

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду од 11.09.2014. године именовани смо за референте по расписаном конкурс, за избор једног **АСИСТЕНТА – студента докторских студија за уже научне области ГЕОИНФОРМАТИКА и ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР** за рад на одређено време од 3 године, који је објављен у листу „Послови“, дана 15.01.2025. године.

На конкурс се у прописаном року пријавио само Срђан Поповић, мастер инжењер геодезије.

После прегледа расположивог конкурсног материјала подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Срђан Поповић је рођен 29.10.1993. године у Пријеполу, Република Србија. 2008. године завршио је основну школу „Светозар Марковић“ у Бродареву. Од 2008. до 2012. године похађао је Геодетску техничку школу у Београду. На основне академске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, смер геодезија и геоинформатика, уписао се 2012. године, исте је завршио 2015. године синтезним радом под „Евалуација I-SCOPE SMART CITY картографског сервиса“ и стекао звање инжењера геодезије са просечном оценом 8.05. 2015. године уписао је мастер академске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду (смер управљање непокретностима). 22.09.2014. године, исте је завршио 2017. године са мастер радом под називом „Процена вредности непокретности у поступку спровођења урбане комасације“ (оцена 10) и стекао звање мастер инжењера геодезије са просечном оценом 9.28.

Докторске студије на Грађевинском факултету – студијски програм Геодезија и геоинформатика, уписао је школске 2024/2025 године.

2. РАДНО ИСКУСТВО

Кандидат је своју каријеру започео 2017. године у Републичком геодетском заводу, у Сектору за информатику и комуникације, где је радио на управљању геопросторним подацима на платформи „KNWeb“. Поред тога, био је ангажован као консултант Светске банке на пројекту „Унапређење земљишне администрације у Србији“, са фокусом на регистар цена непокретности и имплементацију електронског једношалтерског система – апликације „eШалтер“.

Током рада на овим позицијама, активно је учествовао у развоју миграционих процедура за обраду великих количина просторних података у „Microsoft“ окружењу, користећи програмски језик „C#“, „.NET framework“ и „SQL Server“. Његов ангажман је укључивао и писање техничких захтева, имплементацију решења, као и едукацију професионалних корисника у оквиру програма „тренер-тренера“, уз подршку

Националне алијансе за локални економски развој (NALED) и PricewaterhouseCoopers International Limited (PwC) академије, на пројекту информационог система „eШалтер“.

Године 2019. прелази у приватни сектор, придружујући се компанији Gilab, где започиње рад на научно-истраживачким пројектима у оквиру програма HORIZON 2020 и ERASMUS+, као и сарадњу са фондацијом OpenGeoHub. Његов рад на различитим пројектима обухвата:

- **DIONE** – Развој микросервисне инфраструктуре, „REST API“ сервиса, „Geoserver“ веб апликације и просторне базе података „PostgreSQL“.
- **DIAD** – Развој микросервисне инфраструктуре и „REST API“ сервиса.
- **GEOBIZ** – Представник пословне заједнице у подршци успостављања иновативне сарадње између академског и привредног сектора у области геоинформатике.
- **iSDAsoil** – Развој микросервисне инфраструктуре, „REST API“ сервиса, „Geoserver“ веб апликације и просторне базе података „PostgreSQL“.
- **AgriCapture** – Развој алгоритама за просторне упите над „Corine Land Cover“ подацима коришћењем „Data Science“ пакета, као и алгоритама за процесирање сателитских снимака у програмском језику „R“, са различитих извора („AWS“, „Microsoft Planetary“, „Sentinel Hub“).
- **Geo-harmonizer** – Развој микросервисне инфраструктуре, „REST API“ сервиса, „Geoserver“ веб апликације и просторне базе података „PostgreSQL“.
- **Open-Earth-Monitor** – Развој микросервисне инфраструктуре, „REST API“ сервиса, „Geoserver“ веб апликације и просторне базе података „PostgreSQL“.

У периоду од 2021. до 2022. године, радио је као софтверски инжењер у америчкој компанији „P44“, са фокусом на развој „REST“ сервиса и интеграцију локацијских сервиса у реалном времену. Његово искуство у међународном окружењу доказује његову способност рада у мултикултуралним тимовима, а познавање страних језика (енглеског и немачког) додатно доприноси његовој професионалној компетентности.

Сумирајући наведено, кандидат поседује висок ниво стручности, адаптабилности и богато међународно искуство, што га чини идеалним кандидатом за отворену позицију. Његова биографија потврђује изузетне вештине у анализи, развоју и управљању сложеним системима, као и способност рада у тимском и мултидисциплинарном окружењу. Кандидат поседује знање неколико програмских језика („Python“, „R“, „SQL“, „C#“) и савремених развојних оквира, што му пружа способност да ефикасно примењује најновије технологије и ствара додатну вредност. Његова свестраност и склоност усвајању нових алата указују на значајан потенцијал за даљи професионални развој и иновације.

3. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу достављеног конкурсног материјала Комисија сматра да кандидат Срђан Поповић, мастер инжењер геодезије испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Грађевинског факултета Универзитета у Београду за избор у звање **АСИСТЕНТА – студента докторских студија за уже научне области ГЕОИНФОРМАТИКА и ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР.**

Стога Комисија предлаже изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да Срђан Поповић, мастер инжењер геодезије изабере у звање **АСИСТЕНТА – студента докторских студија за уже научне области ГЕОИНФОРМАТИКА и ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР** за рад на одређено време од 3 године.

У Београду,
20.02.2025. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

Р.проф. др Бранислав Бајат, дипл. инж. геод.

Доц. др Александар Секулић, дипл. инж. геод.

Р.проф. др Милорад Јанић, дипл. инж. геод.