

**ИЗВЕШТАЈ**  
**О ИЗБОРУ У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧА САРАДНИКА ЗА НАУЧНУ**  
**ДИСЦИПЛИНУ ТЕХНОЛОГИЈА ХРАНЕ ЗА ЖИВОТИЊЕ**

-обавезна садржина-

**I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА**

- 1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења:**  
Поступак за избор у звање ИСТРАЖИВАЧА Сарадник покренут је на V редовној седници Научног већа Института за прехранбене технологије у Новом Саду, одржане 09.05.2024. године одлуком број 2/5-3/2-3.
- 2. Број сарадника са назнаком звања и назив уже научне области**  
Један истраживач сарадник за научну област *Биотехничке науке*, научну грану *Прехрамбено инжењерство*, односно научну дисциплину *Технологија хране за животиње* и ужу научну дисциплину *Квалитет и безбедност хране за животиње*.
- 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 Војислав Бањац, виши научни сарадник у области Биотехничких наука - прехранбено инжењерство, 26.10.2024. године, Научни институт за прехранбене технологије у Новом Саду, Универзитет у Новом Саду, председник;
  - др Слађана Ракита, виши научни сарадник у области Биотехничких наука - прехранбено инжењерство, 24.04.2023. године, Научни институт за прехранбене технологије у Новом Саду, Универзитет у Новом Саду, члан
  - др Недељка Спасевски, научни сарадник, у области Биотехничких наука - прехранбено инжењерство, 18.11.2019. године, Научни институт за прехранбене технологије у Новом Саду, Универзитет у Новом Саду, члан;
- 4. Пријављени кандидат:**  
Петар Илић, мастер инжењер технологије

**II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА**

- 1. Име, име једног родитеља и презиме:**  
Петар, Небојша, Илић
- 2. Звање:**  
Истраживач приправник, изабран 04.11.2021.

3. **Датум и место рођења, адреса:**  
06. јун 1996. године, Нови Сад, Република Србија  
Народног фронта 55/38, Нови Сад, Република Србија
4. **Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:**  
Мастер инжењер технологије, истраживач приправник, Научни институт за прехранбене технологије у Новом Саду, Универзитет у Новом Саду
5. **Година уписа и завршетка основних студија:** 2015 - 2020.  
**Година уписа и завршетка мастер студија:** 2020 - 2021.  
**Година уписа докторских студија:** 2021.
6. **Студијска група, факултет и универзитет (основне студије):**  
Прехрамбена биотехнологија, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду
7. **Успех на основним студијама:** 9,31  
**Успех на мастер студијама:** 10,00
8. **Оцене из наставних предмета на докторским студијама:**  
Методологија научно - истраживачког рада – 10, Технологија производње и квалитет хране за посебне категорије потрошача – 10, Технологија прераде соје – 10, Специјално млинарство – 10, Одабрана поглавља хемије хране – 10, Технологија екструдираних производа – 10, Функционална и нова храна – 10
9. **Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:**  
Хемијска карактеризација и примена каротеноида у прехранбеним производима, оцена 10,00  
**Наслов и оцена мастер рада:**  
Хемијски састав и антиоксидативна активност микробиља грашка, кинеске црвене и дајкон јапанске роткве, оцена 10.00
10. **Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:**  
енглески: чита- одлично, пише- одлично, говори- одлично
11. **Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):**  
Биотехничке науке, Прехрамбено инжењерство, Технологија хране за животиње, ужа научна дисциплина Квалитет и безбедност хране за животиње.

### III КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

- Децембар, 2021. запослен као истраживач приправник, Научни институт за прехранбене технологије у Новом Саду, У ниверзитет у Новом Саду

### IV БИБЛИОГРАФИЈА РАДОВА

#### M21 - Рад у врхунском међународном часопису

1. Viktor Stojkov, Slađana Rakita, Vojislav Banjac, Aleksandar Fišteš, Nemanja Bojanić, Dušan Rakić, Petar Ilić (2023): Soybean Molasses Has A Positive Impact on the Pelleting Process and Physical Quality of Dairy Feed Pellets. *Animal Feed Science and Technology*, 115738. DOI: 10.1016/j.anifeedsci.2023.115738
2. Strahinja Kovačević, Milica Karadžić Banjac, Jasmina Anojčić, Vojislav Banjac, Petar Ilić, Benjamin Salaković, Sanja Podunavac-Kuzmanović, Lidija Jevrić (2023): Comparative Analysis of Anisotropic Lipophilicity of a Series of 6-Chloro-1, 3, 5-Triazines Determined in Reversed Phase Ultra High Performance Liquid

Chromatography System. <i>Agriculture</i> , 13(12), 2212. DOI: 10.3390/agriculture13122212
<b>M22 - Рад у истакнутом међународном часопису</b>
1. Strahinja Vidosavljević, Nemanja Bojanić, Petar Ilić, Dušan Rakić, Olivera Đuragić, Vojislav Banjac, Aleksandar Fišteš (2022): Optimization of Grinding Process of Sunflower Meal for Obtaining Protein-Enriched Fractions. <i>Processes</i> , 10(12), 2704. DOI: 10.3390/pr10122704
<b>M24 - Рад у националном часопису међународног значаја</b>
1. Petar Ilić, Slađana Rakita, Nedeljka Spasevski, Olivera Đuragić, Ana Marjanović-Jeromela, Sandra Cvejić, Federica Zanetti (2022): Nutritive value of Serbian camelina genotypes as an alternative feed ingredient. <i>Food and Feed Research</i> , 49(2), 209 DOI: 10.5937/ffr49-41060
<b>M34 - Саопштење са међународног скупа штампано у изводу</b>
1. Stefan Marjanović, Marko Stanković, Spasoje Belošević, Vukosav Golubović, Aleksandra Dobričić, Petar Ilić, Zoran Marković (2023): Sensory evaluation of baked Rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) fed different non-conventional protein sources. Book of Abstracts of International Conference on Biochemical Engineering and Biotechnology for Young Scientists. (pp.67).7 <sup>th</sup> -8 <sup>st</sup> December, Belgrade, Serbia. ISBN 978-86-7401-389-2.
2. Danka Dragojlović, Olivera Đuragić, Jelena Vujetić, Bojana Kokić, Jasmina Lazarević, Petar Ilić, Viktor Stojkov (2023): Nutritional profile of cricket powder as an alternative feed ingredient. Book of Abstracts of International Conference on Biochemical Engineering and Biotechnology for Young Scientists. (pp.77).7 <sup>th</sup> -8 <sup>st</sup> December, Belgrade, Serbia. ISBN 978-86-7401-389-2.
3. Nedeljka Spasevski, Vojislav Banjac, Strahinja Vidosavljević, Viktor Stojkov, Petar Ilić, Marija Milašinović Šeremešić, Jasmina Lazarević (2023): Obtaining the functional eggs by choosing specific feed ingredients in diet of laying hens. Book of Abstracts of International Conference on Biochemical Engineering and Biotechnology for Young Scientists. (pp.82).7 <sup>th</sup> -8 <sup>st</sup> December, Belgrade, Serbia. ISBN 978-86-7401-389-2.
4. Vojislav Banjac, Viktor Stojkov, Slađana Rakita, Aleksandar Fišteš, Strahinja Vidosavljević, Petar Ilić, Danka Dragojlović, Impact of soybean molasses addition on pelleting process and pellet quality. 2nd International Feed Technology Congress (IFTC), Book of Abstracts 19, Utrecht, Netherlands, 31 May – 1 June 2022.
<b>M51- Рад у водећем часопису националног значаја</b>
1. Petar Ilić, Vojislav Banjac, Zsuzsanna Jakabné Sándor, Strahinja Vidosavljević, Viktor Stojkov, Radmilo Čolović (2023): The effect of corn DDGS on extrusion processing parameters and physical quality of extruded catfish feed. <i>Journal on Processing and Energy in Agriculture</i> , 27(2), 76-80. DOI: 10.5937/jpea26-48253
<b>M63 - Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини</b>
1. Petar Ilić, Vojislav Banjac, Slađana Rakita, Bojana Kokić, Viktor Stojkov, Ana marjanović-Jeromela (2023): Mogućnost upotrebe hladno ceđenog ulja kameline u

ishrani kućnih ljubimaca. Zbornik radova, 64. Savetovanje industrije ulja - Proizvodnja i prerada uljarica, 25–30 jun, Herceg Novi, Crna Gora, 159-166. ISBN 978-86-6253-170-4.

2. Viktor Stojkov, Slađana Rakita, Vojislav Banjac, Aleksandar Fišteš, Nemanja Bojanić, Dušan Rakić, Petar Ilić (2023): Smānjenje potrošnje energije tokom peletiranja hrane za krave muzare upotrebom sojine melase. Zbornik radova, 64. Savetovanje industrije ulja - Proizvodnja i prerada uljarica, 25-30 jun, Herceg Novi, Crna Gora, 207-213. ISBN 978-86-6253-170-4.

#### **M64 - Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу**

1. Petar Ilić, Vojislav Banjac, Nedeljka Spasevski, Olivera Đuragić (2023): Proposal of thermogravimetric method for determining oxidative stability of cold pressed oils. 9th Conference of Young Chemists of Serbia, Book of Abstract, 134, 4th November 2023, Novi Sad, Serbia. ISBN 978-86-7132-084-9.

#### **M81 - Ново техничко решење (метода) примењено на међународном нивоу**

1. Danka Dragojlović, Ivana Čabarkapa, Nedeljka Spasevski, Slađana Rakita, Bojana Kokić, Jelena Vujetić, Petar Ilić (2023). Brašno crva brašnara kao novi izvor proteina sa antioksidativnom i antimikrobnom aktivnošću.

#### **Индекс компетентности:**

Група M20 = M21 (2\*8) + 1\*(M22) + 1\*(M24) = 24

Група M30 = M34 (4\*0.5) = 2

Група M50 = 1\*(M51) = 2

Група M60 = M63 (2\*0.5) + 1\*(M64) = 1.2

Група M80 = 1\*(M81) = 8

**Укупно = 37.2**

#### **V ОСТАЛО**

##### Учесће на међународним пројектима:

- Innovative approaches for marine and freshwater based ingredients to develop sustainable foods and value chains (GA 101084437, Horizon.2.6).

##### Пројекти финансирани од стране Покрајинског секретаријата за науку и технолошки развој:

- Искоришћење сунцокретове сачме и сојине меласе у производњи енергетских пелета (Пројекат АПВ), Број пројекта: 142-451-2262/2022-01. Руководилац пројекта: др Војислав Бањац

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

Кандидат, мастер инжењер технологије Петар Илић је од 2021. године студент докторских студија Технолошког факултета Нови Сад, на одсеку прехранбено инжењерство. Од децембра 2021. године се запошљава, као истраживач приправник, на Научном институту за прехранбене технологије у Новом Саду, Универзитета у Новом Саду у Истраживачком центру за технологију и квалитет хране за животиње. Кандидат је положио све испите предвиђене планом и програмом докторских академских студија и у претходном периоду је показао изразито интересовање како у проучавању доступне литературе из области за коју се бира у истраживачко звање, тако и за учествовање у научним и комерцијалним пословима у оквиру истраживачког центра за технологију и квалитет хране за животиње. Осим експерименталних истраживања, активно учествује у изради научноистраживачких

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 и интересовања кандидата за научну област у којој се бира у звање, са акцентом на ужу научну дисциплину *Квалитет и безбедност хране за животиње*, Комисија оцењује да мастер инжењер технологије Петар Илић задовољава све услове да буде изабран у звање **ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК** за научну дисциплину *Технологија хране за животиње* и ужу научну дисциплину *Квалитет и безбедност хране за животиње*.

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

На основу вредновања резултата научно-стручног рада мастер инжењера технологије Петра Илића и услова предвиђених Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научно истраживачких резултата истраживача, Комисија предлаже да се кандидат

**Мастер инжењер технологије Петар Илић**

изабере у звање **ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК** за научну грану: „Прехрамбено инжењерство“ и научну дисциплину: „Технологија хране за животиње“.

У Новом Саду,  
20.05.2024.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

*Војислав Бањац*

Др Војислав Бањац, виши научни сарадник

*Слађана Ракита*

Др Слађана Ракита, виши научни сарадник

*Н. Спасевски*

Др Недељка Спасевски, 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.