

**ИЗВЕШТАЈ О ИЗБОРУ У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧА-САРАДНИКА ЗА НАУЧНУ
ДИСЦИПЛИНУ ТЕХНОЛОГИЈА БИЉНИХ ПРОИЗВОДА**

-обавезна садржина-

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења :
Поступак за избор у звање ИСТРАЖИВАЧА-САРАДНИКА покренут је на I редовној седници Научног већа Научног института за прехранбене технологије у Новом Саду, одржане 10.11.2022. године, одлуком број 2/1-3/3-1.
2. Број сарадника са назнаком звања и назив научне области:
Поступак је покренут за истраживача-сарадника, за научну грану *Прехрамбено инжењерство*, научну дисциплину *Технологија биљних производа*, ужу научну област *Квалитет и безбедност хране биљног порекла*.
3. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен:
На редовној седници Научног већа Научног института за прехранбене технологије у Новом Саду, образована је Комисија за израду Извештаја о кандидату и испуњености услова за избор у истраживачко звање у следећем саставу:
 - Др Љубиша Шарић, виши научни сарадник, у области: Биотехничких наука-Прехрамбено инжењерство, 28.06.2021. године, Научни институт за прехранбене технологије, Нови Сад, председник,
 - Др Зорица Томичић, научни сарадник, у области: Биотехничких наука-Прехрамбено инжењерство, 24.06.2019. године, Научни институт за прехранбене технологије, Нови Сад, члан и
 - Др Драгана Плавшић, научни сарадник у области: Биотехничких наука-Прехрамбено инжењерство, 25.11.2021. године, Научни институт за прехранбене технологије, Нови Сад, члан.
4. Пријављени кандидати:
Оља Тодорић, специјалиста инжењер технологије, мастер биолог, истраживач-приправник

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1. Име, име једног родитеља и презиме:
Оља, Мирослава, Тодорић
2. Звање:
Истраживач-приправник, 27.01.2020. године
3. Датум и место рођења, адреса:
19.07.1989. године, Нови Сад, Република Србија, Олге Хаџић 12, Нови Сад

4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:
Специјалиста инжењер технологије, мастер биолог, истраживач-приправник,
Научни институт за прехранбене технологије у Новом Саду, Универзитет у Новом
Саду, Нови Сад
5. Година уписа и завршетка основних студија: 2008-2015.
Година уписа и завршетка мастер студија: 2015-2017.
Година уписа докторских студија: 2019.
6. Студијска група, факултет и универзитет (основне студије):
Дипломирани биолог, Природно-математички факултет Нови Сад, Универзитет у
Новом Саду
7. Успех на основним студијама: 8,47
Успех на мастер студијама: 9,50
8. Оцене из наставних предмета на докторским студијама:
Микробиологија подземних и пијаћих вода – 10, Микробиологија загађених вода –
10, Одабрана поглавља бактериологије – 10, Одабрана поглавља вирусологије – 10,
Математичке и статистичке методе у биолошким истраживањима – 10,
Методологија научно-истраживачког рада – /
9. Наслов и оцена дипломског рада: /
Специјалистички рад- Компарација ефикасности одабраних врста дезинфицијенаса
намењених прехранбеној индустрији на бујонску и биофилм популацију бактерија
Escherichia coli и *Staphylococcus aureus*, оцена 10.
Наслов и оцена мастер рада:
Потенцијал формирања биофилма оториноларинголошких изолата *Pseudomonas*
aeruginosa инфицираних фагима из фамилије *Inoviridae*, оцена 10.
10. Знање светских језика (наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро,
добро, задовољавајуће):
Енглески: чита – врло добро, пише – врло добро, говори – врло добро
Немачки: чита – добро, пише – добро, говори – добро.
11. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Прехранбено инжењерство, Технологија биљних производа, Квалитет и безбедност
хране биљног порекла.

III КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

- Од 2019. године кандидат је запослен као аналитичар одељења за микробиолошке
анализе Научног института за прехранбене технологије у Новом Саду (FINSLab).
- Од 2019. године кандидат је докторанд на Природно-математичком факултету
Универзитета у Новом Саду.
- Звање истраживача-приправника кандидат стиче 27. јануара 2020. године (Научни
институт за прехранбене технологије, Универзитет у Новом Саду).

IV БИБЛИОГРАФИЈА РАДОВА

<p>M24 - Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком</p> <p>1. Đerić, N., Todorić, O., Rošul, M., Kocić-Tanackov, S., Sikora, V., Kiproviski, B., Mandić, A. (2020). Influence of different chemical agents and storage conditions on the microbiological content of industrial hemp (<i>Cannabis sativa</i> L.) seeds. <i>Food and Feed Research</i>, 47(2), 159-168.</p>
<p>M34 - Саопштење са међународног скупа штампано у изводу</p> <p>1. Ivana Čabarkapa, Ana Varga, Dragana Plavšić, Ljubiša Šarić, Zorica Tomičić, Olja Todorić, Antimicrobial activity essential oil of <i>Origanum heracleoticum</i> against <i>Prototheca bovis</i>, Book of abstracts of the 7th international scientific meeting "Mycology, mycotoxicology and mycoses", Matica srpska, pp. 73-73, Novi Sad, 2–3 June 2022.</p> <p>2. Čabarkapa Ivana, Novaković Aleksandra, Popović Sanja, Varga Ana, Todorić Olja, Biofilm formation of <i>Salmonella</i> Enteritidis on stainless steel and glass surfaces, Book of abstracts of VII International Congress on Engineering, Environment and Materials in Processing Industry, University of East Sarajevo Faculty of Technology, pp. 166-166, Jahorina, 17. - 19. Mar, 2021.</p>
<p>Индекс компетентности:</p> <p>Група М20 = М24 (1*3) = 3 Група М30 = М34 (2*0,5) = 1</p>
<p>Укупно = 4</p>
<p>V ОСТАЛО</p>
<p>Усавршавања:</p> <ul style="list-style-type: none"> • У периоду 2018-2019. године кандидат је завршио Програм стручне праксе који подразумева оспособљавање за рад у струци, у микробиолошкој лабораторији Научног института за прехранбене технологије у Новом Саду (FINSLab) у трајању од годину дана; Конкурс је расписан од стране Националне службе за запошљавање. • 2022. године кандидат завршава специјалистичке академске студије другог степена на Технолошком факултету у Новом Саду (студијски програм Технолошко инжењерство/Микробиолошка безбедност хране) и стиче звање Специјалиста инжењер технологије.
<p>Учешће на пројектима:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Учесник COST акције- CA19110 (2020-2024. године)- Plasma applications for smart and sustainable agriculture. • У периоду 2022-2023. године кандидат ће бити ангажован на пројекту- Контрола патогених микроорганизама новим формулацијама дезинфекционих средстава у прехранбеној индустрији (краткорочни пројекат од интереса за развој научно-истраживачке делатности у Аутономној Покрајини Војводини, носилац пројекта др Зорица Томичић). • У периоду 2022-2025. године кандидат ће бити ангажован на пројекту- Biotechnological tools for optimization of short and medium chain carbohydrates content in cereal-based food to prevent gastrointestinal disorders- GutFriendlyCarbs (позив ИДЕЈЕ, носилац пројекта др Александра Торбица).
<p>Обуке:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2021. године Training school- Control of Human Pathogenic Microorganisms in Plant production systems HUPLANTcontrol (EU COST Action HuplantControl for proxy systems

for human infection of pathogens passaged by plants).

- 2022. године обука за рад на инструменту ICS-6000 са електрохемијским детектором.

VI АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Кандидат, мастер биолог (микробиолог) Оља Тодорић 01.04.2019. године засновала је радни однос као аналитичар на одељењу микробиологије у оквиру FINSLab-a на Научном институту за прехранбене технологије у Новом Саду. Исте године уписала је докторске академске студије на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду на студијском програму Доктор наука- Биолошке науке. Од 27.01.2020. изабрана је у звање истраживач-приправник и од тада је ангажована као истраживач у области квалитета, функционалности и безбедности прехранбених производа у организационом делу Центар за безбедност хране и хране за животиње, у оквиру Института. У фебруару 2022. кандидат је завршио специјалистичке академске студије другог степена на Технолошком факултету у Новом Саду (студијски програм Технолошко инжењерство/Микробиолошка безбедност хране) и стекао звање Специјалиста инжењер технологије. Од 2022. године кандидат је ангажован као истраживач-приправник на пројектима Фонда за науку Републике Србије (позив ИДЕЈЕ- Biotechnological tools for optimization of short and medium chain carbohydrates content in cereal-based food to prevent gastrointestinal disorders (GutFriendlyCarbs); носилац пројекта др Александра Торбица) и Покрајинског секретаријата за високо образовање и научноистраживачку делатност АП Војводине (краткорочни пројекат од интереса за развој научно-истраживачке делатности у Аутономној Покрајини Војводини- Контрола патогених микроорганизама новим формулацијама дезинфекционих средстава у прехранбеној индустрији; носилац пројекта др Зорица Томичић), при чему је стекао добро истраживачко искуство.

Кандидат је у претходном периоду показао изразито интересовање како у проучавању доступне литературе из области за коју се бира у истраживачко звање и која је предмет проучавања на пројектима, тако и у планирању и извођењу експеримената у оквиру своје докторске дисертације. Пријавила је тему докторске дисертације под називом „Искоришћење осиромашене меласе шећерне репе у производњи микробиолошких подлога за одређивање броја квасаца и плесни“, чија израда је успешно одобрена од стране Сената Универзитета у Новом Саду 27.10.2022. године.

Осим експерименталних истраживања, активно учествује у изради научно-истраживачких публикација и презентацији добијених резултата.

VII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО (на 1/2 стране куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан):

На основу разматрања пријаве кандидата, научних радова које је приложио, досадашњег успеха на докторским студијама, пријављене теме докторске дисертације и интересовања кандидата за научну област у којој се бира у звање, са акцентом на ужу научну дисциплину Квалитет и безбедност хране биљног порекла, Комисија оцењује да мастер биолог (микробиолог) Оља Тодорић задовољава све услове да буде изабрана у звање ИСТРАЖИВАЧ-САРАДНИК за научну дисциплину Технологија биљних производа и ужу научну дисциплину Квалитет и безбедност хране биљног порекла.

VIII ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу вредновања резултата научно-стручног рада мастер биолога (микробиолога) Оље Тодорић и услова предвиђених Законом о науци и истраживањима и Правилником о стицању истраживачких и научних звања, Комисија предлаже да се кандидат

Мастер биолог (микробиолог) **Оља Тодорић**

изабере у звање **ИСТРАЖИВАЧ-САРАДНИК** за научну дисциплину Технологија биљних производа и ужу научну област Квалитет и безбедност хране биљног порекла.

У Новом Саду, 21.11.2022.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



др Љубиша Шарић, виши научни сарадник



др Зорица Томичић, научни сарадник



др Драгана Плавшић, научни сарадник

НАПОМЕНА: Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова и индекс компетенције врше се односно израчунавају према правилнику надлежног министарства.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.