



ИЗВЕШТАЈ

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

Област: Гео науке

Звање: Ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Наташа М. Мартић Бурсаћ

Датум рођења

11.03.1973. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Природно-математичк факултет, Универзитет у Нишу

Радно место

доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

16.09.2020. године

Начин (место) објављивања

Лист националне службе за запошљавање „Послови“, број 899, стр. 28

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

Ужа научна област

Физичка географија

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Испуњени услови за избор у звање доцент

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

Датум избора у звање доцент – 08.02.2016. Одлука НСВ број 8/17-01-001/16-013 од 08.02.2016. године, Научно-стручно веће за Природно-математичке науке, Универзитет у Нишу;

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

Кандидат има педагошко искуство

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

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

(навести број и датум утврђене оцене)

Изборно веће 2. децембра 2020. године, број одлуке 1185/5-01.

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

Учешће у раду тела Факултета и Универзитета:

- Члан Савета Природно-математичког факултета у Нишу, број: 519/1-01, од 10.05.2018. године,
- Члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета: број одлуке 321/1-01, од 23.03.2016. године,
- Члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета: број одлуке 463/1-01, од 17.04.2019. године,
- Члан Изборног већа Природно-математичког факултета од 2016. године,
- Члан Комисије за упис кандидата у прву годину ОАС, МАС и ДАС студија у школској 2020/21. години, број: 468/1-01, од 04.06.2020. године,
- Члан комисије у поступку јавне набавке мале вредности за потребе Природно-математичког факултета у Нишу (поступак за избор најповољнијег понуђача за извођење теренске наставе на ОАС и МАС Департмана за географију), број 273/1-01, од 09.03.2020. године,
- Члан комисије у поновљеном поступку јавне набавке мале вредности за потребе Природно-математичког факултета у Нишу (поступак за избор најповољнијег понуђача за извођење теренске наставе на ОАС и МАС Департмана за географију), број 273/1-01, од 09.03.2020. године; број: 285/1-01, од 12.03.2020. године,
- Члан Комисије за акредитацију студијских програма на Департману за географију, број: 2197-01, од 19.9.2019. године,
- Члан Комисије ради спровођења поступка за стицање истраживачког звања, истраживач-сарадник, број: 1060/2-01, од 25.09.2019. године,
- Члан Комисије у поступку јавне набавке мале вредности за потребе Природно-математичког факултета у Нишу, број МУ – 06/019. Број решења 1340/3-01, од 18.11.2019. године,
- Члан Комисије ради спровођења поступка за стицање истраживачког звања, истраживач-приправник, број: 1199/1-01, од 14.11.2018. године,
- Члан Комисије за спровођење конкурса за упис студената у прву годину ОАС, МАС и ДАС студија у школској 2018/19. години, број: 588/1-01, од 23.05.2018. године,
- Члан Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима за избор у звање и на радно место сарадника ПМФ-а Универзитета у Нишу, по конкурс од 19.09.2018. године, број: 1074/1-01, од 17.10.2018. године,
- Члан Комисије за решавање питања преласка на сродне студијске програме, као и остваривање дела студијских програма на другим високошколским установама, број: 902/1-01, од 21.09.2017. године,
- Члан Комисије о извођењу приступног предавања на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу, број: 1161/1-01, од 04.12.2017. године,
- Члан Комисије у поступку јавне набавке мале вредности за потребе Природно-математичког факултета у Нишу, број МУ – 01/017. Број решења 185/3-01, од 23.02.2017. године,
- Члан Комисије за спровођење конкурса за упис студената у прву годину ОАС, МАС и ДАС студија у школској 2017/18. години, број: 506/1-01, од 24.05.2017. године,

Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове:

- Члан тима за реализацију припремне наставе на Департману за географију Природно-математичког факултета у Нишу, број: 01/2300, од 26.09.2019. године; број: 01/1609, од: 01.07.2019. године,
- Члан тима за реализацију припремне наставе на Департману за географију Природно-математичког факултета у Нишу, број: 721, од 06.03.2017. године; број: 01/2033, од: 14.06.2017. године.

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

- XXIV научни skup „Regionalni razvoj i demografski tokovi zemalja jugoistočne Evrope”, Ekonomski fakultet Univerziteta u Nišu, 2019;
- „NEW TRENDS IN GEOGRAPHY – SIMPOSIUM DEDICATED TO THE 70TH ANNIVERSARY OF THE MACEDONIAN GEOGRAPHICAL SOCIETY”, International Scientific Symposium, Macedonian Geographical Society, October 3-4, Ohrid, 2019;
- XXIII научни skup „Regionalni razvoj i demografski tokovi zemalja jugoistočne Evrope”, Ekonomski fakultet Univerziteta u Nišu, 2018;
- „55. KONGRES ANTROPOLOŠKOG DRUŠTVA SRBIJE“, Akreditovan međunarodni kongres, Zlatibor, 23-26. Maj 2018;
- XXI научни skup „Regionalni razvoj i demografski tokovi zemalja jugoistočne Evrope”, Ekonomski fakultet Univerziteta u Nišu, 2016.

Допринос активностима које побољшавају углед и статус Факултета и Универзитета:

- Члан тима у оквиру пројекта „Horizon 2020“ – Програм за истраживање и иновационе делатности, који је посвећен популаризацији науке и учењу кроз забаву „ Ноћ истраживача 2016-2017” (Road to Friday of Science-"ReFocuS", 722341 - ReFocuS, H2020-MSCA-NIGHT-2016) и "Европска ноћ истраживача 2018-2019" (Road to Friday of Science-"ReFocuS 2.0", 818325 - ReFocuS 2.0, H2020-MSCA-NIGHT-2018):
- Учествовала у Ноћи истраживача 2016. 2017. 2018. и 2019. године у Нишу.
- Члан тима за организацију и дефинисање интерактивних поставки намењених популаризацији науке у оквиру фестивала науке „Без муке до науке“ у Житорађи 2019. године.

Креативне активности које показују професионална достигнућа наставника и доприносе унапређењу Универзитета као заједнице засноване на учењу:

- Учествовала као ментор тимовима на решавању локалних климатских проблема у оквиру „Climathon - 2019“ - глобалне климатске акције, која је била организована у Нишу од стране удружења „ЕНЕСА“ и „Proaktiv“. Подршку су пружили Природно-математички факултет у Нишу, Машински факултет у Нишу и Еколошка организација „Зелени кључ“. Тема Климатона “Да Ниш продише“ била је везана за решавање локалних климатских проблема и све већег аеро-загађења у граду. Такмичарски тимови, које су чинили студенти и средњошколци, имали су задатак да за 24h пронађу најкреативније и економски најисплативије решење за постављени проблем у чему су им помагали ментори (Уговор о делу, од 17.10.2019. године).

„ Climathon “ је најмасовнија светска климатска акција, која у исто време окупља хиљаде људи из преко 130 градова са свих континената. Реализује се путем Хакатона у току кога се креирају идеје за решавање климатских изазова, кроз умрежавање климатски-ангажованих предузећа, стартапова и локалних креатора политика. Трајао је 24 часа у организацији Climate-KIC, а подржан је од стране званичне институције ЕУ – Европског института за иновације и технологију (ЕИТ).

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

- Рецензент у научним часописима: „Thermal Science“, „Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics“, Bulletin of the Serbian Geographical Society“, „ТЕМЕ - Journal for Social Sciences“.

Подржавање ваннаставних академских активности студената:

- Организовала посете стручним институцијама (Републичком хидрометеоролошком заводу Србије, Републичком заводу за статистику, Заводу за заштиту природе Србије, Заводу за урбанизам Ниш, Туристичкој организацији Ниш итд.);
- Организовала посете сајмовима, музејима, бројним едукативним предавањима, промоцијама и изложбама за студенте;
- Учествовала у организацији стручних путовања у земљи и иностранству;

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

- Учествоује у организацији и реализацији практичне (теренске) наставе студената на Департману за географију. Практична настава је у складу са акредитованим наставним планом и носи ЕСПБ бодове. Кроз овакав вид наставе, студенти практично савладавају стечена теоријских знања:

- Практична настава студената друге године Основних академских студија - од 16. до 18. маја 2016. године на простору Источне Србије, број: 508/1-02, од 11.05.2016. године, <https://www.pmf.ni.ac.rs/aktuelnosti-na-departmanu-za-geografiju/practicna-nastava-studenata-ii-godine-oas/>.

Менторство приликом израде 4 мастер рада и 6 дипломских радова

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

- **Наташа Мартић Бурсаћ** (2019): „ПРАКТИКУМ ИЗ КЛИМАТОЛОГИЈЕ – *прилагођен студентима географије*“, Одлуком Наставно-научног већа Природно-математички факултет Универзитет у Нишу, број 1209/2-01, од 23.10.2019. године одобрено је штампање рукописа као помоћног уџбеника-практикум, ISBN 978-86-6275-102-7.

- **Наташа Мартић Бурсаћ** (2017): „ПЛОЧНИК – *антропогеографска проучавања*“, Одлуком Наставно-научног већа Природно-математички факултет Универзитет у Нишу, број 172/2-01 од 22.02.2017. године одобрено је штампање рукописа као истакнуте монографије националног значаја, ISBN 978-86-6275-059-4. (из уже научне области Физичка географија: Поглавље 2 „Физичко-географске карактеристике“, стр. 1-80).

6. Учешће у 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. Руководилац пројекта: проф. др Предраг Манојловић, редовни професор Географског факултета Универзитета у Београду. Пројекат је реализован на Географском факултету Универзитета у Београду.

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

- **Nataša Martić Bursać**, Mrđan Đokić, Milena Gocić (2016): Fluvio-denudational structures in the valley of the Toplica in the area of the settlement of Pločnik, Serbian Journal of Geosciences, Volume 2, Number 1 (2016.), p. 11-23, University of Niš, Faculty of Sciences and Mathematics Serbia, ISSN 2466-3549.

<https://www.pmf.ni.ac.rs/download/casopisi/sjg/drugi-broj.pdf>

8. Најмање 12 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22 или M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

- **Nataša M. Martić-Bursać**, Branislav L. Bursać, Vladan D. Ducić, Aleksandar R. Radivojević, Nenad Lj. Živković, Radomir D. Ivanović, Mrđan M. Đokić, Ljiljana S. Stičević, 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. (M22)

<http://thermalscience.vinca.rs/pdfs/papers-2016/TSCI160201229M.pdf>

- 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. (M21)

<https://www.mdpi.com/2077-0472/10/8/345/pdf>

- 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. (M21)

<https://www.mdpi.com/2075-163X/10/3/269/pdf>

- 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, DOI: <https://doi.org/10.1515/geo-2019-0083>, ISSN 2391-5447. (M23)
<https://www.degruyter.com/view/j/geo.2019.11.issue-1/geo-2019-0083/geo-2019-0083.xml?format=INT>

8. замена: 6 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M24 и M51, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

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

- Nataša Martić Bursać, Ljiljana Stričević (2018): Agroklimatski uslovi poljoprivredne proizvodnje mikroregije Toplice, XXIII naučni skup "Regionalni razvoj i demografski tokovi zemalja jugoistočne Evrope", Ekonomski fakultet Univerziteta u Nišu, br. 23, str. 253-262, ISBN: 978-86-6139-155-2. (M33)

<http://www.ekonomskifakultet.rs/dl/2018/RR2018-Program.pdf>

- Milena Gocić, Nataša Martić Bursać, Ljiljana Stričević, Mrđan Đokić (2019): Antropogenic influence on erosion intensity changes in the Kutinska river basin, "NEW TRENDS IN GEOGRAPHY – SIMPOSIUM DEDICATED TO THE 70TH ANNIVERSARY OF THE MACEDONIAN GEOGRAPHICAL SOCIETY", International Scientific Symposium, Macedonian Geographical Society, October 3-4, Ohrid, 2019, pp. 37-44, UDC 551.3053(497.11). (M33)

http://www.gi.sanu.ac.rs/site/media/com_form2content/documents/c16/a553/f271/MGD%20Symposium_Final%20program..pdf

- Ljiljana Stričević, Nataša Martić Bursać (2019): PRIRODNI RESURSI U FUNKCIJI REGIONALNOG RAZVOJA KRUŠEVAČKOG KRAJA, XXIV naučni skup "Regionalni razvoj i demografski tokovi zemalja jugoistočne Evrope", Ekonomski fakultet Univerziteta u Nišu, br. 24, str. 197-206, ISBN: 978-86-6139-178-1. (M33)

<http://www.ekonomskifakultet.rs/dl/2019/RR2019-Program.pdf>

- Ninoslav Golubović, Nataša Martić-Bursać (2018): Determinante demografskog razvoja opštine Zaječar, 55. KONGRES ANTROPOLOŠKOG DRUŠTVA SRBIJE, Akreditovan međunarodni kongres, Zlatibor, 23-26. Maj 2018, Antropološko društvo Srbije, Izvodi saopštenja, str. 165-167, ISBN 978-86-911461-4-6, COBISS.SR-ID 263949324. (M34)

<http://media.antropoloskodrustvosrbije.com/2019/05/zbornikads2018.pdf>

- Nataša Martić Bursać, Ninoslav Golubović (2016): Demografske promene u opštini Prokuplje na primeru naselja Pločnik, XXI naučni skup "Regionalni razvoj i demografski tokovi zemalja jugoistočne Evrope", Ekonomski fakultet Univerziteta u Nišu, br. 21, str. 405-416, ISBN: 978-86-6139-122-4. (M33)

<http://www.ekonomskifakultet.rs/dl/2016/RR2016-program.pdf>

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

- 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. (M21)

<https://www.mdpi.com/2077-0472/10/8/345/pdf>

- 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. (M21)

<https://www.mdpi.com/2075-163X/10/3/269/pdf>

- 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. (M23)

<https://www.degruyter.com/view/j/geo.2019.11.issue-1/geo-2019-0083/geo-2019-0083.xml?format=INT>

- Nataša M. Martić-Bursać, Branislav L. Bursać, Vladan D. Ducić, Aleksandar R. Radivojević, Nenad Lj. Živković, Radomir D. Ivanović, Mrđan M. Đokić, Ljiljana S. Stičević, 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. (M22)

<http://thermalscience.vinca.rs/pdfs/papers-2016/TSCI160201229M.pdf>

- 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. (M22)
<http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?id=0354-98361500019R&AspxAutoDetectCookieSupport=1#.VWfwmIbFXYw>





- Jugoslav L. Nikolić, Vladan D. Ducić, and Nataša M. Martić-Bursać (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. (M22)
http://ntrp.vinca.rs/2011_2/2_2011%20Nikolic_p119_125.pdf

ЗАКЉУЧАК

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

У Нишу, 17. децембар 2020. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

- 
1. Проф. др Иван Манчев
- 
2. Проф. др Мирослав Ћирић
- 
3. Проф. др Александра Зарубица
- 
4. Проф. др Владимир Ранђеловић