

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ
Студентски трг 3/III
11000 Београд

Упућено: Изборном већу Универзитета у Београду – Географског факултета

Предмет: Извештај Комисије о утврђивању предлога за избор једног сарадника у звање асистента за ужу научну област Географски информациони системи

Одлуком Изборног већа Универзитета у Београду – Географског факултета бр. 236/2 од 12. фебруара 2026. године (III седница у школској 2025/26. год.) именовани смо за чланове Комисије за писање Извештаја по расписаном конкурс за избор једног сарадника у звање асистента за ужу научну област ГЕОГРАФСКИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ на Универзитету у Београду – Географском факултету.

Комисија у саставу: др Сања Стојковић, редовни професор Универзитета у Београду – Географског факултета, председник Комисије; др Марко Савковић, доцент Универзитета у Београду – Географског факултета, члан Комисије; др Иван Ивановић, ванредни професор Универзитета у Београду – Саобраћајног факултета, члан Комисије, прегледала је и оценила приспели конкурсни материјал и о томе Изборном већу Универзитета у Београду – Географског факултета подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс за избор сарадника у звање асистента за ужу научну област Географски информациони системи на Универзитету у Београду – Географском факултету, који је објављен у огласним новинама Националне службе за запошљавање „Послови“, број 1186 дана 25.02.2026. године у предвиђеном року пријавила се једна кандидаткиња, мср Душица Јовановић, асистенткиња Географског факултета у Београду.

У складу са условима за избор сарадника у звање асистента за ужу научну област Географски информациони системи, прописаним у Законом о високом образовању („Сл. гласник РС“, бр. 88/17, 73/18, 27/18 – др. закон, 67/19, 6/20 – др. закони, 11/2021 – аутентично тумачење, 67/2021 и 67/2021 – др. закон) и Статутом Географског факултета констатујемо да је кандидаткиња мср Душица Јовановић благовремено приложила пријаву на конкурс и потребну документацију.

Анализа биографских и библиографских садржаја према приложеној конкурсној документацији кандидата

Душица Јовановић рођена је 10.12.1998. године у Београду. Основну школу „Борислав Пекић“ завршила је 2013., а Пету београдску гимназију 2017. године. Након завршетка средње школе уписала је Географски факултет Универзитета у Београду смер

Георпосторне основе животне средине. Основне студије завршила је са просечном оценом 9,76 и дипломирала 14.07.2021. на теми „Примена ГИС-а у анализи угрожености територије општине Сокобања клизиштима и шумским пожарима“ под менторством проф. др Ивана Новковића са оценом 10 чиме је стекла звање Дипломирани географ. Мастер студије на смеру Географски информациони системи завршила је са просечном оценом 10 и дипломирала 13.09.2022. на теми „Вишекритеријумска ГИС анализа у функцији развоја екотуризма на примеру општине Сокобања“ под менторством проф. др Сање Стојковић са оценом 10 чиме је стекла звање Мастер аналитичар за географске информационе системе.

Од октобра школске 2021/22. године ангажована је као демонстратор у настави на матичном факултету на Катедри за ГИС, од маја школске 2021/2022. године ангажована је као сарадник у настави, а од маја 2023. године као асистент, где држи практичну наставу из следећих предмета:

- Основе ГИС-а,
- Увод у ГИС и
- Основе програмирања.

О квалитету педагошког рада кандидатиње мср Душице Јовановић сведоче и анкете, током претходног изборног периода по Правилнику БУ, које су спроведене међу студентима основних академских студија Географије, Туризмологије, Просторног планирања, Геопросторних основа животне средине и Демографије у оквиру сталне годишње провере квалитета студијских програма, рада наставника и сарадника, а по којој је добила одличну просечну оцелу 4,77 за све предмете на којима је ангажована у извођењу наставе.

На основним студијама била је волонтер 2019. и 2020. године на Националној географској олимпијади. Током априла и маја 2020. године присуствовала је онлајн радионицама обуке за софтвер компаније SuperMap. У септембру исте године учествовала је на 10. Омладинском волонтерском кампу „Вршачке планине 2020.“ у организацији Еколошког центра Станиште који је за циљ имао упознавање студената са заштићеним природним дорбом, обележавање границе и израду групе карата анализираниог подручја у ГИС-у.

Као студент мастер студија учествовала је на пројекту „Климатски форум“ у изради студије „111 Питања и одговора о соларној енергији“ израђеној у оквиру програма ЕКО – СИСТЕМ: Подршка реформама у заштити животне средине, који спроводe Млади истраживачи Србије (МИС), уз подршку Шведске преко Шведске агенције за међународни развој и сарадњу (Сида).

Током основних студија била је стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја за школску 2018/19, 2019/20. и 2020/21. годину, а током 2021/22 била је стипендиста на мастер студијама за школску 2021/22 годину. Изабрана је за студента генерације школске 2020/2021 на студијском програму Геопросторне основе животне средине. Добила је награду за најбољи мастер рад студијског програма Географски информациони системи за школску 2021/2022.

Током досадашњег рада показала је велику вољу за радом и жељу за даљим усавршавањем у раду са студентима и научној области Географски информациони системи. У раду се користи напредним нивоом енглеског и основним нивоом немачког језика. У раду на рачунару служи се програмима из MS Office пакета (Word, Excel, PowerPoint, Access, Publisher) и софтверима GeoMedia, ArcGIS Pro, QGIS, TerrSet и Google Earth Pro и пајтон програмским језиком. Члан је Српског географског друштва и Асоцијације просторних планера Србије од 2022. године.

У научно-истраживачком раду фокусирана је на ужу научну област Географски информациони системи и до сада је присуствовала на више домаћих и међународних научно-стручних скупова из релевантне области и објавила 22 научна рада, од чега је један рад у категорији M21a, један у категорији M33, два у категорији M34, један у категорији M44, један у категорији M51, један у категорији M52, један у категорији M53, девет у категорији M63, четири у категорији M64 и један рад у некатегоризованој публикацији.

Радови до избора у последње звање

Рад у истакнутом националном часопису (M52)

1. Jovanović, D. (2022). GIS analysis of vulnerability from landslides: A case study of Sokobanja municipality. Zbornik Radova – Geografski Fakultet Univerziteta u Beogradu, 70(70), 5-21. <https://doi.org/10.5937/zrgfub2270005j>

Саопштења са скупа националног значаја штампана у зборницима радова у целини (M63)

1. Jovanović, D. (2022). Primena GIS-a i AHP-a u izboru lokacija za postavljanje solarnih panela na teritoriji opštine Sokobanja, Zbornik radova mladih istraživača sa skupa „Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja“, APP Srbije i Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet, Beograd, str. 71-78. ISBN 978-86-6283-126-2.
2. Stojković, S., Peulić, A., Jovanović, D. (2022). Volonterske geografske informacije u funkciji uređenja prostora na lokalnom nivou, Zbornik radova sa skupa „Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja“, APP Srbije i Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet, Beograd, str. 485-491. ISBN 978-86-6283-125-5.

Саопштења са скупа националног значаја штампана у зборницима радова у изводу (M64)

1. Јовановић, Д., Стојковић, С. (2022). ГИС анализа могућности појаве шумских пожара и њиховог утицаја на туристичку понуду општине Сокобања. Књига апстраката са научног скупа са међународним учешћем „Традиција и трансформација туризма као просторног феномена“ Универзитет у Београду – Географски факултет, Београд, стр. 50-51. ISBN 978-86-6283-131-6.

Некатегоризоване публикације

1. Јаковљевић, Т., Младеновић, Н., Јовановић, Д., Благајац, И., Станковић, М. Д., Дурлевић, У., Турић, В., Јаковљевић, Т., Младеновић, Н. (2021). 111 питања и одговора о соларној енергији : о соларној енергији, потенцијал соларне енергије у Србији од идеје до реализације – примери добре праксе. Београд: Центар за унапређење животне средине.

Радови након избора у последње звање

Рад у истакнутом међународном часопису (M21a)

1. Novčić, I., Jovanović, D., Mikula, P. (2025). Effects of human presence and anthropogenic food availability on escape behaviour of hooded crows across urban landscape. Animal Behaviour, 230, <https://doi.org/10.1016/j.anbehav.2025.123402>

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

1. Jovanović, D., Ćurić, V. (2024). Application of GIS in identifying drought-prone areas – A case study of Vladičin Han Municipality. Proceedings of the International Conference "Milanković's theory of climate changes – hundred years afterwards", Belgrade, 2024, 175-190. Belgrade : Association Milutin Milanković.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. Jovanović, D., Ćurić, V. (2024). Application of GIS in identifying drought-prone areas – A case study of Vladičin Han Municipality. Book of abstracts of the International Conference "Milanković's theory of climate changes – hundred years afterwards", Belgrade, 16-16. Belgrade: Association Milutin Milanković.
2. Jovanović, D., Stojković, S. (2025). The Drought Hazard Index (DHI) vs. the Extended Satellite-based Drought Condition Index (SDCI): A Case Study of the Zaječar District. Abstract Book of the International Conference Geospatial and Environmental Dynamics – LAMINATION, Novi Sad, 70-71. Novi Sad: Faculty of Sciences.

Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја (M44)

1. Jovanović, D., Blagajac, I. (2023). Višekriterijumska GIS analiza u funkciji razvoja rekreativnog turizma na primeru opštine Boljevac. Ekološka održivost i klimatske promjene. Podgorica: Univerzitet Crne Gore.

Рад у врхунском часопису националног значаја (M51)

1. Jovanović, D., Stojković, S. (2023). GIS analysis of forest fire occurrence possibilities and their impact on tourism offer of the Sokobanja Municipality. Glasnik Srpskog Geografskog Društva (Bulletin of the Serbian Geographical Society), 103(1), 279–300. <https://doi.org/10.2298/GSGD2301279J>

Рад у националном часопису (M53)

1. Jovanović, D. (2023). Application of the Flash Flood Potential Index in torrential floods risk assessment (FFPI): A case study of Svilajnac municipality. Zbornik Radova – Geografski Fakultet Univerziteta u Beogradu, 71(71), 65–78. <https://doi.org/10.5937/zrgfub2371065j>

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

1. Peulić, A., Jovanović, D., Stojković, S. (2023). Ubrzanje algoritama veštačke inteligencije sa primenom u prostornom planiranju korišćenjem Huawei ASCEND 310 arhitekture. Zbornik radova dvanaestog naučno-stručnog skupa sa međunarodnim učešćem „Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine”, Novi Pazar. Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije.
2. Jovanović, D., Peulić, A. (2023). Prepoznavanje deforestacije digitalnom obradom slike. Zbornik radova dvanaestog naučno-stručnog skupa sa međunarodnim učešćem „Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine”, Novi Pazar. Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije.
3. Jovanović, D., Stojković, S. (2024). Географија у дигиталном свету – Веб ГИС. Зборник радова VI Конгрес географа Србије са међународним учешћем „Quo Vadis Geographia? У сусрет новим географским хоризонтима”, књига 1, Златибор. <https://doi.org/10.5937/KonGef24054J>
4. Stojković, S., Jovanović, D., Peulić, A. (2024). Вештачка интелигенција у географији – за или против?. Зборник радова VI Конгрес географа Србије са међународним учешћем „Quo Vadis Geographia? У сусрет новим географским хоризонтима”, књига 1, Златибор. <https://doi.org/10.5937/KonGef24057S>
5. Peulić, A., Sandić, D., Jovanović, D., Stojković, S. (2024). Detekcija napuštenih objekata integracijom GIS-a i veštačke inteligencije u urbanoj bezbednosti. Zbornik sažetaka treće naučne konferencije “Urbana bezbednost i urbani razvoj”, Beograd. Beograd: Univerzitet u Beogradu – Fakultet bezbednosti, 171-183. <https://doi.org/10.5937/ubur24171p>
6. Jovanović, D., Stojković, S., Peulić, A. (2024). Unreal Engine u prostornom planiranju Zbornik radova desetog naučno-stručnog skupa sa međunarodnim učešćem „Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja”, Pirot. Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije. <https://doi.org/10.5937/LSPUPN24433J>

7. Jovanović, D., Bogdanović, M. (2025). Veb GIS prikaz i značaj UNESCO svetske baštine u Bosni i Hercegovini. Zbornik radova 6. Kongresa geografa Bosne i Hercegovine, Sarajevo: Geografsko društvo u Federaciji Bosne i Hercegovine, 286-299, 10.35666/28310438.2025.6.299

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64)

1. Peulić, A., Sandić, D., Jovanović, D., Stojković, S. (2024). Detekcija napuštenih objekata integracijom GIS-a i veštačke inteligencije u urbanoj bezbednosti. Zbornik sažetaka treće naučne konferencije „Urbana bezbednost i urbani razvoj”, Beograd. Beograd: Univerzitet u Beogradu – Fakultet bezbednosti.
2. Јовановић, Д., Стојковић, С. (2024). Географија у дигиталном свету – Веб ГИС Књига апстрактата VI Конгрес географа Србије са међународним учешћем „Quo Vadis Geographia? У сусрет новим географским хоризонтима”, књига 1, Златибор. Београд : Универзитет у Београду – Географски факултет.
3. Стојковић, С., Јовановић, Д., Пеулић, А. (2024). Вештачка интелигенција у географији – за или против? Књига апстрактата VI Конгрес географа Србије са међународним учешћем „Quo Vadis Geographia? У сусрет новим географским хоризонтима”, књига 1, Златибор. Београд: Универзитет у Београду – Географски факултет.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу детаљног увида у поднету документацију, као и анализе резултата научно-истраживачког и стручног рада кандидаткиње мср Душице Јовановић, а након констатације да кандидаткиња испуњава све законом прописане услове за избор сарадника у звање асистента (Закон о високом образовању и Статут Универзитета у Београду), Комисија једногласно предлаже кандидаткињу мср Душицу Јовановић за избор у звање асистента за ужу научну област Географски информациони системи на Универзитету у Београду – Географском факултету.

Комисија је у обзир узимала следеће чињенице:

- На Конкурс се пријавила једна кандидаткиња, мср Душица Јовановић, асистенткиња Универзитета у Београду – Географског факултета;
- Кандидаткиња мср Душица Јовановић је студент докторских академских студија Геонаука на Универзитету у Београду – Географском факултету;
- Пријавила је докторску дисертацију из уже научне области ГИС;
- Претходне нивое студија завршила је са високом просечном оценом (основне студије – 9,76, а мастер студије – 10.00);
- Ангажована је у настави на Катедри за ГИС од школске 2021/22. године као сарадник у настави, а од 2023. године и као асистенткиња, при чему је показала смисао за рад са студентима о чему сведочи и позитивна оцена педагошког рада у анкетама за претходи изборни период, а по којој је добила просечну оценоу 4,77;
- У свом досадашњем школовању (основне, мастер и докторске студије) и у научном и стручном раду испољила је континуитет у напредовању у ужој научној области ГИС за коју се бира;
- До сада је објавила 22 научна рада;
- Члан је домаћих струковних организација;

- Кандидаткиња мср Душица Јовановић током ангажовања у настави показује способност за наставни рад са студентима, као и знања и вештине које су потребне за наставак академског рада у наредном периоду.

Узимајући у обзир све претходно наведено, Комисија сматра да кандидаткиња мср Душица Јовановић, дипломирани географ и мастер аналитичар за географске информационе системе, испуњава све формалне и суштинске услове, предвиђене Конкурсом, за избор у звање асистента. Зато са великим задовољством предлагемо Изборном већу Универзитета у Београду – Географског факултета, да Душицу Јовановић изабере у звање и на радно место асистента за ужу научну област Географски информациони системи на Универзитету у Београду – Географском факултету.

У Београду, 18. марта 2026. године

КОМИСИЈА:

др Сања Стојковић, редовни професор
Универзитет у Београду – Географски факултет

др Марко Савковић, доцент
Универзитет у Београду – Географски факултет

др Иван Ивановић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет