

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду од 27.01. 2022. 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 на званичном сајту Грађевинског факултета Универзитета у Београду (www.grf.bg.ac.rs) и у листу “Послови”, број 973-974, страна 57. дана 09.02.2022. године.

На конкурс се у прописаном року пријавио само Петар Бурсаћ, мастер инжењер геодезије. На основу прегледа и анализе конкурсног материјала који нам је достављен, Научно-наставном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Петар Бурсаћ је рођен 22.05.1994. године у Пожаревцу, Република Србија. Основну школу „Вук Караџић“ у Пожаревцу завршио је 2009. године, где је носилац дипломе „Вук Караџић“. Од 2009. до 2013. године је похађао средњу Геодетско - техничку школу у Београду.

На основне академске студије (које трају 3 године) на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, студијски смер геодезија и геоинформатика, уписао се 2013. године. Дана 30.09.2016. године исте је завршио синтезним радом под називом „Упоредње резултата добијених у конвенционалном аерофотограметријском блоку применом SFM и BBA алгоритама“, под менторством професора др Драгана Михајловића дипл. инж. геод. Синтезни рад је одбранио са оценом десет и тиме стекао академско звање инжењера геодезије са просечном оценом 8.79.

Мастер академске студије (које трају 2 године) на одсеку за геодезију и геоинформатику Грађевинског факултета Универзитета у Београду (модул геоинформатика) успео је 2016. године. Мастер академске студије завршио је 30.09.2018. године са дипломским – мастер радом под називом „Упоредње резултата UAV фотограметрије на калибрационом полигону „Дебелача“ добијених применом различитих софтверских система“, под менторством професора др Драгана Михајловића дипл. инж. геод. из уже научне области Фотограметрија и даљинска детекција. Дипломски – мастер рад је одбранио са оценом десет и тиме стекао академско звање мастер инжењера геодезије са просечном оценом 9.72. Дипломски – мастер рад је награђен наградом из Фонда Института за геодезију и геоинформатику за најбољи мастер рад на Одсеку за геодезију и геоинформатику одбраћен у школској 2017/2018. години.

Докторске академске студије Геодезије и геоинформатике Грађевинског факултета Универзитета у Београду успео је 2018. године. Области његовог научно-истраживачког рада су геодезија и геоинформатика, наука о просторним подацима, геостатистика и са посебним интересовањем за примену вештачке интелигенције над просторно-временским подацима.

Поред матерњег српског језика, говори, чита и пише енглески језик.

2. РАД У НАСТАВИ И НАПРЕДОВАЊЕ У СТРУЦИ

У фебруару 2019. године изабран је за истраживача приправника, док је у марту 2019. године изабран у звање асистента-студента докторских студија на Катедри за геодезију и геоинформатику, Грађевинског факултета Универзитета у Београду. Ангажован је на предметима Геодезија, Геодезија саобраћајница, Геоинформациони системи, Геоинформациони системи у саобраћајницама, Природни ресурси, Наука о подацима у R-у.

Педагошки рад Петра Бурсаћа је од стране студената Грађевинског факултета Универзитета у Београду, на свим до сада спроведеним анкетама, оцењиван веома високим оценама.

Ангажован је на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Р. Србије III 47014 (Улога и имплементација државног просторног плана и регионалних развојних докумената у обнови стратешког истраживања, мишљења и управљања у Србији) и пројекту Фонда за науку републике Србије CERES (Информације базиране на сателитском осматрању Земље за „паметнију“ и регенеративну пољопривреду). Члан је Српског удружења за земљотресно инжењерство (SUZI-SAEE).

3. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

До сада је, као аутор или коаутор, објавио више научних и стручних радова у домаћим часописима и у зборницима међународних конференција (три M33, један M51).

Присуствовао је радионицама, курсевима и летњим школама које су се бавиле тематиком корисном за његову област истраживања.

Списак објављених радова је дат у Библиографији у Прилогу.

4. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу достављеног конкурсног материјала Комисија сматра да кандидат Петар Бурсаћ, мастер инжењер геодезије испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Грађевинског факултета Универзитета у Београду за реизбор 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 Петра Бурсаћа, мастер инжењера 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,
25. 02. 2022. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

Проф. др Бранислав Бајат, дипл.инж.геод.

В. проф. др Милан Килибарда, дипл.инж.геод.

Проф. др Владимир Булатовић, дипл.инж.геод.
(Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду)

БИБЛИОГРАФИЈА ОБЈАВЉЕНИХ НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА – Петар Бурсаћ

М51 - РАД У ВРХУНСКОМ ЧАСОПИСУ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА:

- **Bursać, P.**; Mihajlović, D.; Brodić, N.; (2019) Upoređenje rezultata UAV fotogrametrije na kalibracionom poligonu "Debeljača" dobijenih primenom različitih softverskih sistema, Tehnika, vol. 74, no. 5, pp. 639-647.

М33 - САОПШТЕЊЕ СА МЕЂУНАРОДНОГ НАУЧНОГ СКУПА ШТАМПАНО У ЦЕЛИНИ:

- Bajat, B.; Kilibarda, M.; Protić, D.; Pejović, M.; Kovačević, M.; Antonijević, O.; Samardžić Petrović, M.; Sekulić, A.; **Bursać, P.**; Nikolić, M.; (2021) CERES PROJECT: COUPLING EARTH OBSERVATION BASED INFORMATION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR SOIL ORGANIC CARBON SPATIAL MODELLING. 3rd International and 15th National Congress of Serbian Society of Soil Science, 21 - 24 September 2021, Sokobanja, Serbia
- Marinković, M. ; Brzev, S.; Baballėku, M.; Isufi, B.; Blagojević, N.; Milićević, I.; Žugić, Ž.; **Bursać, P.**; (2021) Out-of-plane behaviour of loadbearing and nonstructural masonry walls during recent earthquakes. Proceedings of 1st Croatian Conference on Earthquake Engineering, 1CroCEE Zagreb, Croatia - March 22nd to 24nd, 2021, Edited by Laksusic, S. and Atalic, J.
- Pejović, M.; **Bursać, P.**; Kilibarda, M.; Sekulić, A.; Bajat, B.; (2020) The R package surveyor for Engineering Surveying Computation. In: Proceedings of the INGEO & SIG 2020 8th International Conference on Engineering Surveying & 4th SIG Symposium on Engineering Geodesy, virtual conference, October 22-23, 2020