Проф. др Весна Давидовић, за члана.**

III Рок за израду и одбрану дипломског рада је осамнаест дана од дана доношења одлуке. Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

У складу са издатим изазовом, студенту на основу I ове одлуке, изабрана је тема дипломског рада и одређена Комисија за изборну одбрану и изборну дипломски рад.  
Сваког члана одређено је име у дипломатској ове одлуке.

Председник  
Наставно-научно веће  
Института за зоотехнику  
  
Др Зоран Поповић, ван. професор

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 33. став 2. Правилника о прописима академског статута, Наставно-научно веће Института/Одбора за ДОКТИРАНИЈУ, на седници одржаној дана 01.09.2022. године донело:

**О Д Л У К У**  
о избору теме дипломског рада

I Студенту **АКЛЕНА ПИСАРЕВИЋ**, број матике: **00 15070**, изабран је тема дипломског рада под насловом и то:

Наслов теме дипломског рада:	Прописана храна и исхрана свиња на одржавању фермера у општинама Крајин и Чачка (град: Чачак, Београд, Ваљево и Београд)
------------------------------	--

II **ОДРЕЂЕНИ** СЕ Комисија за изборну дипломски рад:  
1. **др Весна Давидовић, ванредни професор,** за шефера и  
2. **др Весна Давидовић, ванредни професор,** за члана.

III Рок за израду и одбрану дипломског рада је осамнаест дана од дана доношења одлуке. Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

У складу са издатим изазовом, студенту на основу I ове одлуке, изабрана је тема дипломског рада и одређена Комисија за изборну одбрану и изборну дипломски рад.  
Сваког члана одређено је име у дипломатској ове одлуке.

ПРЕДСЕДНИК  
Наставно-научно веће  
  
Проф. др Зоран Поповић

Универзитет у Београду  
Психолошко-педагошког факултета  
ИНСТИТУТ ЗА ПСИХОЛОГИЈУ  
Београд  
07.09.2023. године

На основу члана 46. Статута Психолошког факултета и члана 33. става 2. Правилника о академско-наставној дисциплини у области Наставно-научног већа Института Психологије ИСТОРИЈА ПСИХОЛОГИЈЕ на седници одржаној дана 07.09.2023. године доносе:

### О Д Л У К У о избору теме докторског рада

I. Студенту TAMARI VORSEVICH, број матике: CT 13772, изабрано се тема докторског рада под насловом и то:

Наставна тема докторског рада:	Психолошка кривица и историја кривица на саобраћајно-психолошкој основи Жигурова
--------------------------------	--

II. КОМИСИЈА СЕ КОМисија за избор теме докторског рада:

1. др Ђорђе Вурић, редовни професор, **за члана**
2. др Весна Давидовић, ванредни професор, **за члана**

III. Рок за израду и одбрану докторског рада је осамнаест дана од дана доношења одлуке.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

### Образложење

У складу са академско-наставном, стручном и другим условима, изабрана је тема докторског рада о саобраћајној психологији на саобраћајно-психолошкој основи.

Свако мишљење изложено је тако у докторској или одлуци.

ПРЕДСЕДНИК  
Наставно-научног већа  
Проф. др Ђорђе Вурић

## 6.10. Члан Комисије за припрему Реферата за избор наставника и сарадника

Универзитет у Београду  
Психолошко-педагошког факултета  
Број: 300/10-7/1  
Датум: 28.09.2023. године  
Београд, Београд  
139

На основу чл. 34. Правилника о академско-наставној дисциплини у области Наставно-научног већа Института Психологије ИСТОРИЈА ПСИХОЛОГИЈЕ на седници одржаној дана 28.09.2023. године:

### О Д Л У К У

I. Изабрана се комисија за припрему реферата о кандидатури за избор наставника у звање и на радно место: **ПРЕДСЕДНИК ПРОФИЛОРА** на уму научне области:

**ПСИХОЛОГИЈА, ПСИХОЛОГИЈА И АНАТОМИЈА ДОМАЊИХ И ГАЈЕНИХ ЖИВОТИЊА**

у саставу:

1. др Ђорђе Вурић, редовни професор у области Психологије у Београду Психолошко-педагошког факултета - председништво,
2. др Весна Давидовић, ванредни професор Универзитета у Београду Психолошко-педагошког факултета,
3. др Тамара Вуршевић, научни сарадник, Институт за историју психологије у Београду - Саоп.

II - Комисија је дужна да у складу са Статутом Психолошког факултета, Правилником о академско-наставној дисциплини у области Наставно-научног већа Института Психологије ИСТОРИЈА ПСИХОЛОГИЈЕ на седници одржаној дана 28.09.2023. године и на основу изабране теме докторског рада: описати карактеристике припреме Иницијал и Саобраћајно-психолошкој основи кандидатима у року од 60 дана од дана истека рока за пријављивање кандидата на кандидатуру и у две примерке: једном Комисији за избор, функционеру и академско-наставној основи Института за историју психологије, једном за информације.

III - Комисија изабрана за даће доставити комисији:

Достављено:

1. Комисија
2. Пријављивачима



Универзитет у Београду  
Психолошко-педагошког факултета  
Број: 300/10-7/1  
Датум: 28.09.2023. године  
Београд, Београд  
139

На основу чл. 28. и 46. Статута Психолошког факултета Универзитета у Београду Изборно веће је доносе: 28.09.2023. године

### О Д Л У К У

I. Изабрана се комисија за припрему реферата о кандидатури за избор наставника у звање и на радно место: **САРАДНИКА У ВАСТАНИ** на уму научне области:

**ПСИХОЛОГИЈА, ПСИХОЛОГИЈА И АНАТОМИЈА ДОМАЊИХ И ГАЈЕНИХ ЖИВОТИЊА**

у саставу:

1. др Весна Давидовић, ванредни професор Универзитета у Београду Психолошко-педагошког факултета - председништво,
2. др Ђорђе Вурић, редовни професор Универзитета у Београду Психолошко-педагошког факултета,
3. др Тамара Вуршевић, редовни професор Универзитета у Београду Факултета историје психологије.

II - Комисија је дужна да у складу са Статутом Психолошког факултета, Правилником о академско-наставној дисциплини у области Наставно-научног већа Института Психологије ИСТОРИЈА ПСИХОЛОГИЈЕ на седници одржаној дана 28.09.2023. године и на основу изабране теме докторског рада: описати карактеристике припреме Иницијал и Саобраћајно-психолошкој основи кандидатима у року од 60 дана од дана истека рока за пријављивање кандидата на кандидатуру и у две примерке: једном Комисији за избор, функционеру и академско-наставној основи Института за историју психологије, једном за информације.

III - Комисија изабрана за даће доставити комисији:

Достављено:

1. Комисија
2. Пријављивачима





## Прилог 7. Доказ о учешћу на пројектима

### Прилог 7.1.

Универзитет у Београду  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

На основу члана 29, став 1. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник РС", бр. 18/2016), Универзитет у Београду – ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ, издаје

### ПОТВРДУ

Да је наставник Весна Давидовић, учесник на пројектима (*Назив пројекта - број пројекта; циклус истраживања: година - година*):

1. Оптимизација и стандардизација аутохтоних млечних производа са заштитом ознаке порекла, БТН 3.5.1010.Б. Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, 2005-2008.
2. Хигијена муке крава у лактацији, коришћења затворених система за транспорт млека и уређаја за хлађење млека, 680-00-00005/2016-02. Подстицајни пројекат Управе за аграрна плаћања Министарства пољопривреде и заштите животне средине, 2016.
3. Оптимизација технолошких поступака и зоотехничких ресурса на фармама у циљу одрживости производње млека, ТР 31086. Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, 2011-2019.
4. Уговор о реализацији и финансирању научно-истраживачког рада:
  - св. бр. 451-03-68/2020-14/200116. Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, 2020.
  - св. бр. 451-03-9/2021-14/200116. Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, 2021.
  - св. бр. 451-03-68/2022-14/200116. Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, 2022.
  - св. бр. 451-03-47/2023-01/200116. Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, 2023.
  - св. бр. 451-03-65/2024-03/200116. Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, 2024.

Потврда се издаје на лични захтев, у сврху остваривања права везаних за поступањем избора у звање, а основу података у одговарајућој евиденцији Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.

Београд-Земун  
Датум: 18.03.2024.



Шеф Службе за финансијске  
и рачуноводствене послове

Милена Ђосковић

## Прилог 7.2.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Палеонтолошки факултет

Новосadska, 11000 Београд

Датум: 26.10.2019.

### ПОТВРДА

Као председник Републике Србије у међународној COST иницијативи CA16224 "Identifying causes and solutions of land loss damage in buying farms - Land loss damage (LDD)", овим документом, као и приложеном документом (саопштење број 22.909 од 12.10.2019.) потврђујем да је доктор др Војислав Димитровић члан истраживачког тима у наведеном пројекту.

Потврду даје  
  
 Проф. др Веселин Ристић, истраживачки професор

Примено: 1. Молиба да учествује истраживачком на Палеонтолошки факултет Универзитета у Београду у COST иницијативи CA16224 "Identifying causes and solutions of land loss damage in buying farms".

2. Потврда да је др Веселин Ристић именован за председника Републике Србије у међународној COST иницијативи CA16224

Name: COST Initiative (ca16224/19)  
 Date: 14 October 2019  
 To: vesrd@ptt.rs  
 Subject: New Participant in COST (CA16224) PE  
 Name of Page: Title of Page  
 File Name: Page

Dear Dr Veselin Ristić,

Your request to be added as a new participant has been accepted by the Member (CA16224 PE) in COST PE System on 2019-10-14 20:27:31.

You can find all members of Cost team at <http://www.cost.eu/members>

Best regards,

COST Executive  
 Anne Leide IB  
 COST Secretary / Belgium  
 COST@IB.BE

tel: +31 11

We will send you the contract  
 Contact: AVE - www.ave.be  
 Venue: 2019-10-20 / Via Satellite 466-1120 - Edition Date: 10/17/19

UNIVERSITET U BEOGRADU  
 PALEONTOLOŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF BELGRADE  
 FACULTY OF PALEONTOLOGY

Београд, 22.10.2019. г.

Др Веселин Ристић  
 Проф. др Веселин Ристић, истраживачки професор

Као председник Републике Србије у међународној COST иницијативи CA16224 "Identifying causes and solutions of land loss damage in buying farms", овим документом, као и приложеном документом (саопштење број 22.909 од 12.10.2019.) потврђујем да је доктор др Војислав Димитровић члан истраживачког тима у наведеном пројекту.

Потврду даје  
 Проф. др Веселин Ристић, истраживачки професор

Примено: 1. Молиба да учествује истраживачком на Палеонтолошки факултет Универзитета у Београду у COST иницијативи CA16224 "Identifying causes and solutions of land loss damage in buying farms".

2. Потврда да је др Веселин Ристић именован за председника Републике Србије у међународној COST иницијативи CA16224

UNIVERSITET U BEOGRADU  
 PALEONTOLOŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF BELGRADE  
 FACULTY OF PALEONTOLOGY

Београд, 22.10.2019. г.

Др Веселин Ристић  
 Проф. др Веселин Ристић, истраживачки професор

Као председник Републике Србије у међународној COST иницијативи CA16224 "Identifying causes and solutions of land loss damage in buying farms", овим документом, као и приложеном документом (саопштење број 22.909 од 12.10.2019.) потврђујем да је доктор др Војислав Димитровић члан истраживачког тима у наведеном пројекту.

Потврду даје  
 Проф. др Веселин Ристић, истраживачки професор

Примено: 1. Молиба да учествује истраживачком на Палеонтолошки факултет Универзитета у Београду у COST иницијативи CA16224 "Identifying causes and solutions of land loss damage in buying farms".

2. Потврда да је др Веселин Ристић именован за председника Републике Србије у међународној COST иницијативи CA16224

UNIVERSITET U BEOGRADU  
 PALEONTOLOŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF BELGRADE  
 FACULTY OF PALEONTOLOGY

Београд, 22.10.2019. г.

Др Веселин Ристић  
 Проф. др Веселин Ристић, истраживачки професор

Као председник Републике Србије у међународној COST иницијативи CA16224 "Identifying causes and solutions of land loss damage in buying farms", овим документом, као и приложеном документом (саопштење број 22.909 од 12.10.2019.) потврђујем да је доктор др Војислав Димитровић члан истраживачког тима у наведеном пројекту.

Потврду даје  
 Проф. др Веселин Ристић, истраживачки професор

Примено: 1. Молиба да учествује истраживачком на Палеонтолошки факултет Универзитета у Београду у COST иницијативи CA16224 "Identifying causes and solutions of land loss damage in buying farms".

2. Потврда да је др Веселин Ристић именован за председника Републике Србије у међународној COST иницијативи CA16224

Примено: 1. Молиба да учествује истраживачком на Палеонтолошки факултет Универзитета у Београду у COST иницијативи CA16224 "Identifying causes and solutions of land loss damage in buying farms".

2. Потврда да је др Веселин Ристић именован за председника Републике Србије у међународној COST иницијативи CA16224

UNIVERSITET U BEOGRADU  
 PALEONTOLOŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF BELGRADE  
 FACULTY OF PALEONTOLOGY

Београд, 22.10.2019. г.

Др Веселин Ристић  
 Проф. др Веселин Ристић, истраживачки професор

Као председник Републике Србије у међународној COST иницијативи CA16224 "Identifying causes and solutions of land loss damage in buying farms", овим документом, као и приложеном документом (саопштење број 22.909 од 12.10.2019.) потврђујем да је доктор др Војислав Димитровић члан истраживачког тима у наведеном пројекту.

Потврду даје  
 Проф. др Веселин Ристић, истраживачки професор

Примено: 1. Молиба да учествује истраживачком на Палеонтолошки факултет Универзитета у Београду у COST иницијативи CA16224 "Identifying causes and solutions of land loss damage in buying farms".

2. Потврда да је др Веселин Ристић именован за председника Републике Србије у међународној COST иницијативи CA16224

Својом потписом,

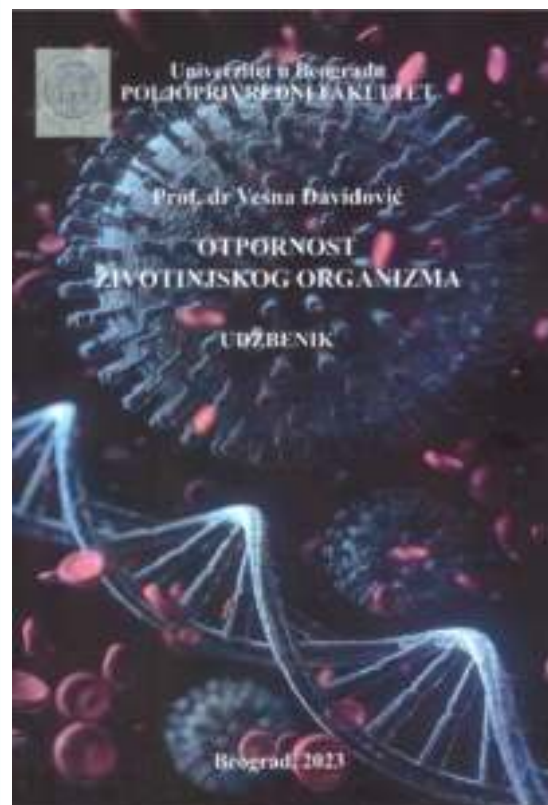


### Прилог 7.3.



### Прилог 8. Одобрени уџбеници и практикум за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање

#### Прилог 8.1.





## Прилог 8.2.

Univerzitet u Beogradu  
**ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**  
Одбор за издавачку делатност  
Број: 26-XXI-2/2  
Датум 13.12.2023. године  
Београд - Земун

На основу члана 35, став 1, тачка 1. Правилника о издавачкој делатности и наставним и научним публикацијима, Одбор за издавачку делатност на седници одржаној дана 13.12.2023. године, доноси

### О Д Л У К У

**I** ОДБОРАВА СЕ издавање наставне публикације под насловом **STIPROST ŽIVOTINJSKOG ORGANIZMA**, чија је ауторка др Весна Давидовић, изврсна професорка, као прво издање (PDF - Portable Document Format).

**II** Наставна публикација из тачке I ове одлуке, категоризује се као уџбеник.

**III** Издавач је Univerzitet u Beogradu - Poljoprivredni fakultet.  
Главна и одговорна уредница је др Тамара Пауновић, доценткиња.  
Рецензенти су:  
др Маријана Јосифовић Тасирковић, редовна професорка у пензији, Univerzitet u Beogradu - Poljoprivredni fakultet и  
др Бранислав Станковић, редовни професор, Univerzitet u Beogradu - Poljoprivredni fakultet.  
Тиражирање издавања по списку Факултета.  
Тираж је 100 примерака.  
Магнетни број је: **ISBN 978-86-7834-429-9**

**IV** Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

### Образложење

У оквиру са приложеном предлогом Већа издаци за издавану, физиолошку и анатомску довањак и тачних животиња и Наставно-научно већа Института за животину, по разматрању, доноси се одлука којом се одобрава издавање наставне публикације из тачке I ове одлуке и њена категоризација, као и тираж.

Сваки изметом одлучено је као у донашњем ове одлуке.



Председница  
Одбора за издавачку делатност  
др **Тамара Пауновић**, доценткиња

Достављено: Аутору, лично.

Универзитет у Београду – Полјопривредни факултет  
UNIVERSITET POLJOPRIVREDNI FAKULTET  
BEOGRAD

Адреса:  
Dr Vukobratović, redovni profesor

Комуникација:  
Dr Mirjana Božičković, izabrana redovna učenica  
Univerziteta u Beogradu, Poljoprivredni fakultet

Dr Vesna Davidović, redovni profesor  
Univerziteta u Beogradu, Poljoprivredni fakultet

Adresa: Univerzitet u Beogradu – Poljoprivredni fakultet

Dr Duško Vitorović, izabrana  
redovna učenica  
Univerziteta u Beogradu, Poljoprivredni fakultet

Седиште издавача:  
Kampus Vukobratović KMP Beograd, Beograd

Adresa: 11000 – Poljoprivredni fakultet  
BEOGRAD  
IBAN: 978-86-7834-429-8

Tip: 001 redovna

---

Свиђено издање са објављеном издашном дозволом Универзитета у Београду од 13.12.2023. године, бр. 36-331/2023. издање је објављено издашном дозволом Министарства образовања, науке и спорта Републике Србије од 21.05.2024. године.

---

Свиђено је репродуковање и дистрибуција. Сва права задржана издавачу.  
Beograd, 2023.

IBAN: 160402201700784000421  
IBAN: 978-86-7834-429-8

IZDAVAČKI VEŠTAČENJE  
Izdavačka kuća: Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu  
Adresa: Poljoprivredni fakultet, 11000 Beograd, Republika Srbija  
IBAN: 978-86-7834-429-8

Izdavači knjige: Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu  
IBAN: 978-86-7834-429-8

**Прилог 8.3.**

Универзитет у Београду  
POLJOPRIVREDNI FAKULTET  
Одбор за издавачку делатност  
Број: 36-VII-212  
Дана: 25.05.2019. године  
Београд – Земун

На основу члана 31, став 1, тачка 1. Правилника о издавачкој делатности и издашном и научном публикацијским Одбором за издавачку делатност на седници одржаној дана 25.05.2019. године, донела

**ОДЛУКУ**

**I** ОДОБРАВА СЕ издавање научног публикацијског дела насловом **ANATOMIJA DOMAĆIH I GAJENIH ŽIVOTINJA**, ауторима др Душко Виторковић и коректорима др Ивана Божићковић, др Миленка Благојевић и др Весна Давидовић.

**II** Напомена публикацијског дела I ове одлуке, одговорност се ове рубрике.

**III** Издавање је Умодарено у Београду – Полјопривредном факултету. Главна и одговорна уредница је Проф. др Радмила Малевић.

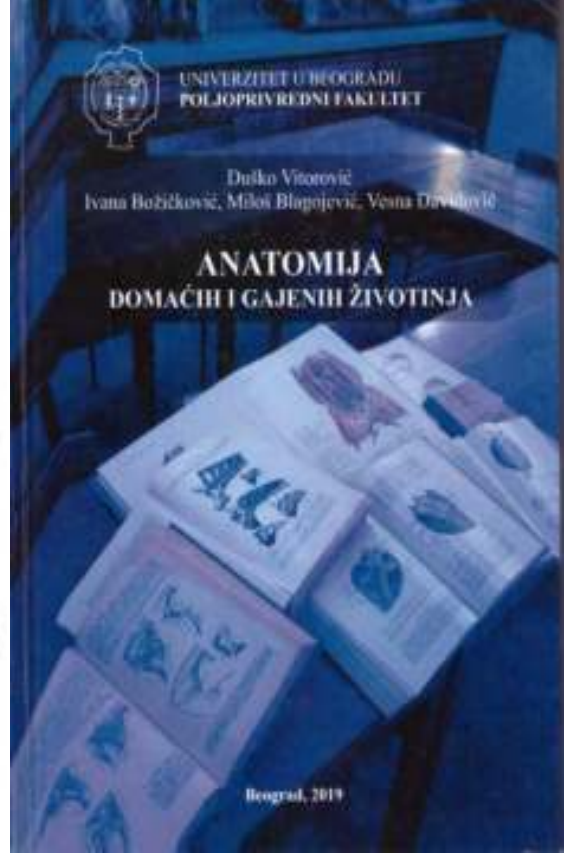
Издавање се одвија у:  
- др Даница Благојевић, редовни професор у пензији, Универзитет у Београду – Факултет ветеринарске медицине Београд;  
- др Лордана Урођабра, редовни професор, Универзитет у Новом Саду – Полјопривредни факултет, Нови Сад.  
Трошкове издавања и штампања сноси Факултет.  
Тиража је: 000 примерака.  
Математички број је: **ISBN 978-86-7834-330-8**

**IV** Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

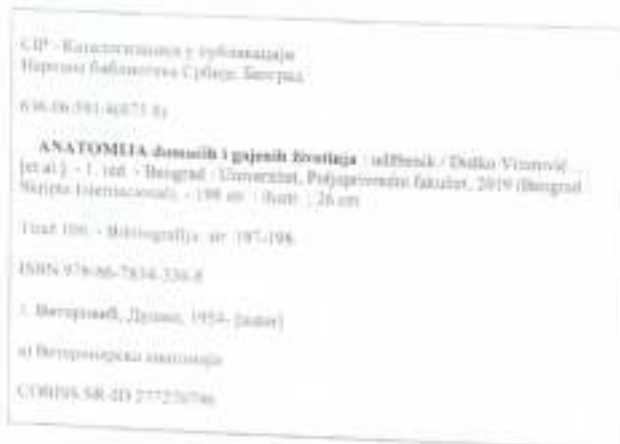
**Декларација**  
У складу са предметним регулативом и предлоном Већа издаше се одобрење, финансирање и издавачка дозвола и издашну дозвола и Напомену издавачког дела издати су и издашном, на издавачкој делатности је одлука којом се одобрава издавање научног публикацијског дела I ове одлуке и напомена издавачког дела, на и тиража.  
Својим влаштом одобрењем је као у издашности ове одлуке.

**Декларација:**  
Председник  
Одбор за издавачку делатност  
Dr Radmila Maljević, redovni profesor

Датум: \_\_\_\_\_, Аутентично:







Прилог 8.4.

Универзитет у Београду  
**ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**  
**ОДБОР ЗА ИЗДАВАЧКУ ДЕЛАТНОСТ**  
 Број: 37-III-2/2  
 Датум: 21.05.2018. године

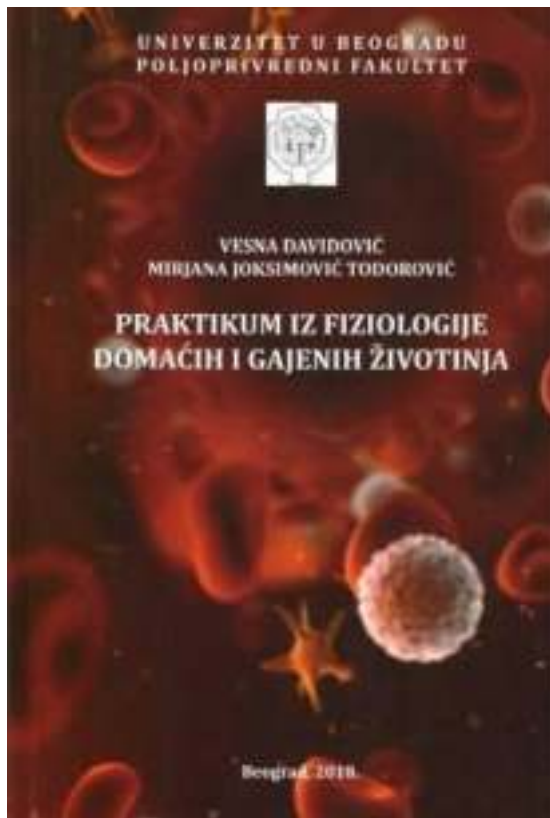
На основу члана 10. став 1. алинеја 3. Правилника о издavaчкој делатности убиеницима и другој наставној литератури (бр. 830/BC-2 од 13.06.2008. године), Одбор за издавачку делатност Пољопривредног факултета на III седници, одржаној 21.05.2018. године, д о н о с и

**ОДЛУКУ**

**I** ОДОБРАВА СЕ издавање и штампање практикума под насловом ПРАКТИКУМ ИЗ ФИЗИОЛОГИЈЕ ДОМАЋИХ И ГАЈЕНИХ ЖИВОТИЊА, као прво издање, чији су аутори др Весна Давидовић и др Мирјана Јоксимовић Тодоровић.

**II** Практикум ће користити студенти нашег Факултета и остали заинтересовани за ову област.

**III** Издавач је Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет. Главни и одговорни уредник је проф. др Душан Раливојевић. Рецензенти су: др Миодраг Лазаревић, редовни професор, Универзитета у Београду – факултет ветеринарске медицине и др Душко Виторовић, редовни професор, Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета. Трошкове издавања не сноси Факултет. Тираж је 300 примерака. Матични број је: **ISBN 978-86-7834-295-0**



CIP - Каталогизacija y opisanje - Напомена: Овај каталог је у складу са стандардом ИСБН 10 (978-86-7834-291-0).

ДАН/КОИТЕ, Београд, 1968.  
 - Практикум из физиологије домаћих и гажених животиња / Весна Давидовић, Мирјана Јоксимовић Тодоровић. - 1. изд. - Београд : Универзитет, Пољопривредни факултет, 2018 (Београд : Научна КМД). - 166 стр. : илуст. ; 24 cm.

Тираж 300. - Библиографија: стр. [167].

ISBN 978-86-7834-291-0  
 1. Домашње животиње - Физиологија - Београд.  
 COBISS SR-ID 284371820





**Прилог 10. Члан организационих и научног одбора међународних научних скупова, секретар међународног научног скупа, члан председништва саветовања националног нивоа**



**Symposium Secretariat**

**Doc. Dr. Biserka BELIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia  
**Doc. Dr. Vukobrat DAIČIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia  
**Aleksa JANKOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia – Technical Assistant

**Honorary board**

**Prof. Dr. Milica PETROVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia – Chair  
**Prof. Dr. Milica POPOVIĆ**, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia – Chair  
**Prof. Dr. Voj. Slavko PISČALA**, Slovak University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Trnava, Faculty of Animal Science and Biotechnology, Slovakia – Chair  
**Prof. Ing. Zita Tomášik, CSc.**, Slovak university of agriculture in Nitra, Faculty of Food Technology and Food Sciences – Chair  
**Dr. Dana PEŠKOVICHOVÁ**, National Agricultural and Food Centre, Research Institute for animal production in Miro, Slovakia – Deputy-director general  
**Prof. Dr. sc. Božo NIČIĆ**, University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Croatia – Vice Chair

**Organizing committee**

**Prof. Dr. Zorica POPOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia – Chairman  
**Prof. Dr. Snežana TRIVUNOVIĆ**, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia  
**Prof. Dr. Dragica ŽIGIĆ**, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia  
**Doc. Dr. Dragica BADOJKOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia  
**Doc. Dr. Božica STESANOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia  
**Doc. Dr. Ivana ADAMOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia  
**Doc. Dr. Vlasta BERNARDIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia  
**Doc. Dr. Nataša KEDIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia  
**Doc. Dr. Branka STANKOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia  
**Doc. Dr. Božidar RAJKOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia  
**Doc. Dr. Marko STANKOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia  
**Doc. Dr. Aleksa BOŠIČKOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia  
**apl. ing. Mladen Popović**, Teaching Assistant, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia  
**apl. ing. Marko BAVIĆ**, Teaching Assistant, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia  
**apl. ing. Dragica STANIJEVIĆ**, Teaching Assistant, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Organizers



UNIVERSITY OF NOVI SAD  
FACULTY OF  
AGRICULTURE  
DEPARTMENT OF ANIMAL  
SCIENCE

Novi Sad, P.O. Box 220  
Tel. +381 (0)21 331-011-30  
Fax +381 (0)21 331-011-30  
e-mail: [zoo@zn.uns.ac.rs](mailto:zoo@zn.uns.ac.rs)  
[www.zn.uns.ac.rs](http://www.zn.uns.ac.rs)



UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF  
AGRICULTURE  
INSTITUTE FOR ZOOHYGIENE

10000 Zagreb, Brijunska Street 43  
Tel. +385 (0)1 3573 217, 2171 421  
Fax +385 (0)1 3571 490  
Web: [www.zoo.hr](http://www.zoo.hr)  
e-mail: [zoo@zoo.hr](mailto:zoo@zoo.hr)

THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON  
ANIMAL SCIENCE (ISAS) 2019  
&  
19th INTERNATIONAL CONGRESS ON BIOTECHNOLOGY  
IN ANIMAL REPRODUCTION (ICBAR)

20-22.07.2019 Novi Sad, Serbia

Co-Organizers

Slovak University of Agriculture in Nitra  
Faculty of Biotechnology and Food Sciences – Slovakia

National Agricultural and Food Centre  
National Institute for Animal Production in Viro – Slovakia

University of Zagreb University  
Faculty of Agriculture – Croatia

Slovak University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Trnava  
Faculty of Animal Science and Biotechnology – Slovakia

University of Zagreb  
Faculty of Agriculture – Croatia

Co-Sponsors



European Society of Zootechnical Zoologists

Organizing Committee

1. Prof. Dr. Saša Trnava, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia - president
2. Prof. Dr. Milica Popović, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia
3. Prof. Dr. Milica Petrović, Faculty of Agriculture Beograd, Serbia
4. Prof. Dr. Vlado Galun, Faculty of Agriculture Osijek, Croatia
5. Prof. Dr. Risto Mijat, Faculty of Agriculture Zagreb, Croatia
6. Prof. Dr. Marija Pašić, Faculty of Animal, Soil, and Biotechnology Trnava, Slovakia
7. Prof. Dr. Jan Tomáš, Faculty of Biotechnology and Food Science, Nitra, Slovakia
8. Prof. Dr. Štefan Mihov, National Agricultural and Food Centre, Nitra, Slovakia
9. Prof. Dr. Dragica Žikić, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia
10. Prof. Dr. Branka Čupina, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia
11. Prof. Dr. Ljiljana Perić, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia
12. Prof. Dr. Miroslav Flešić, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia
13. Prof. Dr. Anka Popović-Vrančić, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia
14. Prof. Dr. Miroslav Bekirović, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia
15. Prof. Dr. Dragan Članović, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia
16. Prof. Dr. Aleksandar Šušić, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia
17. Prof. Dr. Viki Mihaljević, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia
18. Doc. Dr. Sonja Kubiš, Faculty of Agriculture Beograd, Serbia
19. Doc. Dr. Vesna Branković, Faculty of Agriculture Beograd, Serbia
20. Doc. Dr. Biserka Stojanović, Faculty of Agriculture Beograd, Serbia
21. Dr. Džana Branković, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia
22. Dr. Marijana Polaković-Harčević, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia
23. Mr. Zoran Lakić, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia

Honorary board

1. Prof. Dr. Radovan Pejanović, rector, University of Novi Sad, Serbia
2. Slobodan Verbić, minister, Ministry of Science, Education and Technological Development of Republic of Serbia
3. Prof. Dr. Saša Trnava Popović-Bekirović, rector, Ministry of Agriculture and Environmental Protection of Republic of Serbia
4. Vlado Karić, provincial secretary, Provincial Secretariat for Science and Technological Development of NP of Vojvodina, Serbia
5. Mikić Njilica, provincial secretary, Provincial Secretariat for Education, Administration and National Commission of NP of Vojvodina, Serbia
6. Branislav Bagrovski, provincial secretary, Provincial Secretariat for Agriculture, Water management and Forestry of NP of Vojvodina, Serbia
7. Miroslav Vuković, Mayor of City of Novi Sad, Serbia



**INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON  
ANIMAL SCIENCE 2016 (ISAS)**

24-25<sup>th</sup> November 2016, Belgrade, Serbia

**Organizers**

UNIVERSITY OF BELGRADE, FACULTY OF AGRICULTURE,  
Institute for Zootekhnika, BELGRADE, SERBIA

UNIVERSITY OF NOVI SAD, FACULTY OF AGRICULTURE,  
Department of Animal Science, NOVI SAD, SERBIA

**Co-Organizers**

- SLOVAK UNIVERSITY OF AGRICULTURE IN NITRA,  
Faculty of Biotechnology and Food Science, SLOVAKIA
- NATIONAL AGRICULTURAL AND FOOD CENTRE,  
Research Institute for Animal Production in Nitra, SLOVAKIA
- ROŠIP JURAJ STROSSMAYER UNIVERSITY OF OSIJEK,  
Faculty of Agriculture, CROATIA
- UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE  
BIOARA, Faculty of Animal Science and Biotechnology, ROMANIA
- KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENSKE, Agricultural Institute  
of Slovenia, SLOVENIA
- UNIVERSITY OF ZAGREB, Faculty of Agriculture, CROATIA

Book of Abstracts of the International Symposium on Animal Science 2016,  
24-25<sup>th</sup> November 2016, Belgrade, Serbia

The publishing of this book was made possible by the support of Ministry of Economic  
Science and Technological Development and Ministry of Agriculture and Forestry  
Government of Republic of Serbia.

All terms of the International Symposium on Animal Science 2016 have been revised  
by the members of the International Scientific Committee and accepted, except  
provisionally by International Scientific Committee.

**Publisher**

University of Belgrade, Faculty of  
Agriculture, Novisadski, 11000 Belgrade,  
Serbia

**The Editorial Publisher**

Editor in Chief  
Language Editor  
Address of the Editors Office

Prof. Dr Milica Petrović  
Prof. Dr Zorica Popović  
Yelena Bošković

Faculty of Agriculture, Novisadski,  
11000 Zemun, Belgrade  
Pb. 604 - Vojta put 1, 11000 Belgrade,  
SRB

**Printed by  
Copies**

CP - Grafičarska i tehnička  
Izdavačka kuća, Beograd  
11000

INTERNATIONAL Symposium on Animal Science 2016 (Belgrade)  
Book of Abstracts / International Symposium on Animal Science 2016,  
24-25 November 2016, Belgrade - Zemun, Serbia - Editors in Chief Zorica  
Popović - Belgrade - University Faculty of Agriculture, 2016  
Belgrade -  
Pb. 604 - Vojta put 1, 11000

Total 100 - Str. VI (Preface / Zorica Popović)

ISBN 978-96-7616-260-6

©Copyright - All rights reserved  
CODEN: ISAS 16 (1) 1-100

Belgrade - Zemun, 2016

**Symposium Secretariat**

- Doc. Dr Božidar Rašković, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
- Doc. Dr Ivana Bošković, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
- Jelena JANKOVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia - Technical Assistant

**Organizing committee**

- Prof. dr Snežana TRJVUNOVIĆ, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia
- Prof. dr Dragan ŽIKIĆ, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia
- Prof. dr Dragan RADOJKOVIĆ, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia
- Prof. dr Vladan DERMANOVIĆ, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia
- Doc. dr Vesna DAVIDOVIĆ, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia
- Doc. dr Renata RELJČ, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia
- Doc. dr Branislav STANKOVIĆ, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia
- Doc. dr Aleksa BOŽIČKOVIĆ, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia
- Doc. dr Marko STANKOVIĆ, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia
- Doc. dr Radomir SAVIĆ, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia
- Dipl.ing. Mladen POPOVAC, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia
- Dipl.ing. Dragan STANOJEVIĆ, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia



**PROGRAM**  
of the  
**INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANIMAL SCIENCE 2018**

22<sup>nd</sup> – 23<sup>rd</sup> November 2018, Faculty of Agriculture,  
Belgrade-Zemun, Serbia



UNIVERSITY OF NOVI SAD  
FACULTY OF AGRICULTURE  
Institute for Animal Production

**Organizers**



UNIVERSITY OF NOVI SAD  
FACULTY OF AGRICULTURE  
Department of Animal  
Science

**Co-organizers**

KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE, Slovenia  
UNIVERSITY OF ZAGREB, Faculty of Agriculture, CROATIA  
JONJ P. JURAJ STROSSMAYER UNIVERSITY OF OSIJEK,  
Faculty of Agriculture, CROATIA

**Secretariat**

Prof. dr. Dragana Stanković, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Zemun,  
11080 Zemun, Beograd, Serbia  
Prof. dr. Miroslav Paunović, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Zemun,  
11080 Zemun, Beograd, Serbia  
Prof. dr. Miroslav Paunović, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Zemun,  
11080 Zemun, Beograd, Serbia

**Organizing committee**

Prof. dr. Dragana Stanković, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia  
Prof. dr. Bojana Stanković, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia  
Prof. dr. Vladimir Đermadžević, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia  
Prof. dr. Vukobrat Bakić, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia  
Prof. dr. Branislava Stanković, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia  
Prof. dr. Predrag Perčić, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia  
Prof. dr. Katica Dukić, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia  
Prof. dr. Nedeljka Nadić, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia  
Prof. dr. Nedeljka Vija, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia  
Prof. dr. Anđelka Trifunović, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia  
Prof. dr. Lidija Perić, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia  
Doc. dr. Vesna Đurđević, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia  
Doc. dr. Ivana Babić-Ković, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia  
Doc. dr. Katerina Šarić, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia  
Doc. dr. Miroslav Stanković, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia  
Doc. dr. Božidar Kalkreuth, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia  
Doc. dr. Aleksa Babić-Ković, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia  
Miloš Milić, Inj. Stefan Jukić, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia



UNIVERSITY OF NOVI SAD  
FACULTY OF AGRICULTURE  
DEPARTMENT OF ANIMAL  
SCIENCE

UNIVERSITY OF BELGRADE  
FACULTY OF AGRICULTURE  
INSTITUTE OF ANIMAL  
SCIENCE



21000 Novi Sad, Trg D. Obradovića 2  
Tel. +381(0)21 810-711, 450-100,  
Fax +381(0)21 810-019  
web: [www.uns.edu.rs](http://www.uns.edu.rs)  
e-mail: [agronomski@uns.edu.rs](mailto:agronomski@uns.edu.rs)

11080 Zemun-Belgrade, Vozarska 4  
Tel. +381(0)11 2615-115, 2197-401,  
Fax +381(0)11 261-490  
web: [www.uns.edu.rs](http://www.uns.edu.rs)  
e-mail: [unsa@uns.edu.rs](mailto:unsa@uns.edu.rs)

**THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON  
ANIMAL SCIENCE (ISAS) 2018**

22-23.09.2018, Novi Sad, Serbia

**BOOK OF ABSTRACTS**

**Co-Organizers**

University of Montenegro, Biotechnical Faculty - Montenegro

National Agricultural and Food Centre  
Research Institute for Animal Production in Virova - Slovenia

University of Sarajevo,  
Faculty of Agriculture and Food Sciences - Bosnia and Herzegovina

Jure Strossmayer University of Osijek,  
Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek - Croatia

**Co-Sponsorship**

European Society of Animal Production



**ISAS 2018**

**Scientific Committee**

Prof. dr. Desislav Kalkreuth, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia, chairman  
Prof. dr. Vladimir Begušević, Faculty of Agriculture Beograd, Serbia  
Prof. dr. Vesna Stanković, Faculty of Agriculture Beograd, Serbia  
Prof. dr. Vesna Đurđević, Faculty of Agriculture Beograd, Serbia  
Prof. dr. Katerina Bakić, Faculty of Agriculture Beograd, Serbia  
Prof. dr. Aleksa Babić-Ković, Faculty of Agriculture Beograd, Serbia  
Prof. dr. Irma Pilić, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia  
Doc. dr. Selma Krstević, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia  
Doc. dr. Miroslav Urošević, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia  
Doc. dr. Ksenija Čabranković, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia  
Prof. dr. Aleksandra Bakić, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia  
Prof. dr. Sela Draga, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia  
Prof. dr. Mirjana Đukić Štepić, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia  
Prof. dr. Igor Jakić, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia  
Prof. dr. Svetlana Trifunović, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia  
Doc. dr. Ljiljana Stokić, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia  
Dr. Dobriša Janković, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia  
Prof. dr. Ivana Hadžević, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia  
Doc. dr. Mirka Eraković, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia  
Prof. dr. Lidija Perić, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia  
Dr. Bojana Kokić, Institute of Food Technology Novi Sad, Serbia  
Dr. Nedeljka Spasenović, Institute of Food Technology Novi Sad, Serbia  
Prof. dr. Zvonka Anđelić, Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, Croatia  
Prof. dr. Klemen Potvinčič, Biotechnical Faculty Ljubljana, Slovenia  
Prof. dr. Božidar Marković, Biotechnical Faculty Podgorica, Montenegro  
Prof. dr. Slavica Mirčević, Biotechnical Faculty Podgorica, Montenegro  
Prof. dr. Milica Marković, Biotechnical Faculty Podgorica, Montenegro  
Prof. dr. Mirjana Bojanić Kalarić, Biotechnical Faculty Podgorica, Montenegro  
Prof. dr. Peter Čermak, Research Institute for Animal Production Virova, Slovenia  
Prof. dr. Ranko Gašpar, Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, Croatia  
Prof. dr. Vesna Čempas, Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, Croatia  
Prof. dr. Zvonimir Šteiner, Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, Croatia  
Prof. dr. Mladenka Erlić, Faculty of Agricultural and Food Sciences Sarajevo, BiH  
Prof. dr. Ervin Zeleni, Faculty of Agricultural and Food Sciences Sarajevo, BiH  
Prof. dr. Adnan Đokan, Faculty of Agricultural and Food Sciences Sarajevo, BiH  
Prof. dr. Vedran Škaper, Faculty of Agricultural and Food Sciences Sarajevo, BiH  
Prof. dr. Zorana Ladićević, Faculty of Agriculture Zagreb, Croatia  
Prof. dr. Peter Dovič, Biotechnical Faculty Ljubljana, Slovenia  
Prof. dr. Editva Kendeš, Faculty of Agricultural and Food Sciences and Environmental  
Management, University of Debrecen, Hungary  
Prof. dr. Dubravica Škorpaj, Faculty of Agriculture Zagreb, Croatia  
Prof. dr. Mirjana Bekon, Faculty of Agriculture Osijek, Croatia  
Prof. dr. Pero Milić, Faculty of Agriculture Osijek, Croatia  
Prof. dr. Karel Džubica, Department of Animal Science and Animal Husbandry, University  
of Pannonia, Veszprém, Hungary  
Prof. dr. János Székely, Biotechnical Faculty Ljubljana, Slovenia  
Prof. dr. László Stef, Faculty of Animal Science and Biotechnology, Tamascsaba, Romania





## Прилог 11. Аутор или коаутор студија и приручника

### Studija Analiza higijenskih, zootehničkih i veterinarskih mera od značaja za ekonomičnost proizvodnje mleka



Beograd 2016. god.

Analiza higijenskih, zootehničkih i veterinarskih mera od značaja za ekonomičnost  
proizvodnje mleka

#### Studiju izradili

Prof. dr Zvezda Mitrović, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu  
Prof. dr Zorica Radošević, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu  
Prof. dr Jelena Milošević, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu  
Prof. dr Stevan Đukić, Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u  
Beogradu  
Dr Branislav Stanković, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu  
Dr Miroslav Đorđević, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu  
Dr Branka Petrović, Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu

#### Studija je sprovedena u okviru projekta

"Higijena mlečne krave u Srbiji, korišćenje satoriranih silosima za transport  
mleka i zaštita za buduću mleku" finansiranog od strane Ministarstva  
poljoprivrede i zaštite životne sredine Republike Srbije



31



**Studija o analizi rezultata projekta  
"Higijena muže krava u laktaciji, korišćenja zatvorenih  
sistema za transport mleka i uređaja za hlađenje mleka"**



Beograd, 2016. god.

Studija o analizi rezultata projekta "Higijena muže krava u laktaciji, korišćenja zatvorenih sistema za transport mleka i uređaja za hlađenje mleka"

**Studija izradili**

- Prof. dr. Slobodan Milićević, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu  
 Prof. dr. Zorica Klačanović, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu  
 Prof. dr. Jelena Mlačinović, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu  
 Prof. dr. Stankovska Vasiljević, Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu  
 Dr. Branislav Stanković, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu  
 Dr. Vesna Đaković, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu  
 Dr. Branka Petrović, Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu

Studija je napravljena u okviru projekta:

"Higijena muže krava u laktaciji, korišćenja zatvorenih sistema za transport mleka i uređaja za hlađenje mleka", finansiranog od strane Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine Republike Srbije



39



Priručnik za primenu higijenskih mera u cilju poboljšanja kvaliteta mleka

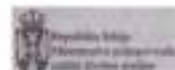
**Priručnik izradili**

- Prof. dr. Slobodan Milićević, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu  
 Prof. dr. Zorica Klačanović, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu  
 Prof. dr. Jelena Mlačinović, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu  
 Prof. dr. Stankovska Vasiljević, Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu  
 Dr. Branislav Stanković, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu  
 Dr. Vesna Đaković, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu  
 Dr. Branka Petrović, Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu



Priručnik je napravljen u okviru projekta:

"Higijena muže krava u laktaciji, korišćenja zatvorenih sistema za transport mleka i uređaja za hlađenje mleka" finansiranog od strane Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine Republike Srbije



44

## Прилог 12. Доказ рецензије радова



Univerza  
v Ljubljani  
Veterinarska  
fakulteta

Deržavna št.  
1799 Ljubljana, Slovenija  
telefon: 01 47 79 100  
fax: 01 47 79 100  
aktoran@vf.uni-lj.si



Univerza  
v Ljubljani  
Veterinarska  
fakulteta

Ljubljana, 21. 5. 2024

**Confirmation of reviewing dates**

I hereby confirm that Dr. Vesna Davidović had performed reviewing duties for the journal Slovenian Veterinary Research by reviewing article: "Effect of various acid supplements on growth performance, carcass characteristics, meat quality and microbial ecology of broiler chickens".

Valentina Kubala Dvojič  
Co-editor Slovenian Veterinary Research

**VALENTINA**  
**KUBALE DVOJIMČIČ**

Digitalno podpisano s  
KUBALE DVOJIMČIČ  
Datum: 2024.05.21 08:28:19  
+0100

Ljubljana, 6. 4. 2023

**Re: Confirmation of reviewing dates**

I hereby confirm that Dr. Vesna Davidović performed reviewing duties for the journal Slovenian Veterinary Research.

Klementina  
Fon Tacec

Digitalno podpisano s  
Klementina Fon Tacec  
Datum: 2023.04.06  
08:35:11 +0100

Klementina Fon Tacec, DVM, PhD  
Editor-in-chief  
Slovenian Veterinary Research

**Slovenian Veterinary Research**  
Deržavna št.  
1799 Ljubljana, Slovenija  
Phone: 01 47 79 100  
aktoran@vf.uni-lj.si

### VETERINARSKI ARHIV

JOURNAL OF THE FACULTY OF VETERINARY MEDICINE, UNIVERSITY OF ZAGREB  
Founder and Publisher: University of Zagreb, Faculty of Veterinary Medicine  
Editor's office and administration: 10000 ZAGREB, Bataičkova 33, CROATIA  
Phone: +385 1 23 90 213; Fax: +385 1 24 41 398; E-mail: veterinarski.arhiv@vfu.hr  
Editor-in-Chief: J. Mašković, 10000 ZAGREB, Bataičkova 33, CROATIA  
Phone: +385 1 23 90 206; E-mail: jma@vfu.hr

**List of manuscripts reviewed by Prof. Vesna Davidović**

Ref. No.	Title
VA 2486	THE INFLUENCE OF THE LACTOBACILLUS BUCHNERI, LACTOBACILLUS PLANTARUM, AND ENTEROCOCCUS FAECIUM ON THE NUTRITIONAL VALUE AND HEALTH SAFETY OF THE DIFFERENT MAIZE HYBRID SILAGES

**Total of reviewed manuscripts: 1**

Editor-in-Chief



Prof. Dr. Anđel Mašković

The International Scientific Journal  
**ACTA VETERINARIA BEograd**      01-05-2024 - Beograd

This is to confirm that

**Prof. Dr. Vesna Davidović** was invited reviewer from the Reviewer list of the Journal Acta Veterinaria Beograd in articles:

**INFLUENCE OF PHYSICAL EXERCISE OF VARIOUS INTENSITY AND DURATION ON SERUM AMYLOID A, HAPTOGLOBIN AND CERULOPLASMIN CONCENTRATIONS IN RACEHORSES**

Type: Research, 2023

Authors: Mašković, Anđel, Knežević, S. Đeržić, Čuček, Miroslav, Ožanić, Galina, Pušić, N. Zoran

Acta Veterinaria Beograd

Editor in Chief Acta Veterinaria

Prof. Dr. Sanja Alković-Rizzo

Note: The confirmation is necessary for the completion of the materials and report for the appointment of the new scientific personnel of University of Beograd. This is valid without signature.



Republic of Serbia  
University of Belgrade  
FACULTY OF AGRICULTURE  
11080 Belgrade-Zemun, Nemanjina 6

*Editorial Board of the journal*  
*"Journal of Agricultural Sciences"*  
Number: 759  
Date: 11 May 2015.

**Letter of confirmation**

I confirm that Dr. Vesna Davidović successfully participate as a reviewer in the review process of manuscript under the title "Effects of *Abroma aligina* root extract on the performance and serum biochemistry of *Lachnospiza* spp. challenged broiler chicks". Authors: Boris Stupčan, Ademilga Simen Adediji, Olupe Taiwo and Adeseye Olatunji of "Journal of Agricultural Sciences".

Belgrade, 14.07.2017.



Prof. Dr. Srećana Ojčić  
Editor-in-Chief

Republic of Serbia  
University of Belgrade  
FACULTY OF AGRICULTURE  
11080 Belgrade-Zemun, Nemanjina 6

*Editorial Board of the journal*  
*"Journal of Agricultural Sciences"*  
Number: 13123  
Date: 21 June 2017

**Letter of confirmation**

I confirm that Dr. Vesna Davidović successfully participate as a reviewer in the review process of manuscript under the title "Effects of apple and orange juices on viability of refrigerated goat semen". Author: Monsura O. Abioja of "Journal of Agricultural Sciences".

Belgrade, 19.07.2017.



Prof. Dr. Srećana Ojčić  
Editor-in-Chief







## Прилог 14. Члан органа управљања, стручног органа, помоћног стручног органа или комисија на Пољопривредном факултету, Универзитета у Београду

Пољопривредни факултет  
ИНСТИТУТ ЗА ЗООТЕХНИКУ  
Земун  
26.09.2012. године


### ОДЛУКА

Предмет: Комисије за избор и именовање директора Института

На седници Наставно-научног већа Института за зоотехнику, одржаној 24.09.2012. године, прихваћен је, једногласно, предлог да Комисија за избор и именовање директора Института буде у саставу:

1. Горан Јек, дипл.инж., асистент
2. Др Владан Ђермановић, доцент
3. Мр Весна Давидовић, асистент

ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ  
Наставно-Научног већа

  
Др Златко Скалица, редовни професор

Пољопривредни факултет  
ИНСТИТУТ ЗА ЗООТЕХНИКУ  
Земун  
21.09.2015. године

### ОДЛУКА


Предмет: Комисије за избор и именовање директора Института

На седници Наставно-научног већа Института за зоотехнику, одржаној 21.09.2015. године, прихваћен је, једногласно, предлог да Комисија за избор и именовање директора Института буде у саставу:

1. Др Весна Давидовић, доцент
2. Драган Станковић, дипл. инж., асистент
3. Др Бранислав Станковић, доцент

ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ

Наставно-научног већа

  
Проф. др Зоран Половић

Пољопривредни факултет  
ИНСТИТУТ ЗА ЗООТЕХНИКУ  
Земун  
06.09.2018. године

### ОДЛУКА

**Предмет: Комисије за избор и именовање директора Института**

На седници Наставно-научног већа Института за зоотехнику, одржаној 06.09.2018. године, прихваћен је, једногласно, предлог да Комисија за избор и именовање директора Института буде у саставу:

1. др Весна Давидовић, доцент
2. др Драган Станојевић, доцент
3. др Радомир Савић, доцент

ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ  
Наставно-научног већа



Проф. др Зоран Половић

Пољопривредни факултет  
ИНСТИТУТ ЗА ЗООТЕХНИКУ  
Земун  
10.11.2014. године

ДЕКАНУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА

**ПРЕДМЕТ: Предлог за члана Комисије за обезбеђење и самовредновање**

На IX редовној седници Наставно-научног већа Института за зоотехнику, одржаној 10.11.2014. године, прихваћен је, једногласно, предлог да представник Института за зоотехнику у Комисији за обезбеђење и самовредновање, уместо досадашњег члана проф. др Зорана Половића, буде др Ивана Адамовић, доцент, а заменик др Весна Давидовић, доцент.

ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ  
Наставно-научног већа



Проф. др Зоран Половић

**ДЕКАН**

Поздрав: Поштовани чланове стручног одбора и комисије

по избору наставног кадра у звање доцента за 2018/2019. годину на 01.07.2019. године, кандидатуром кандидата на изборно место одбора и комисије: **Ванеса Давидовић**

Име одбора и комисије	Председник одбора
<b>ОДБОР ЗА НАСТАВУ</b> Наставу свагаче врсте на одбору, посебно предмет из области наставног плана и програма и одбора наставног предмета. Одбор има 5 чланова, од којих изабирате по једног.	<b>Др Весна Давидовић, доцент</b>
<b>ОДБОР ЗА ДОПУСКНЕ УСЛОВЕ</b>	<b>Др Радмила Стојић, доцент</b>
<b>ОДБОР ЗА НАСТАВУ, НАСТАВНИ ПРОГРАМ, СТРУЧНИ САРАДНИ И ДОПУСКНЕ УСЛОВЕ</b> Наставу свагаче врсте на одбору, избор наставног плана и програма и одбора наставног предмета. Одбор има 5 чланова, од којих изабирате по једног.	<b>Др Весна Давидовић, доцент</b>
<b>КОМИСИЈА ЗА СПОРАЗУМЕВАЊЕ</b> Проверити испуњеност услова из програма и одговарајуће квалификације кандидата. Комисија има 3 чланова, од којих се бирају по једног.	<b>Др Весна Давидовић, доцент</b>
<b>КОМИСИЈА ЗА МЕЂУНАРОДНИ САРАДНИ</b> Наставу свагаче врсте на одбору, посебно предмет из области наставног плана и програма и одбора наставног предмета. Одбор има 5 чланова, од којих изабирате по једног.	<b>Др Весна Давидовић, доцент</b>
<b>КОМИСИЈА ЗА ИСПУЊИВАЊЕ ПРОГРАМА И УПРАВЉАЊЕ КАВАЛИТЕТОМ</b>	<b>Др Весна Давидовић, доцент</b>

Име одбора и комисије	Председник одбора
<b>ОДБОР ЗА НАСТАВУ И ДОПУСКНЕ УСЛОВЕ</b> Наставу свагаче врсте на одбору, посебно предмет из области наставног плана и програма и одбора наставног предмета. Одбор има 5 чланова, од којих изабирате по једног.	<b>Др Весна Давидовић, доцент</b>
<b>КОМИСИЈА ЗА СТАВЉАЊЕ ПИТАЊА</b>	<b>Др Весна Давидовић, доцент</b>
<b>КОМИСИЈА ЗА КОМПЈУТЕРСКУ ДЕЛАТНОСТ</b>	<b>Др Весна Давидовић, доцент</b>
<b>КОМИСИЈА ЗА МЕЂУНАРОДНИ САРАДНИ</b>	<b>Др Весна Давидовић, доцент</b>
<b>КОМИСИЈА ЗА ИСПУЊИВАЊЕ ПРОГРАМА И УПРАВЉАЊЕ КАВАЛИТЕТОМ</b>	<b>Др Весна Давидовић, доцент</b>

Програмира ИИВ  
 Број: 22.14.19  
 Дана: 01.07.2019. године  
 Др Весна Давидовић, доцент

Универзитет у Београду  
**ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**  
 Број: 22.14.19  
 Дана 01.07.2019. године  
 Београд - Земун

На основу члана 29. Статута Пољопривредног факултета (2018.), декан дана 01.07.2019. године издаје:

**ПОТВРДУ**

- I** **ПОТВРЂУЈЕ СЕ** да је **др Весна Давидовић, доцент – Институт за зоотехнику** у школској 2018/2019 години била члан помоћног стручног органа Комисије за обезбеђење, праћење и унапређење квалитета – Подкомисија за припрему документа за акредитацију.
- II** Ово потврда се може користити за доказивање испуњености Изборног услова - Допринос академској и ширеј заједници - Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству, а у поступку избора у звање наставника.

**Декан**  
 Проф. др Душан Живковић



66307  
15.10.2021

ДЕКАНУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА

Предмет: Избор секретара Катедре

На VI седници Наставно-научног већа Института за зоотехнику, одржаног 05.10.2021. године, разматран је и усвојен предлог Катедре за изборну функцију и изврешног директора и одговарајуће академије, да се за секретара Катедре изабере др Зоран Давидовић, ванредни професор, а за секретара Катедре изабере др Ђорђе Поповић, ванредни професор, а за секретара Катедре изабере др Драгана Поповић.

ПРЕДСЕДНИК  
Наставно-научног већа  
Др Драган Поповић  
Проф. др Драган Поповић

*Својеручно  
Др Драган Поповић*

Универзитет у Београду	
Полјопривредни факултет	
Институт за зоотехнику	
Београд	
22.10.2021. године	
15.10.2021	

ДЕКАНУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА

Предмет: Избор секретара Катедре

На VI седници Наставно-научног већа Института за зоотехнику, одржаног 05.10.2021. године, разматран је и усвојен предлог Катедре за изборну функцију и изврешног директора и одговарајуће академије, да се за секретара Катедре изабере др Зоран Давидовић, ванредни професор, а за секретара Катедре изабере др Драгана Поповић.

Својим чланом проф. Зоран Давидовић је и поздрављен Института за зоотехнику у Наставно-научног већа Факултета.

ПРЕДСЕДНИК  
Наставно-научног већа  
Проф. др Драган Поповић

Универзитет у Београду  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Институт за зоотехнику  
Београд  
22.10.2021

ДЕКАНУ

Предмет: Изаборна изјава

I. На седници Већа Катедре за изборну функцију и изврешног директора и одговарајуће академије, одржаног дана 05.09.2021. године, на којој је изабран изборни, технички одбор, већинском гласном учешћем чланова за секретара Катедре изабран је др Драган Поповић, ванредни професор, а за секретара Катедре изабран је др Драган Поповић, ванредни професор, а за секретара Катедре изабран је др Драган Поповић, ванредни професор.

II. На седници Већа Катедре за изборну функцију и изврешног директора и одговарајуће академије, одржаног дана 04.09.2021. године, на којој је изабран изборни, технички одбор, већинском гласном учешћем чланова за секретара Катедре изабран је др Драган Поповић, ванредни професор, а за секретара Катедре изабран је др Драган Поповић, ванредни професор, а за секретара Катедре изабран је др Драган Поповић, ванредни професор.

III. На седници Већа Катедре за изборну функцију и изврешног директора и одговарајуће академије, одржаног дана 03.09.2021. године, на којој је изабран изборни, технички одбор, већинском гласном учешћем чланова за секретара Катедре изабран је др Драган Поповић, ванредни професор, а за секретара Катедре изабран је др Драган Поповић, ванредни професор, а за секретара Катедре изабран је др Драган Поповић, ванредни професор.

IV. На седници Наставно-научног већа Института одржаног дана 23.09.2021. године, на којој је изабран изборни, технички одбор, већинском гласном учешћем чланова за секретара Института изабран је др Драган Поповић, ванредни професор.

V. На седници Наставно-научног већа Института одржаног дана 04.09.2021. године, на којој је изабран изборни, технички одбор, већинском гласном учешћем чланова за секретара Института у Наставно-научног већа Факултета (за издавање дипломе у зоотехнику) изабран је:

- 1. др Драган Поповић, ванредни професор
- 2. др Зоран Давидовић, ванредни професор
- 3. др Драган Поповић, ванредни професор
- 4. др Драган Поповић, ванредни професор
- 5. др Драган Поповић, ванредни професор

Председник ИО Института за зоотехнику  
Др Драган Поповић, ванредни професор

На основу члана 17. став 6. Статута Универзитетског Факултета (УФФ) одржаног дана 05.10.2021. године изабран је:

РЕШЕЊЕ

I. РАЗРЕШАВА СЕ функција секретара Катедре за изборну функцију и изврешног директора и одговарајуће академије проф. др Зоран Давидовић, са 20.09.2021. године, на разврстаним основним условима.

II. КОНСТАТУЈЕ СЕ ДА ЈЕ ИЗАБРАНА на функцију секретара Катедре за изборну функцију и изврешног директора и одговарајуће академије проф. др Зоран Давидовић, на изабраног дана 05.10.2021. године, на основу члана 17. став 6. Статута (2021/2022, 2022/2023, и 2023/2024. године), одржаног дана 05.10.2021. године.

III. Због тога члан II овог решења, уређивање плата за 10% више од 01.10.2021. године.

IV. Ово решење ступа на снагу одмах доношења.

ИЗДАВАЈУ СЕ

На седници Већа Катедре за изборну функцију и изврешног директора и одговарајуће академије, одржаног дана 05.09.2021. године, на којој је изабран изборни, технички одбор, већинском гласном учешћем чланова за секретара Катедре изабран је др Драган Поповић, ванредни професор, а за секретара Катедре изабран је др Драган Поповић, ванредни професор, а за секретара Катедре изабран је др Драган Поповић, ванредни професор.

У складу са Одлуком о професионалним условима рада за изборну функцију одржаног дана 05.10.2021. године, овај је члан II овог решења уређивање плата за 10% више од 01.10.2021. године.

Својим чланом проф. Зоран Давидовић је и поздрављен Института за зоотехнику у Наставно-научног већа Факултета.

УФФ  
Проф. др Драган Поповић

Према изјави професора изабраног секретара Катедре за изборну функцију и изврешног директора и одговарајуће академије проф. др Зоран Давидовић, са 20.09.2021. године, на основу члана 17. став 6. Статута (2021/2022, 2022/2023, и 2023/2024. године), одржаног дана 05.10.2021. године, изабран је:

**Прилог 15. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници**

Број: 112-74014-С

Општина град Београд, на седници одржаној 22. јуна 2014. године, на основу чл. 54. и 55. Закона о општем поступку управљања и извршавања („Службени гласник РС”, бр. 18/09, 52/11 и 98/13) и члана 21. Статута града Београда („Службени гласник Београда”, бр. 38/03, 8/10 и 20/13), донела је:

**РЕШЕЊЕ**

**О ИМЕНОВАЊУ ЧЛАНОВА ШКОЛСКОГ ОДБОРА ОСНОВНЕ ШКОЛЕ „САВА ШУМАЊИЋ”,  
ЗЕМУН**

**1 – Именују се за чланове Школског одбора Основне школе „Саво Шумањич”**  
Земун ул. Дабарска бр. 107, из списка са једнаким, а то:

- 1. ДРАГАН КОСАНОВ
  - 2. ЈЕЛЕНА КОСОВСКИЋ
  - 3. ГОРАН РАДОМАНОВИЋ
  - 4. ЗЛАТОСЕРЂИЋ
  - 5. БЕСНА ДАВНОБИЋ
  - 6. ТРЕЂАК МИХАЈЛОВИЋ
  - 7. МИРОСЛАВ МИХАЈЛОВИЋ
  - 8. ВЛАДИМЕР ДИМЧИЋ
  - 9. ИВАН РАДОМАНОВИЋ
- 2 – За сваког члана у „Службени гласник града Београда”.

ОПШТИНА ГРАД БЕОГРАД  
Број: 112-74014-С - 22. јуна 2014. године

ПРЕДСЕДНИК  
Наташа Николић-Србић

Додатно:  
- Изборна процедура  
- Изборна процедура за чланове Школског одбора  
- Изборна процедура за чланове Школског одбора  
- Изборна процедура за чланове Школског одбора  
- Изборна процедура за чланове Школског одбора  
- Изборна процедура за чланове Школског одбора



**РЕШЕЊЕ**  
Б.Б. \_\_\_\_\_

ОПШТИНА ШУМАЊИЋ  
Дабарска бр. 107, Земун  
Телефон: 011 3131490

На основу члана 54. и 55. Закона о општем поступку управљања („Службени гласник РС”, бр. 18/09, 52/11 и 98/13), члана 21. Статута града Београда („Службени гласник Београда”, бр. 38/03, 8/10 и 20/13) и члана 21. и 23. Посебног правилника о раду Школског одбора Основне школе „Саво Шумањич” из 2013. године у вези са изборном поступком за чланове Школског одбора основне школе „Саво Шумањич” из 2014. године, донета је одлука:

**ОДЛУКЕ**

- 1. Упућена је комисија са прелиминарним списком;
- 2. За прелиминарни Школски одбор изабрана је Наташа Николић-Србић из списка;
- 3. Донета је одлука о расписивању конкурса за избор директора школе и упућена је списак конкурса;
- 4. Донета је одлука о расписивању конкурса за избор директора школе;

Директор Школског одбора  
*[Signature]*  
Наташа Николић-Србић



## Прилог 16. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета

POSLOVOODSTVU POLJOPRIVREDNOG FAKULTETA ZEMUN



Predmet: Izveštaj sa promocije Poljoprivrednog fakulteta

Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu je ove godine promovisan u okviru manifestacije "Nacionalni dan dobrovoljnih davalaca krvi" koju su organizovali Grad Beograd - Gradska opština Zemun i Služba za transfuziju krvi KBC Zemun Beograd, 13.05.2017. godine na Zemunskom keju od 10-14h. Tokom ove promocije dat je promo materijal o fakultetu i njegovim aktivnostima, a izložena su i tri rol-apa sa posterima Poljoprivrednog fakulteta, Oglednog dobra "Radmilovac" i STAR projekta.

Ekipe mladih stručnjaka sa fakulteta su činili: Lečić Nemanja sa Instituta za zootehniku, Savić Ivana sa Instituta za fitomedicinu, Rakić Radojica sa Instituta za agroekonomiju, Bulatović Ognjen sa Instituta za poljoprivrednu tehniku, Tomanić Teodora i Stojanović Anita sa Instituta za zemljište i melioracije, pod mentorstvom doc. dr Vesne Davidović sa Instituta za zootehniku Poljoprivrednog fakulteta.

Informacije o ovoj promotivnoj aktivnosti postavljene su 15.05.2017. god. na Fejs strani fakulteta na linku <https://www.facebook.com/agrf.rs/posts/1368490429852666> i 16.05.2017 god. na sajtu fakulteta na linku <http://www.agrf.bg.ac.rs/news/view/257>

19.05.2017.god.

Direktor Instituta za zootehniku

  
Prof. dr Zoran Popović

POSLOVOODSTVU POLJOPRIVREDNOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU



Predmet: Izveštaj sa promocije Poljoprivrednog fakulteta

Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu je i ove godine promovisan u okviru manifestacije "Nacionalni dan dobrovoljnih davalaca krvi" koju su organizovali Grad Beograd - Gradska opština Zemun i Služba za transfuziju krvi KBC Zemun Beograd, 12.05.2018. godine na Zemunskom keju od 10-14h. Tokom ove promocije dat je promo materijal o fakultetu i njegovim aktivnostima, a izložena su i tri rol-apa sa posterima Poljoprivrednog fakulteta, Oglednog dobra "Radmilovac" i STAR projekta.

Ekipe mladih stručnjaka sa fakulteta su činili studenti master akademskih studija Bošković Biljana PT17048 i Ristić Miloš PT170132 i studenti osnovnih akademskih studija Kuzmanović Dragana ZO160678, Dobričić Aleksandra ZO160648, Đurev Mihajlo ZO160887, Bulatović Ognjen PT14075 i Velkovečki Marija AE170601, pod mentorstvom doc. dr Vesne Davidović sa Instituta za zootehniku Poljoprivrednog fakulteta.

Informacije o ovoj promotivnoj aktivnosti postavljene su 29.06.2018. god. na sajtu fakulteta na linku <http://agrf.bg.ac.rs/Vest/137/34785>

02.07.2018.god.

Direktor Instituta za zootehniku

  
Prof. dr Zoran Popović



**Црвени крст Земун**  
 Служба за трансфузију крви  
 КБЦ Земун

*Повеља захвалности*

**ВЕСНА ДАВИДОВИЋ**

*У Земуну*  
 2017. године  
 \_\_\_\_\_



*Председник*  
*И. Јурић*

**Прилог 17. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.)**

Прилог 17.1.

 **HEAL-in-ONE**  
From digital technology to educational tools  
Improving the quality of active learning and teaching in the  
online and hybrid environment in applied disciplines of agricultural sciences

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union 

---

Programme: Erasmus+

Action Type: KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education  
Call: 2021

Erasmus + Project No 2021-1-RS01-KA220-HED-000032054

Potvrda

U okviru Erasmus+ projekta pod naslovom: "From digital technology to educational tools: Improving the quality of active learning and teaching in the online and hybrid environment in applied disciplines of agricultural sciences" (akronim: HEAL-in-ONE) dr Vesna Davidović, vanredni profesor Poljoprivrednog fakulteta - Univerziteta u Beogradu, je učestvovala na prvom događaju za promociju i širenje rezultata projekta (The First Multiplier Event of the HEAL-in-ONE project), koji je održan 27 i 28. maja 2024. godine, na Poljoprivrednom fakultetu - Univerziteta u Beogradu.

U Beogradu, 28. 05. 2024. godine

Rukovodilac projekta  
  
Prof. dr Slavca Hristov

 **HEAL-in-ONE**  
From digital technology to educational tools  
Improving the quality of active learning and teaching in the  
online and hybrid environment in applied disciplines of agricultural sciences

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union 

---

Programme: Erasmus+

Action Type: KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education  
Call: 2021

Erasmus + Project No 2021-1-RS01-KA220-HED-000032054

Potvrda

U okviru Erasmus+ projekta pod naslovom: "From digital technology to educational tools: Improving the quality of active learning and teaching in the online and hybrid environment in applied disciplines of agricultural sciences" (akronim: HEAL-in-ONE) dr Vesna Davidović, vanredni profesor Poljoprivrednog fakulteta - Univerziteta u Beogradu, je pohađala edukaciju pod nazivom "Aktivno učenje i podučavanje u visokoškolskom obrazovanju", koja je održana 18. aprila 2024. godine, na Fakultetu veterinarske medicine - Univerziteta u Beogradu.

U Beogradu, 19. 04. 2024. godine

Rukovodilac projekta  
  
Prof. dr Slavca Hristov



COST Action GHI144

Identifying causes and solutions of keel bone damage in laying hens (Keel Bone Damage - KBD)

Virtual Keel Bone Damage (KBD) Palpation Training School  
9<sup>th</sup> and 10<sup>th</sup> April, 2021  
Bern, Switzerland

### CERTIFICATE of ATTENDANCE

Vesna Davidović, Ivana Bozicković, and Vlado Djermanović  
University of Belgrade, Faculty of agriculture  
**Participants**

#### Course Organizer

Michael Foxcaino, Ph.D.  
Center for Proper Housing, Poultry and Rabbits (ZTKZ)  
University of Bern, Switzerland



This certificate is to certify that

**Vesna Davidovic**

attended a Training School organised  
by the COST Action GroupHouseNet on

**Damaging behaviour and health**

given from 7 to 9 November 2020  
in Belgrade, Serbia  
with a studyload of 2 ECTS

Training School  
Organiser

Vesna Davidovic

Action Chair

Vlado Djermanovic



COST is supported by the EU  
European Programme of Cooperation  
2014

**From:** COST Association [mailto:info@cost.eu]  
**Sent:** Wednesday, October 26, 2016 9:20 AM  
**To:** ven.kaliv@agrif.bg.ac.rs  
**CC:** judit\_banfi@vsnj@mbu.no  
**Subject:** (Disarm) [COST] Action C415134 - Trainee invitation to the training school  
between damaging behaviour and health

**Follow-up Page:** Follow-up  
**Flag Status:** Flagged

#### OFFICIAL INVITATION

Dear Mr. Venko Kalivski,

You are invited to attend the following COST CA/5134 Training School as a Trainee:

- COST Action CA15134
- Training School Title: Relationships between damaging behaviour and health
- Training School Organisations: University of Belgrade, Belgrade, Serbia
- Training School Dates: 2016-11-07 to 2016-11-08 (2 days)

Please be aware that you are eligible to receive a third Grant as a financial contribution to support your participation in the above-mentioned Training School. The Grant amount is defined by the Management Committee and is specified in your Grant Notification letter.

You will only be asked to complete the following steps if you are directed to do so:

1. If you already have an e-COST profile and your profile already contains your contact information, please proceed to step 2.

2. If you don't have an e-COST profile, please:

→ create an e-COST profile at MailBanner, has detected a possible fraud attempt from [info@cost.eu](mailto:info@cost.eu)

→ visit <http://www.cost.eu>

→ add your bank details to your e-COST profile of the account where you wish your grant to be transferred

→ add your bank details to your e-COST profile, please:

→ log on to e-COST at MailBanner, has detected a possible fraud attempt from [info@cost.eu](mailto:info@cost.eu) choosing to be

Identified as a contact

→ click on the tab "Profile", then click on "Bank account", then click on "Add bank account"

→ fill in the information to provide the required information

Once your profile is complete, please proceed to step 3.

3. If you are the beneficiary of a third Grant, please contact the Grant Notification Centre

[judit\\_banfi@vsnj@mbu.no](mailto:judit_banfi@vsnj@mbu.no) ([mailto:judit\\_banfi@vsnj@mbu.no](mailto:judit_banfi@vsnj@mbu.no))

For the administrative rules governing Training Schools, please see section 5 of the COST Vademecum: "Training Schools" - available at <http://www.cost.eu/Vademecum>

If you have any questions concerning your participation at the above-mentioned Training School, please see the details below.

We thank you for your cooperation.

Kind regards,

Judit Banfi

E-mail: [judit\\_banfi@vsnj@mbu.no](mailto:judit_banfi@vsnj@mbu.no)

Phone: +37953164407

Cost Officer Manager

Cost CA/5134



Beograd, 01 JUL 2014

Broj 22/1552-2

Etiska Komisija za zaštitu  
dobrobiti ožidanih životinja  
Poljoprivredni fakultet

### POTVRDA

o obuci za rad sa ožidanim životinjama

Ovim se potvrđuje da je dr Vesna Davidović prisustvovala internoj obuci za rad sa ožidanim životinjama i položila test proveru znanja o dobrobiti ožidanih životinja (kategorija III) dana 21.05.2014. godine na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

Predsednik komisije za  
prekuru obucenost

*[Signature]*  
prof. dr Slobodan Hristov

Dekan

*[Signature]*  
prof. dr Miroslav Petrović



## Potvrda o završenoj AUN obuci

Ovim se potvrđuje da je:

**Vesna Davidović**

sa fakulteta/instituta Poljoprivredni fakultet, Beograd

uspešno savladala osnovne principe psihologije, pedagogije i metodike nastave koji su potrebni za izvođenje, primenu i razvoj aktivnog učenja/nastave (AUN) na univerzitetu.

Detaljni podaci se nalaze u dodatku ove diplome.

Broj uverenja: 05/2016

Datum: 14.09.2016.

odgovorni za obuku

*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*



Za Odbornost foruma

*[Signature]*



U okviru TEMPUS projekta „Building capacity of Serbian Agriculture Education to link with Suzuki (CUA)“ organizuje se program javnog učešća u okviru podprograma „Već znanje za diplome“ (Kod projekta: TEMPUS 1-2015 i 20-TEMPUS 0696) (0212 – 8084 / 20) – 0211, uz je vršenje Podprograma fakultet u Beogradu, univverziteti sudeluju preko svog sistema i realiziraju obuku program JAVNO UČEŠĆE (AUN), koji je 08.09. objavio Univerzitet Beograd u Beogradu, prof. dr Vesna Davidović, Univerzitet u Beogradu, prof. dr Ana Kekelić (Inovativni fakultet, Univerzitet u Beogradu), prof. dr Milošević Ana (Fakultet za savetovanje u oblasti i realiziraju, Univerzitet u Beogradu) i prof. dr Radoš M (Inovativni fakultet, Univerzitet u Beogradu).

Trenutno je u okviru AUN obuke učesnik/ica je 22,3 odnosno 208 (17.08.2016-16.09.2016), a u okviru AUN obuke učesnik/ica je 26 odnosno 208 (16.09.2016-15.10.2016).

U okviru programa AUN obuke realiziraju se razni sadržaji i obuke su svedene na sledeće:

- Analiza znanja, veština i sposobnosti učesnika u oblasti relevantnog sadržaja.
- Uloga univverzitetne nastave
- Metode učenja/nastave
- Metode učenja/nastave
- Implementacija vrhunske obuke nastavnika/profesorata/nastavnika
- Uloga nastavnika u učeničkom uspehu i zadovoljstvu
- Prilagodba nastave studenata u procesu usvajanja znanja
- Analiza postotka učesnika koji su završili obuku
- Analiza uloga nastavnika
- Uloga nastavnika u realizaciji AUN nastave.

U okviru implementacije AUN obuke nastavnici univverzitetu su dobili sledeće rezultate:

- Podizanje nivoa znanja studenata u relevantnom predmetu
- Analiza nastavnika obuke
- Analiza nastavnika na AUN nastavi

• Analiza uloga nastavnika

Podizanje nivo znanja studenata je rezultiralo i poboljšanje nivoa uloga nastavnika

• Univerziteti nastavnici su dobili sledeće rezultate:

- Nastavnici su dobili veći broj znanja u oblasti relevantnog sadržaja
- Nastavnici su dobili veći broj znanja u oblasti relevantnog sadržaja
- Nastavnici su dobili veći broj znanja u oblasti relevantnog sadržaja

• Univerziteti nastavnici su dobili sledeće rezultate i rezultiralo da su dobili sledeće rezultate:

- Nastavnici su dobili veći broj znanja u oblasti relevantnog sadržaja
- Nastavnici su dobili veći broj znanja u oblasti relevantnog sadržaja
- Nastavnici su dobili veći broj znanja u oblasti relevantnog sadržaja
- Nastavnici su dobili veći broj znanja u oblasti relevantnog sadržaja
- Nastavnici su dobili veći broj znanja u oblasti relevantnog sadržaja
- Nastavnici su dobili veći broj znanja u oblasti relevantnog sadržaja
- Nastavnici su dobili veći broj znanja u oblasti relevantnog sadržaja
- Nastavnici su dobili veći broj znanja u oblasti relevantnog sadržaja
- Nastavnici su dobili veći broj znanja u oblasti relevantnog sadržaja

Ove rezultate obuke su dobili nastavnici i nastavnici su dobili sledeće rezultate i rezultiralo da su dobili sledeće rezultate

Objavljeno je sledeće:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Za Direktorice AUN








Co-funded by the  
Tempus Programme  
of the European Union



## CaSA - Katalog kurseva -

TEMPUS projekat  
Igraćija kapaciteta srpskog obrazovanja u oblasti politike  
preobražaja sa društvenih (CaSA)  
54407-TEMPUS-1-2013-1-RS-TEMPUS-MANES (2013 - 404 / 001 - 001)

Organizacioni  
Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet

IRIS (2017) - Modelovanje i implementacija  
K.3. Razvoj stručnih studijskih programa  
K.4. Razvoj stručnih studijskih programa  
K.5. Razvoj stručnih studijskih programa

WP7 (2017) - Vise implementacija stručnih studijskih  
7.1. Implementacija stručnih studijskih programa  
7.2. Implementacija stručnih studijskih programa

Beograd, 2016

### Sadržaj

- 1. Osnovni ciljevi u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd**
- 1.1. Osnovni ciljevi projekta
  - 1.2. Osnovni ciljevi projekta
  - 1.3. Osnovni ciljevi projekta
  - 1.4. Osnovni ciljevi projekta
  - 1.5. Osnovni ciljevi projekta
  - 1.6. Osnovni ciljevi projekta
  - 1.7. Osnovni ciljevi projekta
  - 1.8. Osnovni ciljevi projekta
  - 1.9. Osnovni ciljevi projekta
  - 1.10. Osnovni ciljevi projekta
  - 1.11. Osnovni ciljevi projekta
  - 1.12. Osnovni ciljevi projekta
  - 1.13. Osnovni ciljevi projekta
  - 1.14. Osnovni ciljevi projekta
  - 1.15. Osnovni ciljevi projekta
  - 1.16. Osnovni ciljevi projekta
  - 1.17. Osnovni ciljevi projekta
  - 1.18. Osnovni ciljevi projekta

- 2. Osnovni ciljevi u Novom Sadu**
- 2.1. Osnovni ciljevi projekta
  - 2.2. Osnovni ciljevi projekta
  - 2.3. Osnovni ciljevi projekta
  - 2.4. Osnovni ciljevi projekta
  - 2.5. Osnovni ciljevi projekta
  - 2.6. Osnovni ciljevi projekta
  - 2.7. Osnovni ciljevi projekta
  - 2.8. Osnovni ciljevi projekta
  - 2.9. Osnovni ciljevi projekta
  - 2.10. Osnovni ciljevi projekta
  - 2.11. Osnovni ciljevi projekta
  - 2.12. Osnovni ciljevi projekta
  - 2.13. Osnovni ciljevi projekta
  - 2.14. Osnovni ciljevi projekta
  - 2.15. Osnovni ciljevi projekta
  - 2.16. Osnovni ciljevi projekta
  - 2.17. Osnovni ciljevi projekta

44407-TEMPUS-1-2013-1-RS-TEMPUS-MANES (2013 - 404 / 001 - 001)

### Govor Tapalović (Brodski)

Vesna Piskal, Ana Pešikan, Slobodanka Antić, Paolina Pavićević, Franci Štanić, Čedomir Salajan, Snežana Tavačević, Ljiljana Jovanović

Ova knjžica je rezultat TEMPUS projekta  
"Igraćija kapaciteta srpskog obrazovanja u oblasti politike  
preobražaja sa društvenih"  
(CaSA)

54407-TEMPUS-1-2013-1-RS-TEMPUS-MANES (2013 - 404 / 001 - 001)

Govor Tapalović je uradio i pripremio sve kurseve za razvijanje i poboljšanje

Ana Pešikan i Slobodanka Antić su osmislile metodološki i pedagoški aspekt  
kurseva. One su također obale i brojne dodatnih materijala za  
učenje/obuku.

Paolina Pavićević, Franci Štanić i Čedomir Salajan su osmislili i uradili  
materijale knjžice sa partnerskih EU Univerziteta.

Snežana Tavačević i Ljiljana Jovanović su uredile BIP i BIP 2.

Vesna Piskal je koordinator CaSA projekta.



Ova knjžica je rezultat projekta "Igraćija kapaciteta srpskog obrazovanja u oblasti politike preobražaja sa društvenih" (CaSA) koji je finansirao Evropski Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet.

54407-TEMPUS-1-2013-1-RS-TEMPUS-MANES (2013 - 404 / 001 - 001)

Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet  
CaSA  
Evropski Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet

### Igraćija kapaciteta srpskog obrazovanja u oblasti politike preobražaja sa društvenih

Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet  
Evropski Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet

Ova knjžica je rezultat projekta "Igraćija kapaciteta srpskog obrazovanja u oblasti politike preobražaja sa društvenih" (CaSA) koji je finansirao Evropski Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet. Ova knjžica sadrži materijale za učenje i obuku, kao i dodatne materijale za učenje i obuku. Ova knjžica je rezultat projekta "Igraćija kapaciteta srpskog obrazovanja u oblasti politike preobražaja sa društvenih" (CaSA) koji je finansirao Evropski Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet.

Ova knjžica je rezultat projekta "Igraćija kapaciteta srpskog obrazovanja u oblasti politike preobražaja sa društvenih" (CaSA) koji je finansirao Evropski Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet.

44407-TEMPUS-1-2013-1-RS-TEMPUS-MANES (2013 - 404 / 001 - 001)

University of Belgrade Faculty of Agriculture  
Belgrade, 11080 Zemun

UNIVERSITY OF BELGRADE  
FACULTY OF AGRICULTURE  
Belgrade, 11080 Zemun

1. Izvršna radionica, organizirana 03. oktobra 2016. godine, u okviru realizacije projekta "Higijska rizika u proizvodnji mleka u zatvorenim sistemima za transport mleka u uređajima za hlađenje mleka" u okviru podsticajnog projekta "Uprava za agrarna plaćanja Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine".

1. Na osnovu izdatih informacija, izvršena je radionica u okviru projekta "Higijska rizika u proizvodnji mleka u zatvorenim sistemima za transport mleka u uređajima za hlađenje mleka" u okviru podsticajnog projekta "Uprava za agrarna plaćanja Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine".
2. Radionica je održana u okviru projekta "Higijska rizika u proizvodnji mleka u zatvorenim sistemima za transport mleka u uređajima za hlađenje mleka".
3. Radionica je održana u okviru projekta "Higijska rizika u proizvodnji mleka u zatvorenim sistemima za transport mleka u uređajima za hlađenje mleka".
4. Radionica je održana u okviru projekta "Higijska rizika u proizvodnji mleka u zatvorenim sistemima za transport mleka u uređajima za hlađenje mleka".
5. Radionica je održana u okviru projekta "Higijska rizika u proizvodnji mleka u zatvorenim sistemima za transport mleka u uređajima za hlađenje mleka".
6. Radionica je održana u okviru projekta "Higijska rizika u proizvodnji mleka u zatvorenim sistemima za transport mleka u uređajima za hlađenje mleka".
7. Radionica je održana u okviru projekta "Higijska rizika u proizvodnji mleka u zatvorenim sistemima za transport mleka u uređajima za hlađenje mleka".
8. Radionica je održana u okviru projekta "Higijska rizika u proizvodnji mleka u zatvorenim sistemima za transport mleka u uređajima za hlađenje mleka".

11.10.2016. god.

University of Belgrade Faculty of Agriculture  
Belgrade, 11080 Zemun

UNIVERSITY OF BELGRADE  
FACULTY OF AGRICULTURE  
Belgrade, 11080 Zemun

11.10.2016. god.

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ**

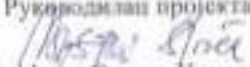
Пољопривредни факултет

Немањана 6, 11080 Зеџун–Београд

**ПОТВРДА**  
**о реализованој едукацији представника**  
**Пољопривредне саветодавне и стручне службе**

Потврђујем да је др **Весна Давидовић**, ванредни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, као сарадник на пројекту, учествовала у реализацији едукације представника Пољопривредне саветодавне и стручне службе 2016. године у оквиру подстицајног пројекта Управе за аграрна плаћања Министарства пољопривреде и заштите животне средине "Хигијена мухе крала у лактацији, коришћена затворених система за транспорт млека и уређаја за хлађење млека", 6.80-00-00005/2016-02.

11.10.2016. год.

Руководилац пројекта  
  
Проф. др Славача Христов

**Прилог 18. Доказ чланства у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа**



**Ветеринарска комора Србије**  
**Veterinary Chamber of Serbia**  
 Београд, Београдска 11000

Ветеринарска комора Србије

Ова потврда се издаје на захтев **Vesna Davidovic**

Овим документом се потврђује

На основу учешћа у раду и испитивања Ветеринарске коморе Србије потврђујем да је **Vesna Davidovic**, асистент професор на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, члан Ветеринарске коморе Србије.

Секретар  
 Ветеринарске коморе Србије

**DRM Jozsef Kato**






This is to certify that

**Dr Vesna Davidovic,**  
**Faculty of Agriculture, University of Belgrade**

Is a Member of EurAgEng in 2023  
 (membership number 12709)



Leo Hostens  
 Secretary-General

**European Society of Agricultural Engineers**



**EAAP**  
 European Federation of Animal Science

**EAAP Individual Membership**

I hereby confirm that **Vesna Davidovic**

Became an EAAP individual member on February the 5th 2024

Best regards

Dr. Andrea Rosati,  
 Secretary General of the European Federation of Animal Science (EAAP)

