



Научно-стручно веће за природно-математичке науке
Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Гео науке

Звање: Ванредни 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

Доцент

Датум расписивања конкурса

16.09.2020. године

Начин (место) објављивања

Лист националне службе за запошљавање „Послови“, бр. 899 (16.09.2020.)

Звање за које је расписан конкурс

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

- Датум избора у звање наставника - 08.02.2016.
- Број одлуке о избору у звање наставника - 8/17-01-001/16-014
- Назив органа који је донео одлуку – Научно – стручно веће за Природно-математичке науке Универзитета у Нишу

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема

педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

- Има педагошко искуство, запослена на Департману за географију Природно-математичког факултета у Нишу од 2004. године.

3. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу (навести број и датум утврђене оцене)

-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.

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

Учешће у раду тела факултета и Универзитета:

- Члан Изборног већа Природно-математичког факултета од 2016. године,

- Члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у два мандата: од 23.03.2016. године, број одлуке 321/1-01 (23.3.2016. године); од 27.03.2019. године, број одлуке 463/1/01 (17.4.2019. године),

- Члан Комисије за упис кандидата у прву годину ОАС, МАС и ДАС студија у школској 2020/21. години, број: 468/1-01, од 04.06.2020. године,

-Члан комисије за решавање питања преласка студената на исте или сродне студијске програме на основним академским студијама и мастер академским студијама – бр. 946/6-01; 1133/1-01; 1327/1-01, од 20.08.2019, 09.10.2019 и 15.11.2019,

- Члан комисија за презентацију факултета – бр. 1325/1-01, од 14.11.2019. године,

- Члан Комисије ради спровођења поступка за стицање истраживачког звања, истраживач - сарадник, број: 1060/2-01, од 25.09.2019. године,

- Члан комисије за писање извештаја за избор у звање асистента за ужу научну област Регионална географија – бр. 01/2198, од 19.9.2019,

- Члан Комисије ради спровођења поступка за стицање истраживачког звања, истраживач - приправник, број: 1199/1-01, од 14.11.2018. године,

- Члан Комисије за упис кандидата у прву годину ОАС, МАС и ДАС студија у школској 2018/19. години, број: 588/1-01, од 23.05.2018. године,

- Члан комисије за израду Нацрта Статута Природно-математичког факултета – бр. 52/1-01, од 17.01.2018. године,

- Члан Комисије за спровођење пријемног испита на МАС Географије и Туризма у школској 2017/18. години, број: 629/1-01, од 21.06.2017. године,

- Члан Комисије за упис кандидата у прву годину ОАС, МАС и ДАС студија у школској 2017/18. години, број: 506/1-01, од 24.05.2017. године,

- Члан комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима за избор у звање асистент за ужу научну област Регионална географија на Департману за географију – бр. 1186/1-01, од 16.11.2016. године,

- Члан комисије за спровођење испита из предмета Национална географија – бр. 775/1-01, од 06.07.2016. године,

- Члан комисије за јавне набавке на Департману за географију, број: 01 3170, од 08.10.2015. године.

Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове:

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

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

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

- XXIV научни skup „Regionalni razvoj i demografski tokovi zemalja jugoistočne Evrope”, Ekonomski fakultet Univerziteta u Nišu, 2019;

- „NEW TRENDS IN GEOGRAPHY – SIMPOSIUM DEDICATED TO THE 70TH ANNIVERSARY OF THE MACEDONIAN GEOGRAPHICAL SOCIETY”, International Scientific Symposium, Macedonian Geographical Society, October 3-4, Ohrid, 2019;

- XXIII научни skup „Regionalni razvoj i demografski tokovi zemalja jugoistočne Evrope”, Ekonomski fakultet Univerziteta u Nišu, 2018;

Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

- Члан тима у оквиру пројекта „Horizon 2020“ – Програм за истраживање и иновационе делатности, подпрограма „ Марија Склодовска Кири“ - The Road to Friday of Science - ReFocuS (H2020-MSCA-NIGHT-2016- ReFocuS, 722341) и "Европска ноћ истраживача 2018-2019" (ReFocuS 2.0 818325 H2020-MSCA-NIGHT-2018):

- Учествовала у Ноћи истраживача одржаној 27. септембра 2019. године у Нишу у организацији Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Центра за промоцију науке и Завода за заштиту споменика културе Крагујевац, број: 1/412 од 30.12.2019,

- Учествовала у Ноћи истраживача одржаној 28. септембра 2018. године у Нишу у организацији Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Центра за промоцију науке и Завода за заштиту споменика културе Крагујевац, број: 1/431 од 31.12.2018,

- Учествовала у Ноћи истраживача одржаној 29. септембра 2017. године у Нишу и Лесковцу у организацији Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, Центра за промоцију науке и Завода за заштиту споменика културе Крагујевац, број: 1/521 од 30.12.2017,

- Члан тима за промоцију Департмана за географију у Гимназијама и Средњим стручним школама у Нишу и градовима у окружењу (23.12.2019. године - Гимназија у Алексинцу и др), број: 1325/1-01 од 14.11.2019.

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

- Рецензент у научним часописима: „Bulletin of the Serbian Geographical Society“; „Journal of the anthropological society of Serbia“.

Подржавање ваннаставних академских активности студената:

- Организовала посете сајмовима, музејима, едукативним предавањима, промоцијама и изложбама за студенте.

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

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

- Практична настава студената друге године Основних академских студија од 07.05. до 09.05.2018. године на простору Источне Србије, број: 1837 од 11.05.2018. године,

- Практична настава студената треће године Основних академских студија од 07.05. до 09.05. 2019. године на простору Западне Србије, број 527/1-01, од 25.04.2019. године.

- Менторство приликом израде Мастер радова – 8:

- Природни потенцијали општине Трстеник у функцији развоја туризма, Николија Каралић (457); Број: 0514/5-43; Примљено: 01.07.2020. Одбрана: 08.07.2020,

- 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 Дипломских радова – 12:
- 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,
- Водопривредни проблеми општине Александровац – Ана Левић (533), Број: 0514/3-134, Примљено: 12.9.2016. године, Одбрана: 19.9.2016. год.
- Чланство у Комисијама за одбрану Дипломског рада – 8
- Чланство у Комисијама за одбрану Мастер рада – 8

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

- **Љиљана Стричевић** (2019): Практикум из хидрологије, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, ISBN 978-86-6275-104-1

Одлуком Наставно-научног већа Природно-математички факултет Универзитет у Нишу, број 1385/1-01, од 27.11.2019. године одобрено је штампање рукописа као помоћног уџбеника-практикум, ISBN 978-86-6275-104-1.

6. Учешће у 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.

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

- **Ljiljana Stričević** (2016): Regression analysis of precipitation dependence on the altitude in Rasina river basin, Serbian Journal of Geosciences, Volume 2, Number 1 (2016.), p. 1-9, University of Niš, Faculty of Sciences and Mathematics Serbia, ISSN 2466-3549.
<https://www.pmf.ni.ac.rs/download/casopisi/sjg/drugi-broj.pdf>

- **Stričević Ljiljana, Radivojević Aleksandar, Golubović Ninoslav, Miletić Jelena, Milić Jana** (2016): Savremene demografske promene na teritoriji Rasinskog okruga, Glasnik Antropološkog društva Srbije, Niš, Vol. 51, str. 63-71, UDK 314.143 : 353.2(497.11) DOI: 10.5937/gads51-12190
<https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/1820-7936/2016/1820-79361651063S.pdf>

- **Ljiljana Stričević, Ivan Filipović, Aleksandar Radivojević, Nataša Martić Bursać** (2015): Quality analysis of surface waters of Rasina district by using the Water Quality Index method, Serbian Journal of Geosciences, Volume 1, Number 1 (2015.), p. 1-10, University of Niš, Faculty of Science and Mathematics Serbia, ISSN 2466-3549.
<https://www.pmf.ni.ac.rs/download/casopisi/sjg/prvi-broj.pdf>

- **Ivan Filipović, Ljiljana Stričević, Aleksandar Radivojević, Nataša Martić Bursać** (2017.): Statistical analysis of mean annual discharges of the Rasina river, Serbian Journal of Geosciences, Volume 3, Number 1, p. 5-10, University of Niš, Faculty of Sciences and Mathematics, Serbia, ISSN 2466-3549.
<https://www.pmf.ni.ac.rs/download/casopisi/sjg/3-2017.pdf>

- **Ninoslav Golubović, Aleksandar Radivojević, Ljiljana Stričević** (2016): Demographic processes in the municipalities of the Toplica, Serbian Journal of Geosciences, Volume 2, Number 1 (2016.), p. 37-47, University of Niš, Faculty of Sciences and Mathematics Serbia, ISSN 2466-3549.
<https://www.pmf.ni.ac.rs/download/casopisi/sjg/drugi-broj.pdf>

- **Nataša Martić Bursać, Vladan Ducić, Radomir Ivanović, Ljiljana Stričević** (2015): A method of spectral analysis of hidrological time series on the example of river Veternica discharge, Serbian Journal of Geosciences, Volume 1, Number 1 (2015.), p. 85-92, University of Niš, Faculty of Science and Mathematics Serbia, ISSN 2466-3549.
<https://www.pmf.ni.ac.rs/download/casopisi/sjg/prvi-broj.pdf>

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

- **Milena Gocić, Slavoljub Dragičević, Aleksandar Radivojević, Nataša Martić Bursać, Ljiljana Stričević and Milan Đorđević** (2020): Changes in Soil Erosion Intensity Caused by Land Use and Demographic Changes in the Jablanica River Basin, Serbia, Agriculture, Year 2020, Vol. 10, 345, MDPI, doi: 10.3390/agriculture10080345. (M21)

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

- Nataša M. Martić-Bursać, Branislav L. Bursać, Vladan D. Ducić, Aleksandar R. Radivojević, Nenad Lj. Živković, Radomir D. Ivanović, Mrđan M. Đokić, **Ljiljana S. Stičević**, Milena J. Gocić (2017): The impact of Mediterranean oscillations on periodicity and trend of temperature in the valley of the Nišava river – a fourier and wavelet approach, *Thermal science*, Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade: Year 2017, Vol. 21, No. 3, pp. 1389-1398, doi: 10.2298/TSCI160201229M, ISSN 0354-9836 (printed edition), ISSN 2334-7163 (online edition), UDC 621. (M22)

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

- A. Radivojević, M. Pavlović, M. Milovanović, **Lj. Stičević**, 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>. (M22)

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

8. замена: 6 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија М24 и М51, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

- Filipović, I., **Stičević**, Lj. (2017): Integral water management on the territory of the town of Kruševac, *Zbornik radova geografskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu, Geografski fakultet*, vol. LXV, no. 1a, pp. 279 - 294, issn: 1450-7552, udc: 502.14(497.11), doi: 10.5937/zrgfub1765279F, 2017 (M24)

<https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/1450-7552/2017/1450-75521702279F.pdf>

- Мартић Бурсаћ, Н., **Стричевић, Љ.**, Николић, М., Ивановић, Р. (2016): Статистичка анализа средњих, великих и малих вода реке Топлице, *Гласник Српског географског друштва*, 96 (1), pp. 26-45, UDC556.06 (1/9) (497.11), DOI: 10.2298/GSGD1601026M, ISSN: 0350-3593. (M51)

<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0350-3593/2016/0350-35931601026M.pdf>

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

- **Ljiljana Stičević**, Nataša Martić Bursać (2019): Prirodni resursi u funkciji regionalnog razvoja kruševačkog kraja, XXIV naučni skup "Regionalni razvoj i demografski tokovi zemalja jugoistočne Evrope", *Ekonomski fakultet Univerziteta u Nišu*, br. 24, str. 197-206, ISBN: 978-86-6139-178-1. (M33)

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

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

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

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

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

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

- Milena Gocić, Slavoljub Dragičević, Aleksandar Radivojević, Nataša Martić Bursać, **Ljiljana Stičević** and Milan Đorđević (2020): Changes in Soil Erosion Intensity Caused by Land Use and Demographic Changes in the Jablanica River Basin, Serbia, *Agriculture*, Year 2020, Vol. 10, 345, MDPI, doi: 10.3390/agriculture10080345. (M21)

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

- 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, *Vinča Institute of Nuclear Sciences*, Belgrade: Year 2017, Vol. 21, No. 3, pp. 1389-1398, doi: 10.2298/TSCI160201229M, ISSN 0354-9836 (printed edition), ISSN 2334-7163 (online edition), UDC 621. (M22)

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

- 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>. (M22)
<https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/0363199016635217>

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

- Filipović I., Valjarević A., Đorđević M., Pavlović M., Radivojević A., Bratić M. **Dimitrijević Lj.** (2013): "Cartographic method and validity of computer aided cartographic generalization of river flows", Technics Technologies Education Management, Journal of society for development of teaching and business processes in new net environment in B&H, No1, 404-412, ISSN 1840-1503. (M23)
http://pdf.ttem.ba/ttem_8_1_web.pdf

Потпис кандидата: _____

Ljiljana Stričević

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