

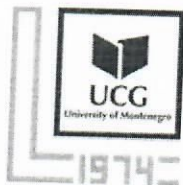
УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ  
ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

Данила Бојовића бб

П.ф. 91

81400 Никшић

Nikšić



UNIVERSITY OF MONTENEGRO  
FACULTY OF PHILOSOPHY

Danila Bojovića bb

P.O. Box 91

CG-81400

Tel.: +382 40 243 921, 243 913,

Fax: +382 40 247 109,

e-mail: ff@ucg.ac.me

№ 01-714  
26.2.2025.

UNIVERZITET CRNE GORE

Odbor za doktorske studije

PODGORICA

Poštovani,

Dostavljam vam predlog Vijeća Filozofskog fakulteta o imenovanju mentora prof. dr Dragana Burića na izradi doktorske disertacije kandidata mr Angela Marčeva.

UNIVERZITET CRNE GORE  
FACULTY OF PHILOSOPHY  
DEKANKA  
*Tatjana Novović*  
Prof. dr Tatjana Novović

UNIVERZITET CRNE GORE

Filozofski fakultet

Broj: 01-671

Nikšić, 24.2.2025.

Na osnovu čl. 64 stav 2 tačka 9 i 65 stav 1 Statuta Univerziteta Crne Gore i člana 29 stav 1 Pravila doktorskih studija Vijeće Filozofskog fakulteta je na sjednici od 24. 2. 2025. godine, donijelo

### ODLUKU

Dr Dragan Burić, vanredni profesor na Filozofskom fakultetu, se predlaže kao kandidat za mentora, a dr Stevan Savić, redovni profesor na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu za komentora za izradu doktorske disertacije kandidata mr Angela Marčeva, studenta doktorskih studija na Studijskom programu za geografiju.

### Obrazloženje

Komisija za doktorske studije je razmatrala molbu mr Angela Mirčeva studenta doktorskih studija na Studijskom programu za geografiju da mu se imenuje mentor i komentor za izradu doktorske disertacije. Nakon razmatranja molbe Komisija je za Vijeće Fakulteta utvrdila inicijalni predlog da se dr Dragan Burić, vanredni profesor na Filozofskom fakultetu predloži za mentora, a dr Stevan Savić, redovni profesor na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu za komentora za izradu doktorske disertacije imenovanom kandidatu.

Imajući u vidu navedeno Vijeće je donijelo Odluku kao u dispozitivu.

Dostaviti:

- Odboru za doktorske studije
- Uz Zapisnik sa sjednice  
Vijeća Fakulteta
- a/a

DEKANKA  
  
Prof. dr Tatjana Novović

Filozofski fakultet – Nikšić  
Komisija za doktorske studije

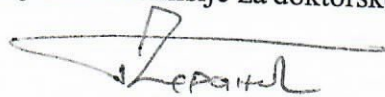
Vijeću Filozofskog fakulteta

**PREDMET: Imenovanje mentora na doktorskim studijama**

U skladu sa članom 29 pravila doktorskih studija, Komisija za doktorske studije Filozofskog fakulteta predlaže vijeću Filozofskog fakulteta da se **prof. dr Dragan Burić** imenuje za mentora za izradu doktorske disertacije **mr Angela Marčeva**.

S poštovanjem,

Predsjednik Komisije za doktorske studije



Prof. dr Goran Čeranić

UNIVERZITET CRNE GORE  
FILOZOFSKI FAKULTET  
NIKŠIĆ

| PRIMLJENO  | ORG. JED. | DRUJ | PRILOG | VRJEDNOST |
|------------|-----------|------|--------|-----------|
| 29.1.2025. | 01        | 380  |        |           |



MENTORSTVO

| PREDLOŽENI MENTOR/I                                                             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|
|                                                                                 | Titula, ime i prezime | Ustanova i država                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  | Naučna oblast      |
| Prvi mentor                                                                     | Prof. dr Dragan Burić | Univerzitet Crne Gore, Filozofski fakultet, Crna Gora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  | Fizička geografija |
| Drugi mentor                                                                    | Prof. dr Stevan Savić | Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  | Geoekologija       |
| Sjednica Vijeća organizacione jedinice na kojoj je izvršeno predlaganje mentora |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                    |
| KOMPETENCIJE MENTORA<br>(u skladu sa članom 29 Pravila doktorskih studija)      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                    |
| Prvi mentor                                                                     | 1                     | Burić, D. (2024). Detected and projected temperature changes in the area of mediterranean Montenegro. <i>Geographical Journal</i> , 190(4), e12580. <a href="https://doi.org/10.1111/geoj.12580">https://doi.org/10.1111/geoj.12580</a>                                                                                                                                                                                                 |                  |                    |
|                                                                                 | 2                     | Luković, J., Burić, D., Mihajlović, J., Pejović, M. (2024). Spatial and temporal variations of aridity-humidity indices in Montenegro. <i>Theor Appl Climatol</i> . 155, 4553–4566. <a href="https://doi.org/10.1007/s00704-024-04893-y">https://doi.org/10.1007/s00704-024-04893-y</a>                                                                                                                                                 |                  |                    |
|                                                                                 | 3                     | Burić, D., Mihajlović, J., Luković, J., Jandžiković, B., Dragojlović, J. (2024). Deciphering the breaking points and spectral periodicities of mean air temperatures and precipitation sums in Montenegro. <i>Environmental Earth Sciences</i> , 83(12), 370. <a href="https://doi.org/10.1007/s12665-024-11666-3">https://doi.org/10.1007/s12665-024-11666-3</a>                                                                       |                  |                    |
| Drugi mentor                                                                    | 1                     | Savić, S., Krstić, H., Šećerov, I., Dunjić, J. 2024. Decreasing the energy demand in public buildings using nature-based solutions: case studies from Novi Sad (Republic of Serbia) and Osijek (Republic of Croatia). <i>Energy, Sustainability and Society</i> 14, 23. doi: <a href="https://doi.org/10.1186/s13705-024-00455-2">https://doi.org/10.1186/s13705-024-00455-2</a>                                                        |                  |                    |
|                                                                                 | 2                     | Savić, S., Šećerov, I., Lalić, B., Nie, D., Roantree, M. 2023. Air Temperature and Relative Humidity Datasets from an Urban Meteorological Network in the City Area of Novi Sad (Serbia). <i>Data in Brief</i> 49, 109425. doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.dib.2023.109425">https://doi.org/10.1016/j.dib.2023.109425</a>                                                                                                       |                  |                    |
|                                                                                 | 3                     | Savić, S., Arsenović, D., Lužanin, Z., Milošević, D., Dunjić, J., Šećerov, I., Kojić, M., Radić, I., Harhaji, S., Arsić, M. 2023. Hospital admission tendencies caused by day-to-day temperature changes during summer: a case study for the city of Novi Sad (Serbia). <i>International Journal of Biometeorology</i> 67, 695-704. <a href="https://doi.org/10.1007/s00484-023-02447-x">https://doi.org/10.1007/s00484-023-02447-x</a> |                  |                    |
| PODACI O MAGISTRANDIMA I DOKTORANDIMA                                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                    |
|                                                                                 | Broj magistranada     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Broj doktoranada |                    |
|                                                                                 | trenutno              | ukupno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | trenutno         | ukupno             |
| Prvi mentor                                                                     | 3                     | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                | 2                  |
| Drugi mentor                                                                    | 0                     | 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                | 2                  |
| Datum i ovjera (pečat i potpis odgovorne osobe)                                 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                    |
| U Nikšiću,<br>13.01.2025. godine                                                |                       | <div><div>Tajana<br/>DEKAN</div></div> <div>MP</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                    |

|                                                                                                  |                                                                                                                         |                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <br>UCG         | <b>MOLBA ZA IMENOVANJE MENTORA</b><br>stud. 2024/25. god.                                                               |                                                    |
| <b>fakultet / institut</b>                                                                       | Filozofski fakultet - Nikšić                                                                                            |                                                    |
| <b>studijski program</b>                                                                         | Geografija                                                                                                              |                                                    |
| <b>student (Ime Prezime)</b>                                                                     | Angel Marčev                                                                                                            |                                                    |
| <b>br. ind.</b>                                                                                  | 2/24                                                                                                                    |                                                    |
| <b>predloženi prvi mentor</b>                                                                    | Dragan Burić                                                                                                            | docent<br><u>vanredni prof.</u><br>redovni prof.   |
| (popuniti ako predloženi mentor nije sa fakulteta UCG na kojem je organizovan studijski program) | <b>fakultet / institut:</b>                                                                                             | naučni sarad.<br>viši nauč. sarad.<br>naučni savj. |
| <b>predloženi drugi mentor</b>                                                                   | Stevan Savić                                                                                                            | docent<br>vanredni prof.<br><u>redovni prof.</u>   |
| (popuniti ako predloženi mentor nije sa fakulteta UCG na kojem je organizovan studijski program) | Departman za geografiju, turizam i hotelijerstvo, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija       | naučni sarad.<br>viši nauč. sarad.<br>naučni savj. |
| Datum:<br>13.01.2025.                                                                            | Molbu podnosi student:               |                                                    |
|                                                                                                  | <br>Sa molbom saglasan prvi mentor:  |                                                    |
|                                                                                                  | <br>Sa molbom saglasan drugi mentor: |                                                    |



Prof. dr Dragan Burić



Univerzitet Crne Gore  
adresa / address: Cetinjski br. 2  
81000 Podgorica, Crne Gore  
telefon / phone: 00382 20 434 255  
fax: 00382 20 434 250  
e-mail: rektorat@ucg.ac.me  
web: www.ucg.ac.me  
University of Montenegro

Broj / Ref: 05-390  
Datum / Date: 19. 05. 2022.

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“ br 44/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 3/19, 17/19, 47/19, 72/19 i 74/20 i 104/21) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 17.05.2022. godine, donio je

**ODLUKU  
O IZBORU U ZVANJE**

Dr **DRAGAN BURIĆ** bira se u akademsko zvanje **vanredni profesor** Univerziteta Crne Gore iz oblasti **Fizička geografija** na **Filozofskom fakultetu** Univerziteta Crne Gore, na period od pet godina.



**SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE  
PREDSJEDNIK**

*Božović*  
Prof. dr Vladimir Božović, rektor

## BIOGRAFIJA

Dragan Burić je osnovnu školu završio u Podgorici, a srednju Hidrometeorološku "Milutin Milanković" u Beogradu, sa odličnim uspjehom. Kao odličnom učeniku, Republički Hidrometeorološki zavod Crne Gore dodjeljuje mu stipendiju. Četvorogodišnje studije geografije završio na PMF-u Univerziteta u Prištini (prosječna ocjena 9.42). Na Geografskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, Katedra za fizičku geografiju, završio poslijediplomske i doktorske studije sa prosječnom ocjenom 9,71, odnosno 9,50, i time stekao naučni stepen doktora geo-nauka za naučnu oblast Fizička geografija. Prvi je diplomirao, magistrirao i doktorirao u svojoj generaciji.

Odmah po završetku srednje škole dobija posao u Hidrometeorološkom zavodu Crne Gore (01. jun 1990. godine) gdje radi do kraja juna 2017. godine. Od školske 2010/11. godine honorarno angažovan, kao saradnik, na Filozofskom fakultetu u Nikšiću, na Studijskom programu za geografiju. Na istom fakultetu, odnosno Studijskom programu, od 2015. godine angažovan kao predavač iz četiri predmeta: Klimatologija sa osnovama meteorologije, Regionalna geografija Evroazije, Geografske regije Evroazije i Australija, okeanija i polarne oblasti. Od 2014. do kraja 2021. godine honorarno angažovan u Televiziji Crne Gore, kao sinoptičar, prvo u Jutarnjem programu, a zatim u Nacionalnom Dnevniku 2., za tumačenje vremenskih prilika, analizu i prognozu vremena. Nakon izbora u zvanje docenta (maj, 2017. godine), zaposlen na Filozofskom fakultetu UCG (od 01.07.2017), nastavljajući da drži nastavu na Studijskom programu za geografiju na predmetima: Klimatologija sa osnovama meteorologije, Okeanografija, Klimatske promjene, Geografija Evroazije - fizičkogeografske karakteristike, Geografija Evroazije - društvene karakteristike i regije, Australija, Okeanija i polarne oblasti, Hidrologija kopna i Klimatske promjene. Od 2017. godine član uredničkog tima dva geografska časopisa (jednih od najznačajnijih i najstarijih geografskih časopisa na prostoru Jugoistočne Evrope): Zbornika radova Geografskog instituta Jovan Cvijić Srpske akademije nauka i umetnosti i Glasnika srpskog geografskog društva. U periodu 2020-2023. godine rukovodilac Studijskog programa za geografiju na Filozofskom fakultetu UCG.



## BIBLIOGRAFIJA

### Radovi u naučnim časopisima indeksiranim na WoS listama

- Burić, D. (2024). Detected and projected temperature changes in the area of mediterranean Montenegro. *Geographical Journal*, 190(4), e12580. <https://doi.org/10.1111/geoj.12580>
- Burić, D., Mihajlović, J., Doderović, M., Mijanović, I. (2024). Comparative analysis of SPI and SPEI drought indices for Montenegro and the impact of teleconnections. *Journal of Water and Climate Change*, 15(10), 5149–5168. <https://doi.org/10.2166/wcc.2024.238>
- Burić, D., Mihajlović, J., Luković, J., Jandžiković, B., Dragojlović, J. (2024). Deciphering the breaking points and spectral periodicities of mean air temperatures and precipitation sums in Montenegro. *Environmental Earth Sciences*, 83(12), 370. <https://doi.org/10.1007/s12665-024-11666-3>
- Burić D., Mihajlović J. Ducić V. (2022). Anomalies of air pressure in Serbia as a result of the eruption of the volcano Hunga Tonga–Hunga Ha'apai in mid-January 2022. *Geoscience Letters*, 9(1), 1-13. <https://doi.org/10.1186/s40562-022-00248-5>
- Burić, D., Doderović, M. (2022). Trend of Percentile Climate Indices in Montenegro in the Period 1961–2020. *Sustainability*, 14(19), 12519, p. 18. <https://doi.org/10.3390/su141912519>
- Burić D., Doderović M. (2022). Climate Changes and Insolation in the Mediterranean Basin: The Case of Montenegro. In: Leal Filho W., Manolas E. (eds) *Climate Change in the Mediterranean and Middle Eastern Region. Climate Change Management*. Springer, Cham. pp 185-199. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-78566-6\\_9](https://doi.org/10.1007/978-3-030-78566-6_9) ISBN: 978-3-030-78566-6.
- Burić D, Doderović M. (2021). Changes in temperature and precipitation in the instrumental period (1951-2018) and projections up to 2100 in Podgorica (Montenegro). *International Journal of Climatology*. 41(S1): 133-149. <https://doi.org/10.1002/joc.6671>
- Doderović M., Burić D., Mijanović I., Premović M. (2021). Analysis of River Water and Air Pollution—Pljevlja as a “Hot Spot” of Montenegro. *Sustainability*, 13(9), 5229. <https://doi.org/10.3390/su13095229>
- Burić, D., Doderović, M., Dragojlović, J., Penjišević, I. (2021). Extreme weather and climate events in Montenegro – case study, November 2019. *Weather*. 76(11), 383-388. <https://doi.org/10.1002/wea.3885>
- Burić D, Stanojević G. (2020). Trends and possible causes of cloudiness variability in Montenegro in the period 1961–2017. *Climate Research*, 81, 187-205. <https://doi.org/10.3354/cr01615>



|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| UNIVERZITET SARDINIA    |             |
| FACULTÀ DI SCIENZE      |             |
| DIPARTIMENTO DI SCIENZE |             |
| PRIMARIO                | 18-09-2019  |
| SEGRETERIA              | 0601-309/14 |

Broj: 04-29/12  
Novi Sad, 5. septembar 2019. године

На основу члана 58 став 3 тачка 5 и члана 75 Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 88/2017, 27/2018 – др. закон и 73/2018), члана 67 став 1 тачка 5 Статута Универзитета у Новом Саду број 01-173/1 од 13. фебруара 2019. године, чланова 2, 3 и 4 Правилника о блиским минималним условима за избор у звање наставника на Универзитету у Новом Саду број 04-179/10 од 9. октобра 2018. године и члана 7 Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Новом Саду број 04-179/7 од 12. јула 2018. године, Сенат Универзитета у Новом Саду на седници одржаној 5. септембра 2019. године, једногласно је донео

**ОДЛУКУ**

Др Стеван Савић бира се у звање редовног професора за ужу научну област Геоскологија на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду.

Одлука се примењује од дана закључења уговора о раду лица изабраног у звање наставника из става 1 ове одлуке са деканом Факултета.

**Образложење**

На основу одлуке декана Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду објављен је конкурс за избор наставника у звање једног ванредног професора на одређено време од 5 година или редовног професора за ужу научну област Геоскологија на Департману за географију, туризам и хотелијерство Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду. Конкурсо је објављен у листу Дневник дана 3. маја 2019. године.

На објављени конкурс пријавио се кандидат: др Стеван Савић.

Одлуком Изборног већа Департмана за географију, туризам и хотелијерство Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду број 01-634 од 9. маја 2019. године именована је Комисија за писање реферата о пријављеним кандидатима за избор у звање наставника, у следећем саставу:

- Др Лазар Лазаревић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду (ужа научна област Физичка географија)
- Др Имре Нађ, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду (ужа научна област Друштвена географија)
- Др Горан Грбић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета Бања Лука (ужа научна област Физичка географија)

Комисија за писање реферата о кандидатима за избор у звање наставника је дана 27. маја 2019. године доставила Изборном већу Департмана за географију, туризам и хотелијерство Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду, реферат број 0601-309/9 од 27. маја 2019. године у коме је утврдила предлог да се др Стеван Савић изабере у звање редовног професора.

Dr Zvezdan Gindulić, 1.240.000 Novi Sad, Serbia - Telephone: +381 21 4220020 - E-mail: gindulic@uns.ac.rs - GPS: 45.747445 19.833974  
Dr Zvezdan Gindulić, 1.240.000 Novi Sad, Serbia - Phone: +381 21 4220020 - E-mail: gindulic@uns.ac.rs - GPS: 45.747445 19.833974



Реферат Комисије стављен је на увид јавности 1. јуна 2019. године, објављивањем на интернет страници Универзитета у Новом Саду, у Билтену бр. 1582 од 1. јуна 2019. године.

Изборно веће Департамента за географију, туризам и хотелијерство Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду на седници одржаној 11. јула 2019. године утврдило је резултате рада:

1. обавезни елементи:

- 1.1. Способност за наставни рад или резултати у наставном раду у претходном изборном периоду
- 1.2. Способност за научно-истраживачки, односно уметнички рад или резултати у научно-истраживачком, односно уметничком раду у претходном изборном периоду

2. изборни елементи:

- 2.1. Стручно-професионални допринос
- 2.2. Допринос академској и широкој заједници
- 2.3. Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству

и утврдило Предлог одлуке о избору др Стевана Савића у звање редовног професора.

Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду доставио је документацију прописану чланом 4 Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Новом Саду Стручном већу за природно-математичке науке Сената Универзитета у Новом Саду.

Стручно веће за природно-математичке науке Сената Универзитета у Новом Саду на седници одржаној дана 26. августа 2019. године дало је позитивно мишљење о предлогу одлуке о избору др Стевана Савића у звање редовног професора.

Имајући у виду сву достављену документацију, Сенат Универзитета је на седници одржаној 5. септембра 2019. године једногласно донео одлуку да се др Стеван Савић изабере у звање редовног професора за ужу научну област Геоскопологија на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду.

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ:

Ова одлука је коначна и против ње незадовољни учесници Конкурса могу покренути управни спор пред надлежним судом у року од 30 дана од дана пријема.

Проф. др Дејан Јакшић  
Председник Сената Универзитета

Одлуку доставити:

1. Лицу изабраном у звање наставника путем Факултета
2. Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду
3. Архиви Универзитета у Новом Саду



## BIOGRAFIJA

### Fokus istraživanja

Urbana klimatologija; Urbano toplotno ostrvo; Spoljašnji termalni komfor; Problemi toplotnog rizika; Problemi javnog zdravlja; Urbano okruženje; Rešenja zasnovana na prirodi.

### Kratak prikaz biografije

Doktorirao je naučnu disciplinu klimatologija, odnosno klimatske promene, koja je u fokusu njegovog istraživanja. Poslednjih 14 godina intenzivno istražuje urbanu (gradsku) klimu i rukovodilac je istraživačke grupe „Novosadska laboratorija za urbanu klimu” u okviru PMF-a. Njegova istraživačka grupa sarađuje sa oko 40 institucija iz preko 20 zemalja. U okviru nastavne delatnosti predaje više predmeta na svim nivoima studija iz oblasti klimatologije, klimatskih promena i statistike. Tokom svoje karijere usavršavao se u Austriji, Sloveniji, Mađarskoj, Češkoj i Nemačkoj. Do sada je objavio četiri udžbenika, praktikum i pomoćnu udžbeničku literaturu za studente geografije, ekologije i hemije. Objavio je ukupno 190 naučnih publikacija i sažetaka, od kojih je 46 radova u časopisima sa impakt faktorom. Učestvovao je i prezentovao naučne rezultate na ukupno 38 međunarodnih i domaćih konferencija. Takođe je rukovodio ili učestvovao u ukupno 20 međunarodnih i domaćih projekata. Recenzent je u 44 časopisa sa impakt faktorom. Bio je gostujući urednik u nekoliko međunarodnih časopisa. Bio je recenzent za projekte HORIZON 2020 i OTKA (Mađarski nacionalni fond). Trenutno ima preko 2000 citata i H-indeks od 27 (prema bazi podataka Google Scholar).

### Visoko obrazovanje

Doktorat iz klimatologije, 2009

Univerzitetu u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet

Tema disertacije: „Analiza ekstremnih temperaturnih karakteristika u Vojvodini u periodu 1951-2000“

Magistarski iz geologije i paleoklimatologije, 2006

Univerzitetu u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet

Tema teze: „Paleogeografske karakteristike lesno-paleosolnih sekvenci zapadnog dela Bačkog lesnog platou“

Diplomski iz geologije i paleoklimatologije, 2002

Univerzitetu u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet

#### Profesionalna dostignuća

Redovni profesor, 2020 – , Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet, Katedra za geoeкологију (SRB);

Vanredni profesor, 2015 – 2019, Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet, Katedra za geoeкологију (SRB);

Docent, 2010 – 2014, Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet, Katedra za geoeкологију (SRB);

Asistent, 2005 – 2009, Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet, Katedra za geoeкологију (SRB);

Istraživač na projektu, 2003 – 2005, Geografski institut „Jovan Cvijić“, Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd (SRB);

Rukovodilac tima, 2023 – , istraživačka grupa „Novi Sad Urban Climate Lab“, Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet (SRB);

Rukovodilac, 2017 – 2020, istraživačka grupa Centar za klimatološka i hidrolološka istraživanja, Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet (SRB);

Pomoćnik direktora, 2012 – 2015, Departman za geografiju, turizam i hotelijerstvo Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu (SRB).

#### BIBLIOGRAFIJA

##### Lista najrelevantnijih radova

- Bajšanski, I., Savić, S., Dunjić, J., Milošević, D., Stojaković, V., Tepavčević, B. 2024. Mitigating urban heat island effects using trees in planters with varied crown shapes. *Energy & Buildings* 325, 115034. doi: <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2024.115034>
- Savić, S., Krstić, H., Šećerov, I., Dunjić, J. 2024. Decreasing the energy demand in public buildings using nature-based solutions: case studies from Novi Sad (Republic of Serbia) and Osijek (Republic of Croatia). *Energy, Sustainability and Society* 14, 23. doi: <https://doi.org/10.1186/s13705-024-00455-2>
- Savić, S., Arsenović, D., Lužanin, Z., Milošević, D., Dunjić, J., Šećerov, I., Kojić, M., Radić, I., Harhaji, S., Arsić, M. 2023. Hospital admission tendencies caused by day-to-day temperature changes during summer: a case study for the city of Novi Sad (Serbia). *International Journal of Biometeorology* 67, 695-704. <https://doi.org/10.1007/s00484-023-02447-x>
- Savić, S., Milovanović, B., Milošević, D., Dunjić, J., Pecelj, M., Lukić, M., Ostojić, M., Fekete, R. 2024. Thermal assessments at local and micro scales during hot summer days: a case study of Belgrade (Serbia). *Idojaras* 128/1, 121-141. doi:10.28974/idojaras.2024.1.7
- Savić, S., Bjelić, M., Šumarac Pavlović, D., Milošević, D., Dunjić, J., Lazić, L., Žarković, M., Miljković, T. 2022. Urbanization trends in the 21st century – a driver for negative climate, noise and air quality impacts on urban population. *Geographica Pannonica* 26/4, 396-405. doi:10.5937/gp26-41319
- Savić, S., Šećerov, I., Lalić, B., Nie, D., Roantree, M. 2023. Air Temperature and Relative Humidity Datasets from an Urban Meteorological Network in the City Area of Novi Sad (Serbia). *Data in Brief* 49, 109425. doi: <https://doi.org/10.1016/j.dib.2023.109425>



- Milošević, D., Dunjić, J., Stojsavljević, R., Žgela, M., Savić, S., Arsenović, D. 2023. Analysis of long- and short-term biometeorological conditions in the Republic of Serbia. *International Journal of Biometeorology* 67, 1105-1123. <https://doi.org/10.1007/s00484-023-02482-8>
- Milošević, D., Middel, A., Savić, S., Dunjić, J., Lau, K., Stojsavljević, R. 2022. Mask wearing behavior in hot urban spaces of Novi Sad during the COVID-19 pandemic. *Science of the Total Environment* 815, 152782. doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.152782>
- Savić, S., Trbić, G., Milošević, D., Dunjić, J., Ivanišević, M., Marković, M. 2022. Importance of assessing outdoor thermal comfort and its use in urban adaptation strategies: a case study of Banja Luka (Bosnia and Herzegovina). *Theoretical and Applied Climatology* 150, 1425-1441. doi: <https://doi.org/10.1007/s00704-022-04237-8>
- Ogrin, M., Ogrin, D., Milošević, D., Pantelić, M., Dolinaj, D., Trobec, T., Glojek, K., Savić, S. 2022. Changes in daily air temperatures and precipitation across the Sava River Basin and their correlation with large-scale atmospheric circulations. *Theoretical and Applied Climatology* 148, 1675-1687. doi: <https://doi.org/10.1007/s00704-022-04024-5>
- Lehnert, M., Savić, S., Milošević, D., Dunjić, J., Geletič, J. 2021. Mapping Local Climate Zones and their applications in European urban environments: A systematic literature review and future development trends. *ISPRS International Journal of Geo-Information* 10/4, 260. doi: <https://doi.org/10.3390/ijgi10040260>
- Geletič, J., Lehnert, M., Savić, S., Milošević, D. 2019. Inter-/intra-zonal seasonal variability of the Surface Urban Heat Island based on Local Climate Zones in three Central European Cities. *Building and Environment*, 156: 21-32. doi:10.1016/j.buildenv.2019.04.011
- Šećerov, I., Savić, S., Milošević, D., Arsenović, D., Dolinaj, D., Popov, S. 2019. Progressing urban climate research using a high-density monitoring network system. *Environmental Monitoring and Assessment*, 191: 89 article. <https://doi.org/10.1007/s10661-019-7210-0>