



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

Универзитет у Нишу

Број 817-09-8/25-2

Датум 08-09-2025

Област: Иео науке

Звање: Редовни професор

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА
КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Наташа Мартић Бурсаћ

Датум рођења

11.3.1973. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет

Радно место

Ванредни професор

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

18.06.2025. године

Начин (место) објављивања

Лист националне службе за запошљавање „Послови“, број 1149, стр. 21

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни професор или редовни професор

Ужа научна област

Физичка географија

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Испуњени услови за избор у звање ванредни професор

(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

Датум избора у звање ванредни професор – 21.12.2020. године. Одлука НСВ број 8/17-01-010/20-007 од 21.12.2020. године, Научно-стручно веће за Природно-математичке науке, Универзитет у Нишу;

2. Позитивна оцена педагошког рада, 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)

1492/5-01 од 27.08.2025.

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

Подржавање ваннаставних академских активности студената:

- Учешће у пројекту Научног клуба „Креативна нишка лабораторија – Вешта школа природних наука“, и реализацији радионице за студенте и ђаке „Разумевање грађе Земље – Литосферне плоче“, од 15. до 19. маја 2023. године, потврда 15.05.2023. године,

- Учешће у пројекту Регионалног центра за професионални развој запослених у образовању – Ниш, под називом „Пролећна школа природних наука“, и реализацији радионица за студенте и ђаке основних и средњих школа „Пећине - подземни пролази и лавиринти“ и „Природне непогоде – променљиве ћуди природе“, од 09. до 13. маја 2022. године, захвалница, мај 2022. године;

Учешће у раду тела факултета и Универзитета:

- Члан Савета Природно-математичког факултета у Нишу у два мандата, од 10.05.2018. године, број: 519/1-01, од 25.06.2021. године, број: 758/1-01,

- Члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у четири мандата: од 23.03.2016. године, број одлуке 321/1-01; од 17.04.2019. године, број одлуке 463/1-01; од 31.03.2021. године, број одлуке 317/41-01; од 24.04.2024. године, број одлуке: 638/1-01,

- Члан Комисије за обезбеђивање квалитета на Департману за географију Природно-математичког факултета у Нишу у два мандата: (27.01.2021.-27.01.2024) и (27.01.2024.-27.01.2027.) од 20.12.2023. године, број одлуке: 2025/1-01

Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове:

- Члан радне групе за промоцију Департмана за географију и туризам Природно-математичког факултета у Нишу, од 27.04.2023. године, број одлуке: 881/01,

- Учествовала у промоцији Департмана за географију и Природно-математичког факултета у Нишу током 2020. године, Захвалница за допринос од 20. септембар 2021. године,

- Члан тима за реализацију припремне наставе на Департману за географију Природно-математичког факултета у Нишу, од 01.07.2019. године, број: 01/1609; од 26.09.2019. године, број: 01/2300; од 06.03.2017. године, број: 731; од 14.06.2017. године, број: 01/2033;

Допринос активностима које побољшавају углед и статус Факултета и Универзитета:

- „Школа природно-математичких наука“ у школској 2023/24. години, тема „Климатски елементи – одабрана поглавља“, за ученике основних школа, кроз менторски рад на стручном/истраживачком пројекту, захвалница, 7. мај 2024. године,

- Учешће на манифестацији поводом „Дана планете Земље“, у организацији Научног клуба Ниш и Регионалног центра за професионални развој запослених у образовању – Ниш, Службени гласник број 109/21, потврда од 20.04.2022. године,

- Учешће на Фестивалу науке „Без мукe до науке 9“, у организацији Средње школе Житорађа, од 16.05.2024. године,

Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници:

- Члан тима за извођење практичне наставе на ОАС и МАС на Департману за географију Природно-математичког факултета у Нишу, од 11.05.2022. године, број одлуке: 783/01,

- На листи је ментора на Докторским академским студијама – Геонауке, од 27.06.2023. године, број: 01-1443,

- Менторство приликом израде шест (6) мастер радова и петнаест (15) дипломских радова на Департману за географију и туризам Природно-математичког факултета у Нишу:

Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција):

- Рецензент у научним часописима:

„Bulletin of Natural Sciences Research“, 5. May 2025.

„Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA“, 2022.

„Bulletin of the Serbian Geographical Society“, 2018, 2021.

„Економске теме“, 2021.

„IDŐJÁRÁS - Quarterly Journal of the Hungarian Meteorological Service (OMSZ)“, April 14, 2020.

„Thermal Science“, 2019.

„Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics“, (4 reviews), October 2019.

„Applied Geography“, (1 review), October 2017.

„TEME - Journal for Social Sciences“, 2013.

- Рецензент књиге: „Обновљиви извори енергије – потенцијали и коришћење у свету и у Србији“ аутора др Радомира Д. Ивановића

Учешће на локалним, регионалним, националним или интернационалним уметничким манифестацијама, конференцијама и скуповима:

- XXIX Naučni skup "Regionalni razvoj i demografski tokovi zemalja Jugoistočne Evrope", Ekonomski fakultet, Univerzitet u Nišu, 28. jun 2024. Godine,

- VI th Congress of Macedonian Geographers with international participation, Makedonsko geografsko društvo, Ohrid, 29-30.V. 2024. godine,

- VI Kongres geografa Srbije sa međunarodnim učešćem "Quo vadis geographia"? U susret novim geografskim horizontima, u organizaciji Srpskog geografskog društva i Univerziteta u Beogradu - Geografskog fakulteta, 29-31. avgust 2024. godine,

- 10th Jubilee International Conference of FMNS – 2023, Patronized by Prof. Borislav Yurukov, Rector of the South-West University, 14 – 18.06.2023, Blagoevgrad, Bulgaria,

- XXVIII International Scientific Conference Regional Development and Demographic Flows of Southeastern European Countries, Ekonomski fakultet, Univerzitet u Nišu, 23. jun 2023. godine,

- XXVII Naučni skup "Regionalni razvoj i demografski tokovi zemalja jugoistočne Evrope", Ekonomski fakultet Univerziteta u Nišu, 24. jun 2022. godine,

- XXVI Međunarodni naučni skup "Regionalni razvoj i demografski tokovi zemalja jugoistočne Evrope", Ekonomski fakultet Univerziteta u Nišu, 25. jun 2021. Godine,

- The 5th Serbian Congress of Geographers „Innovative Approach and Perspectives of the Applied Geography, University of Novi Sad, Faculty of Sciences, Department of Geography, Tourism and Hotel Management, 9-11. september 2021, Novi Sad, Srbija,

- XXV Međunarodni naučni skup "Regionalni razvoj i demografski tokovi zemalja jugoistočne Evrope", Ekonomski fakultet, Univerzitet u Nišu, 14. oktobar 2020. godine,

- XIII naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine", Vršac, 24-26. april 2025. godine, Asocijacija prostornih planera Srbije i Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet,

- XXX International Scientific Conference „Regional Development And Demographic Flows Of Southeastern European Countries“, University Of Niš, Faculty Of Economics, 20 June 2025. godine.

4. Менторство или коменторство бар једне докторске дисертације

4. замена: Један научни рад у часопису категорије M21 или M22, или један уџбеник или једна монографија (рад, уџбеник и монографија се не рачунају у ставовима 6., 8. и 9.)

- Рад категорије M22:

Valjarević, A., Morar, C., Živković, J., Niemets, L., Kićović, D., Golijanin, J., Gocić, M., **Martić-Bursać, N.**, Stričević, Lj., Žiberna, I., Bačević, N., Milevski, I., Durlević, U., Lukić, T. (2021): Long Term Monitoring and Connection between Topography and Cloud Cover Distribution in Serbia, Atmosphere, Year 2021, Vol. 12, 964, MDPI.

<https://doi.org/10.3390/atmos12080964>

5. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка, и то у барем једном од следећих елемената: учешћем у комисијама за одбрану докторске дисертације, магистарске тезе или мастер рада, држањем наставе на докторским студијама, држањем припрема студената за студентска такмичења, учешћем у завршним радовима на специјалистичким и мастер студијама и слично

- Учешће у комисијама за одбрану Дипломских радова – (85),

- Учешће у комисијама за одбрану Мастер радова – (49).

- Држање наставе на Докторским академским студијама – Геонауке, одлука од 30.04.2025. године, број: 677/8-01

6. Објављен основни 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,

или

од избора у звање доцент најмање две публикације из категорије уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира при чему најмање једна мора бити основни уџбеник или монографија

- Основни уџбеник за предмет из студијског програма факултета:

Наташа Мартић Бурсаћ (2025): „Климатске промене – уџбеник за студенте географије“, Одлуком Наставно-научног већа Природно-математички факултет Универзитет у Нишу, број 836/1-01, од 28.05.2025. године одобрено је штампање рукописа као основног уџбеника, ISBN 978-86-6275-179-9. Потврда да ће уџбеник бити штампан у току 2025. године, а након спроведене јавне набавке за штампање на основу узорка, број 1/60-02, од 18.06.2025. године.

7. Учешће у међународним или домаћим научним пројектима

- Пројекат: „Географске основе развоја Србије“, број: 1380, под покровитељством Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (раније Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије) у периоду од 2003. до 2005. године. Пројекат је реализован на Географском факултету Универзитета у Београду.

- Пројекат: „Мостови од знања – четири моста од света око нас до природних наука“, Биолошког друштва др Сава Петровић. Пројекат је одобрио Завод за унапређење образовања и васпитања Републике Србије, а у оквиру Програма сталног стручног усавршавања наставника, васпитача, стручних сарадника и директора за школску 2011/12. годину (ISBN 978-86-87137-46-2; COBISS.SR-ID 185507084).

- Пројекат Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, под покровитељством Министарства науке, технолошког развоја и иновација:
Евиденциони број у 2023. години: 451-03-47/2023-01/200124,

Евиденциони број за наставна и сарадничка звања у 2024. години: 451-03-65/2024-03/200124,
Евиденциони број за наставна и сарадничка звања у 2025. години: бр.451-03-137/2025-03/200124.

- Пројекат: „European Researchers Night“ – Програм за истраживање и иновационе делатности, који је посвећен популаризацији науке и учењу кроз забаву у организацији Центра за промоцију науке Београд, Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ Универзитета у Београду и Завода за заштиту споменика културе Крагујевац, који финансира Европска комисија у оквиру „Horizon Europe“ програма, подпрограма „Марија Склодовска Кири“:

„Ноћ истраживача 2016-2017“, „Horizon 2020“ (Road to Friday of Science-"ReFocus", 722341 - ReFocus, H2020-MSCA-NIGHT-2016) 29. септембар 2017. године и 30. септембар 2016. године, потврда од 30.12.2017. године, број службене забелешке: 1/547; потврда од 30.12.2016. године, број службене забелешке: 1/547;

"Ноћ истраживача 2018-2019", „Horizon 2020“ (Road to Friday of Science-"ReFocus 2.0", 818325 - ReFocus 2.0, H2020-MSCA-NIGHT-2018) 27. септембар 2019. године и 28. септембар 2018. године, потврда од 31.12.2018., број службене забелешке: 1/433;

„Европска ноћ истраживача 2022“, „Horizon Europe“, „The Road to Friday of Science and Art – ReFocus Art“ (HORIZON-MSCA-NIGHT-2022-CITIZENS-01-101061356) 30. септембар 2022. године, потврда од 15.12.2022. године, број службене забелешке: 1/256;

„Европска ноћ истраживача 2023“, „Horizon Europe“, „The Road to Friday of Science and Art – ReFocus Art“ (HORIZON-MSCA-NIGHT-2022-CITIZENS-01-101061356) 29. септембар 2023. године, потврда од 29.12.2023. године, број службене забелешке: 1/333;

„Европска ноћ истраживача 2024-2025“, „Horizon Europe“, „The Road to Friday of Science and Art – ReFocus FLOW“ (101161922-HORIZON-MSCA-NIGHT-2024-CITIZENS-01-01)) 27. септембар 2024. године, потврда од 30.12.2024. године, број: 1/355;

8. 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

Martić Bursać, N., Stričević, Lj., Gocić, M. (2024): Impact of Climate Change on Agricultural Production and Agroclimatic Conditions in the Pirot Valley. *Economic Themes* (2024) 62(3): 293-315, University of Niš, Faculty of Economics, ISSN: 0353-8648, ISSN (Online): 2217-3668. doi: 0.2478/ethemes-2024-0015,
<http://економске-теме.срб/рdf/et20243-2.pdf>

9. Најмање 18 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22, M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при томе бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

(M22) **Martić-Bursać, N.**, Ivanović, M., Milentijević, N., Gocić, M., Stričević, Lj. (2025). Long-term monitoring of growing season characteristics and heat stress in Serbia. *Environmental Monitoring and Assessment* (2025) Volume 197, article number 754.
<https://doi.org/10.1007/s10661-025-14249-2>

(M22) Gocić, M., Milentijević, N., Ivanović, M., Tošić, I., Živanović, S., **Martić Bursać, N.**, Stričević, Lj. (2025): Spatial and Temporal Variability of Aridity Indices in the Region of Southern and Eastern Serbia. *Theoretical and Applied Climatology*, Volume 156, article number 6.
www.doi.org/10.1007/s00704-024-05233-w

(M22) Milentijević, N., **Martić-Bursać, N.**, Gocić, M., Ivanović, M., Strålman, S. O., Pantelić, M., Milošević, D., & Stričević, L. (2025). Spatio-Temporal Variability of Aridity and Humidity Indices in Bačka (Serbia). *Pure & Applied Geophysics*, vol. 182, no. 2, Feb. 2025, pp. 705–28. EBSCOhost.
<https://doi.org/10.1007/s00024-024-03628-4>.

(M22) Stričević, Lj., Pavlović, M., Filipović, I., Radivojević, A., **Martić-Bursać, N.**, Gocić, M. (2021): Statistical analysis of water quality parameters in the basin of the Nišava River (Serbia) in the period 2009–2018, *Geografie*, Vol. 126, pp. 55-73. (M22 u 2022).

(M23) **Martić Bursać, N.**, Radovanović, M., Radivojević, A., Ivanović, R., Stričević, Lj., Gocić, M., Golubović, N. and Bursać, B. (2022): Observed climate changes in the Toplica river valley - Trend analysis of temperature, precipitation and river discharge, Időjárás - Quarterly Journal of the Hungarian Meteorological Service (OMSZ), Vol. 126, No. 3, Pages 403–423.
<https://doi.org/10.28974/idojaras.2022.3.8>

(M23) Stričević, Lj., Pavlović, M., Filipović, I., Radivojević, A., Gocić, M., **Martić Bursać, N.** (2022): Statistical analysis of annual and seasonal temperature regime change in Rasina River basin, Serbia, Időjárás, Quarterly Journal of the Hungarian Meteorological Service, Vol. 126, No. 1, Pages 127–157.
<https://doi.org/10.28974/idojaras.2022.1.7>

(M23) Gocić, M., Dragičević, S., Živanović, S., Ivanović, R., **Martić Bursać, N.**, Stričević, Lj., Radivojević, A., Živković, J. (2021): Assessment of soil erosion intensity in the Kutinska River basin in the period 1971–2016, Fresenius Environmental Bulletin, Vol. 30 – No. 09/2021, pages 10890–10898, Parlar Scientific Publications, Germany, ISSN 1018-4619.
https://www.prt-parlar.de/download_list/?c=FEB_2021#

9. замена: Један рад може се заменити оствареним резултатом категорије M91

9. замена: 9 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M24 и M51, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

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

(M33) **Martić Bursać, N.**, Stričević, Lj., Gocić, M. (2024): Promena agroklimatskih uslova usled klimatskih promena na primeru Vranjske kotline, XXIX Naučni skup "Regionalni razvoj i demografski tokovi zemalja Jugoistočne Evrope", Ekonomski fakultet, Univerzitet u Nišu, 28. jun 2024., br. 29, str. 397-407, Redaktori: prof. dr Tadija Đukić, prof. dr Vladislav Marjanović, ISBN: 978-86-6139-236-8.
<http://www.eknfak.ni.ac.rs/regionalni-razvoj/2024/RR2024-Program.pdf>

(M33) Stričević, Lj., **Martić Bursać, N.**, Gocić, M. (2024): Trend analysis of temperature, precipitation and river discharge in the Rasina river, Serbia. Proceedings VI th Congress of Macedonian Geographers with international participation, Makedonsko geografsko društvo, Ohrid, 29-30.V. 2024. UDC: 536.5:311.21(497.11:282)"1961/2020". <https://doi.org/10.37658/MGD24021s>
https://igeografija.mk/MGD/uploads/Congress.2024/Proceedings_2024.pdf

(M33) Stričević, Lj., **Martić Bursać, N.**, Gocić, M. (2023): Vodni resursi u funkciji održivog razvoja Rasinskog okruga, XXVIII International Scientific Conference Regional Development and Demographic Flows of Southeastern European Countries, Ekonomski fakultet, Univerzitet u Nišu, 23. jun 2023. godine, br. 28, str. 165-173, Redaktori: prof. dr Živorad Gligorijević i prof. dr Tadija Đukić, ISBN: 978-86-6139-239-9.
<http://www.eknfak.ni.ac.rs/regionalni-razvoj/2023/RR2023-Program.pdf>

(M33) Gocić, M., **Martić Bursać, N.**, Stričević, Lj. (2022): Uticaj demografskog faktora na eroziju zemljišta u naseljima na teritoriji sliva Kutinske reke, XXVII Naučni skup "Regionalni razvoj i demografski tokovi zemalja jugoistočne Evrope", Ekonomski fakultet Univerziteta u Nišu, 24. jun 2022. godine, br. 27, str. 379-387, Redaktori: prof. dr Živorad Gligorijević i prof. dr Tadija Đukić, ISBN: 978-86-6139-226-9.
<http://www.eknfak.ni.ac.rs/dl/2022/RR-Agenda.pdf>

(M33) **Martić Bursać, N.**, Stričević, Lj., Gocić, M. (2021): Analiza bioklimatskih pokazatelja Niša i okoline u funkciji turizma, XXVI Međunarodni naučni skup "Regionalni razvoj i demografski tokovi zemalja jugoistočne Evrope", Ekonomski fakultet Univerziteta u Nišu, Redaktori: prof. dr Živorad Gligorijević, prof. dr Tadija Đukić, 25. jun 2021. godine, br. 26, str. 393-402, ISBN: 978-86-6139-215-3.
<http://www.eknfak.ni.ac.rs/dl/2021/RR-Agenda.pdf>

(M33) **Martić Bursać, N.**, Stričević, Lj. (2020): Uticaj klimatskih promena na prirodne uslove i poljoprivrednu proizvodnju Niške kotline, XXV Međunarodni naučni skup "Regionalni razvoj i demografski tokovi zemalja jugoistočne Evrope", Ekonomski fakultet, Univerzitet u Nišu, 14. oktobar 2020. godine, br. 25, str. 583-592, ISBN: 978-86-6139-201-6.

<http://www.eknfak.ni.ac.rs/dl/2020/RR-Agenda.pdf>

(M33) Gocić, M., Stričević, Lj., **Martić Bursać, N.** (2025): Uticaj demografskog faktora na promene u nameni korišćenja zemljišta na teritoriji sliva reke Jablanice, XXX International Scientific Conference „Regional Development And Demographic Flows Of Southeastern European Countries”, University Of Niš, Faculty Of Economics, 20 June 2025, rr2025@eknfak.ni.ac.rs. Redaktori: prof. dr Vladislav Marjanovic, prof. dr Dejan Đorđević. Potvrda od 20.06.2025. godine, da će rad biti publikovan u istoimenom zborniku radova u 2025. godini.

<http://www.eknfak.ni.ac.rs/regionalni-razvoj/2025/>

(M34) Gocić, M., **Martić Bursać, N.**, Stričević, Lj. (2023): Trend analysis of water discharge in the Kutinska River Basin, Serbia, 10th Jubilee International Conference of FMNS – 2023, Patronized by Prof. Borislav Yurukov, Rector of the South-West University, Book of abstracts, pp. 51, „Neofit Rilski” University Press, 14 – 18.06.2023, Blagoevgrad, Bulgaria, ISSN 2682-9630.

http://www.fmns.swu.bg/BOOK_of_Abstracts_2023.pdf

(M63) Milentijević, N., Pantelić, M., Ivanović, M., Gocić, M., **Martić-Bursać, N.** (2025): Monitoring dugoročnih promena u vegetacionom pokrivaču Bačke (Srbija) i njegova održivost. XIII naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine", Vršac, 24-26. april 2025. godine, Asocijacija prostornih planera Srdije i Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet, koordinatori skupa: prof. dr Filipović D., prof. dr Šećerov V. i Ristić D. Potvrda da će rad biti publikovan u celini u Zborniku radova, čija je priprema u toku, od 02.06.2025. godine, priložena je u papirnom i pdf formatu.

https://gef.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2025/02/I-Informacija_Vrsac_2025.pdf

(M63) Milentijević, N., Pantelić, M., Ivanović, M., Obradović, S., Gocić, M., **Martić-Bursać, N.** (2024): Prostorno-vremenska varijabilnost aridnosti na osnovu indeksa anomalija padavina: studija slučaja Bačke (Severna Srbija). VI Kongres geografa Srbije sa međunarodnim učešćem "Quo vadis geographia"? U susret novim geografskim horizontima, u organizaciji Srpskog geografskog društva i Univerziteta u Beogradu - Geografskog fakulteta, 29-31. avgust 2024. godine, Zbornik radova, knjiga 1, str. 85-93. ISBN 978-86-6283-154-5. <https://doi.org/10.5937/KonGef24009M>

(M63) Stričević, Lj., Gocić, M., **Martić Bursać, N.** (2021): Statistical Analysis of Mean Annual Discharges of the Jovanovacka River, The 5th Serbian Congress of Geographers „Innovative Approach and Perspectives of the Applied Geography, University of Novi Sad, Faculty of Sciences, Department of Geography, Tourism and Hotel Management, 9-11. september 2021, Novi Sad, Srbija, Collection of Papers, pp. 58-64, ISBN 978-86-7031-589-1. <http://www.dgt.uns.ac.rs/5-srpski-kongres-geografa/>

<http://www.dgt.uns.ac.rs/dokumentacija/projekti/peti-kongres/collectionof-papers.pdf>

11. Остварених најмање десет цитата научних радова кандидата у другим научним радовима објављеним у научним часописима категорија M21, M22, M23 (изузимајући аутоцитате и цитате сарадника, односно коцитате)

- На основу података добијених претрагом индексне базе „Scopus”, утврђено је укупно **82 цитата** научних радова кандидата, не рачунајући аутоцитате и коцитате

12. Услови за ментора (најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCi листе, односно SCiE листе у последњих 10 година)

(M22) **Martić-Bursać, N.**, Ivanović, M., Milentijević, N., Gocić, M., Stričević, Lj. (2025). Long-term monitoring of growing season characteristics and heat stress in Serbia. Environmental Monitoring and Assessment (2025) Volume 197, article number 754.

<https://doi.org/10.1007/s10661-025-14249-2>

(M22) Gocić, M., Milentijević, N., Ivanović, M., Tošić, I., Živanović, S., **Martić Bursać, N.**, Stričević, Lj. (2025): Spatial and Temporal Variability of Aridity Indices in the Region of Southern and Eastern Serbia. Theoretical and Applied Climatology, Volume 156, article number 6.
[www.doi.org/10.1007/s00704-024-05233-w](https://doi.org/10.1007/s00704-024-05233-w)

(M22) Milentijević, N., **Martić-Bursać, N.**, Gocić, M., Ivanović, M., Strālman, S. O., Pantelić, M., Milošević, D., & Stričević, L. (2025). Spatio-Temporal Variability of Aridity and Humidity Indices in Bačka (Serbia). Pure & Applied Geophysics, vol. 182, no. 2, Feb. 2025, pp. 705–28. EBSCOhost.
<https://doi.org/10.1007/s00024-024-03628-4>.

(M23) **Martić Bursać, N.**, Radovanović, M., Radivojević, A., Ivanović, R., Stričević, Lj., Gocić, M., Golubović, N. and Bursać, B. (2022): Observed climate changes in the Toplica river valley - Trend analysis of temperature, precipitation and river discharge, Időjárás - Quarterly Journal of the Hungarian Meteorological Service (OMSZ), Vol. 126, No. 3, Pages 403–423.
<https://doi.org/10.28974/idojaras.2022.3.8>

(M23) Stričević, Lj., Pavlović, M., Filipović, I., Radivojević, A., Gocić, M., **Martić Bursać, N.** (2022): Statistical analysis of annual and seasonal temperature regime change in Rasina River basin, Serbia, IDŐJÁRÁS, Quarterly Journal of the Hungarian Meteorological Service, Vol. 126, No. 1, Pages 127–157.
<https://doi.org/10.28974/idojaras.2022.1.7>

(M23) Gocić, M., Dragičević, S., Živanović, S., Ivanović, R., **Martić Bursać, N.**, Stričević, Lj., Radivojević, A., Živković, J. (2021): Assessment of soil erosion intensity in the Kutinska River basin in the period 1971–2016, Fresenius Environmental Bulletin, Vol. 30 – No. 09/2021, pages 10890–10898, Parlar Scientific Publications, Germany, ISSN 1018-4619.
https://www.prt-parlar.de/download_list/?c=FEB_2021#

(M22) Stričević, Lj., Pavlović, M., Filipović, I., Radivojević, A., **Martić-Bursać, N.**, Gocić, M. (2021): Statistical analysis of water quality parameters in the basin of the Nišava River (Serbia) in the period 2009–2018, Geografie, Vol. 126, pp. 55–73. (M22 u 2022).
<https://doi.org/10.37040/geografie2021126010055>

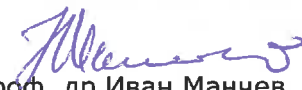
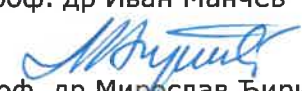
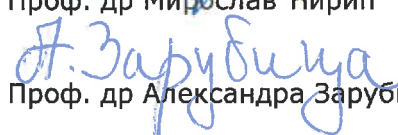
(M21a) Milena Gocić, Slavoljub Dragičević, Aleksandar Radivojević, **Nataša Martić Bursać**, Ljiljana Stričević and Milan Đorđević (2020): Changes in Soil Erosion Intensity Caused by Land Use and Demographic Changes in the Jablanica River Basin, Serbia, Agriculture, Year 2020, Vol. 10, 345, MDPI, doi: 10.3390/agriculture10080345.
<https://www.mdpi.com/2077-0472/10/8/345/pdf>

ЗАКЉУЧАК

Наташа Мартић Бурсаћ, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање **редовни професор** за ужу научну област **Физичка географија**.

У Нишу, 8.9.2025. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Иван Манчев

2. Проф. др Мирослав Ђирић

3. Проф. др Александра Зарубица

4. Проф. др Владимир Жиких

5. Проф. др Милан Златановић
