



Научно-стручно веће за природно-математичке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Гео науке

Звање: Редовни професор

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

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

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

Физичка географија

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)

- Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу на седници одржаној 02.12.2020. године, утврдило је позитивну оцену педагошког рада Наташе Мартић Бурсаћ, број: 1185/5-01,
- Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу на седници одржаној 20.01.2016. године, утврдило је позитивну оцену педагошког рада Наташе Мартић Бурсаћ, број: 69/5-01;
- Двадесет пет година радног (педагошког) искуства:
- Од септембра 2000. године до јануара 2001. године радила као наставник географије у Средње стручним школама „Грађевинско техничкој школи – Неимар“ и „Машинско техничкој школи – 15. Мај“ у Нишу,
- Од јануара до августа 2001. године радила као наставник географије у Средње стручним школама: „Економској школи“ и „Трговинској школи“ у Нишу,
- Од октобра 2001. године до данас је у радном односу на Департману за географију Природно-математичког факултета у Нишу, Уговор о раду, број: 472/1-01, од 25.09.2001. године,
- У звање асистента-приправника за предмете Климатологија и Геоморфологија на Одсеку за географију ПМФ-а Универзитета у Нишу, изабрана је 25.09.2001. године, број: 472/1-01,
- У звање и на радно место асистента-приправника за ужу научну област Физичка географија на Департману за географију ПМФ-а Универзитета у Нишу, изабрана је 19.09.2007. године, број: 667/1-01,
- У звање асистента за ужу научну област Физичка географија на Департману за географију ПМФ-а Универзитета у Нишу, изабрана је 20.10.2010. године, број: 1006/1-01,
- У звање и на радно место асистента за ужу научну област Физичка географија на Департману за географију ПМФ-а Универзитета у Нишу, изабрана је 10.9.2014. године, број: 891/1-01,
- У звање доцента и на место наставника за ужу научну област Физичка географија на Департману за географију ПМФ-а Универзитета у Нишу, изабрана 08.02.2016. године, НСВ број: 8/17-01-001/16-013,
- У звање ванредног професора и на место наставника за ужу научну област Физичка географија на Департману за географију ПМФ-а Универзитета у Нишу, изабрана 21.12.2020. године, НСВ број: 8/17-01-010/20-007;

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 Изборног већа Природно-математичког факултета од избора у звање доцента 08.02.2016. године, НСВ број: 8/17-01-001/16-013,

- 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,

- Члан Комисије за спровођење конкурса за упис студената у прву годину ОАС, МАС и ДАС студија у школској 2021/22. години, од 25.05.2021. године, број одлуке: 575/1-01,

- Члан Комисије за спровођење конкурса за упис студената у прву годину ОАС, МАС и ДАС студија у школској 2022/23. години, од 25.05.2022. године, број одлуке: 577/1-01,

- Члан Комисије за спровођење конкурса за упис студената у прву годину ОАС, МАС и ДАС студија у школској 2023/24. години, од 31.05.2023. године, број одлуке: 756/1-01,

- Члан Комисије за спровођење конкурса за упис студената у прву годину ОАС, МАС и ДАС студија у школској 2024/25. години, од 15.05.2024. године, број одлуке: 725/1-01,

- Члан Комисије за спровођење конкурса за упис студената у прву годину ОАС, МАС и ДАС студија у школској 2025/26. години, од 30.04.2025. године, број одлуке: 670/1-01,

- Члан Комисије у поступку јавне набавке беспилотне летелице (дрона) и додатне камере за потребе Природно-математичког факултета у Нишу, број ОПД-012/020, од 23.10.2020., број решења: 1006/2-01,

- Члан Комисије о разматрању захтева за умањење школарине за самофинансирајуће студенте Природно-математичког факултета у Нишу, од 09.11.2022. године, број одлуке: 1545/1-01,

- Члан Комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима конкурса за избор једног наставника у звање доцент, за ужу научну област Физичка географија на Природно-математичком факултету у Нишу, од 29.09.2020. године, НСВ број одлуке: 8/17-01-007/20-014,

- Члан Комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима конкурса за избор једног наставника у звање доцент или ванредни професор, за ужу научну област Физичка географија на Природно-математичком факултету у Нишу, од 31.05.2021. године, НСВ број одлуке: 8/17-01-005/21-008,

- Члан Комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима конкурса за избор једног наставника у звање ванредни професор, за ужу научну област Физичка географија на Природно-математичком факултету у Нишу, од 13.11.2023. године, НСВ број одлуке: 8/17-01-010/23-007,

- Члан Комисије за писање извештаја о испуњености услова за избор у научно звање научни сарадник на Географском институту „Јован Цвијић“ САНУ, за ужу научну област Физичка географија, од 14.10.2024. године, број одлуке: 121/3;

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. години, 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 муке до науке 9“, у организацији Средње школе Житорађа, од 16.05.2024. године,
- Учешће на Фестивалу науке „Без муке до науке 8“, у организацији Средње школе Житорађа, од 17.05.2023. године,
- Учешће на Фестивалу науке „Без муке до науке“, у организацији Средње школе Житорађа, од 08.05.2019. године,
- Донирала већи број библиотечких јединица (књига, зборника, сепарата и часописа) из области географије (198), библиотеци Природно-математичког факултета у Нишу, службена белешка од 15.11.2021. године, број: 2301/01;

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,
- Ментор 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:

- Менторство приликом израде мастер рада (6):

Мастер рад: „Утицај климатских промена на температурни режим Јужне Србије“, кандидат Милош Ђорђевић (531), Одбрана: 5.12.2024. Примљено: 27.11.2024. Број: 0514/5-97,

Мастер рад: „Физичко-географске карактеристике слива Ресаве у функцији туризма“, кандидат Александра Ђерић (363), Одбрана: 14.6.2021. Примљено: 10.6.2021. Број: 0514/5-95,

Мастер рад: „Утицај рељефа на климу Војводине“, кандидат Марко Стојановић (361), Одбрана: 26.02.2020. Примљено: 19.02.2020. Број: 0514/5-15,

Мастер рад: „Тропски циклони и њихов утицај на туризам Доминиканске Републике“, кандидат Миљана Цветановић (216), Одбрана: 08.07.2019. Примљено: 28.06.2019. Број: 0514/5-49,

Мастер рад: „Утицај климе на развој туризма медитеранског дела Пиринејског полуострва“, кандидат Снежана Костић (335), Одбрана: 31.10.2018. Примљено: 23.10.2018. Број: 0514/5-155,

Мастер рад: „Утицај рељефа на климу Старог Влаха“, кандидат Катарина Јовановић (366), Одбрана: 05.02.2018. Примљено: 29.01.2018. Број: 0514/3-8;

- Менторство приликом израде дипломског рада – (15):

Дипломски рад: „Општина Врање – физичко-географски приказ“, кандидат Јасмина Стојановић (463), Одбрана: 11.4.2022. Примљено: 6.4.2022. Број: 0514/5-17,

Дипломски рад: „Климатске карактеристике Пчињског округа у функцији развоја туризма“, кандидат Јелена Пауновић (1169), Одбрана: 24.11.2022. Примљено: 16.11.2022. Број: 0514/5-183,

Дипломски рад: „Утицај климатских фактора на климу Бразила“, кандидат Милица Перић (765), Одбрана: 24.11.2022. Примљено: 15.11.2022. Број: 0514/5-182,

Дипломски рад: „Физичко-географске карактеристике Јабланичког округа“, кандидат Александар Јовић (265), Одбрана: 7.6.2021. Примљено: 1.6.2021. Број: 0514/5-81,

Дипломски рад: „Физичко-географске карактеристике општине Ваљево“, кандидат Ана Златковић (952), Одбрана: 14.6.2021. Примљено: 10.6.2021. Број: 0514/5-96,

Дипломски рад: „Утицај рељефа на климатске карактеристике Зајечарског округа“, кандидат Вања Мишић (1005), Одбрана: 4.11.2021. Примљено: 29.10.2021. Број: 0514/5-283,

Дипломски рад: „Физичко-географске карактеристике Шумадије“, кандидат Сања Цветановић (1119), Одбрана: 2.12.2021. Примљено: 26.11.2021. Број: 0514/5-333,

Дипломски рад: „Физичко-географске карактеристике општине Кладово“, кандидат Милорад Петровић (1016), Одбрана: 27.12.2021. Примљено: 23.12.2021. Број: 0514/5-352,

Дипломски рад: „Општина Књажевац – физичко-географске одлике“, кандидат Тамара Томовић (270), Одбрана: 27.12.2021. Примљено: 24.12.2021. Број: 0514/5-353,

Дипломски рад: „Физичко-географске карактеристике Пиротске котлине“, кандидат Предраг Ђорђевић (768), Одбрана: 30.5.2018. Примљено: 23.05.2018. Број: 0514/5-66,

Дипломски рад: „Физичко-географске карактеристике општине Алексинац“, кандидат Ненад Миленковић (1013), Одбрана: 30.6.2017. Примљено: 28.06.2017. Број: 0514/5-77,

Дипломски рад: „Хидролошке карактеристике слива Белог Дрима у функцији развоја туризма“, кандидат Снежана Дунић (1098), Одбрана: 28.12.2017. Примљено: 25.12.2017. Број: 0514/5-213,

Дипломски рад: „Физичко-географске карактеристике општине Варварин“, кандидат Кристина Кузмановић (1004), Одбрана: 11.07.2016. Примљено: 05.07.2016. Број: 0514/5-91,

Дипломски рад: „Физичко-географске карактеристике Овчарско-кабларске клисуре у функцији развоја туризма“, кандидат Јелена Живковић (225), Одбрана: 27.12.2016. Примљено: 19.12.2016. Број: 0514/3-177,

Дипломски рад: „Воде Гамзиградске бање у функцији развоја туризма“, кандидат Марина Мартиновић (418), Одбрана: 27.12.2016. Примљено: 16.12.2016. Број: 0514/5-336;

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, ванредног професора Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини, са измештеним седиштем у Косовској Митровици, број:

280/3, од 09.09.2020. године,

- Рецензент монографије: „Шавац – економско-географска трансформација насеља“ аутора Дејана Ж. Ђорђевића, Економски факултет Универзитета у Нишу, број: 04-2687, од 07.12.2017. године;

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 Aproach 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 Srdije 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.

Репутација исказана позивима за оцену наступа на јавним професионалним скуповима

- Учествовала као ментор тимовима на решавању локалних климатских проблема, као и у оцењивању наступа понуђених решења тимова, у оквиру глобалне климатске акције „Climathon - 2019", која је била организована у Нишу од стране удружења „ENECA" i „Proaktiv". Реализован је путем Хакатона у организацији Climate-KIC, а подржан од стране званичне институције ЕУ – Европског института за иновације и технологију (ЕИТ), уговор о делу, од 17.10.2019. године.

Учешће у раду заједничких тела заједнице и професионалних организација

- Члан „Српског географског друштва", Географског факултета Универзитета у Београду од 2000. године,

- Од 2004. до 2007. године члан уређивачког одбора популарно научног зборника „Земља и људи", који издаје Српско географско друштво;

4. Менторство или коменторство бар једне докторске дисертације

- Замена - рад категорије M22

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 мастер и дипломских радова – (укупно 134):

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

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

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

Физичко-географски процеси, изборни предмет, I семестар ДАС,

Квалитативна и квантитативна истраживања у физичкој географији, изборни, I семестар ДАС,

Проблеми савремене климатологије, изборни предмет, II семестар ДАС,

Научно-истраживачки рад 1, обавезни предмет, IV семестар ДАС,

Научно-истраживачки рад 2, обавезни предмет, V семестар ДАС,

Рад на докторској дисертацији, обавезни предмет, VI семестар ДАС

Израда и одбрана докторске дисертације, обавезни предмет, VI семестар ДАС;

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., Stršljan, 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). <https://doi.org/10.37040/geografie2021126010055>

(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

- Замена није потребна, али су публикована и 2 рада категорије M51:

(M51) Stričević, Lj., **Martić Bursać, N.**, Gocić, M. (2025): Sustainable Management of Water Resources in Urban Areas: Case Study Rasina District. *Economic Themes* (2025) 63(1): 1-22, University of Niš, Faculty of Economics, UDC 628.1:504.06, DOI 10.2478/ethemes-2025-0001. <http://економске-теме.срб/срб/pdf/et2025en1-1.pdf>.

(M51) **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/срб/pdf/et20243-2.pdf>

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", *Економски факултет, Универзитет у Нишу*, 28. јун 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*,

(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.

Списак свих публикација у којима су цитирани радови на којима је **др Наташа Мартић Бурсаћ** један од аутора дат је у наставку:

(M21a) Gocić, M., Dragičević, S., Radivojević, A., **Martić Bursać, N.**, Stričević, Lj., Đorđević, M. (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>

(29 цитата)

1. (M22) Malušević, I., Ristić, R., Radić, B., Polovina, S., Milčanović, V., & Nešković, P. (2025). A Historical Overview of Methods for the Estimation of Erosion Processes on the Territory of the Republic of Serbia. Land, 14(2), 405. <https://doi.org/10.3390/land14020405>.

2. (M22) Gao, X., Yang, P., Zhou, Z., Zhu, J., & Yang, C. (2024). Human and Natural Activities Effects on Soil Erosion in Karst Plateau Based on QAM Model: A Case Study of Bijie City, Guizhou Province, China. Land, 13(11), 1841. <https://doi.org/10.3390/land13111841>.

3. (M22) Gao, X., Zhou, Z., Yang, P. et al. Quantitative analysis of impact of human activities on soil erosion using the RUSLE model in a typical karst area in Guizhou, China. Environ Monit Assess 196, 1168 (2024). <https://doi.org/10.1007/s10661-024-13293-8>.

4. (M22) Petrović, A. M., Manojlović, S., Srejić, T., & Zlatanović, N. (2024). Insights into Land-Use and Demographical Changes: Runoff and Erosion Modifications in the Highlands of Serbia. Land, 13(9), 1342. <https://doi.org/10.3390/land13091342>.

5. (M22) Stefanović, I., Ristić, R., Dragović, N., Stefanović, M., Živanović, N., & Čotrić, J. (2024). Effects of Erosion Control Works: Case Study—Reservoir Celije, Rasina River Basin, the Zapadna Morava River (Serbia). Water, 16(6), 855. <https://doi.org/10.3390/w16060855>.

6. (M23) Živanović, Milica, Milanović, Miško M., Trivić, Branislav, Đurđić, Snežana, Milinčić, Miroljub, Tomić, Milisav and Grozdanić, Goran. "Analysis of the intensity of erosive processes and state of vegetation cover in the zone of influence of the Kolubara Mining Basin" Open Geosciences, vol. 16, no. 1, 2024, pp. 20220682. <https://doi.org/10.1515/geo-2022-0682>.

7. (M23) Sabljčić, Luka, Lukić, Tin, Bajić, Davorin, Marković, Slobodan B. and Deliћ, Dragica. "Application of remote sensing in monitoring land degradation: A case study of Stanari municipality (Bosnia and Herzegovina)" Open Geosciences, vol. 16, no. 1, 2024, pp. 20220671. <https://doi.org/10.1515/geo-2022-0671>.

8. (M22) Sestras, P., Mircea, S., Cîmpeanu, S. M., Teodorescu, R., Roşca, S., Bilaşco, Ş., Rusu, T., Salagean, T., Dragomir, L. O., Marković, R., & Spalević, V. (2023). Soil Erosion Assessment Using the Intensity of Erosion and Outflow Model by Estimating Sediment Yield: Case Study in River Basins with Different Characteristics from Cluj County, Romania. Applied Sciences, 13(16), 9481. <https://doi.org/10.3390/app13169481>.

9. (M22) Aleksova, B., Lukić, T., Milevski, I., Spalević, V., & Marković, S. B. (2023). Modelling Water Erosion and Mass Movements (Wet) by Using GIS-Based Multi-Hazard Susceptibility Assessment Approaches: A Case Study—Kratovska Reka Catchment (North Macedonia). Atmosphere, 14(7), 1139. <https://doi.org/10.3390/atmos14071139>.

10. (M22) Elbadaoui, K., Mansour, S., Ikirri, M., Abdelrahman, K., Abu-Alam, T., & Abioui, M. (2023). Integrating Erosion Potential Model (EPM) and PAP/RAC Guidelines for Water Erosion Mapping and Detection of Vulnerable Areas in the Toudgha River Watershed of the Central High Atlas, Morocco. *Land*, 12(4), 837. <https://doi.org/10.3390/land12040837>.
11. (M21) Srejić, T., Manojlović, S., Sibinović, M., Bajat, B., Novković, I., Milošević, M. V., Carević, I., Todosijević, M., & Sedlak, M. G. (2023). Agricultural Land Use Changes as a Driving Force of Soil Erosion in the Velika Morava River Basin, Serbia. *Agriculture*, 13(4), 778. <https://doi.org/10.3390/agriculture13040778>.
12. (M23) Vujačić Duško, Milevski Ivica, Mijanović Dragica, Vujović Filip & Lukić Tin (2023). Initial Results of Comparative Assessment of Soil Erosion Intensity Using the Wintero Model: A Case Study of Polimlje and Shirindareh Drainage Basins, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences August 2023, Vol. 18, No. 2, p. 385 – 404; <https://doi.org/10.26471/cjees/2023/018/267>.
13. (M23) Sestras, P., Mircea, S., Roșca, S., Bilașco, Ștefan, Sălăgean, T., Dragomir, L. O., Herbei, M. V., Bruma, S., Sabou, C., Marković, R., & Kader, S. (2023). GIS based soil erosion assessment using the USLE model for efficient land management: A case study in an area with diverse pedo-geomorphological and bioclimatic characteristics. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 51(3), 13263. <https://doi.org/10.15835/nbha51313263>.
14. (M22) Sestras, P., Bilașco, Ș., Roșca, S., Veres, I., Ilies, N., Hysa, A., Spalević, V., & Cîmpeanu, S. M. (2022). Multi-Instrumental Approach to Slope Failure Monitoring in a Landslide Susceptible Newly Built-Up Area: Topo-Geodetic Survey, UAV 3D Modelling and Ground-Penetrating Radar. *Remote Sensing*, 14(22), 5822. <https://doi.org/10.3390/rs14225822>.
15. (M22) Veličković, N., Todosijević, M., & Šulić, D. (2022). Erosion Map Reliability Using a Geographic Information System (GIS) and Erosion Potential Method (EPM): A Comparison of Mapping Methods, BELGRADE Peri-Urban Area, Serbia. *Land*, 11(7), 1096. <https://doi.org/10.3390/land11071096>.
16. (M22) Manojlović S, Sibinović M, Srejić T, Novković I, Milošević MV, Gatarić D, Carević I and Batočanin N (2022) Factors Controlling the Change of Soil Erosion Intensity in Mountain Watersheds in Serbia. *Front. Environ. Sci.* 10:888901. doi: 10.3389/fenvs.2022.888901.
17. (M22) Bilașco, Ș., Roșca, S., Vescan, I., Fodorean, I., Dohotar, V., & Sestras, P. (2021). A GIS-Based Spatial Analysis Model Approach for Identification of Optimal Hydrotechnical Solutions for Gully Erosion Stabilization. Case Study. *Applied Sciences*, 11(11), 4847. <https://doi.org/10.3390/app11114847>.
18. (M22) Mohammadi, M., Khaledi Darvishan, A. K., Spalevic, V., Dudic, B., & Billi, P. (2021). Analysis of the Impact of Land Use Changes on Soil Erosion Intensity and Sediment Yield Using the IntERO Model in the Talar Watershed of Iran. *Water*, 13(6), 881. <https://doi.org/10.3390/w13060881>.
19. (M22) Manojlović, S., Sibinović, M., Srejić, T., Hadud, A., & Sabri, I. (2021). Agriculture Land Use Change and Demographic Change in Response to Decline Suspended Sediment in Južna Morava River Basin (Serbia). *Sustainability*, 13(6), 3130. <https://doi.org/10.3390/su13063130>.
20. (M22) Kupiec JM, Staniszewski R, Jusik S. 2021. Assessment of the impact of land use in an agricultural catchment area on water quality of lowland rivers. *PeerJ* 9:e10564 <https://doi.org/10.7717/peerj.10564>.
21. (M22) Sestras, P., Bilașco, Ș., Roșca, S., Dudic, B., Hysa, A., & Spalević, V. (2021). Geodetic and UAV Monitoring in the Sustainable Management of Shallow Landslides and Erosion of a Susceptible Urban Environment. *Remote Sensing*, 13(3), 385. <https://doi.org/10.3390/rs13030385>.
22. (M23) Durlević, Uroš, Novković, Ivan, Lukić, Tin, Valjarević, Aleksandar, Samardžić, Ivan, Krstić, Filip, Batočanin, Natalija, Mijatov, Maja and Ćurić, Vladimir. "Multihazard susceptibility assessment: A case study – Municipality of Štrpce (Southern Serbia)" *Open Geosciences*, vol. 13, no. 1, 2021, pp. 1414-1431. <https://doi.org/10.1515/geo-2020-0314>.
23. (M22) Almohamad, H. (2020). Impact of Land Cover Change Due to Armed Conflicts on Soil

Erosion in the Basin of the Northern Al-Kabeer River in Syria Using the RUSLE Model. *Water*, 12(12), 3323. <https://doi.org/10.3390/w12123323>.

24. (M22) Spalevic, V., Barovic, G., Vujacic, D., Curovic, M., Behzadfar, M., Djurovic, N., Dudic, B., & Billi, P. (2020). The Impact of Land Use Changes on Soil Erosion in the River Basin of Miocki Potok, Montenegro. *Water*, 12(11), 2973. <https://doi.org/10.3390/w12112973>.

25. (M22) Istanbuly, M. N., Krása, J., & Jabbarian Amiri, B. (2022). How Socio-Economic Drivers Explain Landscape Soil Erosion Regulation Services in Polish Catchments. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(4), 2372. <https://doi.org/10.3390/ijerph19042372>.

26. (M23) Perović, V., Čakmak, D., Srbinović, O. S., Mrvić, V., Simić, S. B., Matić, M., ... & Pavlović, P. (2023). A conceptual modelling framework for assessment multiple soil degradation: A case study in the region of Šumadija and Western Serbia. *Ecological Indicators*, 148, 110096.

27. (M23) Vujačić, D., Milevski, I., Mijanović, D., Vujović, F., & Lukić, T. (2023). Initial results of comparative assessment of soil erosion intensity using the WIntErO model: A case study of Polimlje and Shirindareh drainage basins. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 18(2), 385-404.

28. (M22) Elbadaoui, K., Mansour, S., Ikirri, M., Abdelrahman, K., Abu-Alam, T., & Abioui, M. (2023). Integrating Erosion Potential Model (EPM) and PAP/RAC Guidelines for Water Erosion Mapping and Detection of Vulnerable Areas in the Toudgha River Watershed of the Central High Atlas, Morocco. *Land*, 12(4), 837. <https://doi.org/10.3390/land12040837>.

29. (M21) Bezak Nejc, Borrelli Pasquale, Mikoš Matjaž, Jemec Mateja, Panagos Panos. Towards multi-model soil erosion modelling: An evaluation of the erosion potential method (EPM) for global soil erosion assessments. *CATENA*, Volume 234, January 2024, 107596, <https://doi.org/10.1016/j.catena.2023.107596>.

(M21) Vukoičić, D., Ivanović, R., Radovanović, D., Dragojlović, J., **Martić-Bursać, N.**, Ivanović, M., Ristić, D. (2020): Assessment of Geotourism Values and Ecological Status of Mines in Kopaonik Mountain (Serbia), *Minerals* 2020, Volume 10, Issue 3, 269, MDPI, doi: 10.3390/min10030269. <https://www.mdpi.com/2075-163X/10/3/269/pdf>

(12 цитата)

1. (M22) La Russa, M.F., Patanè, A., Apollaro, C. et al. Quantitative Assessment of Geosites and Mine Heritage as a Resource: The Case Study of Lungro Salt Mine (Calabria, Italy). *Geoheritage* 16, 77 (2024). <https://doi.org/10.1007/s12371-024-00978-2>.

2. (M22) Yang, E., Yao, Q., Long, B., An, N., & Liu, Y. (2024). Progress in the Research of Features and Characteristics of Mountainous Rural Settlements: Distribution, Issues, and Trends. *Sustainability*, 16(11), 4410. <https://doi.org/10.3390/su16114410>.

3. (M22) Aleksova, B., Vasiljević, D., Nemeth, K. et al. Palaeovolcanic Geoheritage from Volcano Geology Perspective within Earth's Geosystems: Geoeducation of the Potential Geopark Kratovo-Zletovo (North Macedonia). *Geoheritage* 16, 54 (2024). <https://doi.org/10.1007/s12371-024-00960-y>.

4. (M22) Protić, B., Lukić, B., Popović, V., Ristić, D., Šećerov, V., Jeftić, M. R., Đorđević, D. S., & Vračarević, B. (2024). Balancing Act: Assessing the Impacts of Winter Tourism on Natural Heritage in Kopaonik National Park and Charting a Sustainable Path Forward. *Sustainability*, 16(4), 1509. <https://doi.org/10.3390/su16041509>.

5. (M22) Jakovljević Ksenija, Mišljenović Tomica, van der Ent Antony, Baker Alan J. M., Andrejić Gordana, Tomović Gordana, and Echevarria Guillaume (2023). Zinc (hyper)accumulation in *Cardamine waldsteinii*: from discovery in the herbarium to validation in the field. *Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology* 157 (4) 851-857. <https://doi.org/10.1080/11263504.2023.2204318>.

6. (M21) Xu Anxin, Wang Chao, Tang Decong, Ye Weijiao. Tourism circular economy: Identification and measurement of tourism industry ecologization. *Ecological Indicators*, Volume 144, November

2022, 109476, <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2022.109476>.

7. (M22) Oktay Vehbi, B., Misırlısoy, D., Günce, K. et al. The Tourism Potential of Post-mining Heritage Sites: The Cyprus Mining Cooperation in Lefka, Cyprus. *Geoheritage* 14, 58 (2022). <https://doi.org/10.1007/s12371-022-00697-6>.

8. (M21) Jakovljević, K., Tomović, G., Baker, A.J.M. et al. Strategies of accumulation of potentially toxic elements in *Minuartia recurva* and *M. bulgarica*. *Environ Sci Pollut Res* 29, 43421–43434 (2022). <https://doi.org/10.1007/s11356-021-18370-w>.

9. (M22) Zeng, L., Li, R. Y. M., Nuttapong, J., Sun, J., & Mao, Y. (2022). Economic Development and Mountain Tourism Research from 2010 to 2020: Bibliometric Analysis and Science Mapping Approach. *Sustainability*, 14(1), 562. <https://doi.org/10.3390/su14010562>.

10. (M22) Jakovljević, K., Mišljenović, T., Jovanović, S. et al. *Plantago subulata* as indicator of potentially toxic elements in the substrate. *Environ Sci Pollut Res* 28, 20668–20681 (2021). <https://doi.org/10.1007/s11356-020-11952-0>.

11. (M22) Carrión-Mero, P., Ayala-Granda, A., Serrano-Ayala, S., Morante-Carballo, F., Aguilar-Aguilar, M., Gurumendi-Noriega, M., Paz-Salas, N., Herrera-Franco, G., & Berrezueta, E. (2020). Assessment of Geomorphosites for Geotourism in the Northern Part of the "Ruta Escondida" (Quito, Ecuador). *Sustainability*, 12(20), 8468. <https://doi.org/10.3390/su12208468>.

12. (M23) Végsőová, O., Straka, M., Kyšela, K. Safety assessment of a mineworking in order to use its cultural and educational potential and ensure environmental sustainability. *Rocznik Ochrona Srodowiska*, 2020, 22(1), pp. 34–39. <https://bibliotekanauki.pl/articles/1811549>.

(M22) Valjarević, A., Morar, C., Živković, J., Niemets, L., Kićović, D., Golijanin, J., Gocić, M., **Martić-Bursač, 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>

(18 цитата)

1. (M22) Min, X., Zhang, S., Xiong, K. et al. (2024). Pattern and driver of *Rosa roxburghii* Tratt suitability and its effect on ecological services in karst desertification control areas. *Herit Sci* 12, 422. <https://doi.org/10.1186/s40494-024-01521-w>.

2. (M22) Shi, Z., Geng, H., Wu, F., Geng, L., & Zhuang, X. (2024). Radar-SR3: A Weather Radar Image Super-Resolution Generation Model Based on SR3. *Atmosphere*, 15(1), 40. <https://doi.org/10.3390/atmos15010040>.

3. (M23) Huang, TL., Lu, NH., Huang, YH. et al. (2023). Transfer learning with CNNs for efficient prostate cancer and BPH detection in transrectal ultrasound images. *Sci Rep* 13, 21849. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-49159-1>.

4. (M22) Medrano, S. C., Satgé, F., Molina-Carpio, J., Zolá, R. P., & Bonnet, M.-P. (2023). Downscaling Daily Satellite-Based Precipitation Estimates Using MODIS Cloud Optical and Microphysical Properties in Machine-Learning Models. *Atmosphere*, 14(9), 1349. <https://doi.org/10.3390/atmos14091349>.

5. (M22) Borisova, D., Kostadinova, G., Petkov, G., Dospatliev, L., Ivanova, M., Dermendzhieva, D., & Beev, G. (2023). Assessment of CH₄ and CO₂ Emissions from a Gas Collection System of a Regional Non-Hazardous Waste Landfill, Harmanli, Bulgaria, Using the Interrupted Time Series ARMA Model. *Atmosphere*, 14(7), 1089. <https://doi.org/10.3390/atmos14071089>.

6. (M22) Zhen, L.; B̂arbulescu, A. (2024). Comparative Analysis of Convolutional Neural Network-Long Short-Term Memory, Sparrow Search Algorithm-Backpropagation Neural Network, and Particle Swarm Optimization-Extreme Learning Machine Models for the Water Discharge of the Buzău River, Romania. *Water* 2024, 16, 289. <https://doi.org/10.3390/w16020289>.

7. (M23) Srejić, T., Manojlović, S., Sibinović, M., Bajat, B., Novković, I., Milošević, M. V., Carević, I.,

Todosijević, M., & Sedlak, M. G. (2023). Agricultural Land Use Changes as a Driving Force of Soil Erosion in the Velika Morava River Basin, Serbia. *Agriculture*, 13(4), 778. <https://doi.org/10.3390/agriculture13040778>.

8. (M22) Parliari, D., Giannaros, C., Papadogiannaki, S., & Melas, D. (2023). Short-Term Effects of Air Pollution on Mortality in the Urban Area of Thessaloniki, Greece. *Sustainability*, 15(6), 5305. <https://doi.org/10.3390/su15065305>.

9. (M22) Zeri, S. J., Hamed, M. M., Wang, X., & Shahid, S. (2023). Utilizing Satellite Data to Establish Rainfall Intensity-Duration-Frequency Curves for Major Cities in Iraq. *Water*, 15(5), 852. <https://doi.org/10.3390/w15050852>.

10. (M22) Assiri, M. E., & Qureshi, S. (2022). A Multi-Source Data Fusion Method to Improve the Accuracy of Precipitation Products: A Machine Learning Algorithm. *Remote Sensing*, 14(24), 6389. <https://doi.org/10.3390/rs14246389>.

11. (M22) Allahdadi, M. N., Li, C., & Chaichitehrani, N. (2022). Numerical Experiments of Temperature Mixing and Post-Storm Re-Stratification over the Louisiana Shelf during Hurricane Katrina (2005). *Journal of Marine Science and Engineering*, 10(8), 1082. <https://doi.org/10.3390/jmse10081082>.

12. (M22) Xu, Y., Chen, X., Liu, M., Wang, J., Zhang, F., Cui, J., & Zhou, H. (2022). Spatial-Temporal Relationship Study between NWP PWV and Precipitation: A Case Study of 'July 20' Heavy Rainstorm in Zhengzhou. *Remote Sensing*, 14(15), 3636. <https://doi.org/10.3390/rs14153636>.

13. (M22) Veličković, N., Todosijević, M., & Šulić, D. (2022). Erosion Map Reliability Using a Geographic Information System (GIS) and Erosion Potential Method (EPM): A Comparison of Mapping Methods, BELGRADE Peri-Urban Area, Serbia. *Land*, 11(7), 1096. <https://doi.org/10.3390/land11071096>.

14. (M22) Gatarić D, Đerčan B, Živković MB, Ostojić M, Manojlović S, Sibinović M, Lukić T, Jeftić M, Lutovac M and Lutovac M (2022) Can Depopulation Stop Deforestation? The Impact of Demographic Movement on Forest Cover Changes in the Settlements of the South Banat District (Serbia). *Front. Environ. Sci.* 10:897201. doi: 10.3389/fenvs.2022.897201.

15. (M22) Manojlović S, Sibinović M, Srejić T, Novković I, Milošević MV, Gatarić D, Carević I and Batočanin N (2022) Factors Controlling the Change of Soil Erosion Intensity in Mountain Watersheds in Serbia. *Front. Environ. Sci.* 10:888901. doi: 10.3389/fenvs.2022.888901.

16. (M22) Gómez-Fontetalba, C., Flores-Aqueveque, V., & Alfaro, S. C. (2022). Variability of the Southwestern Patagonia (51°S) Winds in the Recent (1980–2020) Period: Implications for Past Wind Reconstructions. *Atmosphere*, 13(2), 206. <https://doi.org/10.3390/atmos13020206>.

17. (M22) Yan, W., Zhao, J., Li, J., & Wang, Y. (2021). Assessment of Seasonal Variability of Extreme Temperature in Mainland China under Climate Change. *Sustainability*, 13(22), 12462. <https://doi.org/10.3390/su132212462>.

18. (M22) Zhao, J., Li, T., Shi, K., Qiao, Z., & Xia, Z. (2021). Evaluation of ERA-5 Precipitable Water Vapor Data in Plateau Areas: A Case Study of the Northern Qinghai-Tibet Plateau. *Atmosphere*, 12(10), 1367. <https://doi.org/10.3390/atmos12101367>.

(M22) **Martić-Bursać, M., Bursać, B., Ducić, V., Radivojević, A., Živković, N., Ivanović, R., Đokić, M., Stičević, Lj., Gocić, M.** (2017): The Impact of Mediterranean Oscillations on Periodicity and Trend of Temperature in the Valley of the Nišava River – A Fourier and Wavelet Approach, *Thermal Science*, Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade: Year 2017, Vol. 21, No. 3, pp. 1389-1398, doi: 10.2298/TSCI160201229M, ISSN 0354-9836 (printed edition), ISSN 2334-7163 (online edition), UDC 621.
<http://thermalscience.vinca.rs/pdfs/papers-2016/TSCI160201229M.pdf>

(3 цитата)

1. (M22) Burić, D., Mihajlović, J., Luković, J. et al. Deciphering the breaking points and spectral

periodicities of mean air temperatures and precipitation sums in Montenegro. *Environ Earth Sci* 83, 370 (2024). <https://doi.org/10.1007/s12665-024-11666-3>.

2. (M21) Teresa Pérez-Ciria, David Labat, Gabriele Chiogna. Heterogeneous spatiotemporal streamflow response to large-scale climate indexes in the Eastern Alps, *Journal of Hydrology*, Volume 615, Part B, December 2022, 128698, <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2022.128698>.

3. (M22) Müller-Plath, G., Lüdecke, HJ. & Lüning, S. Long-distance air pressure differences correlate with European rain. *Sci Rep* 12, 10191 (2022). <https://doi.org/10.1038/s41598-022-14028-w>.

(M22) Radivojević, A., **Martić Bursać, N.**, Gocić, M., Filipović, I., Pavlović, M., Radovanović, M., Stričević, Lj., Punišić, M. (2015): Statistical Analysis of Temperature Regime Change on the Example of Sokobanja Basin in Eastern Serbia; *Thermal Science*, Vinča Institute of Nuclear Sciences, DOI:10.2298/TSCI150119019R.

<http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?id=0354-98361500019R&AspxAutoDetectCookieSupport=1#.VWfwmIbFXYw>

(2 цитата)

1. (M23) Addou Rachid, Obda Khalid, Krakauer Y. Nir, Hanchane Mohamed, Kessabi Ridouane, El Khazzan Bouchta, Eddine Achir Imad. Statistical Analysis for the Detection of Change Points and the Evaluation of Monthly Mean Temperature Trends of the Moulouya Basin (Morocco). *Advances in Meteorology*, 2024, <https://doi.org/10.1155/2024/5027669>.

2. (M23) Ćulafić G.L. Impact of climate change on river discharge regimes in the danube river basin: Example of lim river (montenegro). *Water Resources Managemen*, 2020, *Methods, Applications and Challenges*, pp. 35–68.

(M22) Nikolić, J., Ducić, V., **Martić-Bursać, N.** (2011): Stratospheric Ozone Fluctuation and Ultraviolet Radiation over Serbia; *Nuclear Technology & Radiation Protection*, Vol. 26, No. 2, pp. 119-125, Vinča Institute of Nuclear Sciences, DOI: 10.2298/NTRP1102119N, UDC: 54-76:546.214:504.7.

http://ntrp.vinca.rs/2011_2/2_2011%20Nikolic_p119_125.pdf

(1 цитат)

1. (M22) Goswami Soumik, Haldar Chandana. Melatonin as a possible antidote to UV radiation induced cutaneous damages and immune-suppression: An overview. *Journal of Photochemistry and Photobiology, B: Biology*, Volume 153, December 2015, Pages 281-288, <https://doi.org/10.1016/j.jphotobiol.2015.10.006>.

(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>

(4 цитата)

1. (M23) Milanović Pešić Ana, Jakovljević Dejana, Rajčević Vesna, Gnjato Slobodan. Assessment of hydroclimatic trends in Southeast Europe - Examples from two adjacent countries (Bosnia & Herzegovina and Serbia). March 2025, *Időjárás* 129(1):69-87, DOI: 10.28974/idojaras.2025.1.5.

2. (M22) Krtolica Ivana, Todorov Miloš, Prohaska Stevan and Stojković Milan. Annual and Low-Flow Trends in Serbia. *Journal of Hydrologic Engineering*, 2024, Volume 29, Issue 3, <https://doi.org/10.1061/JHYEFF.HEENG-6030>.

3. (M22) Gnjato, S., Popov, T., Ivanišević, M. et al. Long-term streamflow trends in Bosnia and Herzegovina (BH). *Environ Earth Sci* 82, 356 (2023). <https://doi.org/10.1007/s12665-023-11040-9>.

4. (M23) Burić, D., & Penjišević, I. (2023). Flow dynamics and the influence of atmospheric

oscillations on the hydroclimate along the course of the West Morava River (Serbia). *Geografia Fisica E Dinamica Quaternaria*, 46(1-2), 179-192. <https://doi.org/10.4454/78fejkn7>.

(M23) 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, *Geografije*, Vol. 126, pp. 55-73. <https://doi.org/10.37040/geografije2021126010055>

(5 цитата)

1. (M22) Jakovljević, D., Milijašević Joksimović, D., & Petrović, A. M. (2025). Assessment of Lake Water Quality in Central Serbia—Using Serbian and Canadian Water Quality Indices on the Example of the Garaši Reservoir. *Sustainability*, 17(9), 4074. <https://doi.org/10.3390/su17094074>.

2. (M22) Meghea, I. (2023). Statistical Methods and Models for Pollutant Control in Municipal Surface Waters. *Water*, 15(23), 4178. <https://doi.org/10.3390/w15234178>.

3. (M21a) Chidiac, S., El Najjar, P., Ouaini, N. et al. A comprehensive review of water quality indices (WQIs): history, models, attempts and perspectives. *Rev Environ Sci Biotechnol* 22, 349–395 (2023). <https://doi.org/10.1007/s11157-023-09650-7>.

4. (M23) Salvai Andrea, Grabic Jasna, Josimov-Dundjerski Jasmina, Zemunac Rados, Antonic Nenad, Savic Radovan and Blagojevic Bosko. Trend Analysis of Water Quality Parameters in the Middle Part of the Danube Flow in Serbia. *Ecological Chemistry and Engineering S*, Volume 29 (2022): Issue 1 (March 2022), DOI: <https://doi.org/10.2478/eces-2022-0006>.

5. (M23) Milentijević Nikola, Pantelić Milana, Obradović Sanja, Radulović Mirjana, Ristić Dušan, Stojanović Vladimir, Dolinaj Dragan, (2024). Water quality evaluation of the Danube River basin in Bačka (northern Serbia) using multivariate statistical techniques. *Geografije* 2024, 129, 15-41, <https://doi.org/10.37040/geografije.2024.003>.

(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#

(3 цитата)

1. (M22) Petrović, A. M., Manojlović, S., Srejić, T., & Zlatanović, N. (2024). Insights into Land-Use and Demographical Changes: Runoff and Erosion Modifications in the Highlands of Serbia. *Land*, 13(9), 1342. <https://doi.org/10.3390/land13091342>.

2. (M22) Aleksova, B., Lukić, T., Milevski, I., Spalević, V., & Marković, S. B. (2023). Modelling Water Erosion and Mass Movements (Wet) by Using GIS-Based Multi-Hazard Susceptibility Assessment Approaches: A Case Study—Kratovska Reka Catchment (North Macedonia). *Atmosphere*, 14(7), 1139. <https://doi.org/10.3390/atmos14071139>.

3. (M21) Bezak, N., Borrelli, P., Mikoš, M., Jemec Auflič, M., Panagos, P. (2024). Towards multi-model soil erosion modelling: An evaluation of the erosion potential method (EPM) for global soil erosion assessments. *CATENA*, Volume 234, ISSN 0341-8162, <https://doi.org/10.1016/j.catena.2023.107596>.

(M23) Ivanović, R., Valjarević, A., Srećković-Batočanin, D., **Martić-Bursać, N.**, Vukoičić, D., Ivanović, M. (2019): Hydrogeothermal potentials of Rogozna mountain and possibility of their valorization, *Open Geosciences*, Volume 11, Issue 1, De Gruyter, DOI: <https://doi.org/10.1515/geo-2019-0083>, ISSN 2391-5447. <https://www.degruyter.com/view/j/geo.2019.11.issue-1/geo-2019-0083/geo-2019-0083.xml?format=INT>.

(2 цитата)

1. (M23) Lipták, B., Zorić, K., Patoka, J. et al. The aquarium pet trade as a source of potentially invasive crayfish species in Serbia. *Biologia* 78, 2147–2155 (2023). <https://doi.org/10.1007/s11756-023-01347-0>.

2. (M23) Radin, Marija Belij, Vujičić, Miroslav D., Todorović, Nikola, Dragin, Aleksandra S., Stankov, Uglješa and Mijatov, Maja B.. "Modeling spa destination choice for leveraging hydrogeothermal potentials in Serbia" *Open Geosciences*, vol. 14, no. 1, 2022, pp. 906-920. <https://doi.org/10.1515/geo-2022-0404>.

(M51) Živanović, S., Gocić, M., Ivanović, R., **Martić-Bursać, N.** (2015): The effect of air temperature on forest fire risk in the municipality of Negotin, *Glasnik Srpskog geografskog društva*, 95 (4): str. 67-76, DOI:10.2298/GSGD1504067Z. <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0350-3593/2015/0350-35931504067Z.pdf>

(1 цитат)

1. (M22) Lohmander Peter, Mohammadi Zohreh, Kašpar Jan, Tahri Meryem, Berčák Roman, Holuša Jaroslav, Marušák Robert, (2022). Future forest fires as functions of climate change and attack time for central Bohemian region, Czech Republic. *Annals of Forest Research*, Ann. For. Res. 65(1): 17-30, 2022, <https://doi.org/10.15287/afr.2022.2183>.

(M51) Ивановић, Р., **Мартић-Бурсаћ, Н.**, Ивановић, М., Николић, М. (2011): Термичке карактеристике ваздуха Нишке котлине у функцији бржег развоја привреде; *Гласник Српског географског друштва*, свеска ХСІ, бр. 2, стр. 83-93, Београд, DOI: 10.2298/GSGD1102085I, (УДК 911.2:551.524 497.11). <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0350-3593/2011/0350-35931102085I.pdf>

(2 цитата)

1. (M23) Žikić Vladimir, Stanković Saša S., Ilić Milošević Marijana, Petrović-Obradović Olivera, Petrović Anđeljko, Stary Petr, Tomanović Željko, (2015). First detection of *Lysiphlebus testaceipes* (Cresson) (Hymenoptera: Aphidiinae) in Serbia: An introduced species invading Europe? *North-Western Journal of Zoology* 11(1):97-101, Article No.: 141210 <http://biozoojournals.ro/nwjz/index.html>.

2. (M21) Lazić MM, Kaliontzopoulou A, Carretero MA, Crnobrnja-Isailović J. Lizards from urban areas are more asymmetric: using fluctuating asymmetry to evaluate environmental disturbance. *PLoS One*. 2013 Dec 27;8(12):e84190. doi: 10.1371/journal.pone.0084190. PMID: 24386350; PMCID: PMC3873971.

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

- Ментор на Докторским академским студијама – Геонауке, од 27.06.2023. године, број: о1-1443.

(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>.

(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>

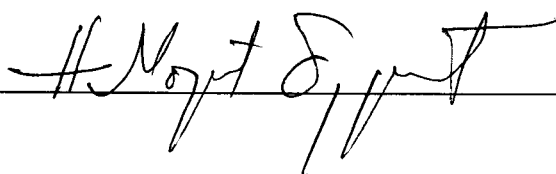
(M21) Danijela Vukoičić, Radomir Ivanović, Dragan Radovanović, Jovan Dragojlović, **Nataša Martić-Bursać**, Marko Ivanović and Dušan Ristić (2020): Assessment of Geotourism Values and Ecological Status of Mines in Kopaonik Mountain (Serbia), Minerals 2020, Volume 10, Issue 3, 269, MDPI, doi: 10.3390/min10030269.
<https://www.mdpi.com/2075-163X/10/3/269/pdf>

(M23) D. R. Ivanović, Dj. A. Valjarević, R. D. Srećković-Batočanin, **N. M. Martić-Bursać**, D. Ž. Vukoičić, R. M. Ivanović (2019): Hydrogeothermal potentials of Rogozna mountain and possibility of their valorization, Open Geosciences, Volume 11, Issue 1, De Gruyter, Published Online: 2019-12-31 | DOI: <https://doi.org/10.1515/geo-2019-0083>, ISSN 2391-5447.
<https://www.degruyter.com/view/j/geo.2019.11.issue-1/geo-2019-0083/geo-2019-0083.xml?format=INT>

(M22) **Nataša M. Martić-Bursać**, Branislav L. Bursać, Vladan D. Ducić, Aleksandar R. Radivojević, Nenad Lj. Živković, Radomir D. Ivanović, Mrđan M. Đokić, Ljiljana S. Stričević, Milena J. Gocić (2017): The Impact of Mediterranean Oscillations on Periodicity and Trend of Temperature in the Valley of the Nišava River - A Fourier and Wavelet Approach, Thermal Science, Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade: Year 2017, Vol. 21, No. 3, pp. 1389-1398, doi: 10.2298/TSCI160201229M, ISSN 0354-9836 (printed edition), ISSN 2334-7163 (online edition), UDC 621.
<http://thermalscience.vinca.rs/pdfs/papers-2016/TSCI160201229M.pdf>

(M22) Aleksandar R. Radivojević, **Nataša M. Martić Bursać**, Milena J. Gocić, Ivan M. Filipović, Mila A. Pavlović, Milan M. Radovanović, Ljiljana S. Stričević, Milan R. Punišić (2015): Statistical Analysis of Temperature Regime Change on the Example of Sokobanja Basin in Eastern Serbia; Thermal Science, Vinča Institute of Nuclear Sciences, DOI:10.2298/TSCI150119019R.
<http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?id=0354-98361500019R&AspxAutoDetectCookieSupport=1#.VWfwmIbFxYw>

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