Образац 3.

Факултет Ветеринарске медицине

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

01-12/50
(Број захтева)

Стручно веће за медицинске науке
(Назив већа научне области коме се захтев упућује)

30. 09. 2026.год.
(Датум)

З А Х Т Е В

за давање сагласности на одлуку о прихватању теме докторске дисертације и о одређивању ментора

Молимо да, сходно чл. 48 ст. 5 тач. 3) Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета“ бр. 201/2018, 207/2019, 213/2020, 214/2020, 217/2020, 230/21, 232/22, 233/22 и 236/22), дате сагласност на одлуку о прихватању теме докторске дисертације:

„Функционални ефекти и метаболомски профил дигестованог млека аутохтоних раса магараца и оваца у *in vitro* моделу“

(пун назив предложене теме докторске дисертације)

НАУЧНА ОБЛАСТ

ВЕТ. МЕДИЦИНА, ХИГИЈЕНА И ТЕХНОЛОГИЈА НАМИРНИЦА

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата:
   Милан (Мирослав) Богдановић
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм): Интегрисане академске студије ФВМ Универзитет у Београду
3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2012.
4. Година уписа на докторске студије: 2025.РЕУПИС
5. Назив студијског програма докторских студија: Докторске академске студије (ДАС)

6. Датум подношења пријаве
теме докторске дисертације
25. 06. 2026.год

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ :

Ментор 1

1. Име и презиме: Проф. др Радослава Савић Радовановић
2. Звање: Редовни професор 2026. (ужа научна област: Хигијена и технологија млека), Катедра за хигијену и технологију намирница анималног порекла, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду
3. Списак радова објављених у научним часописима са Science Citation Index (SCI) листе који квалификују ментора за вођење докторске дисертације (навести најмање 5 радова):

1. Biljana Aleksic, Ilija Djekic, Jelena Miocinovic, Zorana Miloradovic, **Radoslava Savic Radovanovic**, Nemanja Zdravkovic, Nada Smigic,2023, The hygienic assessment of dairy products' selling places at open markets, *Food Control*, Vo 148, 109628,ISSN 0956-7135, https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2023.109628.

2. **Savic Radovanovic Radoslava**, Natasa Rajic Savic, Lazar Ranin, Aleksandra Smitran, Natasa Vuckovic Opavski, Andreja Milosavljevic Tepavcevic, Jovana Ranin, Ina Gajic, 2020, Biofilm Production and Antimicrobial Resistance of Clinical and Food Isolates of *Pseudomonas* spp., *Current Microbiology* Vol 77, 4045–4052.
3. **Savić Radovanović Radoslava**, Zdravković Nemanja, Velebit Branko, 2020, Occurrence and characterization of enterotoxigenic staphylococci isolated from soft cheeses in Serbia, *Acta Veterinaria-Beograd*, 70 (2), pp. 238-254. UDK: 637.3.065:579.86 579.67 DOI: 10.2478/acve-2020-0017
4. Vidaković Knežević Suzana, Kocić-Tanackov Sunčica, Kravić, Slobodan Knežević Snežana, Vranešević Jelena, **Savić Radovanović Radoslava**, Karabasil Nedjeljko *In vitro* antibacterial activity of some essential oils against *Salmonella* Enteritidis *and Salmonella* Typhimurium *isolated from meat,* 2021, Journal of Food Safety and Quality, 72, Heft 1, 1-34. [IF=0,308, 2021].
5. Bulajić Snežana, Čolović Svetlana, Mišić Dušan, Đorđević Jasna, **Savić Radovanović Radoslava,** Ašanin Jelena, Ledina Tijana, 2017, Enterotoxin production and antimicrobial susceptibility in *Staphylococci* isolated from traditional raw milk cheeses in Serbia, *Journal of Environmental Science and Health, Part B, Practices, Food Contaminants and Agricultural Wastes,* 52 (12): 864-870.doi: 10.1080/03601234.2017.[IF=1,273, 2017].
6. Babić Milijana, Glišić Milica, Đorđević Jasna, Zdravković Nemanja, Savić-Radovanović Radoslava, Baltić MIan., Bošković Cabrol Marija, 2021, Anti-staphylococcal effect of cinnamaldehyde in milk, *Italian Journal of Food Science,* 33(2): 108–116. DOI: 10.15586/ijfs.v33i2.1976. .

7. **Savić Radovanović Radoslava**, Vera Katić, 2009, Influence of Lactic Acid Bacteria on *Staphylococcus aureus* in skimmed milk, *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 15 (3), 196-203.
8. Karabasil N, Teodorović V, Dimitrijević Mirjana, Pavlićević Nataša, Kureljušić Jasna, Đurić Spomenka, Sočo I, **Savić Radovanović Radoslava**, 2013, Behavior of *Salmonella thyphimurium* in pork meat and pork skin at different storage temperatures, *Acta Veterinaria- Beograd*, 63 (5-6), 655-663.

.

1. **Savić Radovanović R. Radoslava**, Andjelski Radičević H Biljana, Rajić Savić S Nataša, Zdravković Nemanja, Pavlović N Ivan, Ilić V Dragan, 2021, The Traditional Knowledge About Herbal Use In Veterinary Medicine At The Balkan Peninsula, Research Square, DOI: https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-595924/v1

Ментор бр. 2

1. Име и презиме: др Никола Поповић
2. Звање: Виши научни сарадник, 2024, (ужа научна област: микробиологија, безбедност хране, хигијена и технологија хране), Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство (ИМГГ), 2024, Универзитет у Београду
3. Списак радова објављених у научним часописима са Science Citation Index (SCI) листе који квалификују ментора за вођење докторске дисертације (навести најмање 5 радова):

1. **Popovic Nikola**, Veljovic Katarina, Radojevic, Dusan Brdarić, Emilija Stevanović, Dušan Zivkovic, Milica Kojic Milan, 2024, Insight into the Probiogenomic Potential of *Enterococcus faecium* BGPAS1-3 and Application of a Potent Thermostable Bacteriocin. *Foods*, 13. 2637. 10.3390/foods13162637.

2. **Popovic Nikola**, Stevanović Dušan, Radojevic, Dusan, Veljovic Katarina, Djokic Jelena, Golić Natasa, Terzic-Vidojevic Amarela, 2023, Insight into the Postbiotic Potential of the Autochthonous Bacteriocin-Producing *Enterococcus faecium* BGZLM1-5 in the Reduction in the Abundance of *Listeria monocytogenes* ATCC19111 in a Milk Model. *Microorganisms*, 11. 2844. 10.3390/microorganisms11122844.

3. Dinic Miroslav, Jakovljevic Stefan, **Popovic Nikola**, Radojevic Dusan, Veljovic, Katarina, Golić Natasa, Terzic-Vidojevic Amarela, 2023, Assessment of stability and bioactive compounds in yogurt containing novel natural starter cultures with the ability to promote longevity in *Caenorhabditis elegans*. *Journal of Dairy Science*. 106. 10.3168/jds.2023-23342.

4. **Popović Nikola**, Brdarić Emilija, Đokić Jelena, Dinić Miroslav, Veljović Katarina, Golić Nataša, & Terzić-Vidojević Amarela, 2020. Yogurt produced by novel natural starter cultures improves gut epithelial barrier in vitro. Microorganisms, 8(10), 1586.

5. **Popović Nikola**, Djokić Jelena, Brdarić Emilija, Dinić Miroslav, Terzić-Vidojević Amarela, Golić Nataša, & Veljović Katarina, 2019. The influence of heat-killed *Enterococcus faecium* BGPAS1-3 on the tight junction protein expression and immune function in differentiated Caco-2 cells infected with *Listeria monocytogenes* ATCC 19111. *Frontiers in Microbiology*, *10*, 412.

Обавештавамо вас да је Наставно – научно веће Универзитета у Београду, Фак. вет. мед.
(назив надлежног тела факултета)

на седници одржаној 286. седница, 30. 09. 2026.год. размотрило предложену тему и закључило да је

тема подобна за израду докторске дисертације јер садржи оригиналну идеју и да је од значаја за развој науке, примену њених резултата, односно развој научне мисли уопште.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

_____

Прилог 1. Одлука Наставно-научног већа о прихватању теме и одређивању ментора
2. Извештај Комисије о оцени научне заснованости теме докторске дисертације

<u>Напомена:</u> Факултет доставља Универзитету захтев са прилозима у електронској форми и у једном писаном примерку за архиву Универзитета