

*Чланови Комисије:*

1. **Др Неђељко Карабасил**, редовни професор; научна област: хигијена и технологија меса, Универзитет у Београду, Факултет ветеринарске медицине, Београд - *председник Комисије*
2. **Др Мирјана Димитријевић**, редовни професор; научна област: хигијена и технологија меса, Универзитет у Београду - Факултет ветеринарске медицине, Београд – *члан Комисије*
3. **Др Милош Петровић**, доцент; научна област: ветерина, Универзитет у Нишу, Пољопривредни факултет Крушевац, Крушевац – *члан Комисије*.

**НАУЧНОМ ВЕЋУ  
ФАКУЛТЕТА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ  
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Научног већа број 01-1659/1 од 25.12.2024. године, именовани смо у Комисију за утврђивање испуњености услова и оцену научноистраживачког рада **др сци. вет. мед. Милоша Арсића** за избор у звање **научни сарадник** за научну област *Биотехничке науке, грана науке: ветеринарство, научна дисциплина: безбедност хране.*

Комисија у складу са чланом 82. Закона о науци и истраживањима (*Сл. гласник РС, број 49/2019*) и Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача (*Сл. гласник РС, број 159/2020*) подноси:

**ИЗВЕШТАЈ**

о испуњености услова и оцену научног рада

**МИЛОШ АРСИЋ**

за избор у звање  
**НАУЧНИ САРАДНИК**

за научну област  
**биотехничке науке, ветеринарство, безбедност хране**

**I. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ**

Милош Арсић је рођен 26.8.1990. године у Лесковцу. Основну школу завршио је у Бојнику, а средњу Пољопривредну школу смер ветеринарски техничар у Лесковцу. Прву годину студија на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду уписао је школске 2009/2010. године. Интегрисане основне и мастер академске студије завршио је 2015. године. У периоду од 1.9.2015. до 31.8.2016. приправнички стаж обављао је у Ветеринарском специјалистичком институту „Ниш“ у Нишу. Од 1.09.2016. запослен је у Ветеринарском специјалистичком институту “Ниш” на месту вишег стручног сарадника за микробиологију хране и хране за животиње. Докторске академске студије на Факултету Ветеринарске медицине Универзитета у Београду уписао је школске 2015/2016. године. У јуну 2016. године завршио је специјализацију из области микробиологије намирница на Катедри за хигијену и технологију намирница анималног порекла, Факултета ветеринарске медицине, Универзитета у Београду. У току 2017. године постављен је на место сарадника за систем менаџмента квалитетом. Почетком 2020. године прикључује се Служби за бактеријске зоонозе и молекуларну дијагностику Ветеринарског специјалистичког института „Ниш“ и активно учествује на пословима дијагностиковања вируса SARS-CoV2. Од 2020. године учествује у раду молекуларне

лабораторије на пословима дијагностике заразних болести животиња. Докторирао је 2023. године на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду на тему „Изолација и карактеризација сојева *Yersinia enterocolitica* код свиња на линији клања“. Као аутор и коаутор до сада је објавио више радова у часописима од међународног значаја и на скуповима од националног значаја. Члан је Ветеринарске коморе Србије и Српског ветеринарског друштва.

## II. БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Класификација резултата до покретања поступка избора у звање (од почетка научно-истраживачког рада до септембра 2015. године) према Прилогу 2 и Прилогу 3. Правилника (Сл. гласник РС, бр. 159/2020):

### Рад у врхунском међународном часопису – M21

1. **Miloš Arsić**, Ivan Vičić, Nataša Galić, Marko Dmitrić, Jasna Kureljušić, Mirjana Dimitrijević, Miloš Petrović, Ljubiša Šarić, Nedjeljko Karabasil, Risk factors and the overall characterization of *Yersinia enterocolitica* as an initial model of pathogen surveillance in the pig production system in Serbia, Research in Veterinary Science, Volume 152, 2022, Pages 167-174, ISSN 0034-5288, DOI:10.1016/j.rvsc.2022.08.007 <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0034528822002399?via%3Dihub> M21 = 5,71

**Impakt faktor:** 2,4 (2022)

**Petogodišnji impakt faktor:** 2,5 (2022)

**Naučna oblast:** Veterinary Sciences (28/144) (Kobson)

**Broj citata:** ISI/Web of Science (2); Scopus (4)

**Normirano prema formuli  $K/(1+0,2(9-7)) = 5,71$**

### Рад у међународном часопису – M23

2. 1. Marko Dmitric, Dejan Vidanovic, Kazimir Matovic, Milanko Sekler, Ljubisa Saric, **Milos Arsic**, Nedjeljko Karabasil. In-house validation of real-time PCR methods for detecting the INV A and TTR genes of Salmonella spp. in food. Journal of Food Processing and Preservation 2017, e13455. <https://doi.org/10.1111/jfpp.13455>. M23 = 3,0
- Impakt faktor:** 1,51 (2017)
- Petogodišnji impakt faktor:** 1,49 (2017)
- Naučna oblast:** Food Science & Technology (75/133) (Kobson)
- Broj citata:** ISI/Web of Science (9); Scopus (10)
- Normirano prema formuli  $K/(1+0,2(n-7)) = 3,0$**

### Рад у националном часопису међународног значаја – M24

3. 1. **Miloš Arsić**, Ivan Vičić, Miloš Petrović, Marko Dmitrić, Nedjeljko Karabasil. *Yersinia enterocolitica* and Control Measures for Reducing Risks in the Pork Production Chain. Meat Technology. - Vol. 64, No. 2 (2023), p. 237–241. (ISSN 2466-4812). M24 = 3,0
- Normirano prema formuli  $K/(1+0,2(n-5)) = 3,0$**

### Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу – M64

4. **Miloš Arsić**, Sonja Nikolić, Srđan Savić, Slađana Antanasijević, Marija Manić, Miloš Petrović. Prevalenca trihineloze svinja u periodu 2011-2015. godina na području rada VSI NIŠ. XVIII Simpozijum epizootiologa i epidemiologa, Kraljevo, 20 - 22. april 2016. godine. ISBN: 978-86-83115-29-7 M64 = 0,2

5. Neđeljko Karabasil, **Miloš Arsić**, Nataša Galić , Mirjana Dimitrijević, Dragan Vasilev, Vlado Teodorović. Značaj nalaza Yersinia enterocolitica u mesu svinja. 27. Savetovanje veterinara Srbije”. Hotel “Palisad” Zlatibor, 8-11. septembar 2016. god. ISBN: 978-86-83115-03-3 M64 = 0,2
6. Neđeljko Karabasil, **Miloš Arsić**, Nataša Galić. Yersinia enterocolitica putevi kontaminacije i kontrola u lancu proizvodnje mesa svinja. Zbornik radova “XI Kongres mikrobiologa Srbije (Mikromed 2017) sa međunarodnim učešćem” Hotel Beograd, 11-13. maj 2017. god. ISBN: 978-86-914897-4-8. M64 = 0,2
7. Sonja Nikolić, Marija Manić, Srđan Savić, **Miloš Arsić**, Miloš Petrović Mikrobiološka ispravnost pirotskih peglanih kobasica Zbornik radova “XI Kongres mikrobiologa Srbije (Mikromed 2017) sa međunarodnim učešćem” Hotel “EM” Beograd, 11-13. maj 2017. god. ISBN: 978-86-914897-4-8 M64 = 0,2
8. Marko Stojiljković, Zoran Raičević, Nemanja Šubarević, Ilija Jovanović, **Miloš Arsić**, Miloš Petrović Značaj DDD mera primenjenih u suzbijanju nodularnog dermatitisa – iskustva VSI Niš. XXVIII Savetovanja dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija – Jedan svet jedno zdravlje, „Kaštel Ečka“ Ečka, 25-28. maj 2017. god. ISBN: 978-86-80446-15-8 M64 = 0,2
9. Marko Stojiljković, Zoran Raičević, Nemanja Šubarević, Ilija Jovanović, **Miloš Arsić**, Miloš Petrović. Nodularni dermatitis na Niškom i Južnomoravskom epizootiološkom području tokom leta 2016. godine. XIX Simpozijuma epizootiologa i epidemiologa (XIX Epizootiološki dani), Hotel „Srbija“ Vršac, 05-07. april 2017. god. ISBN: 978-86-83115-31-0 M64 = 0,2
10. Nemanja Šubarević, Marija Manić, Jasna Prodanov-Radulović, Marko Stojiljković, Ilija Jovanović, **Miloš Arsić**. Afrička kuga svinja – Praktična i teoretska iskustva stečena prilikom posete Instituta za eksperimentalna zooprofilaktička istraživanja Umbrije i Marke, Peruđa Italija u kontroli i prevenciji afričke svinjske kuge (ASF). Zbornik kratkih sadržaja XIX Simpozijuma epizootiologa i epidemiologa (XIX Epizootiološki dani), Hotel „Srbija“ Vršac, 05-07. april 2017. god. ISBN: 978-86-83115-31-0. M64 = 0,2
11. Dragan Tončić, Zoran Raičević, Marko Stojiljković, Ilija Jovanović, **Miloš Arsić**, Dejan Vidanović. Infekcija svinjskim cirkovirusom tip 2 kod svinje na jugu Srbije – prikaz patoanatomskih promena. Zbornik kratkih sadržaja XIX Simpozijuma epizootiologa i epidemiologa (XIX Epizootiološki dani), Hotel „Srbija“ Vršac, 05-07. april 2017. god. ISBN: 978-86-83115-31-0 M64 = 0,2
12. Marija Manić, Katarina Gojković, Sonja Nikolić, **Miloš Arsić**, Marko Stojiljković, Goran Đorić. Zoonotski potencijal vrste Microsporum canis – prikaz slučaja Zbornik kratkih sadržaja XIX Simpozijuma epizootiologa i epidemiologa (XIX Epizootiološki dani), Hotel „Srbija“ Vršac, 05-07. april 2017. god. ISBN: 978-86-83115-31-0. M64 = 0,2

13. Marko Stojiljković, Marija Manić, **Miloš Arsić**, Nemanja Šubarević, Zoran Raičević, Slađana Antanasijević, Miloš Petrović (2018) - Monitoring of the West Nile fever in the practice of the veterinary specialized institute Nis during 2017, Zbornik kratkih sadržaja XX Simpozijum epizootiologa i epidemiologa (XX Epizootiološki dani), 44-45, 18-20. april 2018. godine, Vrnjačka Banja, Hotel Breza, ISBN: 978-86-83115-33-4 M64 = 0,2
14. Marija Manić, Marko Stojiljković, Zoran Raičević, Slađana Antanasijević, **Miloš Arsić**, Miloš Petrović. Analiza rezultata seroloških ispitivanja ovnova na prisustvo infekcije bakterijom *Brucella ovis* – epididimitis ovnova na području jugoistočne Srbije tokom 2017. i 2018. godine (Analysys of serological surveilance on presence of the infection with *Brucella ovis* - ovine epididymitis in breedeng rams from Southeastern Serbia during 2017 and 2018). Zbornik kratkih sadržaja XXI Simpozijum epizootiologa i epidemiologa / XXI Epizootiološki dani. Hotel "Park" Novi Sad, 8 - 10. april 2019. god. ISBN: 978-86-83115-36-5 str. 142-143.
15. Miloš Petrović, Marko Stojiljković, Vladimir Marjanović, **Miloš Arsić**, Nemanja Šubarević, Ilija Jovanović, Marija Manić (2020) - Rad veterinarskog specijalističkog instituta „Niš“ na dijagnostici virusa SARS-COV-2 tokom pandemije izazvane korona virusom u Republici Srbiji u periodu od aprila do avgusta 2020. godine (The work of the veterinary specialist institute "Niš" on the diagnosis of SARS-COV-2 virus during the pandemic caused by the coronavirus in the Republic of Serbia in the period from april to august 2020), Zbornik radova i kratkih sadržaja 31. Savetovanje veterinara Srbije, 35-36, 10-13 septembar 2020. godine, Zlatibor, ONLINE-WEBINAR M64 = 0,2
16. Marko Stojiljković, Ilija Jovanović, **Miloš Arsić**, Vladimir Marjanović, Zoran Raičević, Miloš Petrović. Procena rizika od pojave novih žarišta i širenja afričke kuge svinja na Niškom i Južnomoravskom epizootiološkom području. Zbornik kratkih sadržaja XXIV Simpozijuma epizootiologa i epidemiologa (XXIV Epizootiološki dani), Hotel „Patria“ Subotica, 27-29. april 2022. god. ISBN: 978-86-83115-45-7. M64 = 0,2
17. Ilija Jovanović, **Miloš Arsić**, Marko Stojiljković, Marija Stojiljković, Zoran Raičević, Miloš Petrović. Prikaz najčešćih infektivnih uzročnika pobačaja na epizootiološkom području rada Vsi Niš tokom 2020. i 2021. godine. Zbornik kratkih sadržaja XXIV Simpozijuma epizootiologa i epidemiologa (XXIV Epizootiološki dani), Hotel „Patria“ Subotica, 27-29. april 2022. god. ISBN: 978-86-83115-45-7. M64 = 0,2
18. Ilija Jovanović, Marko Stojiljković, Zoran Raičević, Marija Stojiljković, **Miloš Arsić**, Sonja Nikolić, Vladimir Marjanović, Miloš Petrović. Prikaz slučaja nervne forme listerioze kod ovaca (Nervous form of listeriosis in sheep – case report). Zbornik kratkih sadržaja XXV Simpozijuma epizootiologa i epidemiologa (XXV Epizootiološki dani), Turističko naselje „Ribarsko ostrvo“ Novi Sad, 24-26. april 2023. god. ISBN: 978-86-83115-48-8. M64 = 0,2

19. **Miloš Arsić**, Nedjeljko Karabasil, Sonja Nikolić, Marija Stojiljković, Marko Stojiljković, Ilija Jovanović, Vladimir Marjanović, Miloš Petrović. Preventivne i kontrolne mere za smanjenje rizika od *Y. enterocolitica* na farmama svinja. Zbornik kratkih sadržaja XXVI Simpozijuma epizootiologa i epidemiologa (XXVI Epizootiološki dani), Hotel „Royal Spa“ Banja Koviljača, 10-12. april 2024. god. ISBN: 978-86-83115-52-5. M64 = 0,2
20. Marija Stojiljković, Ilija Jovanović, Marko Stojiljković, Zoran Raičević, **Miloš Arsić**, Vladimir Marjanović, Miloš Petrović. Listeriozni pobačaji na području rada Veterinarskog specijalističkog instituta Niš u periodu 2020-2023. godine. Zbornik kratkih sadržaja XXVI Simpozijuma epizootiologa i epidemiologa (XXVI Epizootiološki dani), Hotel „Royal Spa“ Banja Koviljača, 10-12. april 2024. god. ISBN: 978-86-83115-52-5. M64 = 0,2
21. Marko Stojiljković, Marija Stojiljković, Zoran Raičević, Ilija Jovanović, **Miloš Arsić**, Vladimir Marjanović, Miloš Petrović. Epididimitis ovis (infekcija sa *Brucella ovis*) na Niškom i Južnomoravskom epizootiološkom području tokom perioda 2020-2023. godine. Zbornik kratkih sadržaja XXVI Simpozijuma epizootiologa i epidemiologa (XXVI Epizootiološki dani), Hotel „Royal Spa“ Banja Koviljača, 10-12. april 2024. god. ISBN: 978-86-83115-52-5. M64 = 0,2
22. Stojiljković Marija, Ilić Marija, **Arsić Miloš**, Marjanović, Vladimir, Petrović Miloš. Aflatoxin M1 in cow, sheep and goat raw milk from the region of Southeastern Serbia. 56th DAYS OF PREVENTIVE MEDICINE– INTERNATIONAL CONGRESS. M64 = 0,2

#### Одбрањена докторска дисертација (M71)

23. **Милош Арсић**. „Изолација и карактеризација сојева *Yersinia enterocolitica* код свиња на линији клања“. Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду, 2023. M71 = 6,0

#### ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ КАНДИДАТА

– До избора у звање научни сарадник –

(од почетка научно-истраживачког рада до 22.11.2024.)

Ознака групе	Бр. бодова	Бр. радова	Укупан број бодова са корекцијом
M21	8,0	1	5,71
M22	5,0	0	0
M23	3,0	1	3,0
M24	3,0	1	3,0
M33	1,0	0	0
M34	0,5	0	0
M51	2,0	0	0
M52	1,5	0	0
M53	1,0	0	0
M63	0,5	0	0
M64	0,2	19	3,8
M71	6,0	1	6,0
M82	6,0	0	0
<b>УКУПНО:</b>		<b>23</b>	<b>21,51</b>

Група		Број радова	Вредност коефицијента са корекцијом
<b>Укупно</b>		<b>23</b>	<b>21,51</b>
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42 +M51+M80+M90+M100 =	3	11,71
Обавезни (2)	M21+M22+M23 =	2	8,71
Обавезни 2* (2 + 3)	M21+M22+M23+M81-85+M90-96+M101- 103+M108 =	2	8,71
Обавезни (3)	M81-85+M90-96+M101-103+M108 =	0	0
Остало:	M34-36+M43-49+M52-56+M60+M70 =	20	9,8

Обавезни 2\* и обавезни 3 су обавезни услови за избор у Вишег научног сарадника и Научног саветника.

Извод из Правилника (Прилог 4) – квантитативни услов - За техничко технолошке и биотехничке науке:

Диференцијални услов- Од првог избора у претходно звање до избора у звање	Потребно је да кандидат има најмање XX поена, којима треба да припадају следећим категоријама:		
	Неопходно XX=	Остварено са корекцијом	
Научни сарадник	Укупно	<b>3</b>	<b>11,71</b>
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42 +M51+M80+M90+M100	<b>3</b>	<b>11,71</b>
Обавезни (2)	M21+M22+M23	<b>2</b>	<b>8,71</b>

### III. КРАТКА АНАЛИЗА РАДОВА КОЈИ КАНДИДАТА КВАЛИФИКУЈУ У ПРЕДЛОЖЕНО ЗВАЊЕ

Др Милош Арсић у свом досадашњем научноистраживачком раду је аутор/коаутор 23 библиографских јединица, укључујући и докторску тезу при чему је остварио укупно 21,51 поен.

Као аутор и коаутор објавио је два научна рада у научним часописима међународног значаја (један рад категорије M21 и један рад категорије M23), један рад у националном часопису међународног значаја категорије M24, 19 научна рада у зборницима са националних научних скупова категорије M64.

Др Милош Арсић је усмерио свој научноистраживачки рад ка безбедности и квалитету хране животињског порекла, што подразумева месо и производе од меса, рибу и производе од рибе, мед и друге производе пчела, млеко и производе од млека, као и на безбедност и квалитет хране за животиње у циљу добијања безбедних и квалитетних производа.

Главни фокус у истраживању др Милоша Арсића јесу храном преносиве бактерије, између осталог *Yersinia enterocolitica*, *Salmonella* spp., *Listeria monocytogenes*, и *Escherichia coli*, које могу бити присутне у месу и производима од меса намењених исхрани људи, а од великог су значаја у заштити јавног здравља. Посебну пажњу усмерио је на утврђивање нивоа преваленције *Yersinia enterocolitica* у месу свиња, идентификацију биосеротипова, генотипова и утврђивање антимицробне резистенције, као и на изворе контаминације, путеве ширења, факторе ризика и мера за контролу и смањење ризика од инфекције са *Yersinia enterocolitica*. Резултате ових истраживања кандидат је публикувао кроз одбрањену докторску дисертацију (M71), у врхунском међународном часопису (1 рад M21), у националном часопису међународног значаја (1 рад M24), и на националним скуповима (3 рада M64).

Др Милош Арсић је учествовао и у истраживањима која су се бавила безбедношћу и квалитетом меса, између осталог присуством ларви *Trichinella* spp. у месу домаћих и дивљих свиња, испитивањем безбедности и квалитета пиротске пеглане кобасице, биохемијским испитивањем млека на присуство афлатоксина М1. Др Милош Арсић учествовао је у молекуларној дијагностици вируса SARS-CoV2 у току пандемије. Такође др Милош Арсић, активно учествује и у истраживању заразних болести код животиња елиса и молекуларним техникама. Из ових истраживања објављен је рад међународном часопису (1 рад М23), и радови на националним скуповима (16 радова М64).

#### **IV. КВАЛИТАТИВНИ ПОКАЗАТЕЉИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА** (прилог 1 Правилника о стицању истраживачких и научних звања (*Службени гласник РС, број 159/2020*)):

##### **1. Показатељи успеха у научном раду:**

**1.1. Награде:!**

**1.2. Предавања по позиву:!**

##### **2. Ангажованост у развоју услова за научни рад, образовању и формирању научних кадрова:**

**2.1. Допринос развоју науке у земљи:!**

**2.2. Менторство:!**

**2.3. Међународна сарадња:!**

##### **3. Организација научног рада:**

**3.1. Руководјење пројектима:!**

**3.2. Технолошки пројекти, патенти, иновације и резултати примењени у пракси:!**  
Пројекти финансирани од Министарства просвете, науке и технолошког развоја:!

**3.3. Руководјење научним институцијама:**

Др Милош Арсић је у току 2023 године био на функцији директора Ветеринарског специјалистичког института „Ниш“, док је од 01.02.2024. године до данас на функцији заменика директора.

##### **4. Квалитет научних резултата:**

**4.1. Утицајност објављених радова:** Научноистраживачка оријентација кандидата је усмерена на хигијену процеса производње, безбедност и квалитет хране животињског порекла као и на услове на фармама порекла животиња и факторе ризика који могу допринети контаминацији хране. Радове који су проистекли из истраживања одликује иновативност и

применљивост у пракси што даје велики допринос развоју научне свести када су производња хране животињског порекла, њен квалитет и безбедност у питању.

#### 4.2. Параметри квалитета часописа и позитивна цитираност кандидатских радова:

- **Цитираност према сервису „Scopus“**  
Радови др Милоша Арсића, у периоду од 2017. до 2022. године (на дан 21.11.2024. године) цитирани су укупно 14 пута. Хиршов индекс = 2.
- **Цитираност према сервису „Web of science“**  
Радови др Милоша Арсића, у периоду од 2015. до 2024. године (на дан 21.11.2024. године) цитирани су укупно 11 пута. Хиршов индекс = 2.
- **Цитираност према „Research Gate“**  
Радови др Милоша Арсића, у периоду од 2015. до 2024. године (на дан 21.11.2024. године) цитирани су укупно 12 пута. Хиршов индекс = 2.
- **Цитираност према „Google Scholar“**  
Радови др Милоша Арсића, у периоду од 2015. до 2024. године (на дан 21.11.2024. године) цитирани су укупно 21 пут. Хиршов индекс = 2.

#### 4.3. Ефективни број радова и број радова нормиран на основу броја коаутора, укупан број кандидатских радова, удео самосталних и коауторских радова у њему, кандидатов допринос у коауторским радовима:

Др Милош Арсић у свом досадашњем научноистраживачком раду је аутор/коаутор 23 библиографских јединица, укључујући и докторску тезу при чему је остварио укупно 21,51 поен, а први аутор је у 21,74% публикованих радова.

Као аутор и коаутор објавио је два научна рада у научним часописима међународног значаја (један рад категорије M21 и један рад категорије M23), један рад у националном часопису међународног значаја (M24), 19 научна рада у зборницима националних научних скупова (M64).

#### ПРЕГЛЕД РАДОВА НА КОЈИМА ЈЕ КАНДИДАТ ПРВИ АУТОР

Ознака групе	Број бодова	Број радова	Укупно поена са корекцијом
M21	8	1	5,71
M24	3	1	3,0
M64	0,2	2	0,4
M71	6	1	6,0
Укупно коефицијента			15,11

Кандидат, др Милош Арсић је заједно са сарадницима учествовао у свим фазама израде радова, дајући при томе велики допринос у области њихове реализације. Усмереност кандидата је у значајној мери била ка практичној примени добијених резултата истраживања. На радовима на којима је био коаутор, кандидат је дао допринос у узимању узорка за лабораторијска истраживања, учествовао је у осмишљавању експерименталних истраживања, реализацији експеримената, статистичкој обради добијених резултата, затим њиховом тумачењу и доношењу научних закључака.

Радови др Милоша Арсића су у највећој мери резултати сарадње са колегама, у првом реду из Ветеринарског специјалистичког института „Ниш“, али и из других научних институција као што су Факултет ветеринарске медицине у Београду, Научни институт за прехранбене технологије у Новом Саду, Научни институт за ветеринарство „Србије“, Ветеринарски специјалистички институт „Краљево“, Институт за јавно здравље Србије „др Милан Јовановић Батут“. На овај начин је кандидат кроз сарадњу са истраживачима различитих профила и повезивањем у мултидисциплинарне тимове, дошао до високо квалитетних научних резултата. До звања научни сарадник кандидаткиња је, у оквиру 23 библиографске јединице, остварила



укупно 21,51 квантитативних поена, а просечан број аутора у радовима је 6,04.

#### **4.4. Степен самосталности и степен учешћа у реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству:**

Кандидат др Милош Арсић је показао висок степен самосталности у досадашњем научном раду, и то кроз осмишљавање истраживања, односно планирање, организацију и реализацију активности.

Др Милош Арсић активно сарађује са колегама из различитих институција, укључујући Универзитет у Београду, односно Факултет ветеринарске медицине. Поред тога, др Милош Арсић активно сарађује са колегама из других института, укључујући Научни институт за прехранбене технологије у Новом Саду, Научни институт за ветеринарство „Србије“, Ветеринарски специјалистички институт „Краљево“, Институт за јавно здравље Србије „др Милан Јовановић Батут“. Сарадња се огледа у заједничким истраживачким активностима и објављивању више научних радова. У оквиру свакодневних активности, др Милош Арсић показује висок степен самосталности као шеф службе за бактеријске зоонозе и молекуларну дијагностику и као заменик директора. Ове активности подразумевају значајно ангажовање у управљању системом квалитета акредитоване лабораторије.

#### **4.5. Допринос кандидата реализацији коауторских радова:**

Приказани радови кандидата, др Милоша Арсића, су углавном коауторски. У коауторском раду, кандидат је показао тимски дух и допринос од самог осмишљавања истраживања преко реализације, тумачења и обраде резултата до писања и самог објављивања.

## **V. ЗАКЉУЧАК СА ПРЕДЛОГОМ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ НАУЧНОМ ВЕЋУ**

На основу анализе приказаних резултата научноистраживачког рада др Милоша Арсића, Комисија једногласно закључује да је кандидат својим постигнутим резултатима дао значајан допринос у области теорије и практичне примене резултата истраживања у области безбедности хране.

Нарочито су значајни резултати његових истраживања у области безбедности меса, где је учествовао у реализацији експеримената на тему испитивања преваленције *Yersinia enterocolitica* у месу свиња, заступљености биосеротипова, антимикуробној резистенцији и ризичних фактора који доприносе контаминацији меса.

Поред тога, др Милош Арсић учествовао је у утврђивању распрострањености трихинелозе код домаћих и дивљих свиња. Такође се истичу истраживања присуства резидуалних контаминаната у храни животињског порекла, а дат је допринос праћењу заразних болести код животиња, све у сврху добијања безбедних и квалитетних производа животињског порекла.

Кандидат је дао допринос примени научних резултата у области безбедности хране и значајно допринео обезбеђењу безбедне и квалитетне хране животињског порекла.

Кандидат на основу остварених квантитативних показатеља научног рада, испуњава услове за избор у звање НАУЧНИ САРАДНИК на основу следећих критеријума:

Извод из Правилника (Прилог 4) – квантитативни услов - За техничко технолошке и биотехничке науке:

Диференцијални услов- Од првог избора у претходно звање до избора у звање	Потребно је да кандидат има најмање XX поена, којима треба да припадају следећим категоријама:	Неопходно XX=	Остварено са корекцијом
	Укупно	<b>3</b>	<b>11,71</b>
Научни сарадник	Укупно	<b>3</b>	<b>11,71</b>
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42 +M51+M80+M90+M100	<b>3</b>	<b>11,71</b>
Обавезни (2)	M21+M22+M23	<b>2</b>	<b>8,71</b>

Ознака групе	Бр. бодова	Бр. радова	Укупан број бодова са корекцијом
M21	8,0	1	5,71
M22	5,0	0	0
M23	3,0	1	3,0
M24	3,0	1	3,0
M33	1,0	0	0
M34	0,5	0	0
M51	2,0	0	0
M52	1,5	0	0
M53	1,0	0	0
M63	0,5	0	0
M64	0,2	19	3,8
M71	6,0	1	6,0
M82	6,0	0	0
<b>УКУПНО:</b>		<b>23</b>	<b>21,51</b>

На основу изнетог, као и на основу анализе целокупног научноистраживачког рада и постигнутих резултата, Комисија оцењује да др сци. вет. мед. Милош Арсић, испуњава све услове за избор у звање НАУЧНИ САРАДНИК.

Комисија са задовољством предлаже Научном већу Факултета ветеринарске медицине у Београду, да утврди предлог одлуке за избор др сци. вет. мед. Милоша Арсића у научно звање НАУЧНИ САРАДНИК, и предложи Матичном научном одбору за биотехнологију и пољопривреду да изабере кандидата у наведено звање.

Место: Београд

Датум: 09.01.2025.

#### Чланови Комисије:

1.

---

**Др Неђељко Карабасил**  
редовни професор  
Универзитет у Београду, Факултет  
ветеринарске медицине, Београд  
*-председник комисије*

2.

---

**Др Мирјана Димитријевић**  
редовни професор  
Универзитет у Београду, Факултет  
ветеринарске медицине,  
Београд – *члан комисије*

3.

---

**Др Милош Петровић**  
доцент; Универзитет у Нишу,  
Пољопривредни факултет Крушевац  
Крушевац – *члан комисије*