

ОБРАЗАЦ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА  
КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА  
-обавезна садржина-

<b>I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА</b>
<p>1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења: <b>одлука број 1000/0102-бр. 49/1, од 18.01.2024. године, Изборно веће Пољопривредног факултета, Универзитета у Новом Саду</b></p> <p>2. Датум и место објављивања конкурса: <b>Огласне новине "Послови", број 1077 од 31.01.2024. године</b></p> <p>3. Број сарадника са знаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области: <b>Један асистент са докторатом, ужа научна област Фитофармација</b></p> <p>4. 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: <b>др Славица Вуковић, редовни професор, ужа научна област Фитофармација, изабрана у звање 26.05.2022., Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет</b> <b>др Сања Лазих, редовни професор, ужа научна област Фитофармација, изабрана у звање 22.05.2006., Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет</b> <b>др Петар Кљајић научни саветник, ужа научна област Фитофармација, изабран у звање 27.06.2012., Институт за заштиту биља и животну средину, Београд</b></p> <p>5. Пријављени кандидати: <b>др Антоније Жунић</b></p>
<b>II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА</b>
<p>1. Име, име једног родитеља и презиме: <b>Антоније, Душан, Жунић</b></p> <p>2. Звање: <b>научни сарадник</b></p> <p>3. Датум и место рођења: <b>21.08.1991., Шабац, Србија</b></p> <p>4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: <b>научни сарадник, ужа научна област Фитофармација, Департман за Фитомедицину и заштиту животне средине, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду.</b></p>

5. Студијска група, факултет и универзитет, успех у основним студијама: **Агроекологија и заштита животне средине, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, просечна оцена: 9,33.**
6. Година уписа и завршетка основних студија: **2010-2014.**
7. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита: **„Фитотоксични ефекти на тест биљкама као последица загађења воде различитим полутантима“, оцена 10.**
8. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно мастер студијама: **Мастер студије - Фитомедицина, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, просечна оцена: 9,29.**
9. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно мастер студија: **2014-2015.**
10. Наслов специјалистичког рада, односно мастер рада: **„Мониторинг квалитета воде применом фитоиндикатора“, оцена 10.**
11. Студијска група, факултет, универзитет и успех на студијама трећег степена, односно докторским студијама: **Докторске студије - Агрономија, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, просечна оцена: 9,75.**
12. Година уписа и завршетка докторских студија: **2015-2022.**
13. Наслов докторске дисертације: **„Технологија заштите засада брескве од бресквиног смотавца (*Grapholita molesta* Busck) у функцији добијања здравствено безбедних плодова“.**
14. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству: -
15. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:  
**Биоциди – 10 (десет); Интегрална заштита – 10 (десет); Екотоксикологија и заштита животне средине – 9 (девет); Биолошка и хемијска контаминација хране – 9 (девет); Примењена фитофармација – 9 (девет); Хемијске методе анализе остатака пестицида – 10 (десет); Специјална фитофармација 1 – 10 (десет); Специјална фитофармација 2 – 10 (десет); Биолошке методе анализе остатака пестицида – 10 (десет).**
16. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врлодобро, добро, задовољавајуће  
**Енглески језик: чита – одлично, пише – одлично, говори – одлично**
17. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):  
**Фитомедицина, Фитофармација**

### III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

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

**01/08/2023. – Тренутно**

**Научни сарадник**

Депарتمان за Фитомедицину и заштиту животне средине, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду

**08/02/2020. – 01/08/2023.**

**Истраживач сарадник**

Депарتمان за Фитомедицину и заштиту животне средине, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду

**11/04/2018. – 08/02/2020.**

**Истраживач приправник**

Депарتمان за Фитомедицину и заштиту животне средине, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду

**08/02/2017. –11/04/2018.**

**Истраживач приправник без заснивања радног односа**

Депарتمان за Фитомедицину и заштиту животне средине, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду

• Научно-истраживачки рад:

- Учествоује у раду научноистраживачких тимова у области заштите биља – планирање и извођење експеримената и лабораторијских анализа; планирање и извођење теренских експеримената; обрада, анализа и тумачење резултата истраживања;
- Укључен у послове стручно-техничке природе за биолошка истраживања у фитофармацији - Лабораторија за биолошка истраживања и пестициде;
- 2016-2020. године, ангажован на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја ТР 31038 „Стварање слабобујних подлога за трешњу и вишњу и развијање интензивне технологије гајења на принципима одрживе пољопривреде“.
- 2016-2019. године, учесник на билатералном пројекту између Словачке и Србије као истраживач приправник SK-SRB-2016-0006.
- 2020. године-тренутно, Уговор о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО, Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

• Наставни рад: Учествоује у реализацији наставе (вежбе) на основним студијама у оквиру студијског програма Фитомедицина на предмету Фунгициди (од 2016. године до данас), под менторством проф. др Славице Вуковић. Такође активно учествује у раду са студентима основних, мастер и докторских академских студија у оквиру извођења експеримената и обраде резултата;

• Укључен у промотивне активности усмерене ка популаризацији науке и промоцији Пољопривредног факултета и Универзитета у Новом Саду.

**КУРСЕВИ, ОБУКЕ И ТРЕНИНЗИ****24/03/2016. – 08/11/2016.****TRAIN - Training and Research for Academic Newcomers**

Универзитет у Новом Саду, сертификати из шест области: дидактика и дизајн курикулума у високом образовању; припрема пројектних апликација и менаџмент пројеката; презентационе и комуникационе вештине; предузетничке вештине; умрежавање и тимски рад; методологија истраживања, научно писање и презентација резултата.

**18/04/2017. – 02/08/2017.****IT Обука – Java Developer**

Војвођански ИКТ кластер у Новом Саду (обука финансирана од стране Владе Републике Србије у сарадњи са програмом Уједињених нација).

**25/06/2018. – 29/06/2018.****“Ag M+net Workshop“ International Summer School in Agrometeorology and Crop Modelling**

Serbia for Excell (Horizon 2020), Пољопривредни факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, курс Crop Modeling.

**08/10/2019. – 9/10/2019.****VECMAP Training Course**

AviaGIS , Институт за Јавно здравље Војводине, Нови Сад.

**05/07/2021.– 09/07/2021.****CASEE Summer School „Ecosystem Services within an Agricultural Landscape“**

Пољопривредни факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду.

**25/10/2022.****Етика и интегритет – обука на даљину**

Агенција за спречавање корупције, Београд, Република Србија.

**IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА**

Члан Друштва за заштиту биља Републике Србије, од 2017. године;

Члан центра изузетних вредности „Једно здравље“ (СЕОН), од 2021. године;

Члан организационог одбора међународног симпозијума International Agriculture Symposium (AgroSym), 2023. и 2024. године;

Члан организационог одбора конференције Harmonization and Innovation in PhD Study Programs for Plant Health in Sustainable Agriculture (HARISA), 2022. године.

**V. НАСТАВНИ РАД:****а) Претходни наставни рад (пре избора у звање асистента са докторатом):****1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента са докторатом:**

Учествује у извођењу вежби на основним академским студијама под менторством на предметима из уже научне области фитофармација. Такође активно учествује у раду са студентима основних и мастер академских студија у оквиру планирања, извођења експеримената и обраде резултата за завршне и мастер радове.

2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):

Учествује у реализацији вежби у оквиру студијског програма Фитомедицина на предмету Фунгициди (од 2016. године до данас).

3. Број часова недељно (вежби и семинара): 4 часа недељно (зимски семестар)

**б) Садашњи наставни рад (за реизбор у звање асистента): /**

1. Реизборност у звање асистента (од.до, број): /

2. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / семестру, на предмету, са фондом часова): /

3. Назив предмета, година студија и број часова практичне и семинарске наставе на основним, специјалистичким и магистарским студијама: /

4. Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу: /

5. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.): /

**в) Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:**

- Добитник плакете за најбољег студента 2. и 3. године на смеру: Агроекологија и заштита животне средине, Департмана за Фитомедицину и заштиту животне средине, школске 2012/13. и 2013/14. године.
- Награда Департмана за Фитомедицину и заштиту животне средине “Павле Вукасовић“ за најбољи постигнут успех током свих година основних студија на смеру Агроекологија и заштита животне средине, школске 2014/15. године.
- Стипендиста “Министарства просвете, науке и технолошког развоја” на 2., 3. и 4. години основних студија, као и на мастер и докторским студијама.
- Укључење у научноистраживачке пројекте Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, путем конкурса за младе истраживаче – докторанде (од 2016. године).

**г) Дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. Наслов, аутор, година издања, издавач):/**

*New approaches for pesticide residues analysis and for degradation studies in food and plant material*, Abdel-Ghani, S.B., Hrobonova, K., Hrouzkova S., Kersnakova, Z., Lazić S., Lemak, I., Lomenova, A., Nagyova, V., Purdešova, A., Sedlar, A., Szarka, A., Šunjka, D., Višacki, V., Vuković S., Žunić, A. (2019), Slovak University of Technology in Bratislava, ISBN 978-80-227-4907-7. (помоћни уџбеник)

**д) Мишљење студената о педагошком раду сарадника ако је формирано у складу са општим актом факултета: /**

**ђ) Остало**

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач): /
2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издања и издавач): /
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

**Једна публикација M21 (1 x 6=6)**

**Једна публикација M22 (1 x 5=5)**

**Једна публикација M23 (1 x 3=3)**

**Једна публикација M24 (1 x 3=3)**

#### **M21**

1. Bošković, D., Vuković, S., Lazić, S., Baser, N., Čulum, D., Tekić, D., **Žunić, A.**, Šušnjar, A., Šunjka, D. (2023): Insecticidal Activity of Selected Essential Oils against *Drosophila suzukii* (Diptera: Drosophilidae). *Plants* 2023, 12, 3727. <https://doi.org/10.3390/plants12213727>

#### **M22**

1. **Žunić A.**, Vuković S., Lazić S., Šunjka D., Bošković, D. (2020): Efficacy of novel diamide insecticides in *Grapholita molesta* suppression and their residues in peach fruits. *Plant Protection Science*, 56: 46-51. <https://doi.org/10.17221/71/2019-PPS>

#### **M23**

1. Vuković S., **Žunić A.**, Maksimović, I., Lazić, S., Šunjka, D., Žunić V., Putnik-Delić, M. (2022): Insecticide-induced changes of photosynthetic pigments content in peach leaves. *Pakistan Journal of Agricultural Research* 58(6):1709-1714. <http://doi.org/10.21162/PAKJAS>

#### **M24**

1. **Žunić A.**, Vuković S., Šunjka D., Lazić S., Bošković, D. (2021): Impact of water quality on pesticides and fertilizer compatibility. *Pesticidi i fitomedicina*, 2021, Vol. 36/1, 35-43. <https://doi.org/10.2298/PIF2101035Z>

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у станим националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу):

5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи:

**Две публикације M51 (2 x 2 =4)**

**Седам публикација M52 (7 x 1,5 =10,5)**

**Две публикације M53 (2 x 1 =2)**

#### **M51**

1. **Žunić, A.**, Vuković, S., Alpendurada, M. F., Lazić, S., Gvozdenac, S., Šunjka, D. (2016): Physiological and morphological parameters of cultivated plants as indicators of water quality. *Contemporary Agriculture*, Vol. 65, No. 1-2, 44-52.

2. Miranda, M. A., Barceló, C., Arnoldi, D., Xenia A., Bakran-Lebl, K., Balatsos, G., Bengoa, M., Consortium AIM-COST/ AIM-Surv- (**Antoniје Žunić**, et. al) (2022): AIMSurg: First pan-European harmonized surveillance of *Aedes invasive* mosquito species of relevance for human vector-borne diseases, *Gigabyte*, 2022 <https://doi.org/10.46471/gigabyte.57>

**M52**

1. Višacki, V., Sedlar, A., **Žunić, A.** (2017): Kvalitet aplikacije insekticida leđnim orošivačem u zasadu breskve. Poljoprivredni fakultet Novi Sad, Biljni lekar, 45, broj 4, pp. 437-444.
2. Dudaš Tatjana, Budakov Dragana, Lazić S., Šunjka D., Savić Zagorka, Stankov Aleksandra, Petreš Mladen, **Žunić A.**, Medić Jelena, Bagi Ferenc (2018): Ekonomski najznačajnije viroze trešnje. Poljoprivredni fakultet Novi Sad, Biljni lekar 46, 3, p. 333-344.
3. Vuković, S., Konjević, A., Šunjka, D., **Žunić, A.** (2018): Primena insekticida u zaštiti paprike od pamukove sovice (*Helicoverpa armigera* Hubner). Poljoprivredni fakultet Novi Sad, Biljni lekar, 46 (4), 464-475.
4. Bošković, D., Šunjka, D., Vuković, S., Lazić, S., **Žunić, A.** (2018): Bioinsekticidi u savremenoj poljoprivrednoj proizvodnji. Poljoprivredni fakultet Novi Sad, Biljni lekar, 46 (5), 534-551.
5. Vuković, S., Stević, M., **Žunić, A.** (2018): Fungicidi u zaštiti vinove loze od prouzrokovala plamenjače (*Plasmopara viticola*), pepelnice (*Uncinula necator*) i sive truleži (*Botrytis cinerea*) i antirezistentna strategija. Poljoprivredni fakultet Novi Sad, Biljni lekar, 46 (6), 749-771.
6. Vuković, S., Brzaković, N., Lazić, S., Šunjka, D., **Žunić, A.**, Bošković, D. (2019): Zaštita salate od prouzrokovala sive truleži (*Botrytis cinerea* Pers.: Fr.). Poljoprivredni fakultet Novi Sad, Biljni lekar, 47 (3), 147-157.
7. Vuković, S., Šunjka, D., **Žunić, A.**, Bošković, D. (2019): Sredstva za zaštitu vrežastog povrća. Poljoprivredni fakultet Novi Sad, Biljni lekar, 47 (6), 475-489.

**M53**

1. Vuković, S., Šunjka, D., **Žunić, A.**, Bošković, D. (2020): Sredstva za zaštitu korenastog povrća. Poljoprivredni fakultet Novi Sad, Biljni lekar, 48 (6), 654-668.
2. Vuković, S., Šunjka, D., Alavanja, A., Bošković, D., **Žunić, A.** (2021): Najznačajnije bolesti i štetočine pasulja i boranije i mogućnost njihovog suzbijanja. Poljoprivredni fakultet Novi Sad, Biljni lekar, 49 (6), 815-828.

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

**Тридесет девет публикација М33 (39 x 1 = 39)**

**Четрдесет пет публикација М34 (45 x 0,5 = 22,5)**

**M33**

1. **Žunić, A.**, Vuković, S., Lazić, S., Alpendurada, M. F., Šunjka, D. (2016): The use of cultivated plants in water quality monitoring. 22nd International Symposium on Analytical and Environmental Problems, 10th Oct., Szeged, Hungary. Proceedings, p. 327-330.
2. **Žunić, A.**, Vuković, S., Lazić, S., Alpendurada, M. F., Šunjka, D. (2016): Evaluation of water contamination using phytoindicators. VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym", Jahorina 6-9 October 2016. Proceedings, p. 1263-1270.
3. Vuković, S., Lazić, S., Petrović, S., Šunjka, D., **Žunić, A.** (2016): Control of *Cydia pomonella* L. in apple orchards with acetamiprid. VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym", Jahorina 6-9 October 2016. Proceedings, p. 1451-1456.
4. Gvozdenc S., Vuković S., Indić, D., Alpendurada, M. F., Lazić, S., **Žunić, A.**, Šunjka, D. (2016): Cultivated plants in detection of water pollution. 18th DKMT Euroregional Conference on Environment and Health, 2-4 June 2016, Novi Sad, Serbia, Proceedings, p. 108-117.
5. Vuković, S., Brzaković, N., Lazić, S., Šunjka, D., **Žunić, A.** (2017): Chemical control of Downy mildew (*Bremia lactucae* Regel) on lettuce. VII International scientific Symposium, Agrosym 2017, Jahorina, Bosna i Hercegovina, Proceedings, p. 1306-1312.

6. **Žunić, A.**, Vuković, S., Lazić, S., Alpendurada, M. F., Šunjka, D. (2017): Biological potential of barley (*Hordeum vulgare*) and radish (*Raphanus sativus*) in water quality monitoring. 15th International conference on environmental science and technology, Rhodes, Greece, 2017, Proceedings, 879-883.
7. **Žunić A.**, Vuković S., Lazić S., Šunjka D., Purdešova A., Hrouzkova S. (2018): Chemical control of *Grafolita molesta* Busck in peach orchards. IX International Scientific Agriculture Symposium, „AGROSYM 2018“, 3-6 October 2018, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, Book of proceedings, p. 997-1000.
8. Lazić S., Šunjka D., Vuković S., **Žunić A.**, Skenderović M. (2018): Determination of insecticide indoxacarb residues in peach fruits. IX International Scientific Agriculture Symposium „AGROSYM 2018“, 3-6 October 2018, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, Book of Proceedings, p. 1001-1005.
9. Lazić S., Šunjka D., Vuković S., **Žunić A.**, Szarka A., Višacki V., Hrouzkova S. (2018): Persistence and dissipation dynamic of cyantraniliprole in tomato. IV International Congress “Food Technology, Quality and Safety”, 23-25 October 2018, Novi Sad, Serbia Proceedings, p. 292-295.
10. Vuković S., Lazić S., Šunjka D., **Žunić A.**, Jović J. (2018): Control of Elateridae and Scarabaeidae in sugar beet by seed treatments. International Symposium on crop Protection (ISCP), Ghent, Belgium, Proceedings, p. 276-280.
11. Božić V., Vuković S., Lazić S., Šunjka D., **Žunić A.** (2018): Protection of sour cherry against causal agent of cherry leaf spot (*Blumeriella jaapii* (Rehm) arx.). "International Congress on Agriculture and Animal Sciences (ICAGAS)", 7-9 November 2018, Alanya, Turkey, Proceeding Book, p. 865-870.
12. Lazić S., Šunjka D., Vuković S., Božić V., **Žunić A.** (2018): Validation of the method for determination of dithianon residues in sweet cherry fruits. "International Congress on Agriculture and Animal Sciences (ICAGAS)", 7-9 November 2018, Alanya, Turkey, Proceeding Book, p. 855-860.
13. Lazić S., Šunjka D., **Žunić A.**, Bagi F. (2018): Acetamiprid dissipation in some fruits. International Congress on Agriculture and Animal Sciences (ICAGAS)" 7-9 November, 2018, Alanya, Turkey, Proceedings book, p. 1022-1027.
14. **Žunić A.**, Vuković S., Lazić S., Šunjka D., Tričković J. (2018): Impact of canal water quality to the morphology and physiology of cultivated plants. 2nd International scientific conference on IT, tourism, economics, management and agriculture - ITEMA 2018, November 8, 2018, Graz, Austria, Proceedings, p.1025-1030.
15. **Žunić, A.**, Vuković S., Lazić S., Šunjka D. (2018): Efekti insekticida u suzbijanju *Cydia molesta* Busck u zasadu breskve. Naučno-stručna konferencija StES 2018, Zbornik radova- Proceedings, p. 5-10.
16. Bošković, D., Lazić, S., Vuković, S., **Žunić, A.** (2018): Određivanje ostataka insekticida hlorantraniliprola u plodovima breskve. Naučno-stručna konferencija StES 2018, Zbornik radova- Proceedings, p. 19-28.
17. Vuković, S., Lazić, S., Šunjka, D., **Žunić A.**, Bošković, D. (2019): Control of aphididae in chrysanthemum under greenhouse production. X International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2019” Jahorina, Bosnia and Herzegovina, Proceedings, p. 976-980.
18. Lazić, S., Šunjka, D., Bošković, D., Tomšik, M., Grnča, D., Vuković, S., **Žunić, A.** (2019): Analysis of Fungicides Boscalid and Pyraclostrobin Residues in Lettuce. X International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2019” Jahorina, Bosnia and Herzegovina, Proceedings, p. 1065-1070.
19. Vuković, S., Lazić, S., Šunjka, D., **Žunić, A.**, Bošković, D. (2019): Control of *Trialeurodes vaporariorum* Wstw. In Tomatoes in the Greenhouse. 2<sup>nd</sup> International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019), Antalya, Turkey, Proceedings, p. 161-163.
20. Lazić, S., Šunjka, D., Vuković, S., Bošković, D., **Žunić, A.** (2019): Dissipation Dynamics of Imidacloprid Insecticide in Pepper Fruits Grown in a Greenhouse. 2nd International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019), Antalya, Turkey. Proceedings, p. 94-96.
21. Lazić, S., Šunjka, D., Vuković, S., Benke, I., Alavanja A., **Žunić, A.** (2019): Simultaneous



determination of mesotrione, s-metolachlor, and terbuthylazine in pesticide formulations. Congress on Crop Protection IUPAC 2019 Comm. Appl. Biol. Sci. Ghent University, Book of proceedings, 84/3, p. 593-598.

22. Lazić, S., Šunjka, D., Vuković, S., **Žunić, A.**, Bošković, D. (2019): Validation of the Method for the Analysis of Fungicide Dodine Residues in Sour Cherry Fruits. 2nd International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019) Antalya, Turkey, Proceedings, p. 171.

23. Vuković, S., Lazić, S., Šunjka, D., **Žunić, A.**, Bošković, D. (2021): Effects of essential oils on *Sitophilus oryzae* (L.) and *Tribolium castaneum* (Herbst). VIII Congress on Plant Protection (November 25-29, 2019, Zlatibor, Serbia), Proceedings, 125-129.

24. **Žunić, A.**, Vuković, S., Lazić, S., Šunjka, D., Bošković, D., Alavanja, A. (2020): Susceptibility of *Grapholita molesta* Busck to insecticides in peach orchards. IX International Symposium on Agricultural Sciences AgroReS 2020, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, Proceedings, 94-99.

25. Lazić, S., Šunjka, D., Skenderović, M., **Žunić, A.**, Vuković, S., Alavanja, A. (2020): Dissipation dynamic of indoxacarb insecticide in peach fruits. IX International Symposium on Agricultural Sciences AgroReS 2020, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, Proceedings, 100-105.

26. Vuković, S., Lazić, S., Šunjka, D., **Žunić, A.**, Bošković, D. (2020): Control of *Myzus persicae* Sulzer in paprika in greenhouse. XI International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2020" Jahorina, Bosnia and Herzegovina, Book of Proceedings, 504-508.

27. Bošković, D., Šunjka, D., Lazić, S., Vuković, S., Manojlović, M., **Žunić, A.**, Alavanja, A. (2020): Assessment of the insecticidal and repellent effect of *Citrus bergamia* and *Allium sativum* essential oils in control of *Tribolium confusum*. XI International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2020" Jahorina, Bosnia and Herzegovina, Book of Proceedings, 487-491.

28. Lazić, S., Vuković, S., Šunjka, D., **Žunić, A.**, Bošković, D., Grahovac, M., Stojšin, V. (2020): Dissipation rate of boscalid and pyraclostrobin fungicide in strawberry and raspberry fruits. XI International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2020" Jahorina, Bosnia and Herzegovina, Book of Proceedings, 509-514.

29. Vuković, S., Lazić, S., Šunjka, D., **Žunić, A.**, Bošković, D., Alavanja, A. (2021): Control of Elateridae and *Gryllotalpa gryllotalpa* in the tomato crops. XII International Scientific Agriculture Symposium „AgroSym 2021“, Jahorina, 2021, Book of Proceedings, p. 689-693.

30. Lazić, S., Šunjka, D., Vuković, S., **Žunić, A.**, Bošković, D., Alavanja, A. (2021): Dissipation dynamics of anthranilic diamide insecticides in some fruits. XII International Scientific Agriculture Symposium „AgroSym 2021“, Jahorina, 2021, Book of Proceedings, p. 516-522.

31. Lazić, S., Šunjka, D., Vuković, S., Bošković, D., Alavanja, A., **Žunić, A.** (2022): Dissipation and residues of emamectin benzoate in paprika. XI International Symposium of Agricultural Sciences "AgroReS 2022", Book of proceedings, p. 172-179.

32. Vuković, S., Šunjka, D., Lazić, S., **Žunić, A.**, Bošković, D., Petrović, M. (2022): Control of *Cydia pomonella* L. in apple orchards using spinetoram, pyriproxyfen and chlorantraniliprole. XI International Symposium of Agricultural Sciences "AgroReS 2022", Book of proceedings, p. 166-171.

33. Lazić, S., Vuković, S., Šunjka, D., **Žunić, A.** (2021): Use of cyantraniliprole in control of *Rhagoletis cerasi* in sweet cherry and its residues. ISHS, 2021, Acta Horticulturae ISSN: 0567-7572, 1308, p. 349-353.

34. Božić, V., Vuković, S., Lazić, S., Šunjka, D., **Žunić, A.** (2021): Control of *Blumeriella jaapii* (Rehm) Arx. and determination of fungicide residues in sour cherry fruits. ISHS, 2021, Acta Horticulturae ISSN: 0567-7572, No. 1308, p. 345-348.

35. Vuković, S., Šunjka, D., Lazić, S., **Žunić, A.**, Šušnjar, A. (2022): Application of insecticides in the control of Colorado potato beetle (*Leptinotarsa decemlineata* Say). XIII International Scientific Agriculture Symposium „AgroSym 2022“, Jahorina, Proceedings, p. 708-713.

36. Lazić, S., Šunjka, D., Vuković, S., **Žunić, A.** (2022): Dissipation Dynamic of Insecticide

Chlorantraniliprole in Pear Fruits. 10<sup>th</sup> International conference on Information and Communication technologies in Agriculture, Food and Environment – HAICTA 2022, Athens, Proceedings p. 488-491.

37. Lazić, S., Šunjka, D., Vuković, S., **Žunić, A.**, Bošković, D., Alavanja, A. (2022): Residues of Commonly Used Insecticides in Peach Fruits. In book: 10th Central European Congress on Food, CE-Food 2020. Springer, Cham, pp. 446-452. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-04797-8\\_38](https://doi.org/10.1007/978-3-031-04797-8_38)

38. Vuković, S., Šunjka, D., Lazić, S., **Žunić, A.**, Bošković, D., Šušnjar, A. (2023): Application of the insecticide tefluthrin for the control of Elateridae and Scarabaeidae in maize crops. XII International Symposium on agricultural sciences, Trebinje, Book of Preceedings, p. 46-53.

39. Šunjka, D., Lazić, S., Vuković, S., **Žunić, A.**, Šušnjar, A. (2023): Dietary risk assessment of diamide insecticides in peach fruits. XII International Symposium on agricultural sciences, Trebinje, Book of Preceedings, p. 85-91.

### M34

1. **Žunić, A.**, Vuković S., Lazić, S., Alpendurada, M. F., Šunjka, D. (2016): Evaluation of water contamination using phytoindicators. VII International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym”, Jahorina 6-9 October 2016, Book of Abstracts, p. 592-593.

2. Vuković S., **Žunić, A.**, Lazić, S., Alpendurada, M. F., Šunjka, D. (2016): Monitoring of water quality using phytoindicators. 11th European Pesticide Residue Workshop – EPRW, Limassol, Cyprus, 24-27th May 2016, Book of Abstracts, p. 208.

3. Vuković, S., Alpendurada, M. F., Lazić, S., Gvozdenc, S., **Žunić, A.**, Šunjka, D. (2016): Cultivated plants in detection of water pollution. 18th DKMT Euroregional Conference on Environment and Health, 2-4 June 2016, Novi Sad, Serbia, Book of Abstracts, p. 112-113.

4. Vuković, S., Lazić, S., Petrović, S., Šunjka, D., **Žunić, A.** (2016): Control of *Cydia pomonella* L. in apple orchards with acetamiprid. VII International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym”, Jahorina 6-9 October 2016, Book of Abstracts, p.598-599.

5. Vuković, S., Brzaković, N., Lazić, S., Šunjka, D., **Žunić, A.** (2017): Chemical control of Downy mildew (*Bremia lactucae* Regel) on lettuce. VII International scientific Symposium, Agrosym, Jahorina, Bosna i Hercegovina, Book of abstracts, p. 544.

6. **Žunić, A.**, Vuković, S., Lazić, S., Alpendurada, M. F., Šunjka, D. (2017): Biological potential of barley (*Hordeum vulgare*) and radish (*Raphanus sativus*) in water quality monitoring. Abstract, 15th International conference on environmental science and technology, Rhodes, Greece, 2017, Book of abstracts, p.1227.

7. Vuković, S., Mezei, M., Lazić, S., Šunjka, D., **Žunić, A.** (2017): Effects of essential oils and plant extracts on *Tribolium castaneum* Herbst. Organic agriculture for agrobiodiversity preservation, 3rd International Conference Agrobiodiversity, Novi Sad, Poljoprivredni Fakultet, 2017, Book of abstracts, p.107.

8. Lazić, S., Vuković, S., Šunjka, D., **Žunić, A.** (2017): Use of cyantraniliprole in control of *Rhagoletis cerasi* in sweet cherry and its residues. 2nd International Symposium On Fruit Culture Along Silk Road Countries "Fruits For The Future", SilkSym 2017, Trebinje, Bosnia and Herzegovina October, Book of abstracts p. 96.

9. Božić, V., Vuković, S., Lazić, S., Šunjka, D., **Žunić, A.** (2017): Control of *Blumeriella jaapii* (Rehm) Arx. and determination of fungicide residues in sour cherry fruits. 2nd International Symposium On Fruit Culture Along Silk Road Countries "Fruits For The Future", SilkSym, Trebinje, Bosnia & Herzegovina Oct., Book of Abstracts, p.95.

10. Vuković S., Lazić S., Šunjka D., **Žunić A.** (2018): Use of insecticides in oilseed rape protection from pollen beetles (*Meligethes aeneus* F.). 7th International Symposium on Agricultural Sciences ‘AgroRes 2018’, February 28th – March 2nd 2018, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts, p. 86.

11. Vuković S., Lazić S., Šunjka D., **Žunić A.**, Jojić J. (2018): Control of Elateridae and

Scarabaeidae in sugar beet by seed treatments. 70th International Symposium on Crop Protection, 22 May 2018, Ghent, Belgium, Book of Abstracts, p. 149.

12. **Žunić A.**, Vuković S., Lazić S., Šunjka D. (2018): Chemical control of *Grafolita molesta* Busck in peach orchards. IX International Scientific Agriculture Symposium, „AGROSYM 2018“, 3-6 October 2018, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts, p. 495.

13. Lazić S., Šunjka D., Vuković S., **Žunić A.**, Skenderović Marijana (2018): Determination of insecticide indoxacarb residues in peach fruits. IX International Scientific Agriculture Symposium, „AGROSYM 2018“, 3-6 October 2018, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts, p. 496.

14. Lazić, S., Šunjka, D., **Žunić, A.**, Bagi, F. (2018): Acetamiprid dissipation dynamics in some fruits. Abstract of the International Congress on Agriculture and Animal Sciences ICAGAS, Antalya, Turkey, Book of abstracts, p. 49.

15. Kavran, M., Ignjatović Čupina, A., Zgomba, M., **Žunić, A.**, Bogdanović, S., Srdić, V., Dondur, D., Pudar, D., Marinković, D., Petrić, D. (2019): Invasive mosquito surveillance and the first record of *Aedes japonicus* in Serbia. IX International EMCA conference “Mosquito control without borders”, Larochele, France, Book of abstracts, p.78.

16. Vuković, S., Lazić S., **Žunić, A.**, Šunjka D., Milićević, M. (2019): Compatibility of insecticides, fungicide and fertilizer depending on water quality. CASEE 2019 Conference, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts, p. 25.

17. Lazić S., Šunjka D., Vuković, S., **Žunić, A.** (2019): Dissipation of anthranilic diamides in peach fruits. CASEE 2019 Conference, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts, p. 12.

18. Vuković, S., Lazić, S., Šunjka, D., **Žunić A.**, Bošković, D. (2019): Control of aphididae in chrysanthemum under greenhouse production. X International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2019” Jahorina, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts, p. 426.

19. Lazić, S., Šunjka, D., Bošković, D., Tomšik, M., Grnča, D., Vuković, S., **Žunić, A.** (2019): Analysis of Fungicides Boscalid and Pyraclostrobin Residues in Lettuce. X International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2019” Jahorina, Bosnia and Herzegovina, Abstract Book, p. 429.

20. Vuković, S., Lazić, S., Šunjka, D., **Žunić A.**, Bošković, D. (2019): Effects of essential oils on *Sitophilus oryzae* L. And *Tribolium castaneum* Herbs. VIII Congress on Plant Protection, Zlatibor, Serbia, Book of Abstracts, p. 94.

21. Vuković, S., Lazić, S., **Žunić A.**, Šunjka, D. (2019): Use of insecticides in apple orchard protection from green apple aphid (*Aphis pomi* De Geer). VIII Congress on Plant Protection, Zlatibor, Serbia, Book of Abstracts, p. 127.

22. Lazić, S., Šunjka, D. Vuković, S., Bošković, D., **Žunić A.**, (2019): Dissipation rate of cyantraniliprole in tomato, peach and sweet cherry fruits. VIII Congress on Plant Protection, Zlatibor, Serbia, Book of Abstracts, p. 139.

23. **Žunić, A.**, Vuković, S., Lazić, S., Šunjka, D., Bošković, D., Alavanja, A. (2020): Susceptibility of *Grapholita molesta* Busck to insecticides in peach orchards. IX International Symposium on Agricultural Sciences AgroReS 2020, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, Proceedings, 96.

24. Lazić, S., Šunjka, D., Skenderović, M., **Žunić, A.**, Vuković, S., Alavanja, A. (2020): Dissipation dynamic of indoxacarb insecticide in peach fruits. IX International Symposium on Agricultural Sciences AgroReS 2020, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, Proceedings, 97.

25. Vuković, S., Lazić, S., Šunjka, D. **Žunić A.**, Bošković, D. (2020): Control Of *Myzus Persicae* Sulzer In Paprika In Greenhouse. XI International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2020” Jahorina, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts, p. 261.

26. Bošković, D., Šunjka, D., Lazić, S., Vuković, S., Manojlović, M., **Žunić A.**, Alavanja, A. (2020): Assessment of the Insecticidal And Repellent Effect Of *Citrus Bergamia* And *Allium Sativum* Essential Oils in control Of *Tribolium Confusum*., XI International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2020” Jahorina, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts p. 291.

27. Lazić, S., Vuković, S., Šunjka, D., **Žunić A.**, Bošković, D., Grahovac, M., Stojšin, V. (2020): Dissipation Rate Of Boscalid And Pyraclostrobin Fungicide In Strawberry And Raspberry Fruits. XI International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2020" Jahorina, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts, p. 292.
28. Vuković, S., Lazić, S., Šunjka, D., **Žunić, A.** (2020): Assessment of biological, semisynthetic and synthetic insecticides in the control grapholita molesta busck in peach orchards. 13<sup>th</sup> European Pestic Residue Workshop, 11-15 May, Granada, Spain, Book of Abstracts, p. 255-256.
29. **Žunić, A.**, Vuković, S., Lazić, S., Šunjka, D., Bošković, D., Alavanja, A. (2020): Susceptibility of *Grapholita molesta* Busck to insecticides in peach orchards. IX International Symposium on Agricultural Sciences AgroReS 2020, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, Book of abstracts, p. 96.
30. Lazić, S., Šunjka, D., Skenderović, M., **Žunić, A.**, Vuković, S., Alavanja, A. (2020): Dissipation dynamic of indoxacarb insecticide in peach fruits. IX International Symposium on Agricultural Sciences AgroReS 2020, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, Book of abstracts, p. 97.
31. Vuković, S., Lazić, S., Šunjka, D., **Žunić A.**, Bošković, D. (2020): Control of *Myzus persicae* Sulzer in paprika in greenhouse. XI International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2020" Jahorina, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts, p. 261.
32. Vuković, S., Lazić, S., Šunjka, D., **Žunić, A.**, Bošković, D., Alavanja, A. (2021): Control of Elateridae and Gryllotalpa gryllotalpa in the tomato crops. XII International Scientific Agriculture Symposium „AgroSym 2021“, Jahorina, 2021, Book of Abstracts, p. 353-354.
33. Lazić, S., Šunjka, D., Vuković, S., **Žunić, A.**, Bošković, D., Alavanja, A. (2021): Dissipation dynamics of anthranilic diamide insecticides in some fruits. XII International Scientific Agriculture Symposium „AgroSym 2021“, Jahorina, 2021, Book of Abstracts, p. 355-356.
34. **Žunić, A.**, Vuković, S., Maksimović, I., Lazić S., Putnik-Delić, M., Šunjka, D., Bošković D. (2022): Assessment of insecticides on the photosynthetic content in *Prunus persica* (L.) leaves. 16<sup>th</sup> Serbian Congress of fruit and grapevine producers, Book of Abstracts, ISBN 978-86-7520-548-7, p. 134-135
35. Vuković, S., Lazić S., **Žunić, A.**, Šunjka, D., Šušnjar, A., Bošković D. (2022): Application of deltamethrin in the control of oriental fruit moth (*Grapholita molesta* B.) and its residues in peach fruits. 16<sup>th</sup> Serbian Congress of fruit and grapevine producers, Book of Abstracts, p. 254-255.
36. Lazić, S., Šunjka, D., Vuković, S., Bošković, D., Alavanja, A., **Žunić, A.** (2022): Dissipation and residues of emamectin benzoate in paprika. XI International Symposium of Agricultural Sciences "AgroReS 2022", Book of Abstracts, p. 186.
37. Vuković, S., Šunjka, D., Lazić, S., **Žunić, A.**, Bošković, D., Petrović, M. (2022): Control of *Cydia pomonella* L. in apple orchards using spinetoram, pyriproxyfen and chlorantraniliprole. XI International Symposium of Agricultural Sciences "AgroReS 2022", Book of Abstracts, p. 192.
38. Vuković, S., Šunjka, D., Lazić, S., **Žunić, A.**, Šušnjar, A. (2022): Application of insecticides in the control of Colorado potato beetle (*Leptinotarsa decemlineata* Say). XIII International Scientific Agriculture Symposium „AgroSym 2022“, Jahorina, Book of Abstracts, p. 338-339.
39. Vuković, S., Šunjka, D., Lazić, S., **Žunić, A.**, Bošković, D., Šušnjar, A. (2023): Application of the insecticide tefluthrin for the control of Elateridae and Scarabaeidae in maize crops. XII International Symposium on agricultural sciences, Trebinje, Book of Abstracts, p. 107-108.
40. Šunjka, D., Lazić, S., Vuković, S., **Žunić, A.**, Šušnjar, A. (2023): Dietary risk assessment of diamide insecticides in peach fruits. XII International Symposium on agricultural sciences, Trebinje, Book of Abstracts, p. 129-130.
41. Vuković, S., Šunjka, D., Lazić, S., **Žunić, A.**, Šušnjar, A., Petrović, M., Bošković, D. (2023): Control of *Cydia pomonella* L. in apple orchards using a mixture of insecticides. XIV International Scientific Agriculture Symposium „AgroSym 2023“, Jahorina, Book of Abstracts, p. 340.
42. Lazić, S., Šunjka, D., Vuković, S., Ećimović, J., Bošković, D., Šušnjar, A., **Žunić, A.** (2023): Insecticides flonicamid and pyriproxyfen in the control of greenhouse whitefly in tomatoes. XIV International Scientific Agriculture Symposium „AgroSym 2023“, Jahorina, Book of Abstracts, p. 341.

43. Šunjka, D., Ugrinov, S., Lazić, S., Vuković, S., **Žunić, A.**, Bošković, D. (2023): Pesticide residues in the water of nature park Jegrička (Serbia). Chemical Society of Montenegro, 23rd European meeting on Environmental Chemistry, Budva, Book of Abstracts, p.65.

44. **Žunić, A.**, Vuković, S., Lazić, S., Maksimović, I., Šunjka D., Putnik-Delić, M., Bošković, D., Žunić, V. (2023): Influence of insecticides on the photosynthetic pigments content in peach leaves. Chemical Society of Montenegro, 23rd European meeting on Environmental Chemistry, Budva, Book of Abstracts, p.99.

45. Vuković, S., Šunjka, D., Lazić, S., **Žunić, A.**, Bošković, D. (2023): Control of pollen beetle (*Meligethes aeneus* F.) in oilseed rape using insecticide lambda-cyhalotrin. International Congress on Oil and Protein Crops, EUCARPIA Oil and Protein Crops Section, Antalya, Turkey, Proceedings, 73.

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

**Осам публикација М64 (8 x 0,2 = 1,6)**

**М64**

1. **Žunić, A.**, Vuković, S., Lazić, S., Šunjka, D. (2017): Primena insekticida iz grupe diamida u suzbijanju breskvinog smotavca (*Cydia molesta* Busck). Društvo za zaštitu bilja Srbije, XIV Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor, Srbija, Zbornik rezimea radova, p. 93-94.

2. Višacki, V., Sedlar, A., **Žunić, A.**, Vuković, S. (2017): Kvalitet aplikacije insekticida lednim orošivačem u zasadu breskve. Društvo za zaštitu bilja Srbije, XIV Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor, Srbija, Zbornik rezimea radova, p. 95-96.

3. **Žunić A.**, Vuković S., Lazić S., Šunjka D., Seman, V. (2018): Uticaj insekticida na sadržaj hlorofila i karotenoida u lišću breskve. Zbornik rezimea radova XV Savetovanja o zaštiti bilja, Zlatibor, Srbija, Zbornik rezimea radova, p. 92.

4. Vuković S., Lazić S., Šunjka D., **Žunić A.** (2021): Kvalitet radnih tečnosti pesticida i nepesticidnih jedinjenja u funkciji efikasne primene. Društvo za zaštitu bilja Srbije, XVI Simpozijum o zaštiti bilja, Zlatibor, Srbija, Zbornik rezimea radova, p. 9-10.

5. Vuković S., Šunjka D., Lazić S., **Žunić A.**, Petrović, M., Laćarac, N. (2023): Zaštita zasada jabuke od jabukinog smotavca (*Cydia pomonella* L.) primenom insekticida acetamiprid, lambda-cihalotrin i njihove kombinacije. Društvo za zaštitu bilja Srbije, XVII Simpozijum o zaštiti bilja, Zlatibor, Srbija, Zbornik rezimea radova, p. 76.

6. **Žunić, A.**, Vuković, S., Lazić, S., Šunjka, D., Alavanja, A. (2021): Zaštita zasada breskve od breskvinog smotavca (*Grapholita molesta* Busck) primenom spinetorama i piriproksifena. XVI Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor. Društvo za zaštitu bilja, Zbornik rezimea radova, p. 33.

7. Lazić, S., Šunjka, D., Vuković, S., Bošković, D., **Žunić, A.**, Alavanja, A. (2021): Ostaci insekticida spinetorama u plodovima breskve. XVI Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor. Društvo za zaštitu bilja, Zbornik rezimea radova, p. 49-50.

8. Kavran, M., Ćupina, A., Srdić, V., Bogdanović, S., Dondur, D., Francuski, Z., **Žunić, A.**, Petrić, D. (2022): Rasprostranjenost i značaj invazivnih vrsta komaraca u Srbiji (Diptera: Culicidae). XIII Simpozijum Entomologa Srbije, 14-16 septembar 2022., Pirot, Srbija. Zbornik rezimea, pp. 54.

**М70 Одбрањена докторска дисертација (6 бодова)**

**Наслов тезе:** “Технологија заштите засада брескве од бресквиног смотавца (*Grapholita molesta* Busck) у функцији добијања здравствено безбедних плодова”

**НИО одбране рада:** Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду

**Ментор:** др Славица Вуковић, редовни професор, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду

**Број страна:** 189

**Година:** 2022.

**Кључне речи:** *Grapholita molesta*, *Prunus persica*, инсектициди, компатибилност,

мониторинг, квалитет апликације, ефикасност, пигменти, оксидативни стрес, остаци пестицида

8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:

Једини аутор: /

Први коаутор: 1 публикација M22, 1 публикација M24, 7 публикација M33, 8 публикација M34, 1 публикација M51 и 2 публикације категорије M64.

9. Индекс компетентности: **102,6**

КАТЕГОРИЈА РАДА	ВРЕДНОСТ РЕЗУЛТАТА	БРОЈ РАДОВА	УКУПНО ПОЕНА
<i>M<sub>21</sub></i>	6,0	1	6,0
<i>M<sub>22</sub></i>	5,0	1	5,0
<i>M<sub>23</sub></i>	3,0	1	3,0
<i>M<sub>24</sub></i>	3,0	1	3,0
<i>M<sub>33</sub></i>	1,0	39	39,0
<i>M<sub>34</sub></i>	0,5	45	22,5
<i>M<sub>51</sub></i>	2,0	2	4,0
<i>M<sub>52</sub></i>	1,5	7	10,5
<i>M<sub>53</sub></i>	1,0	2	2,0
<i>M<sub>64</sub></i>	0,2	8	1,6
<i>M<sub>70</sub></i>	6,0	1	6,0
<b>Укупан индекс компетентности кандидата:</b>			<b>102,6</b>

**VI. СТРУЧНИ РАД** (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и др).

/

**VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:**

- Добитник плакете за најбољег студента 2. и 3. године на смеру: Агроекологија и заштита животне средине, Департмана за Фитомедицину и заштиту животне средине, школске 2012/13. и 2013/14. године.
- Награда Департмана за Фитомедицину и заштиту животне средине “Павле Вукасовић” за најбољи постигнут успех током свих година основних студија на смеру Агроекологија и заштита животне средине, школске 2014/15. године.
- Стипендиста “Министарства просвете, науке и технолошког развоја” на 2., 3. и 4. години основних студија, као и на мастер и докторским студијама.
- Укључење у научноистраживачке пројекте Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, путем конкурса за младе истраживаче – докторанаде (од 2016. године).

## VIII. ОСТАЛО

- Учесник Међународног фестивала науке и образовања 2018. године у оквиру радионице Департмана за фитомедицину и заштиту животне средине “Биљни лекари”, Универзитет у Новом Саду, 12-13. мај, 2018. године;
- Учесник Међународног фестивала науке и образовања 2019. године у оквиру радионице Департмана за фитомедицину и заштиту животне средине “Шта раде доктори за биљке”, Универзитет у Новом Саду, 18-19. мај, 2019. године;
- Учесник конференције Развој каријере студената у области пољопривреде - Agro Career days, 18-21. фебруар, 2021. године;
- Учесник 17. Међународног сајма образовања “Путокази” у оквиру радионице “Наука и равноправност полова” појекта “Co-Create Change in Research Funding and Performing”, 2022. године;
- Члан организационог одбора конференције HARISA (Harmonization and Innovation in PhD Study Programs for Plant Health in Sustainable Agriculture), кофинансираног од стране Европске Уније преко Erasmus+ пројекта (6-8 септембар, 2022. године).
- Активни члан организационог одбора међународног симпозијума AgroSym (International Scientific Agriculture Symposium), 2023 и 2024. године.

### Учесће на пројектима:

- ТР 31038 „Стварање слабобујних подлога за трешњу и вишњу и развијање интензивне технологије гајења на принципима одрживе пољопривреде“, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије;
  - 321-01-00881/2018-11 „Примена средстава за заштиту биља – Подршка производњи безбедне хране у производњи воћа (јабука, крушка, малина, јагода) и поврћа (у затвореном простору и у пољу: парадајз, паприка, спанаћ) – ефикасност и остаци“, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије;
  - Билатерална сарадња између Србије и Словачке SK-SRB-2016-0006 (2016-17): "Ecological analytical methods for pesticide residue investigation and for degradation studies in food and plant materials".
  - Покрајински пројекат “Мониторинг присуства вируса Западног Нила у векторима и прокужености хумане популације”, Република Србија, АП Војводина, Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој (2017-19).
  - Пројекат локалне самоуправе о интегралном сузбијању комараца на територији општине Лозница (2017-19).
- Поседује возачку дозволу Б и Ф категорије;
- Познавање рада на рачунару (Windows, Linux, SQL, JavaScript, HTML, CSS, MS-office, Photoshop, Adobe Acrobat DC itd.), Statistički programi (R, Statistica, StatSoft).

## IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Антоније Жунић је дипломирао 2014. године, на студијском програму Агроекологија и заштита животне средине, на Пољопривредном Факултету, Универзитета у Новом Саду са просечном оценом 9,34. Мастер студије на Пољопривредном Факултету, студијски програм Фитомедицина, завршио је 2015. године са просечном оценом 9,29. Мастер рад под насловом “Мониторинг квалитета воде применом фитоиндикатора”, из уже научне области Фитофармација, а под менторством проф. др Славице Вуковић, одбранио је са оценом 10. Од 2015. године је студент докторских академских студија, студијског програма Агрономија, на Пољопривредном Факултету у Новом Саду, у оквиру којих је положио све испите предвиђене наставним планом и програмом са просечном оценом 9,75, а 2022. године је одбранио докторску дисертацију на тему: „Технологија заштите засада брескве од бресквиног смотавца (*Grapholita molesta* Busck) у функцији добијања здравствено безбедних плодова“, под менторством проф. др Славице Вуковић. Звање истраживач-приправник стиче 2016. године. На основу конкурса Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за младе истраживаче–докторанде, 2018. године заснива радни однос на Пољопривредном факултету у Новом Саду, и у звању истраживач-сарадник је био до 2023. године, када стиче звање научни сарадник. Допринос Антонија Жунића наставном процесу се огледа у извођењу вежби под менторством, на основним студијама студијског програма Фитомедицина на обавезном предмету – Фунгициди (од 2016.), радом у лабораторији и на терену са студентима основних, мастер и докторских студија, промовисањем факултета у оквиру различитих манифестација (Фестивал науке, Сајам образовања итд.), као и путем промоција у средњим школама. Такође, доприноси и научном раду, учешћем у оквиру пројеката на покрајинском, републичком и међународном нивоу. Укључен је и у послове везане за сарадању са привредом, као што је испитивање биолошке ефикасности зооцида приликом регистрације средстава за заштиту биља. Његова досадашња интересовања и активности усмерена су ка ужој научној области Фитофармација (Биолошки ефекти пестицида, Зооциди, Фунгициди, Биоциди, Испитивање остатака пестицида). У циљу професионалног и личног усавршавања, учествовао је на многобројним тренинзима, обукама и семинарима где је овладао различитим вештинама. Објавио је укупно 15 научних радова, од чега је аутор/коаутор, 4 рада у међународним часописима из категорије М20, 11 радова објављених у истакнутим националним часописима (М51, М52, М53), као и 39 саопштења категорије М33 и 53 саопштења категорије М34 и М64 из области заштите биља на иностранним и домаћим конгресима, конференцијама и научним скуповима. Члан је организационог одбора међународног симпозијума „AgroSym“, „Друштва за заштиту биља Србије“ као и „Центра изузетних вредности: Једно Здравље - Вектори и Клима“. Био је вишегодишњи стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја на основним, мастер и докторским студијама (2012-17. године) и добитник признања и плакете „др Павле Вукасовић“, од Департамана за фитомедицину и заштиту животне средине, Пољопривредни факултет, Нови Сад, за постигнут успех у току студија. Савестан научноистраживачки рад, верификован је публикавањем већег броја библиографских јединица, са индексом компетентности 102,6. У научном раду је систематичан, поуздан и прецизан, а одликују га организационе вештине, као и одличне комуникационе и вештине руковођења и рада у тиму.



**X. 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 расписани конкурс за избор једног сарадника у звање асистента са докторатом, ужа научна област Фитофармација, пријавио се кандидат др Антоније Жунић. Пријављени кандидат испуњава све услове да буде биран у звање асистента са докторатом за ужу научну област Фитофармација. Кандидат се истиче по:

- високом просеку на основним (9,33), мастер (9,29) и докторским студијама (9,75);
- поседује одговарајући степен доктора наука;
- добијеним наградама и плакетама на националном нивоу;
- вишегодишњем искуству у научно истраживачком раду у ужој научној области Фитофармација где је овладао класичним и савременим техникама лабораторијског рада, као и практичним радом на терену;
- вишегодишњем доприносу у реализацији наставе у ужој научној области Фитофармација и радом са студентима приликом извођења огледа и изради семинарских, завршних и мастер радова;
- великом броју објављених публикација и индексу компетентности 102,6;
- познавању енглеског језика.

**XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА**

На основу детаљног увида и анализе достављене конкурсне документације и претходно изнетих чињеница, Комисија предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета у Новом Саду, да се др **Антоније Жунић, научни сарадник**, изабере у звање асистента са докторатом за ужу научну област Фитофармација и заснује радни однос на Пољопривредном факултету, Универзитета у Новом Саду.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

У Новом Саду, 07.03.2024. године

\_\_\_\_\_  
др Славица Вуковић, редовни професор

\_\_\_\_\_  
др Сања Лазић, редовни професор

\_\_\_\_\_  
др Петар Кљајић, научни саветник