



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке

**Предмет:** Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

**Област:** Остале области

**Звање:** Ванредни професор

Име и презиме

**Вера Рајичић**

Datum рођења

**27.09.1974.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Универзитет у Нишу, Пољопривредни факултет, Крушевац**

Радно место

Предметни наставник на студијском програму Ратарство и повртарство основних и мастер академских студија (ОАС и МАС) на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу.

ОАС Ратарство и повртарство (Основне академске студије): Наводњавање пољопривредних култура, Органска биљна производња, Гљиварство, Цвећарство и украсно биље, Специјално ратарство, Органско ратарство и повртарство и Семенарство.

МАС Ратарство и повртарство (Мастер академске студије): Агротехника жита и Органска производња.

Предметни наставник на студијском програму Воћарство и виноградарство основних академских студија (ОАС) на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу.

ОАС Воћарство и виноградарство (Основне академске студије): Наводњавање пољопривредних култура и Органска биљна производња.

Датум расписивања конкурса

**07.12.2022.**

Начин (место) објављивања

**<https://poljfak.ni.ac.rs/category/konkursi-za-izbor-nastavnika/>**

Звање за које је расписан конкурс

**Доцент или ванредни професор**

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
2. Доцент или ванредни професор
3. **Ванредни професор**
4. Ванредни професор или редовни професор
5. Редовни професор

Ужа научна област

**Ратарство и повртарство**

1. Испуњени услови за избор у звање доцент (навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

**11.06.2018. Одлука бр. 8/20-01-006/18-005 од 11.06.2018.**

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

3. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује у складу са чланом 13.

Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16)  
(навести број и датум утврђене оцене)

Оцену педагошког рада утврђује Привремени савет Пољопривредног факултета у Крушевцу, Универзитета у Нишу.

4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

- 4.1. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници;
- Коментор и члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације Каменка Братковића (Одлука 290/2-6.1. од 26.11.2014. године - Прилог 57);
  - Коментор и члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације Јелене Стојиљковић (Одлука 299/21 од 07.12.2021. године - Прилог 58);
  - Коментор и члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације Војина Цвијановића (Одлука 090/22 од 09.05.2022. године - Прилог 59);
  - Коментор и члан Комисије за оцену и одбрану мастер рада Марјане Богдановић (Одлука 1156/14 од 24.11.2014. године - Прилог 60);
  - Коментор и члан Комисије за оцену и одбрану мастер рада Славена Комазеца (Одлука 307/18 од 18.07.2018. године - Прилог 61);
  - Председник Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата мсц Маријане Дугалић, сарадника Пољопривредног факултета, Универзитета у Нишу, у звање асистент за ужу научну област Ратарство и повртарство (Одлука Пољопривредног факултета, Универзитета у Нишу под бр. 04/271-8 од 09.06.2022. - Прилог 62);
  - Члан Комисије за израду Извештаја о научноистраживачком раду кандидата др Мирјане Сталетић, научног сарадника Центра за стрна жита у Крагујевцу, у звање научни сарадник (Одлука Института за крмно биље, Крушевац под бр. 621-1/14 - Прилог 63);
  - Члан Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата др Снежане Бранковић, истраживача Института за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу, Универзитета у Крагујевцу, у звање научни сарадник (Одлука Природно-математичког факултета у Крагујевцу, под бр. 1030/VII-1 од 16.11.2016. - Прилог 64);
  - Председник Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата др Владимира Перишића, истраживача Центра за стрна жита у Крагујевцу, у звање научни сарадник (Одлука Института за крмно биље, Крушевац под бр. 1354/17 од 22.12.2017. - Прилог 65);
  - Председник Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата др Весне Перишић, истраживача Центра за стрна жита у Крагујевцу, у звање научни сарадник (Одлука Института за крмно биље, Крушевац под бр. 423/18 од 04.05.2018. - Прилог 66);
  - Председник Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата др Каменка Братковића истраживача Центра за стрна жита у Крагујевцу, у звање научни сарадник (Одлука Института за крмно биље, Крушевац под бр. 424/18 од 04.05.2018. - Прилог 67);
  - Члан Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата др Драгослава Ђокића, вишег научног сарадника Пољопривредног факултета, Универзитета у Нишу, у исто звање (Одлука Института за кукуруз, Земун Поље под бр. 63/2-3 од 01.07.2021. - Прилог 68);
  - Члан Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата др Драгана Терзића, вишег научног сарадника Пољопривредног факултета, Универзитета у Нишу, у звање научни саветник (Одлука Института за кукуруз, Земун Поље под бр. 116/2-1 од 21.09.2022. - Прилог 69).

4.2. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција);

- Рецензија 1 научног рада којије публикован у Book of Proceedings, 45<sup>th</sup> Croatian and 5<sup>th</sup> International Symposium on Agriculture, 15-19 February 2010, Opatija, Croatia, 2010 - Прилог 43.
- Рецензија 1 научног рада којије публикован у Book of Proceedings, International Symposium on Animal Science, AnSciSym, 23-25 September 2014, Zemun-Belgrade, Serbia, 2014 - Прилог 44.
- Рецензија 1 научног рада у часопису Kragujevac Journal of Science, 2015 - Прилог 45.
- Рецензија 5 научних радова који су публиковани у Book of Proceedings, 7<sup>th</sup> International Scientific Symposium "Agrosym 2016" and Journal Agriculture and Forestry - Прилог 46.
- Рецензија 2 научна рада која су публикована у Book of Proceedings, 22<sup>th</sup> International Eco-Conference and 10<sup>th</sup> Eco-Conference on safe food, Novi Sad, 2018 - Прилог 47.
- Рецензија 2 научна рада која су публикована у часопису Journal of Central European Agriculture, Croatia, 2018 - Прилог 48.
- Рецензија 4 научна рада која су публикована у Book of Proceedings, 23<sup>th</sup> International Eco-Conference and 13<sup>th</sup> Environmental protection of urban and suburban settlements, Novi Sad, 2019 - Прилог 49.
- Рецензија 4 научна рада која су публикована у Book of Proceedings, 24<sup>th</sup> International Eco-Conference and 11<sup>th</sup> Eco-Conference on safe food, Novi Sad, 2020 - Прилог 50.

- Рецензија 1 научног рада којије публикован у Agriculture and Forestry, Montenegro, 2020 - Прилог 51.
- Рецензија 1 научног рада у часопису Field and Vegetable Crops Research, 2020 - Прилог 52.
- Рецензија 3 научна рада у часопису International Journal of Agronomy, France, 2020 - Прилог 53.
- Рецензија 1 научног рада у међународном часопису Journal of Cereal Science, 2021- Прилог 54.
- Рецензија 3 научна рада у истакнутом међународном часопису Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Romania, 2022- Прилог 55.
- Рецензент врхунског међународног часописа Agronomy - Прилог 56.

4.3. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова;

Члан научних одбора међународних научних скупова (Прилози 8-11):

- International Scientific Conference "Sustainable Agriculture and Rural Development in Terms of the Republic of Serbia Strategic Goals Realization within the Danube Region" 5-7 децембра 2013., Топола - Прилог 8.
- International Scientific Conference "Sustainable Agriculture and Rural Development in Terms of the Republic of Serbia Strategic Goals Realization within the Danube Region" 5-6 јун 2014., Београд - Прилог 9.
- GEA International Conference (Geo Eco-Eco Agro), Faculty of Architecture, University of Montenegro, 28-31 May 2020, Podgorica, Montenegro - Прилог 10.
- Националног научно-стручног скупа са међународним учешћем "Биотехнологија и савремени приступ у гајењу и оплемењивању биља", 15. децембар 2021, Смедеревска Паланка, Србија - Прилог 11.

Члан организационог одбора (Прилози 14-22):

- XXVIII Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, 19-20. фебруар 2014, Падинска Скела, Београд - Прилог 14.
- 19<sup>th</sup> International Eco-Conference and 11<sup>th</sup> Eco-Conference on Safe Food, 24-27 September 2015, Novi Sad - Прилог 15.
- 20<sup>th</sup> International Eco-Conference and 9<sup>th</sup> Eco-Conference on Safe Food, 28-30 September 2016, Novi Sad - Прилог 16.
- 23<sup>th</sup> International Eco-Conference and 13<sup>th</sup> Environmental protection of urban and suburban settlements, 25-27 September 2019, Novi Sad - Прилог 17.
- 24<sup>th</sup> International Eco-Conference and 11<sup>th</sup> Eco-Conference on safe food, 23-25 September 2020, Novi Sad - Прилог 18.
- 2st International Symposium "Modern Trends in Agricultural Production and Environmental Protection", 01-04 July 2020, Tivat, Montenegro - Прилог 19.
- 3st International Symposium "Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development and Environmental Protection", 01-03 July, Vrnjacka Banja, Serbia - Прилог 20.
- 4th International Symposium: Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development, Agro-economy, Cooperatives and Environmental Protection, 29-30. Jun, Vrnjacka Banja, Serbia - Прилог 21.
- 26th International Eco-Conference and 12th Eco-Conference on safe food, 21-23 September, Novi Sad, Serbia - Прилог 22.

Члан програмског одбора (Прилози 23-32):

- XXVI Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, 22-23. фебруар 2012, Падинска Скела, Београд - Прилог 23.
- XXVII Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, 20-21. фебруар 2013, Падинска Скела, Београд - Прилог 24.
- XXVIII Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, 19-20. фебруар 2014, Падинска Скела, Београд - Прилог 25.
- XXIX Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, 25-26. фебруар 2015, Падинска Скела, Београд - Прилог 26.
- XXX Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, 24-25. фебруар 2016, Падинска Скела, Београд - Прилог 27.
- XXXI Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, 22-23. фебруар 2017, Падинска Скела, Београд - Прилог 28.
- XX Саветовања о биотехнологији са међународним учешћем, Агрономски факултет, Чачак, 13-14. март 2015, Чачак - Прилог 29.
- XXI Саветовања о биотехнологији са међународним учешћем, Агрономски факултет, Чачак, 1-12. март 2016, Чачак - Прилог 30.
- Националног научно-стручног скупа са међународним учешћем "Биотехнологија и савремени приступ у гајењу и оплемењивању биља", 15. децембар 2021, Смедеревска Паланка, Србија - Прилог 31.

- Националног научно-стручног скупа са међународним учешћем "Биотехнологија и савремени приступ у гајењу и оплемењивању биља", 3. новембар 2022, Смедеревска Паланка, Србија - Прилог 32.

4.4. Учешће у раду одбора, законодавних тела и слично, у складу са научном и професионалном експертном факултета и Универзитета;

- На основу чл. 10. Закона о судским вештацима ("Сл. гласник РС" број 44/2010), члана 25. Статута Пољопривредног факултета у Крушевцу (бр. 04/343-3 од 24.04.2018. године), Решења Основног суда у Крушевцу, декан Пољопривредног факултета у Крушевцу, Универзитета у Нишу донео је Одлуку о Комисији за послове вештачења. На основу Одлука декана Пољопривредног факултета у Крушевцу именована сам за председника Комисије за послове вештачења у 24 предмета Основног суда у Крушевцу (Прилог 72).

4.5. Учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација;

- Члан Српског биолошког друштва-Стеван Јаковљевић - Прилог 12.

5. Оригинално стручно остварење (пројекат, студије), односно, руковођење или учешће у научним пројектима

1. *Организација и унапређење робних фармера у сточарству*, БТР.5.05.0536. А, финансиран од стране Министарства за науку, технологију и развој, 2002-2003., учесник на пројекту.

2. *Побољшање квалитета живинског меса и јаја применом нових технологија гајења и исхране*, БТР.5.05.0428. Б, финансиран од стране Министарства за науку, технологију и развој, 2002-2003., учесник на пројекту.

3. *Испитивање нових технологија употребе стрних жита*, ЕБ: 451-01-02960/2006-15, Министарство науке и животне средине РС, 01.07.2007-30.06.2008. Учествовала је реализацији пројектног задатка "Карактеризација генотипова и изналажење технологија производње стрних жита за добијање нових врста сточне хране".

4. *Развој нових технологија за унапређење производње стрних жита*, ТП 20063, Министарство науке и животне средине РС, 2008-2011. Руководила је пројектним активностима: а) Карактеризација генотипова стрних жита за производњу нових врста сточне хране (7 активност); б) Проучавање технологије гајења стрних жита са аспекта намене за производњу сточне хране (15 активност); в) Анализа нутритивних показатеља квалитета стрних жита са аспекта добијања квалитетне сточне хране (23 активност); г) Тритикале као храниво за добијање квалитетне сточне хране за исхрану живине (31 активност); д) Анализа различитог удела зрна тритикалеа у крмним смешама за исхрану живине (39 активност) и њ) Утицај комерцијалних сорти тритикалеа као хранива на производне и кланичне карактеристике бројлера (47 активност).

5. *Могућности искоришћавања брдско-планинског подручја Србије за органску ратарску производњу*, ТР 20069, финансиран од стране Министарства науке и технолошког развоја Републике Србије, 2008-2010., учесник на пројекту.

6. *Развој нових технологија гајења стрних жита на земљиштима применом савремене биотехнологије*, ТП 31054, финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС, 2011-2015. Руководила је пројектним задацима: а) Проучавање утицаја компоненти приноса на родност стрних жита на киселим земљиштима, б) Избор генотипова стрних жита на основу оцене продуктивних особина и квалитета за услове киселих земљишта и в) Проучавање продуктивних и квалитативних особина генотипова стрних жита са аспекта њиховог избора за услове киселих земљишта.

7. Учесник иновационог пројекта *"Партиципативни развој иновација у функцији прилагођавања породичних пољопривредних газдинстава и локалних заједница економским и климатским променама"* (Евиденциони број: 391-00-16/2017-16-тип 1/23) финансираног од Министарства просвете, науке и технолошког развоја (2017-2018). Руководила је пројектним задатком: Надзор експеримената, прикупљање, анализа и евалуација података.

Остали пројекти

8. Учесник пројекта *"Школе у пољу"* финансираног од Министарства за заштиту животне средине (2018).

9. Учесник на пројекту *"For provision of building the capacity to reduce the adverse impacts of natural hazards in the agricultural sector"*. Duty station: Serbia; Dates: November 2016-November 2017, финансираног од ФАО (Food & Agricultural Organization of the United Nations).

6. Објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање

**Вера Рајичић**, Драган Терзић (2022): Стрна жита. Монографија. Издавач: Универзитет у Нишу, Пољопривредни факултет, Крушевац, 2022. године, 1-371. ISBN 978-86-900352-9-8

7. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

**Vera Rajičić**, Dragan Terzić, Violeta Babić, Vesna Perišić, Marijana Dugalić, Dragoslav Đokić, Snežana Branković (2021): Yield components and genetic potential of winter wheat on pseudogley soil of Western Serbia. *Biologica Nyssana*, 12 (2), 141-150. DOI: 10.5281/zenodo.5759859

8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:

- категорије M21, или
- категорија M22, или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према цитатној бази Journal Citation Report, или
- са SCI листе,

у којима је првопотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

1. **Vera Rajičić**, Popović Vera, Perišić Vesna, Biberdžić Milan, Jovović Zoran, Gudžić Nebojša, Mihailović Vojislav, Đurić Nenad, Čolić Vladislava, Terzić Dragan (2020): Impact of Nitrogen and Phosphorus on Grain Yield in Winter Triticale Grown on Degraded Vertisol. *Agronomy*, 10(6), 757. doi.org/10.3390/agronomy10060757 (IF 2,603; 65/234)
2. **Rajičić Vera**, Vera Popović, Dragan Terzić, Dragan Grčak, Marijana Dugalić, Andreja Mihailović, Milosav Grčak, Vladan Ugrenović (2020): Impact of Lime and NPK Fertilizers on Yield and Quality of Oats on Pseudogley Soil and their valorisation. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 48 (4), 2134-2152. DOI:10.15835/48412106 (IF 1,327; 132/234)

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листи замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је кандидат коаутор, а доктор наука који је одбранио докторску дисертацију под менторством кандидата је бар у једном раду првопотписани аутор

9. Најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

1. **Vera Rajičić**, Babić Violeta, Biberdžić Milan, Branković Snežana, Dugalić Marijana, Rakić Sveto, Terzić Dragan (2021): The effect of genotype and growing seasons on yield of winter barley. Proceedings of the 3st International Symposium "Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development and Environmental Protection", 01-03 July, Vrnjacka Banja, Serbia, 217-228. ISBN 978-86-6042-012-3, Publisher: The Balkans Scientific Center of the Russian Academy of Natural Sciences - Прилог 34.
2. **Vera Rajičić**, Terzić Dragan, Popović Vera, Dugalić Marijana, Branković Snežana, Luković Kristina, Madić Milomirka (2020): Genetic potential of winter triticale as a healthy safe food. Proceedings of the 24th International Eco-Conference and 11th Eco-Conference on safe food, 23-25 September, Novi Sad, Serbia, 151-159. Publisher: Ecological Movement of Novi Sad - Прилог 35.
3. **Vera Đekić**, Biberdžić Milan, Perišić Vesna, Madić Milomirka, Grčak Dragan, Perišić Vladimir, Grčak Milosav (2019): Impact of fertilization on grain yield in barley plant grown on soil type vertisol. Proceedings of the 1st International Symposium "Modern Trends in Agricultural Production and Environmental Protection", 02-05 July, Tivat, Montenegro, 357-367. ISBN 978-86-6042-008-6, Publisher: The Balkans scientific center of the Russian academy of natural sciences Belgrade. - Прилог 36.
4. **Vera Đekić**, Milivojević Jelena, Popović Vera, Terzić Dragan, Branković Snežana, Biberdžić Milan, Madić Milomirka (2018): The impact of year and fertilization on yield of winter triticale. Proceedings of the 22th International ECO-Conference and 10th Eco-Conference on safe food. Novi Sad, Serbia, 26-28 September, Novi Sad, Serbia, 125-134. ISBN 978-86-83177-53-0, COBIS.SR.-ID 325420295. Publisher: Ecological Movement of Novi Sad - Прилог 37.
5. Bratković Kamenko, **Vera Đekić**, Luković Kristina, Terzić Dragan (2018): Yield components and genetic potential winter barley. Proceedings of the 22th International ECO-Conference and 10th Eco-Conference on safe food. Novi Sad, Serbia, 26-28 September, Novi Sad, Serbia, 112-124. ISBN 978-86-83177-53-0, COBIS.SR.-ID 325420295. Publisher: Ecological Movement of Novi Sad - Прилог 38.
6. **Vera Đekić**, Popović Vera, Biberdžić Milan, Madić Milomirka, Tmušić Nadica, Grčak Dragan, Terzić Dragan (2018): Genetic potential and yield components of winter barley. Proceedings of the IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018", 03-06 October, Jahorina, East Sarajevo,

Republic of Srpska, BiH, 432-437. ISBN 978-99976-718-8-2, COBISS.RS-ID 7815448, Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba/> - Прилог 39.

7. **Vera Rajčić**, Dragan Terzić, Vesna Perišić, Vladimir Perišić, Kristina Luković, Marijana Dugalić, Milomirka Madić (2020): Uticaj klimatskih promena na prinos ječma. Zbornik radova XXV Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 13-14 Mart, Čačak, Srbija, 401-406. ISBN 978-86-87611-74-0, Organizator: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku - Прилог 40.
8. **Vera Đekić**, Milomirka Madić, Dragan Terzić, Jelena Milivojević, Kamenko Bratković, Milan Biberdžić, Snežana Branković (2019): Uticaj klimatskih promena na prinos jarog ovsa. Zbornik radova XXIV Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 15-16 Mart, Čačak, Srbija, 189-195. Organizator: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku - Прилог 41.
9. **Vera Đekić**, Jelena Milivojević, Miodrag Jelić, Vera Popović, Snežana Branković, Dragan Terzić, Dragan Grčak (2018): Varijabilnost prinosa različitih sorti ozimog ječma. Zbornik radova XXIII Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 9-10 Mart, Čačak, Srbija, 33-38. ISBN 978-86-87611-55-9, Organizator: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku - Прилог 42.

Потпис кандидата:



**Напомена:** Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса