РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ
ПРИМЉЕНО: 09. 06. 2023.

Орг. јед	Број	Прилог	Вредност
01-	212/6		

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ
КАТЕДРА ЗА МИКРОБИОЛОГИЈУ
Бр. 45
09.06. 2023 год.
БЕОГРАД

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ
Булевар ослобођења 18, Београд

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Комисија за припрему Реферата у саставу:

1. **др Ненад Милић**, редовни професор, Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду – председавајући Комисије
2. **др Маја Марковић**, редовни професор, Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду
3. **др Зоран Марковић**, редовни професор, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду

одређена на 63. седници Изборног већа Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, одржаној 24.03.2023. године (бр. 01-212/3) на основу члана 80. Статута Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду анализирала је пријаве на конкурс расписан у огласним новинама „Послови“ (број 1034), објављеном 05.04.2023. године **за избор 1 (једног) наставника у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област Болести риба, ракова и шкољки,** и подноси следећи

Р Е Ф Е Р А Т

На расписани конкурс пријавио се један кандидат:

1. **др Ксенија Аксентијевић**, специјалиста ветеринарске медицине и досадашњи доцент на Катедри за микробиологију/предмети Болести риба, Рибарство, Акваристика Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

А. *Основни биографски подаци*

· Име, име оца и презиме:	Ксенија, Тодор Аксентијевић
· Датум и место рођења:	12.07.1978. године, Београд
· Установа где је запослена:	Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду
· Звање/радно место:	Доцент, специјалиста ветеринарске медицине
· Научна област:	Ветеринарска медицина
· Ужа научна област:	Болести риба, ракова и шкољки

Б. *Стручна биографија, дипломе и звања*

Основне студије

- Назив установе:	Универзитет у Београду, Факултет ветеринарске медицине
- Место и година завршетка, просечна оцена:	Београд, 2004.година, 8,72
- Стручни испит:	Положен 2018, Лиценца бр. 4274

Магистратура

-Назив установе:	Универзитет у Београду, Факултет ветеринарске медицине
- Место и година одбране и чланови комисије:	Београд, 2010. Година, чланови комисије: Проф. др Миодраг Лазаревић (ментор), Проф. др Маја Марковић (члан), Научни сав. др Мирјана Ленхардт (члан).
- Наслов магистраске тезе:	Утицај стреса на квалитативни однос полиморфонуклеара у крви бабушке (*Carassius gibelio,* Bloch, 1782.)

Докторат

-Назив установе:	Универзитет у Београду, Факултет ветеринарске медицине
- Место и година одбране и чланови комисије:	Београд, 2016. година, чланови комисије: Проф. др Душан Мишић (ментор), Проф.др Маја Марковић (члан), Проф.др Јаков Нишавић (члан), Проф.др Ружица Ашанин (члан), Научни сав. др Мирјана Ленхардт (члан).

- Наслов дисертације: Испитивање резистенције на антибиотике код сојева бактерија изолованих из риба пореклом из различитих средина“.

- Ужа научна област: Болести риба, ракова и шкољки

Специјализација

Специјалистичке академске студије, Универзитет у Београду, Факултет ветеринарске медицине

Место и година одбране: Београд, 2019. година

Назив теме: Микобактериоза риба – значај, дијагностика и терапија

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

2005. година – Асистент приправник на Катедри за Микробиологију, Предмет Болести риба, Универзитет у Београду, Факултет ветеринарске медицине

2010. година - Асистент на Катедри за Микробиологију, Предмет Болести риба, Универзитет у Београду, Факултет ветеринарске медицине

2018. година – Доцент на Катедри за Микробиологију, Предмет Болести риба, Рибарство, Акваристика, Универзитет у Београду, Факултет ветеринарске медицине.

ОПШТИ УСЛОВ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

На основу решења број 01-232/16 од 28.12.2018. издатог од стране Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду др Ксенија Аксентијевић је изабрана за доцента за ужу научну област Болести риба, ракова и шкољки, на период од 5 година, почев од 04.12.2018. до 04.12.2023. године.

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ПРВИ ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Од првог избора у звање асистента др Ксенија Аксентијевић је редовно, одговорно и активно учествовала у извођењу практичне наставе предвиђене наставним планом и

програмом Интегрисаних академских студија Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду из предмета Болести риба. Након избора у звање доцента, др Аксентијевић је учествовала и у извођењу теоријске наставе наведеног предмета али и у извођењу теоријске и практичне наставе и из предмета Рибарство и Акваристика. Др Ксенија Аксентијевић учествује у извођењу колоквијума, писмених и усмених испита за студенте друге и треће године Факултета ветеринарске медицине у свим испитним роковима.

Доц. Аксентијевић учествује у извођењу наставе на Специјалистичким академским студијама. Укључена је у спровођење наставе на другој години (изборни модул 2 Ветеринарска микробиологија са имунологијом) изборни предмет Лабораторијска дијагностика болести риба.

Др Ксенија Аксентијевић учествује у извођењу наставе на Докторским академским студијама на предметима Болести риба: вирусне, паразитске, бактеријске и гљивичне, Огледне животиње у биомедицинским истраживањима.

Доцент Аксентијевић показује изузетан смисао за педагошки рад са студентима и улаже значајан труд у извођење теоријске и практичне наставе, као и укључивања студената у рад Лабораторије за болести риба при Факултету ветеринарске медицине. Редовно одржава консултације. У свим аспектима, педагошки рад др Ксеније Аксентијевић је оцењен успешно анонимним студентским анкетама (**просечна оцена 4,74**). Међу студентима подстиче интересовање за области којима се бави, нарочито када је у питању лабораторијска дијагностика болести риба. Такође, са пуно ентузијазма несебично преноси своје знање студентима и успешно их мотивише да се укључе у истраживачки рад.

Др Ксенија Аксентијевић је од почетка свог рада на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду активно укључена у све облике стручних и истраживачких активности у Лабораторији за болести риба Катедре за микробиологију.

Др Ксенија Аксентијевић је током претходног изборног периода оцењивана за извођење практичне и теоријске наставе из предмета:

Болести риба (просечна оцена за предавања 4,76 и за практичну наставу 4,77)

- 2018/2019: предавања 5,00; Вежбе 4,91
- 2019/2020: предавања covid; Вежбе covid
- 2020/2021: предавања 4,71; Вежбе 4,76
- 2021/2022: предавања 4,59; Вежбе 4,66
- 2022/2023: школска година у току

Акваристика (просечна оцена за предавања 4,71)

- 2018/2019: предавања /
- 2019/2020: предавања 4,54
- 2020/2021: предавања 4,83
- 2021/2022: предавања 4,83
- 2022/2023: предавања 4,63

Рибарство (просечна оцена за предавања 4,70 и за практичну наставу 4,78)

- 2018/2019: предавања /; Вежбе /
- 2019/2020: предавања covid; Вежбе covid
- 2020/2021: предавања 4,67; Вежбе 4,77
- 2021/2022: предавања 4,73; Вежбе 4,79
- 2022/2023: школска година у току

На основу оцена из анонимних студентских анкета може се закључити да су студенти препознали квалитет извођења теоријске и практичне наставе доц. др Ксеније Аксентијевић.

Менторство и учешће у комисијама завршних радова

Доц. др Ксенија Аксентијевић је као ментор руководила израдом 2 дипломска рада и била члан комисије за оцену дипломског рада 3 пута.

Менторства:

- Урош Ђорђевић – Микобактериоза акваријумских риба и људи – 18.11.2022.
- Павле Милић – Инфекције акваријумских риба изазване хелминтима – 29.12.2021.

Чланства у комисијама за одбрану:

- Милан Ранђеловић – Присуство сојева стафилокока резистентних на метицилин код студената Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду – 09.07.2019.
- Маша Јовановић – Значај брзих дијагностичких метода у откривању инфективних обољења код паса и мачака – 27.09.2019.
- Александар Кајкут – Дерматомикозе код паса и мачака – 28.01.2020.

Доц. др Ксенија Аксентијевић је од избора у наствано звање учествовала у једној комисији за одбрану докторске дисертације као председник комисије – др Николе Роквића.

- Никола Роквић – Присуство микотоксина у хранивима, храни за рибе и месу шарана (*Cyprinus carpio*) – 20.10.2021.

Такође, др Ксенија Аксентијевић је била члан комисије на Специјалистичким академским студијама.

- Немања Тодоровић – Значај *Corynebacterium* врста у етиологији маститиса крава – 21.01.2020.

НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД

Радови објављени *in extenso* у часописима са JCR (Journal Citation Reports) листе (кумулативни IF=22,332, **а од избора у наставно звање радови су подвучени и IF=12,658**)

Радови у међународном часопису изузетних вредности - M21a

1. Milovanovic S, Markovic D, **Aksentijevic K**, Stojanovic DB, Ivanovic J, Zizovic I, Application of cellulose acetate for controlled release of thymol, *Carbohydrate Polymers* **2016**, 147: 344–353.
   DOI: https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2016.03.093
   IF=4.811 (2016)

Радови у врхунском међународном часопису– M21

1. Asanin, J.; Misic, D.; **Aksentijevic, K.;** Tambur, Z.; Rakonjac, B.; Kovacevic, I.; Spergser, J.; Loncaric, I. Genetic Profiling and Comparison of Human and Animal Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) Isolates from Serbia. *Antibiotics* **2019**, *8*, 26.
   DOI: https://doi.org/10.3390/antibiotics8010026
   IF=3,893 (2019)

Радови у истакнутом међународном часопису - M22

1. Misic, D, Tadic V, Korzeniowska M, Nisavic J, **Aksentijevic K**, Kuzmanovic J, Zizovic I. Supercritical Fluid Extraction of Celery and Parsley Fruit-Chemical Composition and Antibacterial Activity. *Molecules*, **2020**, 25(14), 3163.
   DOI: https://doi.org/10.3390/molecules25143163
   IF=4,412 (2020)
2. Roković Nikola, **Aksentijević Ksenija**, Kureljušić Jasna, Vasiljević Marko, Todorović Nemanja, Zdravković Nemanja, Stojanac Nenad: Occurrence and transfer of mycotoxins from ingredients to fish feed and fish meat of common carp (*Cyprinus carpio*) in Serbia. WORLD MYCOTOXIN JOURNAL **2020** 13 (4):545-552.
   DOI: https://doi.org/10.3920/WMJ2020.2580
   IF=3,353 (2020)
3. Stoja Milovanovic, Tijana Adamovic, **Ksenija Aksentijevic**, Dusan Misic, Jasna Ivanovic, and Irena Zizovic, "Cellulose Acetate Based Material with Antibacterial Properties Created by

Supercritical Solvent Impregnation," *International Journal of Polymer Science*, vol. **2017**, Article ID 8762649, 9 pages.
DOI: https://doi.org/10.1155/2017/8762649
IF=1,178 (2017)

4. **Ksenija Aksentijević**, Jelena Ašanin, Dušan Milivojević, Svetlana Čolović, Ana Butorac, Mario Cindrić, Dušan Mišić, Differentiation between *Pseudomonas* and *Stenotrophomonas* species isolated from fish using molecular and Maldi-tof method, Acta veterinaria, **2016**, 66 (3) 304-316
DOI:https://10.1515/acve-2016-0027
IF=0.741 (2015)
5. Vanja Tadić, Dragica Bojović, Ivana Arsić, Sofija Đorđević, **Ksenija Aksentijević**, Marko Stamenić and Slobodan Janković, Chemical and Antimicrobial Evaluation of Supercritical and Conventional *Sideritis scardica Griseb., Lamiaceae* Extracts, *Molecules* **2012**, 17(3), 2683-2703.
DOI:https://doi.org/10.3390/molecules17032683
IF=2,428 (2012)

Радови у међународном часопису - М23

1. **Ksenija Aksentijević**, Andrea Radalj, Maja Marković, Miodrag Lazarević, Dušan Palić, Effects of transport and holding stress on prussian carp (*Carassius gibelio, Bloch*, 1782.) leukogram pattern, Acta veterinaria, **2023**, 73 (2)
DOI: https://doi.org/10.2479/acve-2023-0014
IF=1,000 (2021)

2. Ašanin Jelena, **Aksentijević Ksenija,** Zdravković N., Ašanin Ružica, Mišić D, Detection of PBP2a (penicillin-binding protein 2a) and *mec*A gene in methicillin resistant staphylococci originated from animals *Acta veterinaria* (Beograd), **2012**, 62(4): 375-384.
DOI: https://10.2298/AVB1204375A
IF=0.258 (2012)
3. Marković Maja, Ćirković M., Aleksić Nevenka, Milošević Nikolina, Bjelić-Čabrilo Olivera, Ljubivojević Dragana, **Aksentijević Ksenija**, Radojičić Marina, Posthodiplostomatosis in fishpond in Serbia, *Acta veterinaria*, **2012**, 62 (1) 101-109.
DOI: https://10.2298/AVB1201101M
IF=0.258 (2012)

Радови у националном часопису међународног значаја - М24

1. Dušan Palić, **Ksenija Aksentijević**. Autogenous vaccines in aquaculture: tool to combat resistance of bacteria to antibiotics?. Veterinarski Glasnik, **2022**, 76 (2), 91-102. https://doi.org/10.2298/VETGL220926016P
2. Mirjana Dimitrijević, Ivana Zuber Bogdanović, Nevena Grković, **Ksenija Aksentijević,** Marko Nikolić, Zorica Pavićević, Dejan Laušević. Sustainability of shellfish aquaculture in Montenegro - perspectives. Veterinarski Glasnik, **2022**, 76 (2), 125-135. https://doi.org/10.2298/VETGL220315010D

3. Ašanin Jelena, **Aksentijević Ksenija,** Žutić Milenko, Katić Vera, Krnjaić Dejan, Milić Nenad, Ašanin Ružica, Mišić Dušan, Investigation of susceptibility of *Staphylococcus* species to some antibacterial drugs by disk diffusion and broth microdilution,Veterinarski glasnik, **2012**, 66(3-4): 199-210.
   DOI: https://10.2298/VETGL1204199A
4. A Stanojković, Ružica Ašanin, Jelena Ašanin, **Ksenija Palić,** Aleksandra Stanojković, Jadranka Žutić, Ispitivanje prisustva alfa hemolitičkih streptokoka, enterokoka i streptokokama sličnih bakterija u različitim materijalima poreklom od svinja, Veterinarski glasnik, **2011**, 65(3-4): 203-213.
   DOI: https://10.2298/VETGL1104203S

Радови објављени на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини – М33

1. **Ksenija Aksentijević,** Jelena Ašanin, Dušan Palić, Emergence of antimicrobial resistance in aquatic ecosystems – Veterinary and human medicine /Translational/ Concerns. Proceedin e-book of The 1st International Conference on Science Technology & Innovation-Maejo University (1st ICSTI-MJU), March 19, **2021**, pp. 28-37, ON-LINE Conference, Chiang Mai, Thiland.
2. Maja Marković**, Ksenija Palić**, Veštački mrest belog amura (*Ctenopharyngodon idella Val.)* – Artificial spawning of the grass carp (*Ctenopharyngodon idella Val.), Veterinarski žurnal Republike Srpske, Vetrinary Journal of Republic of Srpska,* Banja Luka, **2005**, 7 (1) 30 – 32.
3. Maja Marković**,** Z. Kulišić, **Ksenija Palić**, Najčešće trematodoze kod biljojednih vrsta riba – Most common trematodosis in herbivore fish, Zbornik radova, Symposium on Veterinary Clinical Patology and Therapy, Workshop Clinica Veterinaria, Ohrid, **2005,** 216-217.
4. Maja Marković**,** Z. Kulišić, **Ksenija Palić**, Marina Radojičić, Difilobotrioza riba i mogućnost pojave infekcije kod ljudi – *Diphyllobothridae* of fish and possibile infection in humans, Zbornik radova, Symposium on Veterinary Clinical Patology and Therapy, Workshop Clinica Veterinaria, Ohrid, **2005,** 215-216.
5. Maja Marković**, Ksenija Palić**, Uticaj promene sadržaja gasova u vodi na pojavu oštećenja i bolesti riba – Influence of gas composition changes in water on injuries and diseased in fish, Zbornik radova, Symposium on Veterinary Clinical Patology and Therapy, Workshop Clinica Veterinaria, Ohrid, **2005,** 213-214.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу – М34

1. Dušan Palic, **Ksenija Aksentijevic,** Marko Vasiljevic, Production parameters in common carp (*Cyprinus carpio*) during dietary application of modified zeolite (clinoptilolite) mycotoxin absorber, NUTRITION: NOVEL FEED INGREDIENTS POSTERS, Board # 402, Aquaculture Europe Dubrovnik 2017 - Cooperation for growth, October 17-20, **2017**, Dubrovnik, Croatia

2. S. Milovanovic, D. Markovic, **K. Aksentijevic**, J. Ivanovic, D.B. Stojanovic, V. Radojevic, I. Zizovic, Controlled release of thymol from cellulose acetate, 11th CESPT, September 22-24, **2016**, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts (OP13) 52-53 (ISSN 2217-8767)
3. Stoja Milovanovic, Tijana Adamovic, **Ksenija Aksentijevic,** Marko Stamenic, Jasna Ivanovic, Irena Zizovic, Impregnation of cellulose acetate with carvacrol using supercritical carbon dioxide, 15th European Meeting on Supercritical Fluids, 8-11 May **2016**, Essen, Germany, Book of abstracts (P04) 213.
4. Jose Francisco Delgado Blas, Cristina Martinez Ovejero, Belen Gutierrez, Laura Carrilero, Alfonso Santos-Lopez, Daniel Lopez-Thomas, Andreas Hoefer, Gabriel Moyano, Cristina Bernabe, Natalia Montero, **Ksenija Aksentijevic**, Dusan Misic, Bruno Gonzalez-Zorn; Identification and characterization of methyltransferases in aminoglycoside resistant human and animal clinical isolates from Serbia, P0772 Paper Poster Session The complexity of antibacterial resistance mechanisms, 26th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 9-12 April **2016**, Amsterdam, Netherlands, Book of abstracts (PO772).
5. D. Misic, **K. Aksentijevic**, N. Zdravkovic, J. Asanin; Reliability of methods for detecting Methicillin-Resistant *Staphylococci* (MRS) in animals during routine microbiological diagnostics 3rd ASM-ESCMID Conference on Methicillin-resistant Staphylococci in Animals: Veterinary and Public Health Implications, 22A (Poster) November 4 – 7, **2013** Copenhagen, Denmark , Publisher:_© 2013 American Society for Microbiology
6. Ana Butorac, Kristina Perica, Ivana Dodig, Marina Bubonja-Šonje, Maja Abram, Jelena Ašanin, Dušan Mišić, **Ksenija Aksentijević,** Ivan Kosalec, Višnja Bačun-Družina, Mario Cindrić; Rapid determination of antibiotic resistance mechanisms of pathogenic bacteria by CAF-/CAF+ technique; CESAR **2012**, Book of Abstracts, ISBN 978-953-7778-04-0
7. Maja Marković, **Ksenija Aksentijević**, Marina Radojičić, Marko Lazić, *Felexibacter columnaris* – uzročnik oboljenja akvarijumskih riba - *Felexibacter columnaris* –the cause of aquarium fish diseases. Zbornik kratkih sadržaja 15. Godišnjeg savjetovanja veterinara Republike Srpske(BiH) sa međunarodnim učešćem, Book of abstracts, XV annual conference of Vetrinarians of the Republic of Srpska(BiH) with international participation, Teslić, **2010,** 134-135. ISBN 978-99938-729-7-9
8. Maja Marković, **Ksenija Aksentijević**, Marina Radojičić, Marko Lazić, Unapređenje rada spoljašnjih filtera u tropskim akvarijumima – Improving the function of external filters in tropical aquariums, Zbornik kratkih sadržaja 15. Godišnjeg savjetovanja veterinara Republike Srpske(BiH) sa međunarodnim učešćem, Book of abstracts, XV annual conference of Vetrinarians of the Republic of Srpska(BiH) with international participation, Teslić, **2010,** 136-137. ISBN 978-99938-729-7-9
9. Dušan Mišić, Jelena Ašanin, **Ksenija Aksentijević**, Presence of methicillin – resistant *Staphylococcus* (MRS) strains in clinical speciment originated from house pets, Programme and Abstracts, III Central European Symposium on Antimicrobial Resistance, Croatia, Zadar, **2009,** September 23-26, pp.54
10. **Ksenija Palić,** Maja Marković, Važnost vitamina E u ishrani ciprinidnih vrsta riba – The importance of vitamin E in the nutrition of cyprinid fish, Zbornik kratkih sadržaja 12. Godišnjeg savjetovanja veterinara Republike Srpske(BiH) sa međunarodnim učešćem, Book of abstracts, XII

annual conference of Vetrinarians of the Republic of Srpska(BiH) with international participation, Teslić, **2006,** 96-97.

Рад у водећем часопису националног значаја – М51

1. **AKSENTIJEVIĆ, Ksenija** et al. Antibiotic resistance in bacteria isolated from fish in Serbia. Veterinarski Glasnik **2017**, 71, (1), 24-34, http://dx.doi.org/10.2298/VETGL170329005A
2. Marković Maja, Radojičić Marina, Zdravković Nemanja, Lazić Marko, **Aksentijević Ksenija**. Diplomonad caused infection in aquarium fish in Serbia. Veterinarski glasnik **2016**, 70(3-4):79-87, DOI:10.2298/VETGL1604079M
3. Milan Rađenović, Jelena Ašanin, **Ksenija Aksentijević,** Dušan Mišić, Investigation of presence of methicillin-resistant *Staphylococci* in students of the Faculty of veterinary medicine, at the University of Belgrade, Arhiv veterinarske medicine, **2016**, 9(2),17-28.
4. Maja Marković, **Ksenija Palić,** Prirodni neprijatelji riba kao uzrok ekonomskih gubitaka na ribnjacima - Natural enemies of fish as cause of economic losses in fish ponds; *Veterinarski glasnik,* **2006,** 60 (5-6) 417-421.

Предавање по позиву на скупу националног значаја штампано у целини – М61

1. **Ksenija Aksentijević,** Maja Marković, Održavanje zdravlja riba u akvakulturi: Epodemiološki pristup prevenciji i kontroli infektivnih bolesti. Zbornik radova i kratkih sadržaja sa 32. Savetovanja veterinara Srbije, 9–12. septembar **2021**, pp. 234-244, Zlatibor, Srbija.

Предавање по позиву на скупу националног значаја штампано у изводу – М62

1. **Aksentijević Ksenija,** Ašanin Jelena, Antimicrobial resistance and treatment options in biosecure aquaculture, 8th International Conference "Water & Fish" Conference Proceedings, June, 13-15. **2018**, p. 100-102, Faculty of Agriculture, Belgrade-Zemun, Serbia,. ISBN 978-86-7834-308-7
2. **Aksentijević Ksenija,** Ašanin Jelena, Marković Maja, Mišić Dušan, Antibiotic resistance in bacterial strains isolated from fish collected from different environments in Serbia, 8th International Conference "Water & Fish" Conference Proceedings, June, 13-15. **2018**, p. 115-116, Faculty of Agriculture, Belgrade-Zemun, Serbia, ISBN 978-86-7834-308-7

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини – М63

1. **Ksenija Aksentijević,** Pojava antimikrobne rezistencije u akvakulturi – Šta do sada znamo i koji su sledeći koraci? Zbornik radova i kratkih sadržaja sa 32. Savetovanja veterinara Srbije, 9–12. septembar **2021**, pp. 258-263, Zlatibor, Srbija.
2. **AKSENTIJEVIĆ KSENIJA**, MARKOVIĆ MAJA: Razvoj rezistencije na antibiotike u ribnjačkim i akvarijumskim populacijama, Zbornik predavanja šesnaestog regionalnog savetovanja iz kliničke patologije i terapije životinja, Kopaonik (Brzeće), Beograd, **2014**, 54-61.

3. Dušan Mišić, Jelena Ašanin, **Ksenija Aksentijević,** Pojava meticilin-rezistentnih sojeva *Staphylococcus aureus* (MRSA) kod životinja – novi problem u veterinarskoj medicini, Zbornik predavanja XXX seminara za inovacije znanja veterinara, Beograd, **2009,** str. 15-27.
4. Maja Marković**, Ksenija Palić**, Ihtiosanitarne mere u karantinskim akvarijumima, Zbornik radova, XVII Savetovanje Dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija u zaštiti životne sredine sa međunarodnim učešćem,Morović, **2006,** 12.
5. **Ksenija Palić**, Maja Marković, Trovanje akvarijumskih ribica izolacionim materijalima – akvarijumskim gitom, cementom ili gumom. Zbornik radova, XVII Savetovanje Dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija u zaštiti životne sredine sa međunarodnim učešćem, Morović, **2006,** 14-15.
6. Maja Marković**, Ksenija Palić**, Trovanje akvarijumskih ribica amonijakom, Zbornik radova, XVI I Savetovanje Dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija u zaštiti životne sredine sa međunarodnim učešćem, Morović, **2006,** 22-23.
7. D. Palić, Bosiljka Đuričić, Maja Marković, **Ksenija Palić**, Otkrivanje prisustva virusa prolećne viremije šarana na ribnjacima na području Vojvodine, Zbornik referata i kratkih sadržaja, Simpozijum VII epizootiološki dani sa međunarodnim učešćem, Jagodina, **2005,** 123-125.
8. D. Palić, Bosiljka Đuričić, Maja Marković, **Ksenija Palić**, Primena ELISA – testa u dijagnostici prolećne viremije šarana, Zbornik referata i kratkih sadržaja, Simpozijum VII epizootiološki dani sa međunarodnim učešćem, Jagodina , **2005,** 119-121.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу – М64

1. Jelena Ašanin, **Ksenija Aksentijević**, Dušan Mišić, Milenko Žutić, UPOREDNO ISPITIVANJE KOMERCIJALNIH SISTEMA ID 32 STAPH (bioMérieux) i BBL CRYSTAL GRAM – POSITIVE ID KIT (Becton Dickinson) U IDENTIFIKACIJI ***STAPHYLOCOCCUS*** VRSTA, Zbornika radova, VII kongres medicinske mikrobiologije, Beograd, **2010,** str. 321-322.
2. Jelena Ašanin, **Ksenija Palić,** Ispitivanje osetljivosti na antibiotike *Staphylococcus* vrsta izolovanih iz mleka krava sa kliničkim i supkliničkim mastitisom i uzoraka stočne hrane, Zbornika radova, VI kongres medicinske mikrobiologije, Beograd, **2008,** str. 343-344.
3. Maja Marković**, Ksenija Palić**, Malahit zeleno – njegova primena i ograničenja u tretiranju nekih oboljenja riba – The application and limitations of malachite green in treatment of fish diseases, Zbornik radova i kratkih sadržaja, 17. Savetovanje veterinara Srbije, Zlatibor, **2005,** 227.

Током претходних 5 година доц. др Ксенија Аксентијевић је учествовала активно у домаћим и европским научно истраживачким пројектима. Учествовала је као истраживач на пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије:

1. „Утицај квалитета компонената у исхрани ципринида на квалитет меса, губитке и економичност производње“, Ев. бр. ТР 31011. Руководилац: проф. др Мирослав Ћирковић.

2. „Функционални и физиолошки активни биљни материјали са додатом вредношћу за примену у фармацеутској и прехрамбеној индустрији“, Ев. бр. ИИИ 45017. Руководилац: доц. др Марко Стаменић.

3. „Свеобухвтна производња биљних екстраката за високо квалитетне производе са додатом вредношћу“, Ев. бр. 9906 EUREKA!. Руководилац проф. др Ирена Жижовић.

4. „SCIMPLANT – „Phytopreparations- natural materials with supercritical extracts for controlled release of active components“, Ев. бр. E!12689 EUREKA!. Руководилац: проф.др Ивана Нешић.

5. CA20103 – COST BETTER - Biosecurity Enhanced Through Training Evaluation and Raising Awareness - Aquaculture subgroup. Action Chair - Alberto Allepuz. GRANT HOLDER - Universitat Autònoma de Barcelona Veterinary Faculty, Campus UAB Bellaterra – Spain.

ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНОГ И ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

- Др Ксенија Аксентијевић је била аутор или члан ауторског тима у 47 публикација, од којих је 9 објављено од избора за доцента.

- У часописима са SCI листе кандидат је објавила од избора у наставно звање 4 рада од којих је у једном први аутор, у три коаутор. Укупни импакт фактор публикованх радова је 12,658 који су према индексној бази SCOPUS цитирани 172 пута и h-индекс је 5.

- Анализа по темама публикованих радова у чијој изради је кандидат учествовала указује на то да је примарно поље испитивања патологија и терапија рибњачких и акваријумских риба, али и да је присутан континуитет рада на темама којима се кандидат бавила од почетак свог научно-истраживачког рада. Приложене публикације указују да кандидат има широка интересовања за области ихтиопатологије, хематологије и имунологије риба, испитивање нових и нарочито опасних механизама резистенције код бактерија пореклом од риба као и испитивање антибактеријских својстава неантибиотских супстанци (суперкртична екстракција биљних екстраката). Теме публикованих радова су актуелне (о чему сведочи и број цитата) и примењиване су најсавременије истраживачке методе.

- Доцент др Ксенија Аксентијевић је рецензирала радове за часописе Acta Veterinaria Scandinavica, Acta Veterinaria Beograd, Acta Facultatis Medicae Naissensis, Environmental Science and Pollution Research, Slovenian Veterinary Research, Slovenački veterinarski arhiv, Archives of Industrial Hygiene and Toxicology, Veterinarski glasnik, Letopis naučnih radova.

- Свакодневни лабораторијски и теренски рад др Аксентијевић је повезала са научноистраживачким те је део публикација проистекао из рада у Лабораторији за болести риба Катедре за микробиологију Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду. Већину радова кандидат је урадила у сарадњи са настваницима и сарадницима Факултета ветеринарске медицине – Катедре за микробилогију и Катедре за хигијену и технологију намирница анималног порекла као и са наставницима и сарадницима са Технолошко-металуршког факултета и из Института за проучавање лековитог биља „Јосиф Панчић“. Такође, при публиковању радова сарађивала је и са иностраним истраживачима.

- Стручни и научни допринос кандидата огледа се у одговорном и оригиналном сагледавању изазова у пољу клиничке дијагностике, патологије и терапије болести риба који су још увек недовољно испитани. Досадашњи научни и истраживачки рад указује да се др Ксенија Аксентијевић показала као свестран и самосталан истраживач ангажована у више научних пројеката у оквиру тима, како у области болести риба, ракова и шкољки, тако и у мултидисциплинарним истраживањима.

- Др Ксенија Аксентијевић је један од аутора помоћног уџбеника – практикума „Лабораторијска дијагностика болести риба“ намењеног студентима друге године на студијском програму Специјалистичке академске студије – ветеринарска медицина изборног подручја-модул 2, Универзитета у Београду, Факултета ветеринарске медицине. Уџбеник је одобрен за уврштавање у регистар учила од стране Наставно-научног већа Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду 23.03.2023. године (01-149/3).

  - Аксентијевић К, Радаљ А, 2023, Лабораторијска дијагностика болести риба, Издавач: Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду, ISBN-978-86-80446-63-9.

- Пре избора у наставничко звање, др Ксенија Аксентијевић је била један од аутора помоћног уџбеника „Болести риба-практикум“

  - Марковић М, Аксентијевић К, 2017, Болести риба-практикум, Издавач: Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду, ISBN-978-86-81043-55-4.

ОЦЕНА О АНГАЖОВАЊУ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ И ДРУГИХ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ

Др Ксенија Аксентијевић је у досадашњем раду дала значајан стручни допринос унапређењу наставе, планирању и реализацији наставних садржаја из области болести риба, ракова и шкољки у оквиру свих студијских програма ФВМ. Посебно ангажовање, др Ксенија Аксентијевић је показала у припреми, реализацији и извођењу изборних предмета Акваристика и Рибарство за студенте друге године интегрисаних основних студија. Поред педагошке активности, Ксенија Аксентијевић је укључена и у рад Лабораторије за болести риба Катедре за микробиологију ФВМ.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ

Стручно-професионални допринос

Најмање 250 изведених лабораторијских анализа током претходног изборног периода

- Кандидат др Ксенија Аксентијевић је доставила потврду о извршеним лабораторијским анализама, изведену на основу увида у лабораторијски протокол Лабораторије за болести риба - Катедре за микробиологију. Током претходног изборног периода у звању доцента др Ксенија Аксентијевић је самостално извела 1787 лабораторијских анализа. У наставку се налази табеларни приказ који представља број изведених лабораторијских анализа:

Година	Врста анализа				
	Изолација и идентификација бактерија и гљивица	Одређивање минималне инхибиторне концентрације антибиотика	Обдукција риба	Хематолошки преглед	**Укупно**
2018.	-	-	-	-	-
2019.	-	-	-	-	-
2020.	198	39	104	63	**404**
2021.	234	46	175	98	**553**
2022.	307	79	253	77	**716**
2023.	66	3	36	9	**114**
	805	167	568	247	**1787**

<u>Допринос академској и широј заједници</u>

Чланство у стручним или научним или струковним асоцијацијама у којима се члан бира или које имају ограничен број чланова.

- У конкурсној документацији др Ксенија Аксентијевић доставила је потврде о чланству у Ветеринарској комори Србије (фотокопија лиценце за обављање ветеринарске делатности) и Српском ветеринарском друштву.

Уредник или члан уређивачког одбора часописа или монографија признатих од стране ресурног министарства за науку

- Доцент др Ксенија Аксентијевић је 2022. године била гостујући уредник у специјалном броју часописа Ветеринарски гласник посвећеног Болестима риба и Аквакултури (Vol. 76 No2, 2022).

<u>Сарадња са другим високошколским односно научноистраживачким установама у земљи или иностранству</u>

Најмање једно предавање по позиву или пленарно на акредитованим скуповима у земљи.

- Др Ксенија Аксентијевић је у конкурсној документацији доставила зборник кратких радова и садржаја са 32. Саветовања ветеринара Србије на коме је учествовала као предавач по позиву.

Ksenija Aksentijević, Maja Marković, Održavanje zdravlja riba u akvakulturi: Epodemiološki pristup prevenciji i kontroli infektivnih bolesti. Zbornik radova i kratkih sadržaja sa 32. Savetovanja veterinara Srbije, 9–12. septembar **2021**, pp. 234-244, Zlatibor, Srbija.ISBN 978-86-83115-43-3

Учешће или руковођење међународним пројектима

- „Свеобухвтна производња биљних екстраката за високо квалитетне производе са додатом вредношћу“, Ев. бр. 9906 EUREKA!. Руководилац проф. др Ирена Жижовић.
- „SCIMPLANT – „Phytopreparations- natural materials with supercritical extracts for controlled release of active components“, Ев. бр. E!12689 EUREKA!. Руководилац: проф.др Ивана Нешић.
- CA20103 – COST BETTER - Biosecurity Enhanced Through Training Evaluation and Raising Awareness - Aquaculture subgroup. Action Chair - Alberto Allepuz. GRANT HOLDER - Universitat Autònoma de Barcelona Veterinary Faculty, Campus UAB Bellaterra – Spain.

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс за избор једног наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Болести риба, ракова и шкољки на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, на одређено време од пет (5) година, који је објављен 05.04.2023. године у публикацији „Послови“ (број 1034), пријавио се један кандидат, др Ксенија Аксентијевић, досадашњи доцент на Катедри за микробиологију/предмети Болести риба, Рибарство, Акваристика Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

Праћењем и вредновањем досадашњег научноистраживачког, стручног и педагошког рада и на основу детаљне анализе приложене документације кандидата и на основу критеријума предвиђених Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Статутом Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду,

Комисија једногласно предлаже Изборном већу Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду да утврди предлог за избор др Ксенијау Аксентијевић у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област БОЛЕСТИ РИБА, РАКОВА И ШКОЉКИ на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

Место и датум:

Београд, 09.06.2023.

Чланови Комисије

Проф. др Ненад Милић, (председавајући)
Факултет ветеринарске медицине
Универзитета у Београду

Проф. др Маја Марковић,
Факултет ветеринарске медицине
Универзитета у Београду

Проф. др Зоран Марковић,
Пољопривредни факултет
Универзитета у Београду