

РЕПУБЛИКА СРБИЈА			
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ			
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ			
ПРИМЉЕНО:	14.12.2023.		
Орг. јед.	Број	Датум	Вреднос.
	01-732/7		

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ
Катедра за исхрану и ботанику

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Предмет: Реферат Комисије за избор у звање једног редовног професора за ужу научну област **Исхрана и ботаника**.

Одлуком Изборног већа Факултета ветеринарске медицине, бр. 01-732/3 од 20.09.2023. године, именовани смо у Комисију за писање Реферата о пријављеним кандидатима на расписани конкурс за једног редовног професора за ужу научну област **Исхрана и ботаника**, на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду. У Комисију су именовани:

1. Др Драган Шефер, ред. проф. Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду;
2. Др Јелена Недељковић-Траиловић, ред. проф. Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду;
3. Др Радмила Марковић, ред. проф. Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду;
4. Др Владимир Димитријевић, ред. проф. Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду;
5. Др Живан Јокић, ред. Проф. Пољопривредни факултет Земун Универзитета у Београду.

На расписани конкурс за радно место редовног професора за ужу научну област Исхрана и ботаника објављеном у публикацији Националне службе за запошљавање "ПОСЛОВИ" број 1060 дана 04.10.2023. године, пријавио се један кандидат, др Бранко Петрујкић, досадашњи ванредни професор за ужу научну област Исхрана и ботаника на Катедри за исхрану и ботанику Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

На основу анализе достављене конкурсне документације и увидом у наставно-педагошки, стручни и научно-истраживачки рад др Бранка Петрујкића, у складу са Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Статута Факултета ветеринарске медицине у Београду, Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду и Критеријума Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије о вредновању научне компетентности истраживача, подносимо Изборном већу Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду следећи:

РЕФЕРАТ

ОПШТИ УСЛОВ

А. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

- Име, средње име и презиме: Бранко Тихомир Петрујкић.
- Датум и место рођења: 06.06.1977. године, Бела Црква, Војводина, Србија.
- Установа где је запослен: Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду
- Звање/радно место: ванредни професор за ужу научну област Исхрана и ботаника
- Научна област: Исхрана и ботаника

Б. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ и ЗВАЊА

Основне студије

- Назив установе: Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду је уписао школске 1996/97. године
- Место и година завршетка студија: Београд, 2004. године
- Просечна оцена: 9,29

Постдипломске студије (Магистеријум)

- Назив установе: Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду, уписао је 2004. године
- Место и година завршетка: Београд, 25. 09. 2007. године
- Чланови комисије: проф. др Хореа Шаманц (ментор); проф. др Милан Адамовић; проф. др Велибор Стојић
- Наслов магистарског рада: „Превенирање ацидозе бурага употребом меша са пуферским дејством“
- Ужа научна област: Болести папкара

Докторат

- Назив установе: Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 12.11.2010. године
- Чланови комисије: проф. др Драган Шефер (ментор); проф. др Иван Јовановић; др Милован Јовичин виши научни сарадник
- Наслов докторске дисертације: „Утицај селена органског и неорганског порекла додатог у храну на квалитет сперме нерастова“
- Ужа научна област: Исхрана и ботаника

Досадашњи избор у наставна и научна звања

За сарадника у настави, за наставни предмет Исхрана изабран је 2008. године; за асистента 2010. године; за доцента 01. априла 2014. године, а за ванредног професора 16. априла 2019. године за ужу научну област Исхрана и ботаника на Катедри за исхрану и ботанику Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

Ц. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА ПЕДАГОШКОГ РАДА

1. Педагошко искуство (најмање 5 година искуства у педагошком раду од чега најмање пет година у звању доцента).

Ванредни професор др Бранко Петрујкић има богато педагошко искуство у раду са студентима. Од избора у звање сарадника у настави (2008. год.) укључен је у извођење практичне наставе на предмету Исхрана у оквиру предвиђеног

наставног плана и програма интегрисаних академских студија при Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, као и практичног дела испита из предмета Исхрана. Од избора у звање доцента (2014. год.) укључен је како у практичну наставу-вежбе тако и у теоријски део наставе на предмету Исхрана. У истом периоду учествује у практичном и усменом делу испита на наведеном предмету.

2. Позитивна оцена педагошког рада (најмање добар у студентским анкетама) током целокупног протеклог изборног периода.

У студентским анкетама ванредни професор др Бранко Петрујкић је имао високе просечне оцене педагошког рада (2018/19 год. до 2022/23 год.). Оцењен је за предмет Исхрана просечном оценом 4,88 за предавања (2018/19 4,97; 2019/20 Ковид; 2020/21 4,83 и 2021/22 4,84) и 4,85 (2018/19 4,88; 2019/20 Ковид; 2020/21 4,85 и 2021/22 4,81) за вежбе. За предмет Исхрана 1 у школској 2022/23 оцењен је просечном оценом 4,65 за предавања и 4,68 за вежбе. За предмет Исхрана 2 у оцењен је просечном оценом у школској 2021/22 за предавања 5,00 и за 5,00 вежбе; и у школској 2022/23 4,50 за предавања и за 4,54 за вежбе. За предмет Узгој и нега спортских коња у школској 2022/23 оцењен је за предавања просечном оценом 5,00.

Одличне оцене за свој наставни рад резултат су увек добре припремљености за наставу др Бранка Петрујкића, његовог одговорног и посвећеног приступа настави, јасноћа у излагању, смислом и способношћу да и најсложеније делове наставне материје презентује студентима на разумљив начин и да при том укаже на оно што је најзначајније. У току наставе, посебно практичне, успева да у интерактивној комуникацији задржи пажњу студената, побуди знатижељност и интерес да науче што више. У раду са студентима ванредни професор др Бранко Петрујкић показује разумевање, стрпљење, вољу и жељу да им помогне у савладавању градива и да их својим односом према њима подстакне на рад и залагање, да их што више заинтересује за наставну материју. Његов дидактички концепт у настави је савремен и у потпуности усмерен ка студенту и студирању.

Д. НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД

3. Објављени радови у часописима са Journal Citation Reports (JCR) листе (M₂₁, M₂₂ и M₂₃) – услов објављених најмање шест радова од првог избора у наставно звање са кумулативним импакт фактором (ИФ) од најмање четири из уже научне области за коју се бира, од којих најмање три рада у претходном изборном периоду, кандидат треба да буде у најмање два рада први аутор или носилац рада.

Радови са СЦИ листе у периоду од момента избора у звање ванредног професора до момента расписивања конкурса за избор у звање редовног професора из уже научне области Исхрана и ботаника

Радови у врхунским међународним часописима (M_{21a})

1. Anderson RC, Levent G, **Petrujkić BT**, Harvey RB, Hume ME, He H, Genovese KJ, Beier RC, Poole TL, Crippen TL, Nisbet DJ, 2021, Antagonistic Effects of Lipids Against the Anti-Escherichia coli and Anti-Salmonella Activity of Thymol and Thymol-β-d-Glucopyranoside in Porcine Gut and Fecal Cultures In Vitro, *Frontiers in Veterinary Science*, 8, art. no. 751266, **IF 3,471 (M_{21a})**

Радови у врхунским међународним часописима (M21)

2. Vasiljević M, Marinković D, Milićević D, Pleadin J, Stefanović S, Trailović S, Raj J, **Petrujkić B**, Trailović JN, 2021, Efficacy of a modified clinoptilolite based adsorbent in reducing detrimental effects of ochratoxin a in laying hens, *Toxins*, 13 (7), art. no. 469 **IF 5,075** (M21) (potvrda nosilac rada)

Радови у истакнутим међународним часописима (M22)

3. Stefanović D, Marinković D, Trailović S, Vasiljević M, Farkaš H, Raj J, Tolimir N, Radulović S, Nešić V, Trailović JN, **Petrujkić B**, 2023, Evaluation of Effectiveness of a Novel Multicomponent Mycotoxins Detoxification Agent in the Presence of AFB1 and T-2 Toxin on Broiler Chicks, *Microorganisms*, 11 (3), art. no. 574, **IF=4,50** (M22)
4. Levent G., Anderson RC, **Petrujkić B**, Poole TL, He H, Genovese KJ, Hume ME, Beier RC, Harvey RB, Nisbet DJ, 2021, Evaluation of thymol-β-d-glucopyranoside as a potential prebiotic intervention to reduce carriage of zoonotic pathogens in weaned and feeder pigs, *Microorganisms*, 9 (4), art. no. 860, **IF=4,926** (M22)

Радови у међународним часописима (M23)

5. Janković LJ, **Petrujkić B**, Aleksić N, Vučinić M, Teodorović R, Karabasil N, Relić R, Drašković V, Nenadović K, 2020, Carcass characteristics and meat quality of broilers fed on earthworm (*Lumbricus rubellus*) meal, *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 71 (1), pp. 2031-2040. **IF=0,477** (M23)

Др Бранко Петрујкић од момента избора у звање ванредног професора до момента расписивања конкурса за редовног професора из категорије M21-23 објавио 5 радова. У два рада је носилац рада и у преосталих три рада је коаутор. Кумулативни импакт фактор објављених радова др Бранка Петрујкића од момента избора у звање ванредног до момента расписивања конкурса за редовног професора за ужу научну област за коју се бира је **ИФ=18,449**.

Радови са СЦИ листе у периоду од момента избора у звање доцента до момента расписивања конкурса за ванредног професора за област Исхрана и ботаника

Радови у врхунским међународним часописима (M21a)

1. **Petrujkić B**, Beier R, He H, Genovese K, Swaggerty C, Hume M, Crippen T, Harvey R, Anderson R, Nisbet D, 2018, *Nigella sativa* L. as an alternative antibiotic feed supplement and effect on growth performance in weanling pigs, *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 98 (8) 3175-3181 **IF=2,463**
2. Epps S, **Petrujkić B**, Sedej I, Krueger N, Harvey R, Beier R, Stanton T, Phillips T, Anderson R, Nisbet D, 2015, Comparison of anti-Campylobacter activity of free thymol and thymol-beta-D-glucopyranoside in absence or presence of beta-glycoside-hydrolyzing gut bacteria, *Food Chemistry* 173 (8) 92-98. doi: 10.1016/j.foodchem.2014.10.007 **IF=4,052**
3. **Petrujkić B**, Šefer D, Jovanović I, Jovičin M, Janković S, Jakovljević G, Beier R, Anderson R, 2014, Effects of commercial selenium products on glutathioneperoxidase activity and semen quality in stud boars, *Animal Feed Science and Technology*, 197, 194–205. doi: 10.1016/j.anifeedsci.2014.09.001 **IF=2,086**

Радови у врхунским међународним часописима (M21)

4. Drasković V, Bošnjak-Neumueller J, Vasiljević M, **Petrujkić B**, Aleksić N, Kukolj V, Stanimirović Z, 2018, Influence of phytogenic feed additive on *Lawsonia intracellularis* infection in pigs, *Preventive Veterinary Medicine*, 151, 46-51 **IF=1,987**

Радови у истакнутим међународним часописима (M22)

5. **Petrujkić B**, Cojkić A, Petrujkić K, Jeremić I, Mašulović D, Dimitrijević V, Savić M, Pešić M, Beier R, 2016, Transabdominal and transrectal ultrasonography of fetuses in Wurttemberg ewes - correlation with gestational age, *Animal Science Journal*, 87 (2) 197-201. DOI: 10.1111/asj.12421. **IF=1,325**

Радови у међународним часописима (M23)

6. Pavlović M, Marković R, Radulović S, **Petrujkić B**, Jovanović D, Baltić M, Šefer D, 2018, Estimation of apparent and true total tract digestibility of phosphorus from monocalcium phosphate in broiler diets, *European Poultry Science*, 82. 2018, ISSN 1612-9199, © Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart. DOI: 10.1399/eps.2018.22 **IF=0,568**
7. Cojkić A, Dimitrijević V, Savić M, Jeremić I, Vuković D, Čobanović N, Obradović S, **Petrujkić B**, 2017, Correlation between selected Computer Assisted Sperm Analysis parameters and bull fertility, *Veterinarski arhiv*, 87 (2), 129-137. **IF=0,321**
8. Epps S, Harvey R, Byrd A, **Petrujkić B**, Sedej I, Beier R, Phillips T, Hume M, Anderson R, Nisbet D, 2015, Comparative effect of thymol or its glucose conjugate, thymol-β-D-glucopyranoside, on *Campylobacter* in avian gut contents, *Journal of Environmental Science and Health Part B - Pesticides Food Contaminants and Agricultural Wastes* 50 (1) 55-61. doi: 10.1080/03601234.2015.965634 **IF=1,247**

Од момента избора у наставно звање до момента избора у ванредног професора др Бранко Петрујкић из категорија M21-23 објавио је 8 радова са кумулативним импакт фактором ИФ=14,049. Од момента избора у прво наставно звање до момента расписивања конкурса за редовног професора др Бранко Петрујкић из категорија M21-23 објавио је 13 радова из изборне области са кумулативним импакт фактором **ИФ=32,498**.

Уз пријаву на конкурс приложени су списак и фотокопије објављених радова. Радови су разврстани и квантификовани у складу са Правилником о критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду. Научни радови су вредновани на основу важеће категоризације часописа за избор у научноистраживачко звање из Правилника о о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС”, бр. 159 од 30. децембра 2020, бр.14 од 20. фебруара 2023.).

4. Објављена најмање три рада из категорије M₂₄, M₅₁ или M₅₂ из уже научне области у коју се бира, од избора у наставно звање.

1. Obradović S, Živković B, **Petrujkić B**, Živković V, Živkov-Baloš M, Radulović M, 2014, The effect of addition of organic selenium on pheasant production characteristics, *Biotechnology in Animal Husbandry*, 30 (2), 329-337. (M₅₁)
2. Šubarević N, Stevanović O, **Petrujkić B**, 2015, Use of phytotherapy as a form of ethnoveterinary medicine in the area of Stara planina mountain in Serbia, *Acta Medico-historica Adriatica*, 13, 1, 75-94. (M₅₁)
3. Šefer D, Marković R, Nedeljković - Trailović J, **Petrujkić B**, Radulović S, Grdović S, 2015, Primena biotehnologije u ishrani životinja, *Veterinarski glasnik*, 69 (1-2), 127-137. (M₅₁)
4. Обрадовић С, **Петрујкић Б**, Ђермановић В, Живковић В, Стојановић Б, Ђорђевић Н, Радуловић М, 2021, Ефекат додавања органског селена на хематолошке и биохемијске параметре крви и квалитет грудног меса фазана, *Архив ветеринарске медицине*, 14 (1), 5-24 (M₅₁).

5. Радуловић С, Марковић Р, **Петрујкић Б**, Схивани Катоцх, Шефер Д, 2014, Пребиотици-савремена стратегија у стимулацији раста животиња, Ветеринарски Журнал Републике Српске, 14, 194-205. (M₅₂)
6. Марковић Р, Радуловић С, Теодоровић В, **Петрујкић Б**, Јакић Димић Д, Пеурача, Шефер Д, 2015, Нутритивни фактори као узроци поремећаја у репродукцији домаћих животиња, Ветеринарски журнал Републике Српске, 2, 191-299. (M₅₂)
7. Јовичин М, Живков Б М, Шороња Ж, Вуковић Р, **Петрујкић Б**, 2016, Комбиноване витаминске силаже у исхрани крава музара, Ветеринарски журнал Републике Српске, 2, 169-190. (M₅₂)

Од момента избора у наставно звање др Бранко Петрујкић из категорија M₂₄, M₅₁ и M₅₂ објавио је 7 радова.

5. Цитираност најмање 10 хетеро цитата

Према индексној бази SCOPUS доступној у оквиру сервиса Кобсон Народне Библиотеке Србије на дан 17. 10. 2023. године кандидат др Бранко Петрујкић у периоду од 2010. до 2023. године има укупно 260 хетероцитата, Хиршов индекс (*h-index*) износи 9, база Scopus.

6. Саопштено најмање пет научних радова на међународним или домаћим научним скуповима, од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или националном научном скупу (категорије M₃₁-M₃₄ и M₆₁-M₆₄) од првог избора у наставно звање

Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у целини (M₃₃)

1. Cojkić A, Savić M, Bečkei Ž, Dimitrijević V, Trailović R, **Petrujkić B**, Vegara M, 2014, The possibility of organizing an organic sheep breeding in the municipality of Žagubica, The International Symposium on Animal Science 2014, Belgrade, Serbia, 23rd to 25th September 2014, Book of Proceedings, 519-523. (M₃₃)
2. Stefanović R, Obradović S, Šarčević B, **Petrujkić B**, Kostić M, 2014, Characteristics and development trends in fish production in the world, Fifth International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2014", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 23-26.10.2014. 1074-1080. (M₃₃)
3. Cojkić A, Savić M, Becskei Z, **Petrujkić B**, Dimitrijević V, Čobanović N, Milovanović L, Vegara M, 2015, Testing constitution and reproductive potential of Svrlijig zackel sheep for organic production in East Serbia, In Book of Proceedings of VI International Agricultural Symposium „Agrosym 2015“, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 15-18. 10.2015. 1151-1155. (M₃₃)
4. Marković R, Todorović M, Pantić S, Baltić M, Ivanović J, Jakić-Dimić D, Šefer D, **Petrujkić B**, Radulović S, 2015, Effect of diet on improving fatty acid composition of pig meat. First International Symposium of Veterinary Medicine – ISVM 2015, 13-15 June, Banja Vrdnik, 21st-23rd May 2015, 148 – 156. (M₃₃)
5. Pavlović M, Šefer D, **Petrujkić B**, Pavlović N, Nešić K, 2018, Effects of different phosphorous sources in broilers diet on bone mineralization, 23-25 October 2018, XVIII International Symposium "Feed Technology" Novi Sad, 48-52. (M₃₃)
6. **Petrujkić B**, Božić A, Anderson R, Crippen T, Hume M, Beier R, He H, Genovese K, Poole T, Nisbet D, 2019, Fermentability of a wood derived prebiotic by rumen and fecal bacteria, 3-8 June 2019, International Symposium On Animal Science (ISAS) 2019 Herceg Novi, Montenegro, 149-154. ISBN: 978-86-7520-468-8 (M₃₃)
7. Gržin S, Jugović M, Lučar V, Bojić N, Pavlović M, Dimitrijević V, **Petrujkić B**,

- 2019, The effects of biochar added in the feed on certain blood and production parameters of calves, 3-8 June 2019, International Symposium On Animal Science (ISAS) 2019 Herceg Novi, Montenegro, 168-174. ISBN: 978-86-7520-468-8 Afiliran na projekat III46002 (M₃₃)
8. Obradović S, **Petrujkić B**, Radulović M, Stefanović R, Potkonjak N, Živkov-Baloš M, Živković V, 2019, The concentrations of heavy metals in the liver and muscle tissue of three kinds of fish during five year period, 03 - 06 October, 2019, X International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2019" Jahorina, BiH, 1192-1196. ISBN 978-99976-787-2-0 (M₃₃)
- Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у изводу (M₃₄)**
9. **Petrujkić B**, Jovanović D, Marković R, Janjić J, Jakić-Dimić D, Vlado T, Dragan Š, 2015, Monitoring of environmental heavy metal accumulation in fish muscles from the two lakes in Mladenovac municipality, Belgrade area, Serbia, 17th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, European Association of Fish Pathologists, 7-11.09.2015., Las Palmas O-040 Gran Canaria, Spain. (M₃₄)
10. **Petrujkić B**, Beier R, He H, Genovese K, Swaggerty C, Hume M, Crippen T, Harvey R, Anderson R, Nisbet D, 2016. Assessment of *Nigella sativa* extract as a potential antibiotic alternative feed supplement for weaned swine, 2nd International Symposium on Alternatives to Antibiotics (ATA) Challenges and Solutions in Animal Production, OIE Headquarters, Paris, France, December 12-15, 2016, p. 90. (M₃₄)
- Предавање по позиву на скупу националног значаја штампано у целини – (M₆₁)**
11. **Петрујкић Б**, Недељковић-Траиловић Ј, Радуловић С, 2023, Додавање масти оброцима високо-млечних крава – тренутни тренд или потреба, 34. Саветовање ветеринара Србије, Златибор 07-09. септембар 2023 (M₆₁) предавање по позиву
- Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини – (M₆₃)**
12. Шефер Д, Радуловић С, **Петрујкић Б**, Марковић Р, Поповић М, 2014, Микотоксини – hazard у ланцу исхране, 4. Симпозијум "Безбедност и квалитет намирница анималног порекла", Београд, Србија, 19-30, 06.-07. 11.2014. (M₆₃)
13. Митровић Б, **Петрујкић Б**, Мацановић М, Крстић Н, Јанаћковић Б, Врањеш Б, 2015, Сепиолит као адитив и адсорбент у храни за животиње, 26. Саветовање ветеринара Србије Златибор, Златибор, Србија, 141-144, 10.-13. 09.2015. (M₆₃)
14. Обрадовић С, Радивојевић М, Милетић А, Станишић Н, Живковић В, **Петрујкић Б**, Цојкић А, Милановић Ј, 2017, Ефекат мултиензимског адитива у исхрани шарана (*Цупринус царпио*), Зборник 31. саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, 23 (3-4) 105-113. (M₆₃)
15. Обрадовић С, Радивојевић М, Милетић А, Станишић Н, Живковић В, **Петрујкић Б**, Мирчић Д, Милановић Ј, 2017, Утицај препарата "Миназел" на бази зеолита на квалитет меса пастрмке, Зборник 31. саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, 23 (3-4) 115-121. (M₆₃)
16. Радуловић С, Марковић Р, **Петрујкић Б**, Шефер Д, 2018, Оптимизација obroка употребом софтвера, Зборник предавања 39. семинара за иновација знања ветеринара, ФВМ Београд, 159-168. (M₆₃)
- Кандидат др Бранко Петрујкић је из категорија М₃₁-М₃₄ и М₆₁-М₆₄ од првог избора у наставно звање објавио 16 радова на међународним или домаћим научним скуповима, од којих је једно предавање по позиву на националном скупу М₆₁.

7. Одобрен уџбеник за ужу научну област у коју се бира, објављен од првог избора у наставно звање.

1. Марковић Р, Петрујкић Б, Шефер Д, 2018, Безбедност хране за животиње, Друго измењено и допуњено, издање, Одлуком Наставно-научног већа Факултета ветеринарске медицине у Београду број 01-669/4 од 22. 11. 2017. рукопис је одобрен за издавање као основни уџбеник за наставни предмет Безбедност хране за животиње, намењен студентима докторских студија Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду. ISBN 978-86-80446-18-9 COBIS SR.-ID 261661964.
2. Шефер Д, Недељковић-Траиловић Ј, Марковић Р, Петрујкић Б, Радуловић С, Јовановић Д, 2022, Практикум из исхране, Друго измењено и допуњено, издање, Одлуком Наставно-научног већа Факултета ветеринарске медицине у Београду број 01-87/1 од 23. 02. 2022. рукопис је одобрен за издавање као помоћни уџбеник за наставни предмет Исхрана, намењен студентима друге године на сзудијском програму Интегрисане академске студије. ISBN 978-86-80446-48-6 COBIS SR.-ID 76572169.

8. Менторство у изради најмање једне докторске дисертације од првог избора у наставно звање.

Кандидат др Бранко Петрујкић био је ментор (ментор 2) за израду докторске дисертације Слободана Петровића „Испитивање ефеката додавања антиоксиданаса у храни на квалитет семена приплодних бикова у условима топлотног стреса“, датум одбране 19. 07. 2021. године.

9. Руковођење израдом најмање три завршна рада од првог избора у наставно звање.

Кандидат др Бранко Петрујкић био је ментор за израду четири завршна рада:

1. Студент Марко Трифуновић „Оцена телесне кондиције крмача“, Катедра за исхрану и ботанику ФВМ, датум одбране 12.05.2017. године.
2. Студент Дејан Шмакић „Утицај исхране на здравље папака млечних крава“, Катедра за исхрану и ботанику ФВМ, датум одбране 26.09.2017. године.
3. Студент Мирјана Јанковић „Значај макро и микроелемената у исхрани оваца и коза, Катедра за исхрану и ботанику ФВМ, датум одбране 23.05.2019. године.
4. Студент Сања Гржин „Утицај додавања *Bacillus spp.* на минерализацију костију код штенаци, Катедра за исхрану и ботанику ФВМ, датум одбране 10.09.2020. године.

10. Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или учешће у једној комисији за одбрану докторске дисертације од првог избора у наставно звање.

1. Учешће у комисији за одбрану Специјалистичког рада, Серафима Јовановића дипл. вет. академска специјализација „Коришћење пребиотика као стимулатора раста у исхрани бројлера у тову“, Катедра за исхрану и ботанику ФВМ, датум одбране 14. 03. 2016. године.
2. Учешће у комисији за процену научне заснованости и подобности као и за одбрану кандидата за израду докторске дисертације Владимира Драшковића др вет. „Утицај фитогеног адитива у контроли пролиферативне ентеропатије уз процену производних резултата одлучене прасади природно инфициране бактеријом *Lawsonia intracellularis*“, одлука Наставно-научног Већа бр. 01-23/16 од 31.05.2017. године.

3. Учешће у комисији за оцену и одбрану завршене докторске дисертације Николе Делића мр вет. „Испитивање ефикасности фитогених адитива у контроли дизентерије свиња уз праћење производних резултата одлучене прасади природно инфициране бактеријом *Brachyspira hyodysenteriae*“, одлука Наставно-научног Већа бр. 01-12/25 од 20.06.2018. године, датум одбране 07. 12. 2018. године.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА
(минимално по једна одредница из минимално два услова)

Др Бранко Петрујкић је испунио и следеће изборне услове:

1. За стручно-професионални допринос

Предавања у оквиру акредитованог програма стручног усавршавања које није оцењено оценом мањом од 3,75 (односно врло добар) од стране полазника.

- У оквиру програма континуиране едукације ветеринара спроведеном од стране Ветеринарске Коморе Србије, др Бранко Петрујкић је 16.12.2017. године на Палићу одржао предавање “Исхрана у превенцији и терапији обољења фармских животиња - потпорни тестови и додаци храни”, том приликом је извршена евалуација одржаног предавања и оцењено је са просечном оценом од 4,89 од стране 54 члана ВКС.
- У оквиру XXIX Семинара за иновације знања ветеринара који је одржан 23.02.2018. у организацији Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду др Бранко Петрујкић је одржао предавање на радионици под називом “Оптимизација оброка употребом софтвера”. Том приликом је извршена евалуација одржаног предавања и оцењено је са просечном оценом 4,60 од стране полазника.

2. Допринос академској и широј заједници

Уредник или члан уређивачког одбора часописа или монографија признатих од стране ресорног Министарства за просвету, науку и технолошки развој

- Др Бранко Петрујкић је члан уређивачког одбора међународног часописа *Animal Nutrition* ISSN: 2405-6545
<http://www.keaipublishing.com/en/journals/animal-nutrition/editorial-board/>

Рецензентска активност у часописима монографијама, уџбеницима или помоћним уџбеницима

- Др Бранко Петрујкић рецензирао је већи број радова у међународним часописима са SCI листе (*Small Ruminant Research, Acta Veterinaria Beograd, Annals of Animal Science, Animal Science Journal*)

3. Сарадња са другим високошколским установама односно научноистраживачким установама у земљи и иностранству

Учешће или руковођење на међународним пројектима

- У циљу стручног усавршавања из области безбедности хране за животиње боравио је (током јуна и јула 2011.) на Texas A&M University и USDA-ARS (Food and Feed Safety Unit/Agriculture Research Service) College Station у Тексасу, Сједињене Америчке Државе као стипендиста Norman E. Borlaug Fondacije – USDA (Bimodal Distribution Models Characterizing Factors

Controlling Appetite and Feed Efficiency in Beef Cattle & Gut Absorption Kinetics of Thymol/Derivates and their Microbial Effect on Campylobacter).

- Као истраживач кандидат др Бранко Петрујкић је учествовао на пројекту током јуна и јула месеца 2016. године "Alternative antibiotic technologies for weaned pigs" funded by the United States National Pork Board, Pork Checkoff Grant award number #16-085, USDA-National Pork Board Agreement Number 58-3091-6-021. Руководилац: dr Ross Beier, USDA, College Station, TX, USA.

РАДОВИ ДР БРАНКА ПЕТРУЈКИЋА ДО ИЗБОРА У НАСТАВНО ЗВАЊЕ

Радови у врхунским међународним часописима (M21a)

1. **Petrujkić B**, Sedej I, Beier R, Anderson R, Harvey R, Epps S, Stipanovic R, Krueger N, Nisbet D, 2013, *Ex Vivo* Absorption of Thymol and Thymol-β-D-glucopyranoside in Piglet Everted Jejunal Segments, *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 61, 3757–3762 doi: 10.1021/jf401013a **IF=3,107**

Радови у истакнутим међународним часописима (M22)

2. Vitorović G, Grdović S, Mitrović B, Obradović M, **Petrujkić B**, 2009, Radioecological investigation of food of animal origin in Belgrade environment, *Japanese Journal of Veterinary Research*, 57 (3) 169-173. **IF=0,696**
3. **Petrujkić B**, Šamanc H, Adamović M, Stojić V, Petrujkić T, Grdović S, Šefer D, Marković R, 2010, Effect of feeding buffering mineral mixture on subacute rumen acidosis and some production traits in dairy cows, *Japanese Journal of Veterinary Research*, 58 (3&4) 171-177. **IF=0,696**
4. Stanimirović M, **Petrujkić B**, Delić N, Djelić N, Stevanović J, Stanimirović Z, 2012, Dietary conjugated linoleic acid influences the content of stearic acid in porcine adipose tissue. *Veterinari Medicina*, 57 (2) 92–100. **IF=0,748**

Радови у међународним часописима (M23)

5. Marković R, Jovanović I, Baltić M, Šefer D, **Petrujkić B**, Sinovec Z, 2008, Effects of selenium supplementation as sodium selenite or selenized yeast and different amounts of vitamin E on selenium and vitamin E status of broilers, *Acta veterinaria Beograd* 58 (4) 369-380. **IF=0,167**
6. Marković R, Šefer D, Krstić M, **Petrujkić B**, 2009, Effect of different growth promoters on broiler performance and gut morphology, *Arch Med Vet*, 41 (2) 163-169. **IF=0,329**
7. Grdović S, Savić M, Jovanović S, Popović-Vranješ A, **Petrujkić B**, Bosančić D, 2010, The analysis of forage quality for organic milk production in Fruška Gora region, *Acta veterinaria Beograd*, 60 (4) 425-433. **IF=0,179**
8. Grdović S, Vitorović G, Mitrović B, Adrić V, **Petrujkić B**, Obradović M, 2010, Natural and antropogenic radioactivity of feedstuffs, mosses and soil in Belgrade environment, *Archive of Biological Sciences*, 62 (2), 301-307. **IF=0,356**
9. Šefer D, **Petrujkić B**, Marković R, Grdović S, Nestorović B, Bogosavljević V, Kokoškov N, Milić D, 2012, Effect of phytase supplementation on health status and performance of growing pigs. *Acta veterinaria Beograd*, 62, 5-6, 627-639. **IF=0,258**
10. Savić M, Trailović R, **Petrujkić B**, Bečkei Ž, Dimitrijević B, Dimitrijević V, 2013, Determining the Value of Vlashko-Vitoroga Zackel Sheep for the Conservation Process, *Acta Veterinaria-Beograd*, 63 (5-6), 621-629. **IF=0,258**
11. Grdović S, **Petrujkić B**, Šefer D, Mirilović M, Dimitrijević V, Stanimirović Z, 2013, The Nutritive Value of Valjevac Grassland - Zasavica Reservation, *Acta Veterinaria-Beograd*, 63 (5-6) 699-706. **IF=0,258**
12. Dimitrijević V, Stevanović J, Savić M, **Petrujkić B**, Simeunović P, Milošević I, Stanimirović Z, 2013, Validation of 10 microsatellite loci for their use in parentage verification and individual identification in the Yugoslavian Shepherd Dog – Sharplanina, *Annals of Animal Science* 13 (4) 715-722. **IF=0,419**

Радови у часописима међународног значаја верификовани посебном одлуком (M24)

13. **Петрујкић Б**, Шаманц Х, Адамовић М, Кировски Д, Вујанац И, Миљас Н, 2008, Субакутна ацидоза бурага високомлечних крава – превенција и преваленција, *Ветеринарски гласник*, 62 (1-2) 43-51.

14. Шефер Д, Петружић Б, Марковић Р, Грдовић С, Радуловић С, Јовановић Д, 2012, Хемијски састав потпуних смеша за исхрану свиња анализираних у периоду 2007.-2009. године, *Ветеринарски гласник*, 66 (3-4) 311-323.
- Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у целини (М33)**
15. Bojkovski J, Radojičić B, **Petrujkić B**, 2005, Recent aspects in diagnostics and therapy of upbringing diseases of pigs, *7th Clinica veterinaria*, Ohrid, Makedonija, 251-257.
16. Petrujkić T, Tešić M, Bojkovski J, **Petrujkić B**, 2005, Control of reproductive and health status of high productive dairy cattle, *7th Clinica veterinaria*, Ohrid, Makedonija, 18-24.
17. Vujanac I, Šamanc H, **Petrujkić B**, Dimitrijević B, 2005, Prevention acid indigestion in cattle by application of mineral substances regulators of electrochemical reaction in rumen, *7th Clinica veterinaria*, Ohrid, Macedonia, 284-288.
18. **Petrujkić B**, Petrujkić T, Jeremić I, Korać N, 2007, Reproductive parameters on a dairy farm conduction of health and reproduction management, *Lucrări Științifice Medicină Veterinară*, Timisoara, Romania, XL, 87-90.
19. Predojević RM, Petrujkić T, **Petrujkić B**, Predojević MN, 2007, Influence of the ovarian hormones on the cervical mucus (biophysical properties) and sperm transport in relation to cow's conception, *Lucrări Științifice Medicină Veterinară*, Timisoara, Romania, XL, 91-94.
20. Petrujkić T, **Petrujkić B**, Jeremić I, Ivković B, Polovina M, 2007, New possibilities for treatment of puerperal disorders in high producing dairy cows, *Lucrări Științifice Medicină Veterinară*, Timisoara, Romania, XL, 83-86.
21. **Petrujkić B**, Petrujkić T, Lazarević N, Šamanc H, 2006, Results of programme for eradication of mastitis and milk quality control tracking in PKB Corporation Belgrade, *Lucrări Științifice Medicină Veterinară, Timișoara, Romania, XXXIX*, 229-238.
22. Petrujkić T, **Petrujkić B**, Jeremić I, Protić G, 2006, High productive dairy herd management, *Lucrări Științifice Medicină Veterinară*, Timișoara, Romania, XXXIX 190-195.
23. **Petrujkić B**, Šamanc H, Adamović M, Nedeljković-Trailović J, Marković R, Kirovski D, 2008, Prevention of rumen acidosis in dairy cows, *Actualities in animal breeding and pathology*, Timisoara, Romania, 148-157.
24. Petrujkić T, **Petrujkić B**, Jeremić I, 2008, Treatment of endometritis and disorders of puerperium with usage of matters without withdrawal period in dairy cows. *Actualities in animal breeding and pathology*, Timisoara, Romania, 176-181.
25. Petrujkić T, **Petrujkić B**, Ivković B, 2008, Artificial insemination of dairy cows with prolonged service period with use of native bull semen during summer period, *Actualities in animal breeding and pathology*, Timisoara, Romania, 182-186.
26. **Petrujkić B**, Jeremić I, Petrujkić T, Polovina M, Tomić R, Žderić M, 2009, Influence of OSIMOL® supplementation on productive parameters of high producing dairy cows, *Lucrări Științifice Medicină Veterinară*, Timișoara, Romania, XLII, 17-23.
27. Petrujkić T, **Petrujkić B**, Jeremić I, Marković R, Nedeljković-Trailović J, Šefer D, 2009, Influence of bioclimatic factors in tied dairy cow system on health, production and reproduction parameters, *Lucrări Științifice Medicină Veterinară*, Timișoara, Romania, XLII, 24-28.
28. **Petrujkić B**, Milanov D, Petrujkić T, Jeremić I, Ivković B, 2010, Use of rapid test in detection of antibiotic susceptibility of common mastitis causing bacteria, *Lucrări Științifice Medicină Veterinară*, Timisoara, XLIII, 1, 205-210.
29. Pavlović M, Resanović R, Marković R, **Petrujkić B**, Šefer D, 2010, Effect of diet with normal or reduced energy and α -amylase supplementation on growth in broilers, *Proceedings of the 19th International Symposium on nutrition of farm animals "Zdravec Erjavec Days"*, Radenci Slovenia, 205-209.
30. **Petrujkić B**, Nedeljković Trailović J, Petrujkić T, Trailović R, Grdović S, 2010, Medicinal and toxic plants in equine diet and the influence on reproductive performance. *Proceedings of the 1st Regional Symposium of Equine Breeding, Reproduction and Health Protection - Horseville*, Novi Sad, Serbia, 144-151.
31. Petrujkić T, **Petrujkić B**, Trailović D, 2010, Therapy of anestrus in mares, *Proceedings of the 1st Regional Symposium of Equine Breeding, Reproduction and Health Protection - Horseville*, Novi Sad, Serbia, 137-143.
32. Marković R, Baltić M, **Petrujkić B**, Šarac S, Đurić J, Radulović S, Šefer D, 2011, The influence of adding different forms of selenium in the diet for dairy cows on the quantity and quality of milk. *Congress Proceedings of 19th International Congress of*

- Mediterranean Federation of Health and Production of Ruminants*, Belgrade, Serbia, 222-229.
33. **Petrujkić B**, Nedeljković Trailović J, 2011, Contemporary trend line in sport horse nutrition. *Proceedings of the 2nd Regional Symposium of Equine Breeding, Reproduction and Health Protection - Horseville*, Novi Sad, Serbia, 12-17
 34. Nedeljković Trailović J, **Petrujkić B**, 2011, The importance of additional microelements in equine diet. *Proceedings of the 2nd Regional Symposium of Equine Breeding, Reproduction and Health Protection - Horseville*, Novi Sad, Serbia, 18-24.
 35. Petrujkić T, Trailović D, **Petrujkić B**, Ljeskovac N, 2011, Reproductive performance and health status of domestic Balkan donkey in Zasavica reserve. *Proceedings of the 2nd Regional Symposium of Equine Breeding, Reproduction and Health Protection - Horseville*, Novi Sad, Serbia, 187-191.
 36. Beier R, **Petrujkić B**, Sedej I, Anderson R, Nedeljković Trailović J, Nisbet D, 2012, Thymol depletion in the pig stomach, *Proceedings of 6th CEFOOD*, 279-283.
 37. Šefer D, **Petrujkić B**, Marković R, Radulović S, Jakić-Dimić D, Mijatović A, Ivanković N, Kovačević R, 2012, Influence of feed supplementation with plant - mineral preparation Detoxin V[®] on the broiler performances. *Proceedings of The First International Symposium on Animal Science*, Belgrade, Serbia, 519-527.
 38. Šefer D, **Petrujkić B**, Marković R, Milić D, Jakić Dimić D, 2013, The importance of lactoferrin in calves nutrition, *Conress Proceedings XIII Middle European Buiatric's Congress*, Belgrade, Serbia, 231-236.
- Саопштења са међународног скупа штампана у изводу (M34)**
39. Petrujkić T, Dimitrijević V, Nttalaris T, Šarić I, **Petrujkić B**, 2005, Treatment of reproductive disorders of high producing dairy cows with different therapeutic methods and comparison of their efficacy, *Lucrări Științifice Medicină Veterinară*, Timișoara, Romania, 19-20 Mai. Conf.CD-rom.
 40. **Petrujkić B**, Marković R, Nedeljković Trailović J, Timanović S, Šefer D, 2008, Presence of zearalenone in swine feed samples examined in period 2000. - 2007. in laboratory of Department of animal nutrition in Belgrade, *Proceedings of the International Pig Veterinary Society Congress*, Durban, South Africa. P09.002
 41. Marković R, Jakić-Dimić D, Stanivuk P, **Petrujkić B**, Radulović S, Šefer D, 2011, The presence of aflatoxins in milk samples collected at Macva district. *4th International Congres on Food and Nutrition, SAFE Consortium International Congress on Food Safety*, Istanbul, P-265.
 42. Sedej I, **Petrujkić B**, Beier R, Anderson R, Nisbet D, 2012, Gas chromatography determination of thymol in swine in vitro everted gut segments treated with a conjugate of thymol. *Proceedings of 243rd ACS National Meeting*, San Diego, CA, USA, N.172.
- Монографија националног значаја (M42)**
- Петрујкић Т, Бојковски Ј, **Петрујкић Б**, 2011, Репродукција свиња, Научни институт за ветеринарство Србије, Одлуком Научног већа Института за ветеринарство Србије Београд, број 03-947 од 28. 06. 2011. године рукопис је одобрен за издавање као монографско дело, ISBN 978-86-81761-44-1
- Уџбеници и практикуми**
- Марковић Р, **Петрујкић Б**, Шефер Д, 2010, Безбедност хране за животиње, Одлуком Наставно-научног већа Факултета ветеринарске медицине у Београду број 01-146/3 од 26. 05. 2010. рукопис је одобрен за издавање као помоћни уџбеник за наставни предмет Исхрана намењен студентима интегрисаних основних, академских и дипломских студија. ISBN 978-86-81043-49-3
- Поглавље у књизи или рад у тематском зборнику националног значаја (M45)**
43. Петрујкић Т, **Петрујкић Б**, Станковић Б, Јеремић И, Ивковић Б, Протић Г, 2007, Повезаност појаве клиничких и субклиничких маститиса са биоклиматским факторима и хигијеном држања млечних крава у слободном систему држања „Добробит животиња и биосигурност на фармама“ 1. *Међународна конференција о добробити и биосигурности на фармама у Србији*, Земун 14. и 15. новембар 2007, 271-275.
- Радови у водећим часописима националног значаја (M51)**
44. Марковић Р, Балтић ЖМ, **Петрујкић Б**, Шефер Д, Тодоровић Е, 2009, Утицај селена и витамина Е на квалитет и приноса трупова бројлера, *Техногија меса*, 50 (3-4) 195-200.
 45. Шефер Д, Марковић Р, Шперанда М, **Петрујкић Б**, 2010, Хранљива вредност

- кормних смеша за исхрану говеда на територији Републике Србије, *Ветеринарски гласник*, 64 (1-2) 75-81.
46. Грдовић С, Шефер Д, **Петрујкић Б**, 2010, Утицај биљних екстраката додатих у храну на производне и репродуктивне резултате преживара, *Ветеринарски гласник*, 64 (3-4) 207-218.
 47. Виторовић Г, Митровић Б, Грдовић С, **Петрујкић Б**, Виторовић Д, 2010, Радиоактивност намирница на подручју града Београда, *Ветеринарски гласник*, 64 (5-6) 385 – 392.
 48. Petrujkić T, Stanković B, **Petrujkić B**, Jeremić I, Vojkovski J, Rogožarski D, 2010, Artificial Insemination of Sows with Frozen-Thawed Boar Semen in Two Different Periods of the Year, *Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies*, 67 (1-2), 418-423.
 49. Vitorović G, Mitrović B, Janačković Đ, Andrić V, Stojanović M, Vitorović D, Adamović I, Grdović S, **Petrujkić B**, 2011, The Use of Modified Clay in Reduction of ¹³⁷Cs Deposition in Artificially Contaminated Broilers, *Bulletin UASVM Veterinary Medicine*, 68 (1), 376-381.
 50. Šefer D, Andonov A, Šobajić S, Marković R, Radulović S, **Petrujkić B**, 2011, Effects of feeding Laying Hens Diets Supplemented with Omega 3 Fatty Acids on The Egg Fatty Acid Profile, *Biotechnology in Animal Husbandry*, 27 (3), 679-686, ISSN 1450-9156.
 51. Grdović S, Vitorović G, **Petrujkić B**, Mitrović B, Nedeljković, Trailović J, 2011, Possibilities of Organic Production in Vojvodina, *Biotechnology in Animal Husbandry*, 27 (3), 1357-1365, ISSN 1450-9156.
 52. Jovičin M, **Petrujkić B**, Jocić A, Stančić I, Došen R, Rogožarski D, Mirilović M, 2012, Morphological analysis of boar spermatozoa by age and breed. *Contemporary Agriculture Novi Sad*, 61 (1-2) 84-94.
 53. Petrujkić T, Kukolj V, **Petrujkić B**, Stanković B, 2012, Actinomycotic granuloma in highly pregnant sow (case report). *Contemporary Agriculture Novi Sad*, 61 (1-2) 153-157.
 54. Rogožarski D, **Petrujkić B**, Prokić N, Vojkovski J, Mirilović M, 2013, Improving of pig production by intrauterine artificial insemination and other biotechnological solutions, *Bulletin UASVM, Veterinary Medicine*, 70 (2) 310-316.
 55. Савић М, Димитријевић В, Траиловић Р, Димитријевић Б, **Петрујкић Б**, Вегара М, Бечкеи Ж, Џојкић А, 2014, Селекцијски критеријуми у органском сточарству, *Ветеринарски гласник*, 68 (5-6), 363-369. DOI 10.2298/VETGL1406363S
- Рад у часопису националног значаја (М52)**
56. Станковић Б, Петрујкић Т, Христов С, **Петрујкић Б**, 2006, Дееп фреесинг оф боар'с семен, *Биотехнологија ин Анимал Хусбандру*, 22, 283-295.
 57. Шефер Д, Марковић Р, **Петрујкић Б**, 2008, Исхрана и плодност свиња, *Biotechnology in animal husbandry* 24, 501-511.
 58. Петрујкић Т, Станковић Б, **Петрујкић Б**, Благојевић М, Милијас Н, Петровић С, 2008, Перспектива вештачког осемењавања свиња дубоко замрзнутом спермом нерастова као мером биосигурности у унапређењу технологије производње свиња, *Biotechnology in animal husbandry*, 24, 167-173.
 59. Петрујкић Т, Чернеску Х, Јовичин М, Протић Г, **Петрујкић Б**, 2003, Исхрана и плодност говеда, *Ветеринарски гласник*, 57, 225-233
 60. Шаманц Х, Стојић В, Адамовић М, Вујанац И, **Петрујкић Б**, 2006, Ацидоза бурага: могућности превенирања коришћењем минералних смеша са пуферским дејством, *Ветеринарски гласник*, 60 (1-2) 11-19.
 61. Марковић Р, Балтић ЖМ, Шефер Д, Недељковић-Траиловић Ј, **Петрујкић Б**, 2007, Утицај селена органског и неорганског порекла и различите количине витамина Е на производне резултате бројлера, *Ветеринарски журнал Републике Српске*, Бања Лука, VII (2) 213-221.
 62. Петрујкић Т, Бојковски Ј, Радојчић Б, **Петрујкић Б**, 2007, Прилог познавању репродуктивног и здравственог статуса свиња интензивног одгоја, *Ветеринарски журнал Републике Српске*, Бања Лука, VII, (1), 20-29.
 63. Марковић Р, Балтић ЖМ, **Петрујкић Б**, Радосавац А, Шефер Д, 2008, Утицај различитих стимулатора раста на здравствено стање и производне резултате бројлера у тову, *Ветеринарски журнал Републике Српске*, Бања Лука, VIII (1) 44-49.

64. Марковић Р, Балтић ЖМ, **Петрујкић Б**, Радуловић С, Крстић М, Шефер Д, 2009, Утицај селена органског и неорганског порекла и различите количине витамина Е на садржај селена и масникиселински састав меса, *Ветеринарски журнал Републике српске*, Бања Лука, IX (1) 28-35.
65. Марковић Р, Балтић МЖ, Шефер Д, ДрЉачић А, **Петрујкић Б**, Радуловић С, 2010, Употреба повећаних количина органског облика селена у исхрани бројлера, *Ветеринарски журнал Републике Српске*, Бања Лука, X (1) 10-18.
66. Бојковски Ј, Станковић Б, Мириловић М, Петрујкић Т, **Петрујкић Б**, Савић Б, 2010, Да ли цитогенетичке методе могу да послуже као део биосигурносних планова на фармама високомлечних крава? *Ветеринарски журнал Републике Српске*, X (1) 90-96.

Радови у осталим часописима (М53)

67. Марковић Р, Радуловић С, **Петрујкић Б**, Шефер Д, 2009, Кукурузна џибра-познато храниво са новом улогом у исхрани животиња, *Живинарство* (7/8) 4-11.
68. Марковић Р, Балтић, **Петрујкић Б**, Радуловић С, Шефер Д, Шперанда М, 2009, Примена органског облика селена у хранидби бројлера, *Крмива*, Хрватска 51 (5) 287-295.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини – (М63)

69. Петрујкић Т, **Петрујкић Б**, Млинар С, 2002, Нови биотехнолошки поступци у репродукцији свиња и могућност њихове примене, *Зборник реферата и кратких садржаја 14. Саветовања ветеринара Србије*, Златибор, 17-27.
70. Петрујкић Т, Магаш В, **Петрујкић Б**, Јеремић И, Нталларис Т, 2005, Плодност крава – економски аспекти, *Зборник радова и кратких садржаја 17. Саветовања ветеринара Србије*, Златибор, 251-254.
71. Петрујкић Т, **Петрујкић Б**, Нталларис Т, Шарић И, 2005, Менаџмент стада високомлечних говеда, *Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик*, 11 (3-4) 55-63.
72. Петрујкић Т, **Петрујкић Б**, Јеремић И, Ивковић Б, Половина М, 2007, Нове могућности лечења поремећаја пуерперијума високомлечних крава, *Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик*, 13 (3-4) 85-88.
73. Петрујкић Т, Шаманц Х, **Петрујкић Б**, Половина М, Јеремић И, Ивковић Б, 2006, Испитивање деловања витамина АД3Е апликованих парентерално у високом гравидитету на репродукциона својства млечних крава, *Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик*, 12 (3-4), 59-70.
74. Петрујкић Т, Траиловић Д, Лазаревић Н, Пудло П, Половина М, Фудек А, Новаковић П, Остојић Ј, Гарић А, Шарић И, Наталларис Т, Протић Г, **Петрујкић Б**, 2004, Употреба апи-фито терапије у сузбијању субклиничких маститиса музних крава, *Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик*, 10 (2) 39-43.
75. Петрујкић Т, Гавровић М, Млинар С, **Петрујкић Б**, Магаш В, 2002, Савремени приступ терапији ендометритиса домаћих животиња, *Clinica veterinaria*, Будва, 52-55.
76. Петрујкић Т, Лазаревић Н, Вакањац С, ШЉукић Р, Половина М, Павловић Н, **Петрујкић Б**, 2003, Могућност превенирања субклиничких маститиса крава потапањем сиса после муже у емулзију билњних уља, воска, прополиса и екстраката лековитог билља, *Clinica veterinaria*, Будва, 189-192.
77. Петрујкић Т, Шаманц Х, Млинар С, **Петрујкић Б**, 2003, Савремени приступ терапији ендометритиса домаћих животиња, *Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик*, 9, 373-378.
78. Шефер Д, Марковић Р, **Петрујкић Б**, 2008, Кукуруз храна за Људе, сточна храна или нова енергетска сировина. *Зборник радова и кратких садржаја 20. Саветовања ветеринара Србије*, Златибор, 51-57.
79. Марковић Р, Балтић ЖМ, Шефер Д, **Петрујкић Б**, Крстић М, 2008, Утицај селена органског и неорганског порекла и повећане количине витамина Е на одабране параметре приноса и квалитет меса бројлера. *Зборник радова и кратких садржаја 20. Саветовања ветеринара Србије*, Златибор, 74-83.
80. **Петрујкић Б**, Јеремић И, Петрујкић Т, Шефер Д, Грдовић С, Марковић Р, 2009, Утицај додавања препарата Осимол® у оброк на производно-репродуктивне параметре високо млечних крава, *Зборник реферата 8. Конгреса ветеринара Србије*, Београд, 45-53.

81. Бојковски Ј, Петрујкић Т, **Петрујкић Б**, Станковић Б, 2009, Оцена телесне кондиције крмача у току производног циклуса на једној фарми индустријског типа, *Зборник реферата 8. Конгреса ветеринара Србије*, Београд, 39-44.
82. Петрујкић Т, **Петрујкић Б**, Бојковски Ј, 2009, Савремена контрола репродукције домаћих животиња, *Зборник реферата 8. Конгреса ветеринара Србије*, Београд, 60-69.
83. Рогожарски Д, **Петрујкић Б**, Јовичин М, Тешић М, Петрујкић Т, 2009, Утицај примене вештачког осемењавања свиња на економске репродукционе показатеље у индивидуалним пољопривредним газдинствима, *Зборник реферата 8. Конгреса ветеринара Србије*, Београд, 76-86.
84. Петрујкић Т, Тешић М, **Петрујкић Б**, Бојковски Ј, Божић В, Јеремић И, 2009, Менаџмент контроле репродуктивно-здравствених и економских преформанси комерцијалног стада млечних крава, *Зборник реферата 8. Конгреса ветеринара Србије*, Београд, 505-509.
85. Петрујкић Т, **Петрујкић Б**, Рогожарски Д, Стаковић Б, Благојевић М, Јеремић И, 2009, Вештачко осемењавање свиња: тренутно стање и перспектива, *Зборник радова седмог симпозијума здравствена заштита, селекција и репродукција свиња*, Сребрно језеро, 79-84.
86. **Петрујкић Б**, Рогожарски Д, Јовичин М, Петрујкић Т, 2010, Утицај вештачког осемењавања на производњу свиња, *Осми симпозијум Здравствена заштита, селекција и репродукција свиња*, Сребрно језеро, 95-100.
87. Петрујкић Т, Јеремић И, **Петрујкић Б**, Ивковић Б, Магаш В, 2008, Менаџмент неге и здравствене заштите вимена млечних крава, Десето регионално саветовање ветеринара из клиничке патологије и терапије животиња, *Clinica veterinara*, Крагујевац, 67-70.
88. Петрујкић Т, Јеремић И, **Петрујкић Б**, Ивковић Б, Траиловић С, 2008, Нови трендови у терапији ендометритиса крава, Десето регионално саветовање ветеринара из клиничке патологије и терапије животиња, *Clinica veterinara*, Крагујевац, 71-74.
89. Петрујкић Т, Бојковски Ј, **Петрујкић Б**, Јеремић И, Половина М, 2009, Утицај биоклиматских фактора у везаном систему држања млечних говеда на здравствене, производне и репродуктивне параметре, *Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик*, 15 (3-4) 39-45.
90. Петрујкић Т, **Петрујкић Б**, Јеремић И, Илић Б, Ђурић П, 2010, Процедуре у репродукцији млечних крава, *Зборник радова са XXIV саветовања агронома, ветеринара и технолога ПКБ*, 16 (3-4) 71-77.
91. **Петрујкић Б**, Миланов Д, Видић Б, Марковић Ђ, Ивковић Б, 2010, Примена Мастик® теста за одабир антибиотика у терапији маститиса крава, *Зборник радова са XXIV саветовања агронома, ветеринара и технолога ПКБ*, 16, 87-93.
92. Петрујкић Т, Јовичин М, **Петрујкић Б**, Јеремић И, 2010, Стерилитет крава млечних раса и ветеринарски поступци у лечењу неплодности говеда, *31. семинар за иновацију знања ветеринара*, Београд, 27-38.
93. Петрујкић Т, Ваић Д, **Петрујкић Б**, Ивковић Б, Бојковски Ј, Јеремић И, Катић М, Којић М, 2011, Коришћење нативне сперме бикова ХФ расе за осемењавање и скраћивање сервис периода код привременог стерилитета млечних крава и повећање процента стеоности, *Зборник радова са XXIV саветовања агронома, ветеринара и технолога ПКБ*, 17, (3-4) 95-99.
94. Петрујкић Т, **Петрујкић Б**, Бојковски Ј, Јеремић И, Ђурић П, 2011, Примена менаџмента исхране, здравља, производње и репродукције млечних крава, *Зборник радова са XXIV саветовања агронома, ветеринара и технолога ПКБ*, 17, (3-4) 105-113.
95. Петрујкић Т, **Петрујкић Б**, Бојковски Ј, Јеремић И, Нешић Н, Барзиловић З, 2011, Резултати плодности високо млечних крава у слободном систему гајења у току три године, *Зборник реферата и кратких садржаја 22. Саветовања ветеринара Србије, Златибор*, 138-143.
96. Марковић Р, Тодоровић М, Радуловић С, Јовановић Д, **Петрујкић Б**, Балтић М, Шефер Д, 2011, Антинутритивне материје билног порекла у храни за животиње. *Зборник реферата и кратких садржаја 22. Саветовања ветеринара Србије, Златибор*, 144-158.
97. Марковић Р, **Петрујкић Б**, Радуловић С, 2011, Преглед и оцена квалитета и

- безбедности хране за животиње. 33. *Семинар за иновације знања ветеринара*, Београд, 111-130.
98. **Петрујкић Б**, Шефер Д, Недељковић Траиловић Ј, Марковић Р, 2012, Фумонизини у храни за свиње - предиспонирајући фактор за настанак респираторних обољења. *Десети симпозијум Здравствена заштита, селекција и репродукција свиња*, Сребрно језеро, 38-41.
 99. Шефер Д, **Петрујкић Б**, Марковић Р, Радуловић С, 2013, Биотехнолошка решења у исхрани залучене прасади, *Једанаести симпозијум Здравствена заштита, селекција и репродукција свиња*, Сребрно језеро, 22-31.
 100. **Петрујкић Б**, Петрујкић Т, Шаманц Х, Траиловић С, Јеремић И, Недељковић Траиловић Ј, 2012, Цефапирин, повидон јод и хлорхексидин диглуконат у терапији ендометритиса високо млечних крава. *Зборник радова са XXVI саветовања агронома, ветеринара и технолога ПКБ*, 18 (3-4) 59-70.
 101. Радуловић С, Шефер Д, Јакић-Димић Д, Марковић Р, Балтић М, **Петрујкић Б**, 2012, Употреба креатина у исхрани свиња. *Зборник радова са XXVI саветовања агронома, ветеринара и технолога ПКБ*, 18 (3-4) 101-110.
 102. Јовичин М, Дражић М, **Петрујкић Б**, Мириловић М, Шаманц Х, Јеремић И, 2013, Однос индекса боје инфузорија из бурага и показатеља плодности код крава Холштајн-Фризијске расе, *Зборник радова са XXVII саветовања агронома, ветеринара и технолога ПКБ*, 189 (3-4) 103-114.
 103. Шефер Д, **Петрујкић Б**, Јовичин М, Јовановић И, Марковић Р, Јовановић Д, 2012, Утицај селена у храни на квалитет сперме, *Зборник предавања симпозијума Репродукција домаћих животиња и болести новорођенчади*, Дивчибаре, 3-12.
 104. Недељковић Траиловић Ј, Ресановић Р, **Петрујкић Б**, 2012, Новији погледи на налаз микотоксина у намирницама анималног порекла. 3. *Симпозијум – Безбедност и квалитет намирница анималног порекла*, 49-54.
 105. **Петрујкић Б**, Јовичин М, 2012, Принципи исхране на мини фармама говеда. *Зборник радова 23. саветовања ветеринара Србије*, 167-178.

Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу - (М64)

106. Петрујкић Т, Јовановић С, Предојевић М, Протић Г, **Петрујкић Б**, 2003, Биотехнологија репродукције оваца и коза, 15. *Саветовање ветеринара Србије, Златибор*, 367.
107. Петрујкић Т, Шарић И, Нтталарис Т, Суботин Л, Јаковљевић Г, **Петрујкић Б**, 2004, Менаџмент стада високо-млечних крава, 16. *Саветовање ветеринара Србије, Златибор*, 112.
108. Недељковић-Траиловић Ј, Марковић Р, **Петрујкић Б**, Шефер Д, 2007, Нутритивни приступ заштите од микотоксикоза, *Зборник радова и кратких садржаја Саветовања ветеринара Србије*, Врњачка Бања, 203-204.
109. Петрујкић Т, Шефер Д, Шаманц Х, Јовановић С, Савић М, **Петрујкић Б**, 2007, Стање у исхрани, здрављу и репродукцији крава у Србији, *Зборник радова и кратких садржаја Саветовања ветеринара Србије*, Врњачка Бања, 152-153.
110. Петрујкић Т, Тешић М, **Петрујкић Б**, 2007, Здравствено репродуктивни поремећаји млечних крава и економичност говедарске производње, *Зборник радова и кратких садржаја Саветовања ветеринара Србије*, Врњачка Бања, 150-151.
111. Вуковић Д, Петрујкић Т, Нтталарис Т, **Петрујкић Б**, 2005, Заступљеност мушке и женске телади код високо-млечних крава зависно од времена осемењавања, муже и примене хормона, *Симпозијум »Млеко и производи од млека«*, Тара, 60-61.
112. Станковић Б, Христов С, Петрујкић Т, Маринковић М, Благојевић М, **Петрујкић Б**, Тодоровић-Јоксимовић М, Давидовић В, Златановић З, 2007, Биосигурносне мере и стандарди у производњи семена нерастова на фармама и у центрима за репродукцију, *Зборник кратких садржаја Симпозијума „Ветеринарска медицина, сточарство и економика у производњи здравствено безбедне хране“*, Херцег Нови, 47.
113. Марковић Р, **Петрујкић Б**, Грдовић С, Крстић М, Шефер Д, 2008, Биљни екстракти – нови стимулатори раста, *XXVIII Саветовање о лековитим и ароматичним биљкама Вршац*, Зборник апстраката, 143.
114. Петрујкић Т, Станковић Б, **Петрујкић Б**, Благојевић М, Петровић С, 2008, Перспектива вештачког осемењавања свиња краткотрајно и дубоко замрзнутом

спермом нерастова као биосигурносна мера у циљу унапређења технологије производње свиња, *Зборник радова и кратких садржаја 20. Саветовања ветеринара Србије*, Златибор, 441-442.

115. **Петрујкић Б**, Шаманц Х, Адамовић М, Стојић В, Марковић Р, Кировски Д, 2008, Превенирање ацидозе румена високомлечних крава, *Зборник радова и кратких садржаја 20. Саветовања ветеринара Србије*, Златибор, 439-440.
116. Виторовић Г, Митровић Б, Виторовић Д, Грдовић С, **Петрујкић Б**, Обрадовић М, 2010, Безбедност хране анималног порекла са радиоеколошког аспекта у животној средини града Београда, *Зборник радова и кратких садржаја 21. Саветовања ветеринара Србије*, Златибор, 260-261.

Уређивање зборника саопштења међународног скупа (М36)

- Congress Proceedings/ XIII Middle European Buiatric's Congress, Belgrade, Serbia, June 5-8, 2013; Organizers Serbian Buiatric's Association [and] Faculty of Veterinary Medicine [and] University of Belgrade; chief editors Dragan, Gvozdić, **Branko Petrujkić** – Belgrade : Serbian Buiatric's Association : Faculty of Veterinary Medicine : University , 2013 (Belgrade : Naučna KMD). – 596 str. : ilustr.; 24 ISBN 978-86-916767-0-4 (SBA)

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА

- Учесник на пројекту Министарства науке и заштите животне средине из области Технолошки развој Број БТН 6807.Б "Развој и примена нових производа на бази модификованих и оплемењених минерала у производњи хране, руководилац пројекта: др Милан Адамовић, ИТНМС, Београд у периоду од 2008. до 2008. године;
- Учесник Међународног пројекта, у периоду 2010-2011 "Имуномодулатори у производњи свињског меса", Хрватско-Српски билатерални програм сарадње у подручју науке и технологије; руководилац пројекта проф. др Драган Шефер;
- Учесник на пројекту Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије у периоду 2011- данас, пројекат у току (институционално финансирање) из области Технолошког развоја. Оригинални пројекат „Молекуларно генетичка и екофизиолошка истраживања у заштити аутохтоних анималних генетичких ресурса, очувању добробити, здравља и репродукције гајених животиња и производњи безбедне хране“ (ИИИ46002), руководилац пројекта: проф. др Зоран Станимировић, Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

Табеларни приказ научних резултата др Бранка Петрукића

Категорија	М	Од избора у звање сарадника у настави (2008. год. до избора до избора у звање доцента 2014. год.)				Од избора у звање доцента у 2014. год. до избора у ванредног професора				Од избора у звање ванредног професора до расписивања конкурса за редовног професора..			
		Број радова/ИФ	Први аутор	Коаутор	Носилац рада	Број радова/ИФ	Први аутор	Коаутор	Носилац рада	Број радова/ИФ	Први аутор	Коаутор	Носилац рада
Рад у врхунском међународном часопису	21a	1	3,107	1	-	3	8,601	2	1	1	3,471	1	-
Рад у врхунском међународном часопису	21	-	-	-	-	1	1,987	-	1	1	5,075	-	1
Рад у истакнутом међународном часопису	22	3	2,140	1	1	1	1,325	1	-	2	9,426	1	1
Рад у међународном часопису	23	8	2,244	-	1	3	2,136	-	3	1	0,477	-	1
Рад у часопису међународног значаја верификован посебном одлуком МНТТР РС	24	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	33	24	-	7	14	3	5	-	5	-	3	-	1
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	34	4	-	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-
Рад у тематском зборнику националног значаја	45	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Рад у водећем часопису националног значаја	51	12	-	-	8	4	3	-	2	1	1	-	1
Рад у часопису националног значаја	52	11	-	-	5	6	3	-	2	1	-	-	-
Рад у осталим часописима	53	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Предавање по позиву на скупу националног значаја штампано у целини	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	63	37	-	6	25	6	5	-	5	-	-	-	-
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	64	11	-	1	5	5	-	-	-	-	-	-	-
ИФ за радове из категорије М20	20	7,491				14,049				18,449			Кумулативни ИФ свих радова је 39,989
УКУПАН БРОЈ РАДОВА	Σ152	116	18	71	27	26	5	19	2	10	2	5	3
Удбеници, поглавља у удбеницима	41	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1	-
МОНОГРАФИЈА	42	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уређивање зборника саопштења међународног скупа	36	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-

Е. ОЦЕНА НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА

Кандидат др Бранко Петрујкић је објавио укупно 152 радова, од чега 25 у часописима са *Journal Citation Reports* листе, 34 у осталим часописима, 76 радова је објавио у зборницима радова научних скупова у целини а 17 у изводу, објавио је два уџбеника, један практикум и једну монографију. Публиковани радови и одржана предавања су из области Исхране животиња и уже научне области Исхрана и ботаника. Највећи број радова је у вези са исхраном различитих врста и категорија животиња, утицајем исхране на репродукцију, безбедност и квалитет хране за животиње, биљним екстрактима и додацима храни за животиње.

Кандидат др Бранко Петрујкић је у периоду од избора у наставно звање до момента расписивања конкурса за редовног професора објавио укупно 36 радова из Уже научне области и то из категорија: M21a (4), M21 (2), M22 (3), M23 (3), M33 (8), M34 (2), M51 (4), M52 (3), M61 (1), M63 (5). Радови покривају област Исхране животиња, безбедност хране за животиње, испитивање утицаја различитих додатака храни за животиње (екстракти биљака, минерални додаци, адсорбенси и фитобиотици) на здравствено стање и производне резултате животиња. У овом периоду др Бранко Петрујкић у 7 радова био је први аутор, у 22 рада коаутор и у 6 радова је носилац. У периоду од момента избора у звање доцента др Бранко Петрујкић је објавио као коаутор један уџбеник и један практикум намењен студентима докторских студија Факултета ветеринарске медицине.

Кандидат др Бранко Петрујкић је у периоду до избора у звање доцента 2014. год. објавио укупно 116 радова и то из категорија: M21a (1), M22 (3), M23 (8), M24 (2), M33 (24), M34 (4), M45 (1), M51 (12), M52 (11), M53 (2), M63 (37), M64 (11). Радови покривају област Исхране животиња, безбедност хране за животиње, репродукције животиња као и утицаја различитих додатака храни за животиње на здравствено стање, производне и репродуктивне резултате животиња. У овом периоду др Бранко Петрујкић у 18 радова био први аутор, у 71 радова коаутор и у 27 радова је био носилац. У периоду до момента избора у доцента др Бранко Петрујкић је објавио као коаутор и један уџбеник намењен студентима основних студија Факултета ветеринарске медицине као и једну монографију.

Према индексној бази SCOPUS доступној у оквиру сервиса Кобсон Народне Библиотеке Србије на дан 17. 10. 2023. године кандидат др Бранко Петрујкић у периоду од 2010. до 2023. године има укупно 260 хетероцитата, Хиршов индекс (*h-index*) износи 9, база Scopus.

Током свог досадашњег радног ангажовања на Катедри за исхрану и ботанику Факултета ветеринарске медицине, др Бранко Петрујкић је ангажован као истраживач на једном пројекту који је финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Био је учесник Међународног пројекта, у периоду 2010-2011 "Имуномодулатори у производњи свињског меса", Хрватско-Српски билатерални програм сарадње у подручју науке и технологије; руководилац пројекта проф. др Драган Шефер. Такође др Бранко Петрујкић је био учесник на пројекту реализованом током јуна и јула месеца 2016. године "Alternative antibiotic technologies for weaned pigs" funded by the United States National Pork Board, Pork Checkoff Grant award number #16-085, USDA-National Pork Board Agreement Number 58-3091-6-021. Руководилац: dr Ross Beier, USDA, College Station, TX, USA.

Др Бранко Петрујкић је члан Српског ветеринарског друштва (СВД), Ветеринарске коморе Србије (ВКС, број лиценце 1877), као и уређивачког одбора међународног часописа *Animal Nutrition* <http://www.keaipublishing.com/en/journals/animal-nutrition/editorial-board/> .

Др Бранко Петрујкић је учествовао и уређивању једног зборника међународног скупа *Congress Proceedings XIII Middle European Buiatric's Congress*, који је одржан од 5. до 8. јуна 2013. године у Београду, уредници Драган Гвоздић и Бранко Петрујкић.

У истраживачком раду кандидат др Бранко Петрујкић прихвата нове изазове и предано се посвећује актуелној проблематици исхране и фармске производње. Др Бранку Петрујкићу је добро познато да научно истраживачки рад данас захтева све већу мултидисциплинарност и тимски рад истраживача из различитих области, свестан тога он је успоставио сарадњу са бројним еминентним истраживачима у земљи и иностранству.

Ф. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА-МЕНТОРСТВА

У свом досадашњем раду кандидат др Бранко Петрујкић је био ментор у изради четири дипломска рада на интегрисаним академским студијама. Био је члан Комисија за одбрану две докторске дисертације, једног специјалистичког рада на специјалистичким академским студијама, као и члан комисије пет дипломских радова. Кандидат др Бранко Петрујкић је био ментор у изради једне докторске дисертације.

Г. ОЦЕНА О АНГАЖОВАЊУ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ И ДРУГИХ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ

Др Бранко Петрујкић учествује са великим ентузијазмом у унапређењу свих видова наставе на Катедри за исхрану и ботанику, преносећи студентима савремена знања из области Исхране животиња како на интегрисаним академским студијама тако и на специјалистичким академским студијама. Др Бранко Петрујкић је посвећен студентима и преношењу знања о чему сведоче и високе оцене на евалуацији предавања и вежби од стране студената. Др Бранко Петрујкић такође, током шест година учествовао у организацији традиционалног Семинара за иновације знања ветеринара Факултета ветеринарске медицине и доприноси очувању и подизању угледа установе. Од почетка свог рада у области исхране животиња, др Бранко Петрујкића на Катедри за исхрану и ботанику Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, активно је укључен у све облике стручних активности - лабораторијске анализе хране за животиње као и сарадња са фабрикама и произвођачима хране за животиње.

Кандидат др Бранко Петрујкић завршио је следеће обуке: *Dairy Nutrition and Feed Quality Workshop*, United States Department of Agriculture; „Прописи ЕУ у области хране за животиње и њихова имплементација“, Привредна комора, Србије, Београд.

ЗАКЉУЧАК

На расписани конкурс за радно место редовног професора за ужу научну област Исхрана и ботаника објављеном у публикацији Националне службе за запошљавање "ПОСЛОВИ" број 1060 дана 04.10.2023. године на Катедри за исхрану и ботанику Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду пријавио се један кандидат, др Бранко Петрујкић, досадашњи ванредни професор.

На основу детаљне анализе приложене документације, којом је процењена целокупна педагошка и научна активност кандидата, Комисија једногласно предлаже Изборном већу Факултета Ветеринарске медицине да утврди предлог за избор др Бранка Петрујкића у звање редовног професора за ужу научну област Исхрана и ботаника на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду. Кандидат испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, као и услове које прописује Статут Универзитета и Статут Факултета ветеринарске медицине о изборима у звање наставника.

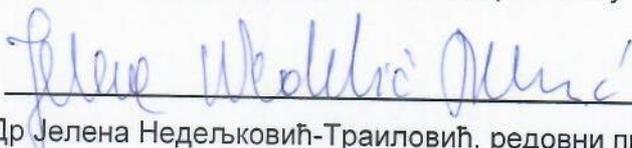
Место и датум:

Београд, 12. 12. 2023. год.

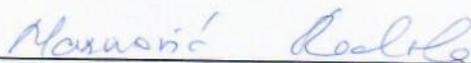
ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



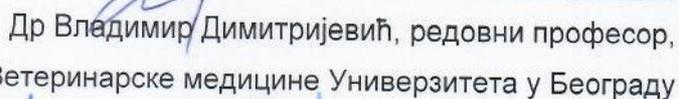
Др Драган Шефер, редовни професор,
Факултет Ветеринарске медицине Универзитета у Београду



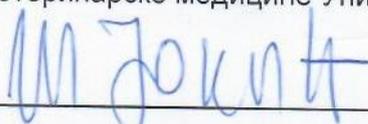
Др Јелена Недељковић-Траиловић, редовни професор,
Факултет Ветеринарске медицине Универзитета у Београду



Др Радмила Марковић, редовни професор,
Факултет Ветеринарске медицине Универзитета у Београду



Др Владимир Димитријевић, редовни професор,
Факултет Ветеринарске медицине Универзитета у Београду



Др Живан Јокић, редовни професор у пензији,
Пољопривредни факултет Универзитета у Београду