

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. 337 од 16. марта 2023. године (V седница у школској 2022/23. 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 Географског факултета у Београду, др Александар Пеулић, редовни професор Географског факултета у Београду и др Иван Ивановић, ванредни професор Саобраћајног факултета Универзитета у Београду, је прегледала 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 1033. дана 29.03.2023. године у предвиђеном року пријавила се једна кандидаткиња, **Душица Јовановић**, сарадник у настави 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 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 завршила је 2013, а Пету београдску гимназију 2017. године. Након завршетка средње школе уписала је Географски факултет Универзитета у Београду смер Геопросторне

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 завршила је на смеру Географски информациони системи 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. Докторске студије уписала је школске 2022/23. године на смеру Геонауке.

Од октобра школске 2021/22. године ангажована је као демонстратор у настави на матичном факултету на Катедри за ГИС, а од маја школске 2021/22. године ангажована је као сарадник у настави.

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 2020/21. године на студијском програму Геопросторне основе животне средине.

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 добром, обележавање границе и израду групе карата анализираниог подручја у ГИС-у.

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 спроводе Млади истраживачи Србије (МИС), уз подршку Шведске преко Шведске агенције за међународни развој и сарадњу (Сида). Члан је Српског географског друштва и Асоцијације просторних планера Србије.

Од школске 2021/22. године ангажована је на матичном факултету као сарадник у настави на Катедри за ГИС, где држи наставу из предмета:

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

У научно-истраживачком раду највише је усмерена ка примени географских информационих система у заштити простора и животне средине. Као аутор или коаутор научних радова учествовала је на више домаћих и међународних научно-стручних скупова, којима присуствује од 2022. године. До сада је објавила четири научна рада, од чега је један рад у категорији М52, два у категорији М63 и један у категорији М64.

Рад у истакнутом националном часопису (М52)

1. Jovanović, D. (2022). GIS Analysis of Vulnerability from Landslides: A case study od Sokobanja Municipality, Collection of papers – Faculty of Geography at the University of Belgrade, Vol. LXX – No.1, Belgrade, p. 5-21., ISSN 1450-7552, doi:10.5937/zrgfub227005J

Саопштења са скупа националног значаја штампана у зборницима радова у целини (М63)

1. 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.

2. 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.

Саопштења са скупа националног значаја штампана у зборницима радова у изводу (М64)

1. Jovanović, D., Стојковић, С. (2022). ГИС анализа могућности појаве шумских пожара и њиховог утицаја на туристичку понуду општине Сокобања. Књига апстрактата 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.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу детаљног увида у поднету документацију, као и анализе резултата научно-истраживачког и стручног рада кандидаткиње 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 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, Душица Јовановић, сарадник у настави Универзитета у Београду – Географског факултета;
- Кандидаткиња Душица Јовановић је студент докторских академских студија Геонаука на Универзитету у Београду – Географском факултету;
- 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;
- 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 четири научна рада, од чега један рад у категорији М52, два у категорији М63 и један у категорији М64;
- Члан је домаћих струковних организација;
- Кандидаткиња 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 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, 20. априла 2023. године

КОМИСИЈА:



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



др Александар Пеулић, редовни професор
Универзитет у Београду – Географски факултет



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