



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

Љиљана Стричевић

Датум рођења

23.04.1977. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет

Радно место

Ванредни професор

Датум расписивања конкурса

18.03.2026. године

Начин (место) објављивања

Лист националне службе за запошљавање „Послови“, број 1189, стр. 29

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 – 08.11.2021. године. Одлука НСВ број 8/17-01-010/21-005 од 08.11.2021. 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 24.09.2021. године, утврдило је позитивну оцену педагошког рада Љиљане Стричевић, број: 1075/5-01,
- Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу на седници одржаној 02.12.2020. године, утврдило је позитивну оцену педагошког рада Љиљане Стричевић, број: 1187/5-01,
- Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу на седници одржаној 20.01.2016. године, утврдило је позитивну оцену педагошког рада Љиљане Стричевић, број: 67/5-01.
- Двадесет две година радног (педагошког) искуства:
 - Од фебруара 2004. године до данас је у радном односу на Департману за географију Природно-математичког факултета у Нишу, Уговор о раду, број одлуке: 125/1-01, 23.02.2004. године,
 - У звање асистента-приправника за ужу научну област Физичка географија, на Одсеку за географију ПМФ-а Универзитета у Нишу, изабрана је 19.2.2004. године, број одлуке: 118/1-01, 19.02.2004. године,
 - 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 поново 07.02.2008. године, број одлуке: 133/1-01, 14.02.2008,
 - У звање асистента за ужу научну област Физичка географија на Департману за географију ПМФ-а Универзитета у Нишу, изабрана је 23.03.2011. године, број одлуке: 254/1-01,
 - У звање и на радно место асистента за ужу научну област Физичка географија на Департману за географију ПМФ-а Универзитета у Нишу, изабрана је поново 13.3.2015. године, број одлуке: 257/1-01,
 - У звање доцента и на место наставника за ужу научну област Физичка географија на Департману за географију ПМФ-а Универзитета у Нишу, изабрана је 08.02.2016. године, НСВ број: 8/17-01-001/16-014,
 - У звање доцента и на место наставника за ужу научну област Физичка географија на Департману за географију ПМФ-а Универзитета у Нишу, поново је изабрана 21.12.2020. године, НСВ број: 8/17-01-010/20-005,
 - У звање ванредног професора и на место наставника за ужу научну област Физичка географија на Департману за географију ПМФ-а Универзитета у Нишу, изабрана је 08.11.2021. године, НСВ број: 8/17-01-010/21-005.

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 Изборног већа Природно-математичког факултета од избора у звање доцента 08.02.2016. године, 8/17-01-001/16-014,
- 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,
- Шеф Катедре за Физичку географију на Департману за географију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу у периоду од 01.04.2022. до 31.03.2025. године; број одлуке: 392/3-01, 14.04.2022. године,
- Руководилац студијског програма ДАС Гео-науке на Департману за географију, број: 1809/1-01, 27.11.2024. године, за студенте уписане на студијски програм у школској 2024/25. години,
- Члан Комисије за спровођење конкурса за упис студената у прву годину ОАС, МАС и ДАС студија у школској 2021/22. години, број одлуке: 575/1-01, 25.05.2021. године,
- Члан Комисије за спровођење конкурса за упис студената у прву годину ОАС, МАС и ДАС студија у школској 2022/23. години, број одлуке: 577/1-01, 25.05.2022. године,
- Члан Комисије за спровођење конкурса за упис студената у прву годину ОАС, МАС и ДАС студија у школској 2023/24. години, број одлуке: 756/1-01, 31.05.2023. године,
- Члан Комисије за спровођење конкурса за упис студената у прву годину ОАС, МАС и ДАС студија у школској 2024/25. години, број одлуке: 725/1-01, 15.05.2024. године
- Члан Комисије за спровођење конкурса за упис студената у прву годину ОАС, МАС и ДАС студија у школској 2025/26. години, број одлуке: 670/1-01, 30.04.2025. године,
- Члан Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима по конкурс за избор у звање и на радно место сарадника на Департману за географију Природно-математичког факултета у Нишу, број одлуке: 1615/1-01, 23.11.2022. године,
- 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, НСВ број одлуке: 8/17-01-010/23-007, 13.11.2023. године,
- 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, НСВ број одлуке: 817-01-3/25-12, 07.04.2025. године,
- Члан Комисије за признавање испита при упису на студијске програме основних и мастер академских студија Факултета на Департману за географију; број: 1018/6-01, 14.09.2021. године,
- Члан Комисије за признавање и пренос ЕСПБ бодова на студијске програме основних и мастер академских студија Факултета на Департману за географију; број: 1103/6-01, 05.09.2022. године,
- Члан Комисије за израду Нацрта Правилника о преношењу ЕСПБ бодова и признавању испита са других високошколских установа, између различитих студијских програма Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, као и између различитих наставних планова и програма истог или сличног студијског програма Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу; број: 550/1-01, 26.04.2023. године,
- Члан Комисије за признавање и пренос ЕСПБ бодова на студијске програме основних и мастер академских студија Факултета на Департману за географију; број: 1270/6-01, 12.09.2024. године,

- Члан Комисије за израду Предлога измена и допуна Правилника о раду Природно-математичког факултета у Нишу у складу са Посебним колективним уговором о изменама и допунама Посебног колективног уговора за високо образовање од 15.02.2025. године; број: 225/1-01, 18.02.2025. године,

- Члан Комисије за израду Предлога Правилника о преношењу ЕСПБ бодова и признавању испита са других високошколских установа, између различитих студијских програма Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, као и између различитих наставних планова и програма истог или сличног студијског програма Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу; број: 2176/1-01, 14.11.2025. године,

- Члан Комисије за признавање и пренос ЕСПБ бодова на студијске програме докторских академских студија; број: 2399/1-01, 05.12.2025. године.

Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове:

- Члан радне групе за промоцију Природно-математичког факултета у Нишу, број одлуке: 63/1-01, 17.01.2023. године,

- Члан радне групе за промоцију Департмана за географију и туризам Природно-математичког факултета у Нишу, број одлуке: 881/01, 27.04.2023. 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 „Узроци настанка и мере ублажавања поплава у Србији“, захвалница, 7. мај 2024. године,

- „Друга Школа природно-математичких наука“ у школској 2024/25. години, кластер „Природни ресурси и заштита животне средине“, тема „Водни ресурси-борба за будућност живота“, захвалница, 26. фебруар 2025. године,

- Учешће на Фестивалу науке „Без муке до науке 8“, у организацији Средње школе Житорађа, од 17.05.2023. године.

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

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

- На листи је ментора на Докторским академским студијама – Гео – науке, од 27.06.2023. године, број одлуке: 01-1443 (27.06.2023.); у школској 2025/26. година, број одлуке: 1304/2-01 (23.7. 2025.),

- Менторство приликом израде дванаест (12) мастер радова и шеснаест (16) дипломских радова на Департману за географију Природно-математичког факултета у Нишу:

- Менторство приликом израде Мастер радова – 12:

- Квалитет површинских вода у сливу Западне Мораве – стање и проблеми, Даница Ивановић (465); Број: 0514/5-209; Примљено: 13.10.2021. Одбрана: 29.10.2021. године,

- Хидрогеографска студија Бачке; Милица Стојановић (460); Број: 0514/5-234; Примљено: 20.10.2021. Одбрана: 29.10.2021. године,

- Хидрографска студија слива реке Власине, Јелена Анђеловић (464); Број: 0514/5-116; Примљено: 30.6.2021. Одбрана: 7.7.2021. године,

- Хидрографска студија реке Ибар, Бранислава Прица (352); Број: 0514/5-115; Примљено:

29.6.2021. Одбрана: 7.7.2021. године,

- Природни потенцијали општине Трстеник у функцији развоја туризма, Николија Каралић (457); Број: 0514/5-43; Примљено: 01.07.2020. Одбрана: 08.07.2020, године,
- Водоснабдевање општине Лесковац, стање и проблеми, Данило Данчић (437), Број: 0514/5-157; Примљено: 02.12.2019. године, Одбрана: 11.12.2019. године,
- Хидрогеографска анализа слива Пусте реке, Стефан Митић (267), Број: 0514/5-51; Примљено: 01.07.2019. године, Одбрана: 08.07.2019. године,
- Водни биланс слива Јошанице, Гордана Миленковић (367), Број: 0514/5-1; Примљено: 17.01.2019. године, Одбрана: 28.01.2019. године,
- Хидрогеографска студија реке Црни Тимок, Невена Марић (359), Број: 0514/5-74; Примљено: 25.06.2018. године, Одбрана: 02.07.2018. године,
- Водоснабдевање општине Зајечар, стање и проблеми, Марија Томић (169), Број: 0514/5-17; Примљено: 31.01.2018. године, Одбрана: 12.02.2018. године,
- Хидрогеографска студија реке Јабланице, Дејан Костић (374), Број: 0514/5-198; Примљено: 10.11.2017. године, Одбрана: 22.11.2017. године,
- Туристичка валоризација хидрографских мотива Мађарске – Марија Белас (148), Број: 0514/5-275, Примљено: 24.10.2016. године, Одбрана 29.10. 2016. године.
- Менторство приликом израде дипломског рада – (16):
- Физичко-географске карактеристике Алексиначке котлине, Зорица Павловић (495); Број: 0514/5-117; Примљено: 30.6.2021. Одбрана: 7.7.2021. године,
- Водоснабдевање општине Књажевац – стање и проблеми, Предраг Жикановић (72); Број: 0514/5-66; Примљено: 5.5.2021. Одбрана: 18.05.2021. године,
- Водопривредни проблеми општине Зајечар, Бранислав Ивановић (530); Број: 0514/5-67; Примљено: 6.5.2021. Одбрана: 18.05.2021. године,
- Хидролошке одлике реке Нишаве, Милош Милутиновић (612); Број: 0514/5-46; Примљено: 14.04.2021. Одбрана: 21.04.2021. године,
- Физичко – географске карактеристике општине Бор – Слађана Ђорђевић (457), Број: 0514/5-7, Примљено: 28.01.2020. године, Одбрана 05.02. 2020. године,
- Водоснабдевање општине Крагујевац – стање и проблеми – Јелица Спасојевић (535), Број: 0514/5-52, Примљено: 03.07.2019. године, Одбрана 10.07. 2019. године,
- Водопривредни проблеми општине Прокупље – Јелена Стаменковић (1117), Број: 0514/3-18, Примљено: 24.01.2019. године, Одбрана 28.01. 2019. године,
- Хидролошке карактеристике Дрине у функцији развоја туризма – Дејан Величковић (907), Број: 0514/3-135, Примљено: 11.12.2018. године, Одбрана 16.12. 2018. године,
- Лековите воде Врањске бање у функцији развоја туризма – Ана Митровић (1071), Број: 0514/5-61, Примљено: 30.05.2017. године, Одбрана: 06.6.2017. године,
- Физичко – географске карактеристике Метохијске котлине – Ивана Дунић (471), Број: 0514/5-194, Примљено: 28.09.2016. године, Одбрана 07.10. 2016. године,
- Хидрогеографска анализа реке Ветернице – Јелена Гашевић (325), Број: 0514/5-295, Примљено: 08.11.2016. године, Одбрана: 10.11.2016. године,
- Хидрогеографска анализа слива реке Колубаре – Драгана Крстић (973), Број: 0514/5-278, Примљено: 27.10.2016. године, Одбрана 03.11. 2016. године,

- Лековите воде Матарушке бање у функцији развоја туризма – Сања Јоцић (426), Број: 0514/5-193, Примљено: 28.09.2016. године, Одбрана: 06.10.2016. године,
- Хидрографска анализа слива реке Скрапеж – Маја Кандић (1115), Број: 0514/5-181, Примљено: 26.9.2016. године, Одбрана: 30.9.2016. године,
- Хидрографска анализа слива реке Лепенице – Ана Стоиљковић (1178), Број: 0514/5-136, Примљено: 13.09.2016; Одбрана: 19.09.2016. године,
- Водопривредни проблеми општине Александровац – Ана Левић (533), Број: 0514/3-134, Примљено: 12.9.2016. године, Одбрана: 19.9.2016. године.
- Чланство у Комисијама за одбрану Дипломског рада – 8.
- Чланство у Комисијама за одбрану Мастер рада – 20.

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

- Рецензент у научним часописима:

„Serbian Journal of Geosciences “; 2021.

„Journal of the anthropological society of Serbia“, 2019.

“Bulletin of Natural Sciences Research”. 2025.

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

- XXX International Scientific Conference „Regional Development And Demographic Flows Of Southeastern European Countries“, University Of Niš, Faculty Of Economics, 20 June 2025.
- XXIX Naučni skup “Regionalni razvoj i demografski tokovi zemalja Jugoistočne Evrope”, Ekonomski fakultet, Univerzitet u Nišu, 28. jun 2024. године,
- VI th Congress of Macedonian Geographers with international participation, Makedonsko geografsko društvo, Ohrid, 29-30.V 2024. године,
- 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, University of Niš, Faculty of Economics, 23. June 2023.
- XXVII Naučni skup “Regionalni razvoj i demografski tokovi zemalja jugoistočne Evrope”, Ekonomski fakultet Univerziteta u Nišu, 24. jun 2022. године,
- XXVI Međunarodni naučni skup “Regionalni razvoj i demografski tokovi zemalja jugoistočne Evrope”, Ekonomski fakultet Univerziteta u Nišu, 25. jun 2021. године,
- 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, Serbia.

Учешће у раду заједничких тела заједнице и професионалних организација

- Члан „Српског географског друштва“, Географског факултета Универзитета у Београду од 1997. године.

4. Менторство или коменторство бар једне докторске дисертације

- Замена - рад категорије М22

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, 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 56,

- Учешће у комисијама за одбрану Дипломских радова – 8,

- Учешће у комисијама за одбрану Мастер радова – 20.

- Реализација наставе на Докторским академским студијама – Гео – науке, 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,

Одрживо управљање водама, 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:

Љиљана Стричевић (2026): „Коришћење и заштита вода”, Одлуком Наставно-научног већа Природно-математички факултет Универзитет у Нишу, број 154/1-01, од 28.01.2026. године одобрено је штампање рукописа као основног уџбеника, ISBN 978-86-6275-181-2 (потврда да ће уџбеник бити штампан у току 2026. године, а након спроведене јавне набавке за штампање на основу узорка, број 1/81-02, од 24.03.2026. године).

7. Учешће у међународним или домаћим научним пројектима

- Пројекат “Природни, демографски и привредни потенцијали ревитализације села у Србији”, (број пројекта 146015), под покровитељством Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Руководилац пројекта: проф. др Мила Павловић, редовни професор Географског факултета Универзитета у Београду. Пројекат је реализован на Географском факултету Универзитета у Београду.

- Пројекат “Развојни програми ревитализације села Србије”, (број пројекта 176008), под покровитељством Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Руководилац пројекта: проф. др Мила Павловић, редовни професор Географског факултета Универзитета у Београду. Пројекат је реализован на Географском факултету Универзитета у Београду.

- 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,
- Евиденциони број за наставна и сарадничка звања у 2026. години: 451-03-34/2026-03/200124;

- 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“ (The Road to Friday of Science-"ReFocus", 722341 - ReFocus, H2020-MSCA-NIGHT-2016) 29. септембар 2017. године; потврда од 30.12.2017. године, број службене забелешке: 1/521,

"Ноћ истраживача 2018-2019", „Horizon 2020“ (The 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 30.12.2019., број службене забелешке 1/412; 31.12.2018., број службене забелешке: 1/431,

"Ноћ истраживача 2020", „Horizon 2020“ (The Road to Friday of Science-"ReFocus 3.0", ReFocus 3.0, 955020 H2020-MSCA-NIGHT-2020) 29. септембар 2020. године, потврда од 31.12.2020., број службене забелешке 1/349,

„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: 1/255,

„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: 1/335,

„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: 1/362.

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

(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/рф/ет2025ен1-1.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) **Stričević, Lj.**, Martić-Bursać, N., Gocić, M., Milentijević, N., Ivanović, M. (2026): Flood frequency analysis of the Rasina River in Serbia, *Geografie*, Vol. 131, Issue 1, pp. 1-26. <https://doi.org/10.37040/geografie.2026.002>
<https://geografie.cz/media/pdf/geografie.2026.002.pdf>

(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., Strālman, S. O., Pantelić, M., Milošević, D., & **Stričević, L.** (2025). Spatio-Temporal Variability of Aridity and Humidity Indices in Bačka (Serbia). *Pure & Applied Geophysics*, vol. 182, no. 2, Feb. 2025, pp. 705–28. EBSCOhost.

<https://doi.org/10.1007/s00024-024-03628-4>.

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

<https://doi.org/10.28974/idojaras.2022.3.8>

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

<https://doi.org/10.28974/idojaras.2022.1.7>

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

https://www.prt-parlar.de/download_list/?c=FEB_2021#

9. замена: 9 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија М24 и М51, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

- Замена није потребна, али су публикована и 2 рада категорије М51:

(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/рф/ет2025ен1-1.рф>.

(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/рф/ет20243-2.рф>

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) 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. ISBN: 978-86-6139-244-3.

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

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

https://igeografija.mk/MGD/uploads/Congress.2024/Proceedings_2024.pdf

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

<http://www.eknfak.ni.ac.rs/regionalni-razvoj/2024/RR2024-Program.pdf>

(M33) **Stričević, Lj.**, Martić Bursać, N., Gocić, M. (2023): Vodni resursi u funkciji održivog razvoja Rasinskog okruga, XXVIII Naučni skup "Regionalni razvoj i demografski tokovi zemalja Jugoistočne Evrope", 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>

(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) **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 М21, М22, М23 (изузимајући аутоцитате и цитате сарадника, односно коцитате)

- На основу података добијених претрагом индексне базе „Scopus“, утврђено је укупно **78 цитата** научних радова кандидата, не рачунајући аутоцитате и коцитате.

Списак свих публикација у којима су цитирани радови на којима је **др Љиљана Стричевић** један од аутора дат је у наставку:

Цитати радова објављених након избора у звање ванредни професор:

(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.

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

(21 цитат)

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. (M23) Monica D., Santoso I., Suwarsono, Vetrita Y., Tjahyaningsih A., Chusnayah F., Dwi Ismanto R., Rahmadi, Suhermat M., Purnamasari H., Darmawan H. (2025): Rapid Mapping of Morphological Change Following the 2024 Ruang Volcano Eruption Using Multi-sensor Remote Sensing Imagery. *Evergreen*, 12 (3), pp. 1426 - 1437, DOI: 10.5109/7388839, <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-105026057254&doi=10.5109%2f7388839&partnerID=40&md5=e4d252b51f4764dc8128fe1a79163bbf>
3. (M22) Shang, K., Liu, X., Xie, X., Sha, Y., Zhao, X., Liu, J., & Wang, A. (2025). Synergistic Impact of Midlatitude Westerly and East Asian Summer Monsoon on Mid-Summer Precipitation in North China. *Atmosphere*, 16(6), 658. <https://doi.org/10.3390/atmos16060658>
<https://www.mdpi.com/2073-4433/16/6/658>
4. (M22) Parastatidou, E., Voudouris, K., & Kazakis, N. (2024). Determination of Site Suitability for a Sanitary Landfill Using GIS and Boolean Logic: The Case of the Regional Unit of Chalkidiki, Northern Greece. *Environments*, 11(8), 175. <https://doi.org/10.3390/environments11080175>
5. (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>.
6. (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>.
7. (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>.
8. (M21) Ehteram, M., Ahmed, A.N., Sheikh Khozani, Z. et al. Convolutional Neural Network - Support Vector Machine Model-Gaussian Process Regression: A New Machine Model for Predicting Monthly and Daily Rainfall. *Water Resour Manage* 37, 3631–3655 (2023). <https://doi.org/10.1007/s11269-023-03519-8>.
9. (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>.
10. (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>.
11. (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>.
12. (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>.
13. (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>.
14. (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>.

15. (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>.
 16. (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>.
 17. (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.
 18. (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.
 19. (M22) Gómez-Fontalba, 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>.
 20. (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>.
 21. (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>.
- (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>

(5 цитата)

1. (M23) Milanović Pešić Ana, Jakovljević Dejana, Rajčević Vesna, Gnjata 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. (M23) Octavina, C., Muchlisin, Z.A., Satriyo, P., Hurzaid, A. (2025): Diversity and distribution of benthic macroinvertebrates in Krueng Aceh watershed, Aceh Province, Indonesia. *Biodiversitas*, 26(2), pp. 601–616. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d260208>
3. (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>.
4. (M22) Gnjata, 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>.
5. (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). *Geografija Fisica E Dinamica Quaternaria*, 46(1-2), 179-192.

(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#

(2 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. (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>.

(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

(3 цитата)

1. (M21) Xiaoqi, C., Xiaomin, Z., Xiaohong, L., Huiyue, Y., Quanxi, L., Mao, W. (2026): Radial growth resilience of temperate deciduous oaks to drought events across aridity gradients in the southern Loess Plateau, China. *Dendrochronologia*, Volume 95, 126468, ISSN 1125-7865, <https://doi.org/10.1016/j.dendro.2025.126468>.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1125786525001821>
2. (M22) Charalampopoulos, I., & Droulia, F. (2025). Climate Evolution of Agricultural and Natural Areas of Southeastern Europe According to Pinna, Johansson and Kerner Climate Indices. *Climate*, 13(6), 121. <https://doi.org/10.3390/cli13060121>
3. (M24+) Singha, C., Sahoo, S. & Govind, A. Optimizing water management and climate-resilient agriculture in rice-fallow regions of the Dwarakeswar river basin using ML models. *Discov Appl Sci* 7, 335 (2025). <https://doi.org/10.1007/s42452-025-06797-6>

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

(2 цитата)

1. (M22) Charalampopoulos, I., & Droulia, F. (2025). Climate Evolution of Agricultural and Natural Areas of Southeastern Europe According to Pinna, Johansson and Kerner Climate Indices. *Climate*, 13(6), 121. <https://doi.org/10.3390/cli13060121>
2. (M24+) Singha, C., Sahoo, S. & Govind, A. Optimizing water management and climate-resilient agriculture in rice-fallow regions of the Dwarakeswar river basin using ML models. *Discov Appl Sci* 7, 335 (2025). <https://doi.org/10.1007/s42452-025-06797-6>

(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>

(1 цитат)

1. (M23) Yaméogo, J., Koala, S., Rouamba, S. *et al.* (2026): Spatial distribution and temporal

Цитати радова објављених пре избора у звање ванредни професор:

(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>

(27 цитата)

1. (M21) Malinić, V., Sedlak, M., Krstić, F., Joksimović, M., Golić, R., Gajić, M., Vujadinović, S., & Šabić, D. (2025). Land Cover Changes in the Rural Border Region of Serbia Affected by Demographic Dynamics. *Land*, 14(8), 1663. <https://doi.org/10.3390/land14081663>
2. (M23) Safira, A. D., Azmeri, A., Fatimah, E., Syahrial, A., Rahmawati, T. (2023): The Hazard of Soil Erosion and Sediment Yield Prediction for Krueng Mane Watershed in Indonesia. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 29 (4), p. 615. ISSN 13100351
3. (M23) Marko, O., Gjoka, K., Shkodrani, N. & Gjipalaj, J. (2023). Climate Change Effect on Soil Erosion in Vjosa River Basin. *Journal of Ecological Engineering*, 24(2), 92–100. <https://doi.org/10.12911/22998993/156831>
<https://www.jeeng.net/Climate-Change-Effect-on-Soil-Erosion-in-Vjosa-River-Basin,156831,0,2.html>
4. (M23) Oltion Marko, Joana Gjipalaj, Dritan Profka, Neritan Shkodrani. Soil erosion estimation using Erosion Potential Method in the Vjosa River Basin, Albania[J]. *AIMS Environmental Science*, 10(1): 191-205. doi: 10.3934/environsci.2023011 <https://www.aimspress.com/article/doi/10.3934/environsci.2023011>
5. (M23) Stefanidis, S., Alexandridis, V., Spalevic, V., Mincato, R.L. (2022). Wildfire Effects on Soil Erosion Dynamics: The Case of 2021 Megafires in Greece. *Agriculture and Forestry*, 68 (2): 49-63. doi:10.17707/AgricultForest.68.2.04 <https://www.agricultforest.ac.me/data/20220630-04%20Stefanidis%20et%20al.pdf>
6. (M22) Bilaşco, Ş., Roşca, 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>, <https://www.mdpi.com/2076-3417/11/11/4847>
7. (M23) Spalević, V., Zejak, D., Ćurović, I., Radović, A. (2021): Analysis of the impact of fruit growing development on the intensity of soil erosion and runoff: Case study of Krusevo, Bijelo Polje, Montenegro. *Agriculture and Forestry*, 67(2), pp. 37–51. <https://www.agricultforest.ac.me/paper.php?id=3039>
8. (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>
<https://www.mdpi.com/2073-4441/12/11/2973>
9. (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>.
10. (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>.

11. (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>.
12. (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>.
13. (M23) Sabljčić, Luka, Azmeri, Tin, Bajić, Davorin, Marković, Slobodan B. and Delić, 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>.
14. (M22) Sestras, P., Mircea, S., Cîmpeanu, S. M., Teodorescu, R., Roșca, S., Bilașco, Ș., 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>.
15. (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>.
16. (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>.
17. (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>.
18. (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>.
19. (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>.
20. (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.
21. (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>.
22. (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>.

23. (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>.
24. (M22) Sestras, P., Bilaşco, Ş., Roşca, 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>.
25. (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>.
26. (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>.
27. (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>.

(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>

(7 цитата)

1. (M22) Meghea, I., Stefan, D. S., Ioniţă, F., Lesnic, M., & Manea-Saghin, A.-M. (2025). An Integrative Approach to Hazardous Effects Caused by Pharmaceutical Contaminants on Aquatic Effluents. *Molecules*, 30(17), 3483. <https://doi.org/10.3390/molecules30173483>
2. (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>.
3. (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>.
4. (M22) Rodríguez-Alcántara, J. S., Cruz-Pérez, N., Rodríguez-Martín, J., García-Gil, A., Koritnik, J., & Santamarta, J. C. (2025). Improving Groundwater Quality Through Biosphere Reserve Management: Insights from the Anaga Reserve, Tenerife. *Environments*, 12(2), 53. <https://doi.org/10.3390/environments12020053>
5. (M22) Aryal, M. (2024): Transforming water quality monitoring for advancements in sustainable resource management. *International Aquatic Research*, 16(4), pp. 293–316.
6. (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. <https://doi.org/10.1007/s11157-023-09650-7>.
7. (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>.

(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*,

(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) A. Radivojević, M. Pavlović, M. Milovanović, **Lj. Stričević**, M. Bratić (2016): Population Aging in Serbia: A Case Study of the Municipality of Bela Palanka, *Journal of Family History* 41(2); <https://doi.org/10.1177/0363199016635217>.
<https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/0363199016635217>

(5 цитата)

1. (M22) Wang, Z., & Qi, G. (2022). Demographic Transition in Natural Watersheds: Evidence from Population Aging in the Yellow River Basin Based on Various Types of Migration. *Sustainability*, 14(17), 10573. <https://doi.org/10.3390/su141710573>
2. (M23) Barkov S.A., Markeeva A.V., Kolodeznikova I.V. Employment of the elderly: Social imperatives and barriers in contemporary Russia // *RUDN Journal of Sociology*. - 2022. - Vol. 22. - N. 1. - P. 97-112. doi: [10.22363/2313-2272-2022-22-1-97-112](https://doi.org/10.22363/2313-2272-2022-22-1-97-112)
3. (M22) Simic, M., & Simic, I. (2019). "Who Should Care about Our Children?": Public Childcare Policy in Yugoslav Socialism and Its Serbian Aftermath. *Journal of Family History*, 44(2), 145-158. <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/0363199019831402>
4. (M22) Derčan, b., Bubalo Živković, M., Solarević, M., Šabić, D. (2017): Living on the border: Social indicators of life quality in Srem border region (Vojvodina, Serbia). *Geographica Pannonica*, 21(1), pp. 26-42. <https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0354-8724/2017/0354-87241701026D.pdf>
5. (M21) Krajňáková, E., Vojtovič, S. (2017): Struggles of older workers at the labour market. *Economics and Sociology*, 10(1), pp. 319-333. https://www.economics-sociology.eu/?489,en_struggles-of-older-workers-at-the-labour-market

(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) Čulafić G.L. Impact of climate change on river discharge regimes in the Danube river basin: Example of Lim river (montenegro). *Water Resources Managemen*, 2020,

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: 01-1443.

(M22) **Stričević, Lj.**, Martić-Bursać, N., Gocić, M., Milentijević, N., Ivanović, M. (2026): Flood frequency analysis of the Rasina River in Serbia, *Geografie*, Vol. 131, Issue 1, pp. 1-26.

<https://geografie.cz/media/pdf/geografie.2026.002.pdf>

(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., Strālman, S. O., Pantelić, M., Milošević, D., & **Stričević, L.** (2025). Spatio-Temporal Variability of Aridity and Humidity Indices in Bačka (Serbia). *Pure & Applied Geophysics*, vol. 182, no. 2, Feb. 2025, pp. 705–28. EBSCOhost.

<https://doi.org/10.1007/s00024-024-03628-4>.

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

<https://doi.org/10.28974/idojaras.2022.3.8>

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

<https://doi.org/10.28974/idojaras.2022.1.7>

(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.

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

(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>

(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. 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.

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

(M22) A. Radivojević, M. Pavlović, M. Milovanović, **Lj. Stričević**, M. Bratić (2016): Population Aging in Serbia: A Case Study of the Municipality of Bela Palanka, Journal of Family History 41(2); <https://doi.org/10.1177/0363199016635217>.

<https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/0363199016635217>

Потпис кандидата: _____

Ljiljana S. Stičević

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