

**ИЗВЕШТАЈ**

**О ИЗБОРУ У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК  
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 X редовној седници Научног већа Научног института за прехранбене технологије у Новом Саду, одржаној 13.10.2023. године, број одлуке: 2/10-3/2-3

**2. Број сарадника са знаком звања и назив научне области:**

Поступак је покренут за истраживача сарадника за научну област *Биотехничке науке*, грану *Прехрамбено инжењерство*, научну дисциплину *Технологија биљних производа*, ужу научну дисциплину *Квалитет и безбедност хране биљног порекла*.

**3. Састав комисије са знаком 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:

1. Др Маријана Сакач, научни саветник у области биотехничких наука – прехранбено инжењерство, 09.05.2012. године, Научни институт за прехранбене технологије у Новом Саду, Нови Сад, председник

2. Др Жарко Кеврешан, научни саветник у области биотехничких наука – прехранбено инжењерство, 25.02.2015. године, Научни институт за прехранбене технологије у Новом Саду, Нови Сад, члан

3. Др Рената Ковач, научни сарадник у области биотехничких наука – прехранбено инжењерство, 26.12.2022. године, Научни институт за прехранбене технологије у Новом Саду, Нови Сад, члан

**4. Пријављени кандидати:**

Марина Ђерић, мастер инжењер технологије

**II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ****1. Име, име једног родитеља и презиме:**

Марина, Радован, Ђерић

**2. Звање:**

Истраживач приправник, 17.12.2020. године

**3. Датум и место рођења, адреса:**

15.01.1996. године, Соколац, Босна и Херцеговина, Република Српска;

Адреса становања: Железничка 38, Нови Сад

**4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:**

Мастер инжењер технологије, истраживач приправник, Научни институт за прехранбене технологије, Универзитет у Новом Саду.

**5. Година уписа и завршетка основних студија: 2015-2019.**

**Година уписа и завршетка мастер студија: 2019-2020.**

**Година уписа докторских студија: 2020.**

**6. Студијска група, факултет и универзитет (основне студије):**

Прехрамбено инжењерство/контрола квалитета, Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду

**7. Успех на основним студијама: 9,24**

**Успех на мастер студијама: 10**

**8. Оцене из наставних предмета на докторским студијама:**

Методологија научноистраживачког рада (10); Хемија слободних радикала (10); Природни и синтетски антиоксиданти (10); Функционална и нова храна (10); Одабрана поглавља хемије хране (10); Одабрана поглавља технологије сокова и концентрата (8); Одабрана поглавља технологије производа од воћа и поврћа (10)

**9. Наслов и оцена дипломског рада:**

Ензими као антиоксиданти, оцена 10.

**Наслов и оцена мастер рада:**

Инкапсулација биоактивних једињења из екстракта споредног производа прераде мускатне тикве, оцена 10.

**10. Знање светских језика (наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће):**

Енглески: чита - одлично, пише - одлично, говори – врло добро.

**11. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):**

### III КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

**Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):**

- Од 2020. године кандидаткиња је докторанд Технолошког факултета, Универзитета у Новом Саду.
- Звање истраживача приправника стиче 17.12.2020. године на Научном институту за прехрамбене технологије у Новом Саду, Универзитет у Новом Саду
- Од априла 2021. године запослена на Научном институту за прехрамбене технологије у Новом Саду, Универзитет у Новом Саду
- 2022. година: Учесница краткорочног пројекта од интереса за развој научноистраживачке делатности у Аутономној покрајини Војводини у 2022. години, под називом: *Blockchain Platforma za podršku sertifikaciji poljoprivrednih proizvoda dodatnih vrednosti* (бр. 142-451-2406/2022), Покрајинског секретаријата за високо образовање и научноистраживачку делатност АП Војводине. Руководилац: др Драган Кукољ, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду.
- 2023. година: Члан тима ангажованог у реализацији краткорочног пројекта од интереса за развој научноистраживачке делатности у Аутономној покрајини Војводини у 2023. години, под називом: *Предикција рока трајања свежег производа у зависности од услова у ланцу снабдевања: приступ утемељен на вештачкој интелигенцији* (бр. 142-451-3146/2023). Руководилац: др Жарко Кеврешан, Научни институт за прехрамбене технологије у Новом Саду, Универзитет у Новом Саду.
- Од марта 2023. године ангажована на пројекту *Climate Resilient Orphan Crops for Increased Diversity in Agriculture - CROPDIVA (ID: 101000847)*, који се реализује у оквиру програма H2020-EU.3.2.1.

### IV БИБЛИОГРАФИЈА РАДОВА

#### M21 - Рад у врхунском међународном часопису

1. Mastilović Jasna, Kukolj Dragan, Kevrešan Žarko, Ostojić Gordana, Kovač Renata, Đerić Marina, Ubiparip Samek Dragana (2023). Emerging Perspectives of Blockchains in Food Supply Chain Traceability Based on Patent Analysis. *Foods*, 12(5):1036. ISSN: 2304-8158.  
DOI: 10.3390/foods12051036

#### M82 - Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу

1. Мاستиловић Јасна, Кеврешан Жарко, Ковач Рената, Убипарип Драгана, Бајић Александра, Ђерић Марина (2022). Одређивање рока трајања воћа и поврћа применом предикционих модела. Корисник техничког решења: SAM Engineering

DOO Novi Sad, Нови Сад.

**Индекс компетентности:**

Група M20 = M21 (1\*8) = 8

Група M80 = M82 (1\*6) = 6

**Укупно = 14 бодова**

**V ОСТАЛО**

Поред наведеног, кандидаткиња је током свог образовања и професионалног усавршавања, похађала низ тренинга, обука и радионица, од којих се издвајају следеће:

1. Стручна пракса на основним студијама у компанији Бањалучка пивара, Бања Лука, Босна и Херцеговина и стручна пракса на мастер студијама Koteks Viscofan d.o.o., Нови Сад, Србија
2. Обука за интерног проверивача-Тумачење захтева стандарда СРПС ИСО/ИЕЦ 17025:2017, 14.12-15.12.2021. године
3. Учесник радионице *Циркуларна економија на Западном Балкану* у оквиру међународног пројекта *xKIC Circular Economy in Western Balkans RIS Consumer Engagement Labs 2021*, октобар-новембар 2021.
4. Учесник „online“ радионица у оквиру пројекта *The Serbia Accelerating Innovation and Growth Entrepreneurship Project (SAIGE)*, у периоду 2022-2023.
5. Учесник вебинара на тему: *Nutritional Opportunities Today*. Организатори: *Global Harmonization Initiative (GHI) u International Association for Cereal Science and Technology (ICC)*, 25.05.2022. године
6. Учесник „online“ радионица *STP Project - Имплементација Horizon Europe пројеката*, у оквиру пројекта: *ЕУ Подрика Научно-технолошком парку Београд у пружању услуга иновативним компанијама*, финансиран од стране Европске уније у оквиру Инструмента за претприступну помоћ – ИПА 2016, 14.04.2022. године
7. Учесник вебинара на тему међународне заштите проналазака под називом: *Како заштитити проналазак у иностранству?*. Организатор: Завод за интелектуалну својину Републике Србије, 10.05.2022. године
8. Учесник вебинара под називом: *Међународна заштита проналазака*. Организатор: Завод за интелектуалну својину Републике Србије, 10.03.2022.
9. Учесник вебинара под називом: *Заштита иновативних техничких решења патентом*. Организатор: Завод за интелектуалну својину Републике Србије, 28.03.2022. године
10. Учесник радионице *„Подрика локалним произвођачима хране кроз разумевање правилног декларисања производа“*, Организатор: Институт за ратарство и повртарство и Научни институт за прехранбене технологије Нови Сад, 22.05.2023.
11. Учесник „online“ курса *EIT InfraBooster Foundation*, организатор: Универзитет у Варшави, Варшава, Пољска
12. Учесник обуке за сензорског оцењивача. Организатор: Научни институт за прехранбене технологије у Новом Саду, мај/јун 2023. године

- Поред тога, важно је напоменути да је кандидаткиња била и стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у периоду од 2016. до 2020. године, као и добитник Награде за изузетан успех током основних студија на Технолошком факултету Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, 2017.године.

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

Кандидаткиња, мастер инжењер технологије, Марина Ђерић, завршила је основне и мастер академске студије на Технолошком факултету у Новом Саду, смер: Прехрамбено инжењерство. Основне студије завршила је 2019. године са просечном оценом 9,24, а мастер студије 2020. године са просечном оценом 10,00. Докторске академске студије на Технолошком факултету у Новом Саду уписала је 2020. године, на одсеку Прехрамбено инжењерство. Током својих основних студија обављала је стручну праксу у компанији "Бањалучка пивара" у Бања Луци, док је током трајања мастер студија обављала праксу у компанији „Котекс вискофан“ у Новом Саду.

Почетком 2021. године започела је рад на Научном институту за прехранбене технологије у Новом Саду, где је ангажована као истраживач приправник на основу *Четвртог позива талентованим младим истраживачима-студентима докторских академских студија за укључивање у научноистраживачки рад у акредитованим научноистраживачким организацијама* који расписује Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Доласком на Институт, кандидаткиња се успешно прикључила тиму истраживача који се бави истраживањима из домена постхарвест технологија свежег воћа и поврћа, а временом је започела сарадњу и са колегама из других истраживачких праваца.

Кандидаткиња има положене све испите предвиђене наставним планом и програмом докторских академских студија Технолошког факултета, пријављену тему докторске дисертације под називом: Примена дехидрираног микробила зеленог грашка као извора биоактивних компоненти у прехранбеном производу са додатном вредношћу (Број одлуке Сената Универзитета: 04-29/22), као и једну публикацију из категорија M21 и техничко решење категорије M82.

Поред тога, важно је истаћи да Марину Ђерић одликују велико интересовање за бављење научноистраживачким радом, посвећеност и одговорност, као и спремност на континуирану едукацију и усавршавање. Кандидаткиња активно учествује у осмишљавању нових и извођењу постојећих истраживања и експерименталних задатака, те успешно стиче и примењује ново теоријско и практично знање из области софистицираних инструменталних техника, постхарвест технологија и области истраживања функционалне хране.

#### **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 кандидаткиње, њеног досадашњег успеха на докторским студијама, као и интересовања за научну област у којој се бира у звање, са акцентом на научну грану *Прехрамбено инжењерство*, научну дисциплину *Технологија биљних производа* и ужу научну дисциплину *Квалитет и безбедност хране биљног порекла*, Комисија оцењује да мастер инжењер технологије Марина Ђерић задовољава све услове да буде изабрана у звање ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК за наведену област.

### **VIII ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА**

На основу вредновања резултата научно-стручног рада мастер инжењера технологије Марине Ђерић и услова предвиђених Законом о науци и истраживачима („Службени Гласник РС“, број 49/2019) и Правилником о стицању истраживачких и научних звања („Службени Гласник РС“, број 159 од 30.12.2020. и број 14 од 20.02.2023.) и Процедуром за избор и реизбор у стручна, истраживачка и научна звања Научног института за прехрамбене технологије у Новом Саду, Комисија предлаже да се кандидат

**мастер инжењер технологије Марина Ђерић**

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

У Новом Саду, 20.10.2023.године

#### **ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ**

Др Маријана Сакач, научни саветник

Др Жарко Кеврешан, научни саветник

Др Рејата Ковач, 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.