

**ИСТРАЖИВАЧКО-РАЗВОЈНИ ИНСТИТУТ „ТАМИШ“
ПАНЧЕВО**

ИСТРАЖИВАЧКО-РАЗВОЈНИ ИНСТИТУТ ТАМИШ
ДРУШТВО СА ОГРАНИЧЕНОМ ОДГОВОРНОШЋУ

Број 155

Дана 27.03.2026 год
ПАНЧЕВО, Новоселански пут 33

ИЗВЕШТАЈ ЗА ИЗБОР У НАУЧНО ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

др Предрага Брковића

стручног сарадника

Панчево, 2026. године

**НАУЧНОМ ВЕЋУ
ИСТРАЖИВАЧКО-РАЗВОЈНОГ ИНСТИТУТА „ТАМИШ“, ПАНЧЕВО**

Извештај комисије за избор др Предрага Брковића у звање научни сарадник

На 13. седници II сазива Научног већа Истраживачко-развојног института „Тамиш“, Панчево, одржаној 20.03.2026. године, именовани смо у комисију за избор др Предрага Брковића у научно звање научни сарадник (Одлука бр. 138). Прегледом материјала који нам је достављен, као и на основу увида у његов научни рад и публикације, Научном већу Истраживачко-развојног института „Тамиш“, Панчево, достављамо овај извештај.

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: **Предраг Брковић**

Година рођења: **1966.**

Радни статус: **Запослен**

Назив институције у којој је запослен: **Истраживачко-развојни институт „Тамиш“, Панчево**

Претходна запослења: /

Образовање

Основне академске студије: **1986–1991, Пољопривредни факултет, Универзитет у Приштини**

Одбрањен мастер или магистарски рад: **2001, Пољопривредни факултет, Универзитет у Приштини**

Одбрањена докторска дисертација: **2026, Факултет еколошке пољопривреде, Универзитет Едуконс у Сремској Каменици**

Постојеће научно звање: /

Научно звање које се тражи: **Научни сарадник**

Датуми избора у стечена научна звања (укључујући и постојеће)
научни сарадник: /

Област науке у којој се тражи звање: **Биотехничке науке**

Грана науке у којој се тражи звање: **Пољопривреда**

Научна дисциплина у којој се тражи звање: **Ратарство и повртарство**

Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: **МНО за биотехнологију и пољопривреду.**

Стручна биографија

Предраг Брковић је рођен 23. фебруара 1966. године у Пећи. Основне академске студије, општи смер, завршио је на Пољопривредном факултету Универзитета у Приштини 1991. године. На истом факултету, 2001. године, одбранио је магистарску тезу под називом „Утицај времена и начина примене азота у различитим агроеколошким условима на продуктивне компоненте озиме пшенице“ и стекао звање Магистар биотехничких наука. Докторске студије уписује 2020. године на Факултету еколошке пољопривреде Универзитета Едуконс у Сремској Каменици, где је одбранио докторску дисертацију под називом „Потенцијал за принос и стабилност различитих генотипова пшенице гајених у варијабилним условима спољашње средине“ 16. 3. 2026. године.

Професионалну каријеру започео је у ДП Пољопривреда Пећ на месту агронома у производњи, након чега је био запослен у БК Институту, а затим у Аероинжењерингу. Данас ради у Инстраживачко-развојном институту „Тамиш“ Панчево, где је на пословима саветодавства и трансфера знања у пољопривреди ангажован од 2022. године.

Учествовао је на пројектима Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије „Унапређење пољопривредне производње у Републици Србији кроз едукације о еколошким најновијим технологијама производње где је акценат извоз производа“ и „Унапређење биљне пољопривредне производње кроз контролу плодности обрадивог пољопривредног земљишта и праћење спровођења препорука и савета“, као и стручним путовањима у оквиру научно-стручног каравана здраве и безбедне хране, који представља део активности на ИПА пројекту прекограничне сарадње Србија – Босна и Херцеговина.

Научноистраживачки рад кандидата усмерен је, пре свега, на детерминацију селекционих критеријума и проучавање продуктивности, стабилности и адаптабилности генотипова пшенице у променљивим условима спољашње средине. Такође, бавио се испитивањем ефеката различитих нивоа и времена примене минералних ђубрива, са циљем унапређења производних особина и приноса пшенице. Поред тога, у свом научноистраживачком раду проучавао је принципе одрживог управљања земљиштем и водним ресурсима.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

У протеклом периоду, кандидат, др Предраг Брковић, је као аутор или коаутор објавио 32 библиографске јединице, од чега се истичу одбрањена докторска дисертација и два научна рада објављена у водећим међународним часописима категорија M21a и M21, као и једна монографија националног значаја. Научноистраживачка активност др Предрага Брковића углавном је била усмерена на изучавање интеракције генотипа и спољашње средине пшенице, карактеризацији различитих генотипова пшенице на основу морфолошких, продуктивних особина, особина квалитета и биохемијских параметара кроз различите фенофазе. Поред тога, кандидат је посветио значајну пажњу проучавању утицаја различитих агротехничких мера, као што су примена минералних и органских ђубрива, као и изучавању утицаја земљишних услова, на раст и развој пшенице и биогеност земљишта. Истраживања су обухватила и аспекте одрживог управљања природним ресурсима, са посебним нагласком на заштиту земљишта и вода од деградације, ерозије и загађења, при чему је кандидат испитивао мере које доприносе очувању плодности земљишта и дугорочној еколошкој сигурности. Наведена истраживања су највећим делом била експерименталног карактера, обухватала су пољске огледе, огледе у контролисаним

условима и лабораторијске анализе, уз примену адекватне статистичке обраде прикупљених података.

Сумирајући резултате др Предрага Брковића, они могу да се групишу у оквиру три истраживачка правца:

Истраживачки правац 1: Проучавање стабилности и адаптабилности генотипова пшенице

У оквиру овог истраживачког правца, кандидат се својим научноистраживачким радом позиционирао у области анализе интеракције генотип \times спољашња средина, односно проучавање адаптабилности и стабилности генотипова пшенице. Извођењем огледа у више агроеколошких средина и применом биометријских модела, као што су АММI анализа и GGE биплот анализа, кандидат је идентификовао стабилне и адаптабилне генотипове пшенице и издвојио перспективне линије које могу да буду важан генетички ресурс у оплемењивачких програмима. Поред анализе приноса, кандидат је испитивао морфолошке и продуктивне особине, параметре квалитета зрна, као и антиоксидативну активност у различитим фенофазама развоја, са циљем издвајања генотипова високог потенцијала за принос и квалитет, толерантних на варијабилне климатске услове. Кандидат је својом докторском дисертацијом обухватио ова истраживања. Такође, резултати су публиковани у водећем међународном часопису категорије M21a и презентовани на научном скупу међународног значаја, што потврђује научну утемељеност и међународну видљивост ових истраживања.

Истраживачки правац 2: Утицај минералних и органских ђубрива и земљишних услова на раст и развој пшенице и биогеност земљишта

У оквиру овог истраживачког правца кандидат се бавио испитивањем утицаја различитих режима минералног и органског ђубрења, као и различитих земљишних услова, на раст и развој пшенице и биогеност земљишта. Истраживања су обухватила анализу ефеката различитих комбинација NPK ђубрења на микробиолошку активност ризосфере и ензимску активност земљишта и публикована у водећем међународном часопису категорије M21. У оквиру овог истраживачког правца, кандидат је такође испитивао утицај стреса салинитета на различите генотипове пшенице, процењујући њихову толеранцију и адаптабилност у условима алкализованог земљишта, као и проучавање утицаја тешких метала на морфолошке и продуктивне особине пшенице. Поред тога, кандидат је проучавао могућности супституције минералних органским ђубривима и утицај начина и времена примене азота на принос пшенице. Кроз овај истраживачки правац, кандидат је допринео бољем разумевању утицаја агротехничких и земљишних услова на раст и развој пшенице, очувању плодности земљишта и развоју одрживе производње пшенице.

Истраживачки правац 3: Одрживо управљање земљишним и водним ресурсима
Кандидат, др Предраг Брковић, је у оквиру овог истраживачког правца био усредсређен на изучавање одрживог управљања природним ресурсима, посебно у контексту заштите земљишта и вода од деградације и загађења. Радови из области хидромелиорације, ерозије земљишта и утицаја начина коришћења земљишта на квалитет вода, као и монографија националног значаја, указују на континуирано интересовање кандидата за проучавање еколошких аспеката пољопривредне производње. Истраживања показују како рационално коришћење земљишта и спровођење превентивних мера могу да смање ерозију и загађење, чиме се обезбеђује одржива производња хране и дугорочна еколошка сигурност. Дакле, кандидат је у оквиру овог правца повезао пољопривредну производњу са принципима одрживог развоја и заштите животне средине.

3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

1. **Brković, P., Matković Stojšin, M., Nikolić, O., Perišić, V., Luković, K., Babić, S., Roljević Nikolić, S. (2025): Yield Stability and Antioxidant Response of Wheat Under Multi-Environment Conditions: Insights from AMMI and GGE Biplot Analyses. Agronomy, 15(12), 2684. ISSN: 2073-4395; <https://doi.org/10.3390/agronomy15122684> (M21a)**

Овај научни рад је заснован на резултатима истраживања спроведеног у оквиру докторске дисертације кандидата др Предрага Брковића. Научни рад се бави проучавањем варијабилности продуктивних особина, стабилности приноса и антиоксидативним одговором генотипова пшенице на променљиве услове спољашње средине, што је од посебног значаја у условима изражених климатских промена. Истраживање је обухватило 15 генотипова пшенице гајених у различитим агроеколошким условима, са циљем да се идентификују они који се одликују високим и стабилним приносом, повећане толерантности на присутан стрес. Кандидат, др Предраг Брковић, као водећи аутор, је учествовао у свим фазама експерименталног рада, укључујући осмишљавање методологије истраживања, заснивање огледа, прикупљање и анализу узорака биљног материјала, како у пољу, тако и у лабораторији, формирање базе података и обради података. Такође, кандидат је дао значајан допринос у тумачењу и интерпретацији добијених резултата, који су произашли из интеграције AMMI и GGE биplot анализа приноса зрна, анализе варијабилности морфолошких и продуктивних особина, као и испитивања антиоксидативних параметара у различитим фенофазама развоја пшенице. Овакво свеобухватно испитивање представља адекватан приступ за процену перспективних линија које могу послужити као вредан генетски ресурс у оплемењивачким програмима пшенице. Такође, кандидат је активно учествовао у писању научног рада и крајњем обликовању рукописа за публикавање.

4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

Кандидат до сада још увек није остварио резултате у оквиру овог показатеља, што је у складу са досадашњом фазом научног развоја кандидата.

БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Категоризација радова из међународних часописа извршена је на основу KOBSON листе (www.kobson.nb.rs.proxy.kobson.nb.rs) и одлуке Матичног научног одбора за биотехнологију и пољопривреду, Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије о категоријама домаћих часописа.

Рад у водећем међународном часопису категорије M21a

1. **Brković, P.**, Matković Stojšin, M., Nikolić, O., Perišić, V., Luković, K., Babić, S., Roljević Nikolić, S. (2025): Yield Stability and Antioxidant Response of Wheat Under Multi-Environment Conditions: Insights from AMMI and GGE Biplot Analyses. *Agronomy*, 15(12), 2684. ISSN: 2073-4395. <https://doi.org/10.3390/agronomy15122684>
IF5 2024: 3,8; Agronomy (19/126), Plant Sciences (64/268)
M21a = 12
Хетероцитати: 0

Рад у водећем међународном часопису категорије M21

2. Pešić, S., Racić, G., **Brković, P.**, Nikolić, O., Puvača, N., Miljaković, D., Roljević Nikolić, S. (2026): Soil microbial dynamics and dehydrogenase activity in wheat root zone under NPK regimes: experimental and machine learning analysis. *Frontiers in Sustainable Food Systems*, 10, 1745763. ISSN: 571-581X. <https://doi.org/10.3389/fsufs.2026.1745763>
IF5 2024: 4,6; Food Science & Technology (52/174)
M21 = 8
Хетероцитати: 0

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

3. Брковић, М., Делетић, Н., Гуцић, Н., Поповић, В., **Брковић, П.** (2000): Поправка и одржавање плодности киселих земљишта органским и минералним ђубривима на Косову и Метохији. 1. Међународна Еко-конференција „Здравствено безбедна храна“, Еко-конференција 2000 – тематски зборник, Еколошки покрет града Новог Сада, 27–30. Септембар 2000, 381–386. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1029985>
M33 = 1
4. **Брковић, П.**, Јекић, М., Поповић, В., Делетић, Н., Гуцић, Н. (2000): Могући степен супституције минералних са органским ђубривима на подручју Косова и Метохије. 1.

Међународна Еко-конференција „Здравствено безбедна храна“, Еко-конференција 2000 – тематски зборник, Еколошки покрет града Новог Сада, 27– 30. Септембар 2000, Нови Сад, стр. 387–391. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1029982>
M33 = 1

5. Mickovski Stefanović, V., Pavlović, M., Pešić, S., Laloš, B., **Brković, P.** (2022): Influence of heavy metals on stem and leaf in the initial phenophase of wheat – examination in laboratory flasks. 89th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Economical, Agricultural and Legal Frameworks of Sustainable Development", FIMEK, 4-5 November 2022, ISSN: 1849-7543; pp. 172–178. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/766904>
M33 = 1
6. Laloš B., Pešić S., Mickovski Stefanović, V., **Brković P.**, Pavlović M., Bačić J., Stanisavljević D., Ilić P. (2022). Bankut wheat. Proceedings, XXVI International Eco-conference, XII Safe food, 21nd – 23th September 2022, Novi Sad, Serbia; pp. 97 – 102. ISBN 978-86-83177-59-2. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/766888>
M33 = 1; $M/(1+0,2(n-3)); 1/(1+0,2(8-3)) = 0,5$ (нормирано)
7. Pešić, S., Laloš, B., Mickovski Stefanović, V., Bačić, J., **Brković, P.**, Stanislavljević, D., Ilić, P. (2022). Nutritional value of refreshing non-alcoholic beverages. Proceedings, XXVI International Eco-conference, XII Safe food, 21nd – 23th September 2022, Novi Sad, Serbia; pp. 379–383. ISBN: 978-86-83177-59-2. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/766890>
M33 = 1; $M/(1+0,2(n-3)); 1/(1+0,2(7-3)) = 0,55$ (нормирано)
8. Mickovski Stefanović, V., **Brković, P.**, Roljević Nikolić, S., Majstorović, H., Stanisavljević, D., Ilić, P. (2023): The influence of heavy metals on the development of the surface of wheat leaves, I International symposium on biotechnology, Proceedings, 17-18 March 2023, Čačak, University of Kragujevac, Faculty of Agronomy, Čačak, Serbia, pp. 63-69. DOI: 10.46793/SBT28.063MS; ISBN: 978-86-87611-88-7. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/717022>
M33 = 1
9. Mickovski Stefanović, V., Stanisavljević, D., Bačić, J., **Brković, P.**, Pavlović, M., Matković Stojšin, M. (2023): Influence of heavy metals on wheat stem development. I International symposium on biotechnology, Proceedings, 17-18 March 2023, Čačak, University of Kragujevac, Faculty of Agronomy, Čačak, Serbia, pp. 55–62. DOI: 10.46793/SBT28.055MS; ISBN: 978-86-87611-88-7; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/766873>
M33 = 1
10. **Brković, P.**, Ćurčić, N., Mickovski Stefanović, V., Stanisavljević, D., Ilić, P. (2023): Economics of the future - green economy and sustainable development. XXVII International Eco-conference: Environmental protection of urban and suburban settlements. Proceedings. 27-29 September 2023, Novi Sad, Serbia, pp. 343–351. ISBN: 978-86-83177-58-5. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/844607>
M33 = 1; $M/(1+0,2(n-3)); 1/(1+0,2(5-3)) = 0,71$ (нормирано)

11. Mickovski Stefanović, V., **Brković, P.**, Božović, D., Pešić, S., Laloš, B., Tomić, B., Romić, D. (2024): Development of wheat stem under contamination with heavy metals, Proceedings, 14–15 March 2024, Čačak, University of Kragujevac, Faculty of Agronomy, Čačak, Serbia, pp. 89–96. ISBN: 978-86-87611-91-7; doi: 10.46793/SBT29.11VMS; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/916521>
M33 = 1
12. Mickovski Stefanović, V., **Brković, P.**, Filipović, V., Đukić, A., Živković, N., Stevanović, D. (2024): The influence of heavy metals on the growth of the wheat stem. XV International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2024”, Book of Proceedings. Faculty of Agriculture, University of East Sarajevo, October 10-13, 2024, Jahorina, pp. 432–436. ISBN: 978-99976-816-8-3. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/991150>
M33 = 1
13. **Brković, P.**, Matković Stojšin, M., Mickovski Stefanović, V., Damjanović, J., Bratković, K., Zečević, V., Roljević Nikolić, S. (2026): Evaluation of wheat genotype stability through GGE biplot analysis. 13th JEEP International Scientific Agribusiness Conference – MAK 2026 "Green transformation of agribusiness: Innovation as the key to sustainable agriculture", Proceedings, January 29th to February 1nd, 2026., Kopaonik, Serbia, pp. 91–97. ISBN: 978-86-80510-15-6; Doi: 10.46793/MAK2026.091B; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1027291>
M33 = 1
14. Mickovski Stefanović, V., **Brković, P.**, Roljević Nikolić, S., Pešić, S., Grujić Vučkovski, B. (2026): The presence of heavy metals in the wheat stem and influence on the growth and height of the stem. 13th JEEP International Scientific Agribusiness Conference – MAK 2026 "Green transformation of agribusiness: Innovation as the key to sustainable agriculture", Proceedings, January 29th to February 1nd, 2026., Kopaonik, Serbia, pp. 181–187. Doi: 10.46793/MAK2026.181MS; ISBN: 978-86-80510-15-6; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1028596>
M33 = 1

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

15. Mickovski Stefanović, V., Todorović, H., Janković Šoja, S., Božović, D., **Brković, P.**, Stevanović, D., Kostić, Ž. A. (2025): The effect of the growing medium on the content of pigments in microgreens. 3rd European Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food (3-EuSPMF), Book of Abstracts, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Belgrade, Serbia, 1–4 July 2025, p. 126. ISBN: 978-86-7834-453-4; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1019168>
M34 = 0,5

Монографија националног значаја (M42)

16. Брковић, М., **Брковић П.** (2005): Велика: вредновање природних ресурса насеља Велике у подножју Чакора, Посебно издање. Унија биолошких научних друштава Југославије, Београд. ISBN: 86-902783-2-X, COBISS-ID: 123141388. https://plus.cobiss.net/cobiss/cg/cnr_latn/data/cobib/123141388/cnbct
M42 = 5

Рад у водећем националном часопису категорије M51

17. Lazarević, J., Knežević, I., Matković Stojšin, M., Stevanović, D., **Brković, P.**, Damjanović, J. (2025): In Vitro efekat hidrolata angelike (*Angelica archangelica* L.) na klijavost semena soje (*Glycine max* L. Merr.) i ozime pšenice (*Triticum aestivum* L.). Acta herbologica, 34(2), 125–132. UDK 633.88:581.524.13; ISSN: 0354-4311; Doi: 10.5937/34ah-62512. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1028594>
M51 = 2

Рад у националном часопису категорије M52

18. **Брковић, П.**, Поповић, В., Делетић, Н., Гуцић, Н., Брковић, М., (2001): Могући степен супституције минералних са органским ђубривима у Републици Србији. Земљиште и биљка, 50(2), 123–129. <https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0514-66580102123B>
M52 = 1,5
19. **Брковић, П.**, Поповић, В., Делетић, Н., Гуцић, Н., Брковић, М. (2005): Утицај времена и начина примене азота на принос озиме пшенице. Земљиште и биљка, 54(1), 23–30. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1029994>
M52 = 1,5
20. **Брковић, П.**, Здравковић, М., Поповић, В., Брковић, М. (2005): Садржај тешких метала у земљиштима црногорских Проклетија. Земљиште и биљка, 54(2), 85–90. <https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0514-66580502085B>
M52 = 1,5
21. **Брковић, П.**, Здравковић, М., Поповић, В., Брковић, М. (2006): Хемијска својства земљишта Црногорских Проклетија. Земљиште и биљка, 55(1), 101–106. <https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0514-66580601101B>
M52 = 1,5
22. Mickovski Stefanović, V., Pešić, S., **Brković, P.**, Filipović, V., Stevanović, D. (2024): Značaj trenda organske proizvodnje za razvoj održive poljoprivrede i proizvodnju zdravstveno bezbednih proizvoda. Ecologica, 31(114), 151–156. ISSN: 0354-3285; doi: 10.18485/ecologica.2024.31.114.5; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/949067>
M52 = 1,5; M/(1+0,2(n-3)); 1,5/(1+0,2(5-3)) = 1,07 (нормирано)

Рад у националном часопису категорије М53

23. Поповић, В., Стојадиновић, Д., Исаковић, Д., **Брковић, П.** (2000): Хидромелиоративна проблематика Алибунарског рита и његова заштита од вода. Водопривреда, бр. 183-185, стр. 52–56. ISSN: 350-0519. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1029986>
М53 = 1
24. **Брковић, П.**, Поповић, В., Брковић, М., Мрвић, В., Шалипуровић, Б. (2002): Садржај најважнијих хранљивих елемената и њихова позициона приступачност у Метохијским виноградима. Часопис Савеза пољопривредних инжењера и техничара Србије „Пољопривреда“, бр. 390–393, стр. 183–189. Београд. UDC 633-1, YU-ISSN: 0477-292X. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1029991>
М53 = 1
25. Поповић, В., **Брковић, П.**, Чакмак, Д., Глигорић, М. (2002): Научне и практичне основе решавања заштите земљишта од водне ерозије на плантажним виноградима Југославије. Часопис Савеза пољопривредних инжењера и техничара Србије „Пољопривреда“, бр. 390–393, стр. 234–245. Београд. UDC 633-1, YU-ISSN: 0477-292X. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1029990>
М53 = 1

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)

26. Поповић, В., Спалевић, В., **Брковић, П.** (2000): Утицај начина коришћења земљишта на загађење вода горњег тока Лима. XXIX Конференција „Заштита вода“, Зборник радова, б. – 9. јун 2000., Матарушка Бања, Србија, Југословенско друштво за заштиту вода, Београд, стр. 123–129. COBISS.SR-ID: 85368332.
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1029983>
М63 = 1
27. Поповић, В., **Брковић, П.**, Петровић, П. (2001): Утицај начина коришћења земљишта на загађивање Западне Мораве и Ресаве на територији општине Крушевац. XXX Конференција „Заштита вода“, Зборник радова, 12. – 15. јун 2001., Аранђеловац, Југословенско друштво за заштиту вода, Београд, стр. 140–145. COBISS-ID: 1024283625. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1029989>
М63 = 1
28. Матковић Стојшин, М., Петровић, С., Бањац, Б., Зечевић, В., Пешић, С., **Брковић, П.**, Кнежевић, Д. (2022): Процена толерантности различитих генотипова пшенице на стрес салинитета. Национални научно-стручни скуп са међународним учешћем „Биотехнологија и савремени приступ у гајењу и оплемењивању биља“, Зборник радова, Смедеревска Паланка, 3. новембар 2022., Институт за повртарство Смедеревска Паланка, стр. 234–243. ISBN 978-86-89177-05-3; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/568981>
М63 = 1

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

29. Гуџић, Н., Делетић, Н., Гуџић, С., **Брковић, П.** (2001): Садржај макроелемената и хумуса на дистричном камбисолу после калцизације. Апстракти са X јубиларног конгреса Југословенског друштва за проучавање земљишта, 25–26. октобар 2001, Врњачка Бања, стр. 52. COBISS-ID: 99309580.
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1029987>
M64 = 0,5

30. Поповић, В., **Брковић, П.**, Ђикић, А. (2005): Наводњавање земљишта у атару села Будимље и Дапсића из водотока Дапсићке (Будимске) реке. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске „Пољопривреда РС као саставни дио Европских интеграционих процеса“, 28 – 31. март 2005., Јахорина, Република Српска. COBISS.sr-ID 512132253. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1029993>
M64 = 0,5

31. Матковић Стојшин, М., Зечевић, В., Стојшин, М., **Брковић, П.**, Бањац, Б., Братковић, К., Кнежевић, Д. (2025): Однос масе зрна и масе класа код различитих генотипова пшенице гајених на ритској црници. Национални научни скуп са међународним учешћем „Биотехнологија и савремени приступ у гајењу и оплемењивању биља“, Зборник извода, 6. новембар 2025., Институт за повртарство Смедеревска Паланка, стр. 137–140. ISBN: 978-86-89177-08-4; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1008106>
M64 = 0,5

Одбрањена докторска дисертација (M70)

32. Брковић, П. (2026): Потенцијал за принос и стабилност различитих генотипова пшенице гајених у варијабилним условима спољашње средине. Докторска дисертација. Факултет еколошке пољопривреде, Универзитет Едуконс у Сремској Каменици, Сремска Каменица. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1033110>
M70 = 6,0

5. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Кандидат, др Предраг Брковић, је током свог научноистраживачког рада, објавио укупно 32 библиографске јединице, а од тога: 1 научни рад у водећем међународном часопису категорије M21a, 1 научни рад у водећем међународном часопису категорије M21, 12 саопштења са међународних скупова штампаних у целини (M33), 1 саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34), 1 монографију националног значаја (M42), 1 научни рад у водећем националном часопису категорије M51, 5 научних радова у националним часописима категорије M52, 3 научна рада у националним часописима категорије M53, 3 саопштења са скупова националног значаја штампана у целини (M63), 3

саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу (M64) и докторску дисертацију (M70).

На основу библиографије кандидата, Комисија је разврстала све резултате по категоријама и табеларно их приказала у Табелама 1 и 2.

Табела 1. Преглед научних публикација релевантних за избор у звање научни сарадник

Врста резултата	Вредност резултата	Укупан број резултата (укупан број резултата који подлежу нормирању)	Укупан број бодова (укупан број бодова након нормирања)
M21a	12	1	12
M21	8	1	8
M33	1	12 (3)	12
M34	0,5	1	(10,76)*
M42	5	1	0,5
M51	2	1	5
M52	1,5	5 (1)	2
M53	1	3	7,5 (7,07)*
M63	1	3	3
M64	0,5	3	3
M70	6	1	1,5
Укупно	–	32	6 60,5 (58,83)

* Научни резултати нормирани формулом $M/(1+0,2(n-3))$, $n > 3$ („n“ је број аутора, а M означава вредност резултата).

Табела 2. Поређење са минималним условима за избор у тражено звање

Диференцијални услов за оцењивани период за избор у научно звање	Категорија резултата	Неопходно	Остварени нормирани број бодова
Научни сарадник	Укупно	16	58,83
Обавезни	M21+M22+M23+M24+M81-84+M91-98+M101-103+M108	6	20

Укупан број поена неопходан за избор у звање научни сарадник износи **16 поена**, а кандидат др Предраг Брковић је остварио **58,83 поена**, што је знатно више од потребног броја поена. У оквиру диференцијалног услова „Обавезни“, потребно је да кандидат оствари **6 поена** из категорија M21+M22+M23+M24+M81-84+M91-98+M101-103+M108, а др Предраг Брковић је остварио **20,0 поена**, што је значајно више од потребног броја поена.

На основу изнетог, Комисија закључује да су испуњени сви квантитативни услови за избор др Предрага Брковића у звање **НАУЧНИ САРАДНИК**.

6. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

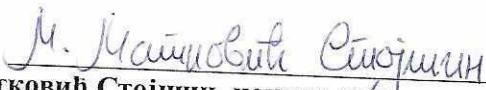
Након разматрања целокупног научноистраживачког рада др Предрага Брковића, стручног сарадника Истраживачко-развојног института „Тамиш“, Панчево, Комисија закључује да кандидат испуњава све услове предвиђене Законом о науци и истраживањима („Службени гласник РС“, бр. 49 / 2019, 108 / 2025) и Правилником о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“, бр. 80/2024, 70/2025) за избор у научно звање **НАУЧНИ САРАДНИК**.


Остварени научни резултати др Предрага Брковића потврђују да се ради о вредном, самосталном и посвећеном научном истраживачу. Комисија оцењује да је кандидат, у сарадњи са истраживачима из других научних институција, реализовао значајне научне резултате, објављене у водећим међународним часописима, чиме је показао своју способност за тимски рад и развијање успешне научне сарадње.


Узимајући у обзир све претходно наведено, Комисија једногласно предлаже Научном већу Истраживачко-развојног института „Тамиш“, Панчево, да утврди предлог за избор др **Предрага Брковића** у звање **НАУЧНИ САРАДНИК** за научну област Биотехничке науке, грана Пољопривреда, научна дисциплина Ратарство и повртарство, ужа научна дисциплина Генетика и оплемењивање и такав предлог достави Матичном научном одбору за биотехнологију и пољопривреду да избор потврди.

У Панчеву, 27. 03. 2026. године.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ


др Мирела Матковић Стојшин, научни сарадник, председник
Научна област: Биотехничке науке,
Истраживачко-развојни институт „Тамиш“, Панчево


др Виолета Мицковски Стефановић, научни сарадник, члан
Научна област: Биотехничке науке,
Истраживачко-развојни институт „Тамиш“, Панчево


др Кристина Луковић, виши научни сарадник, члан
Научна област: Биотехничке науке,
Институт за повртарство Смедеревска Паланка, Смедеревска Паланка