

**НАСТАВНО-СТРУЧНОМ ВЕЋУ
АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД**

Одсек Висока грађевинско-геодетска школа
Хајдук Станкова бр. 2, Београд

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД, ОДСЕК
ВИСОКА ГРАЂЕВИНСКО-ГЕОДЕТСКА ШКОЛА

Бр. 216
05. 07. 2024 год.
БЕОГРАД

На основу одлуке Наставно-стручног већа Академије техничко-уметничких струковних студија Београд број 03-1444/2 од 22.04.2024. године, именована је Комисија за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс објављен у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ број 1092 од 15.05.2024. године, за избор **једног кандидата** у наставничко звање **Предавач** за област **Геодетско инжењерство**, ужу научну област **Геодезија и геоинформације**, са пуним радним временом - на одређено време од пет година, у следећем саставу:

1. др Рајко Савановић, проф. струк. студ.-председник комисије,
2. др Славољуб Томић, проф. струк. студ.-члан,
3. др Милева Самарџић Петровић, ванредни професор Грађевинског факултета Универзитета у Београду, члан,

са задатком да изврши проверу испуњености општих и посебних услова за избор у наставничко звање, процену осталих елемената који се вреднују приликом избора у звање у складу са Правилником о избору и ангажовању наставника и сарадника бр. 409 од 07.02.2023. године и Правилником о изменама и допунама правилника о избору и ангажовању наставника и сарадника бр. 2840/1 од 25.09.2023. године.

Комисија у складу са чланом 36. и 37. Правилника о избору и ангажовању наставника и сарадника подноси Наставно-стручном већу Академије техничко-уметничких струковних студија Београд следећи

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс објављен у листу Националне службе за запошљавање „Послови“ број 1092 од 15.05.2024. године, пријавила се једна кандидаткиња, и то:

мр Станислава Босиочић, дипл.геод.инж.

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА

Кандидат:

Мр Станислава Босиочић, дипл.геод.инж. рођена је 05.10.1969. године у Зрењанину, Република Србија.

Основно академско образовање:

Дипломирала је 1996. године на Одсеку за геодезију, Грађевинског факултета Универзитета у Београду. Дипломски рад под насловом “ Оптимизација геодетских мрежа” одбранила је оценом 10, чиме је стекла звање дипломирани геодетски инжењер.

Последипломско образовање:

Године 1997. уписала се на последипломске студије на Одсеку за геодезију, Грађевинског факултета у Београду. Током ових студија постигла је средњу оцену 9,44. Магистарску тезу из уже научне области Земљишни информациони системи, под насловом "Примена интерполације Чебишевљевим полиномима у обради дигиталних података висинске представе терена", одбранила је 2016. године.

Године 2017. уписала се на докторске студије на Одсеку за геодезију, Грађевинског факултета у Београду. Студент је треће године докторских студија.

Завршени курсеви:

1. AutoCad 2009 2D - Цртање у равни, број сертификата 31663/BSC.
2. AutoCad 2010 2D - Израда документације и напредне технике, број сертификата 33525/BSC
3. AutoCad 2010 3D - Моделовање у простору, број сертификата 32525/BSC
4. „Machine learning in practice“ курс за програм Python и машинско учење у трајању 16. октобра 2021. до 10. фебруара 2022. – број сертификата No.820220108
5. *Етика и интегритет*, Агенција за спречавање корупције Београд, 2022.

Лиценце и чланство у стручним удружењима:

1. Стручни испит за раднике са високом и вишом стручном спремом, запосленим у органима државне управе (државни стручни испит), положила је 11.06.1997. године (Уверење о положеном стручном испиту број 152-02-1196/97-12 од 18.08.1997. године)
2. Стручни испит за професора средње школе, положила је од 19.05.2000. до 26.12.2000. године (Уверење о положеном стручном испиту број 02-28/2 од 28.12.2000. године)
3. Лиценца првог реда (бр. 01081723) издата од стране Републичког геодетског завода 19. октобра 2023. године
4. Савез геодета Србије - члан

Познавање страних језика:

- Енглески језик – користи.

Рад на рачунару:

Рачунар користи у свакодневном обављању радних задатака при чему је доминантна употреба следећих софтвера: MS Office (Word, Excel, Power Point), Auto CAD 2D и 3D, Survey, ArcGIS, Python, *Visual Studio Code*, Jupyter, Google Colab.

II СПИСАК РАДОВА

РАДОВИ ПУБЛИКОВАНИ У ЧАСОПИСИМА И ЗБОРНИЦИМА РАДОВА СА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ СКУПОВА

Стручни радови објављени у последњем изборном периоду:

1. **Босиочић, С., Самарџић-Петровић М. & Шошкић, М. (2023).** Одређивање значајности атрибута у процесу процене вредности непокретности. Конференција Вештачка интелигенција, Српска Академија наука и уметности, Београд 26.-27. децембра 2023, pp 25 – апстракт. (M64).

2. **Босиочић, С.**, Срдић, З., Бакрач, С. & Босиочић, Н. (2023). Application of the derived geospatial data in models of real estate value assessment in the municipality of Novi Beograd using some machine learning methods. Зборник радова „SYM-OP-IS 2023“. Тара, pp 245-250. (M33).
3. Петковић, Д., Брајовић, Љ., Василић, В. & **Босиочић, С.** (2023). Допринос одређивању јоносферског кашњења ГНСС сателитских сигнала на територији Републике Србије. Техника. 78 (1), pp. 21-28. (M51).
4. **Босиочић, С.**, Срдић, З. & Савић, Д. (2022). Коришћење машинског учења за процену вредности станова у ГИС окружењу. Зборник радова „SYM-OP-IS 2022“. Врњачка Бања, pp 169-174. (M33).
5. **Босиочић С.**, Срдић З. & Босиочић, Н. (2021). Analyzed DTM created by global interpolation polynomial of higher order in gis tools. Зборник радова „SYM-OP-IS 2021“. Бања Ковиљача, pp 149-154. (M33).
6. **Босиочић С.**, Босиочић, Н., Петковић, Д. & Костић, М. (2020). Application of gis based digital terrain models in the procedure of automatic classification of landforms. Зборник радова “SYM-OP-IS-2020”, Београд, pp 93-98. (M33).

Стручни радови објављени у претходном изборном периоду:

1. **Босиочић, С.**, Босиочић, Н., Костић, М. (2018). Дигитални модели терена као подлога за геоморфометријску анализу у ГИС окружењу. Зборник радова “SYM-OP-IS-2018”. Златибор, pp 8761-67. (M33).
2. **Босиочић С.**, Костић М., Станковић М. (2017). Примена вишекритеријумске оптимизације на избор дизајна другог реда градске тригонометријске мреже. Зборник радова “SYM-OP-IS-2017”. Златибор, pp 878-883. (M33).
3. Костић М., **Босиочић С.**, Стаменковић Н. (2014). Место и улога ГИС-а у геопросторној анализи података о простору. Зборник радова “SYM-OP-IS-2014”. Дивчибаре. (M33).
4. **Босиочић С.**, Костић М., Крстић С. Geospatial analysis of digital terrain modelling. The third Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian conference - Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube, Сребрно језеро (Велико Градиште), Србија 18.-24. септембар 2014 , pp 10 - апстракт. (M63).

УЏБЕНИЦИ И ПРИРУЧНИЦИ

1. **Босиочић Станислава**, Марковић Милош, Геодетски премер1 – практикум, 2023, 1. изд., Академија техничко - уметничких струковних студија, Београд, СР 528.3(075.8)(076) COBISS.SR-ID [86215689](#) ISBN број 978-86-6090-061-8.
2. Савановић Марија, **Босиочић Станислава**, Савремене геодетске технологије, скрипта за студенте, Београд, 2023.
3. **Босиочић Станислава**, Приручник за израду геодетске техничке документације у програмима Word и Excel, издавач Босиочић С. Београд, 2017 ISBN 978-86-900090-0-8 (за предмет Техничка обрада у премери за Геодетску техничку школу).

III РАДНО ИСКУСТВО И НАСТАВНО-ПЕДАГОШКИ РАД

Босиочић Станислава је радила у Републичком геодетском заводу, Центру за катастар непокретности Београд, на пословима одржавања премера, где је била запослена од 01.04.1996. до 14.10.1997. године.

У Геодетско техничкој школи радила је од 20.02.1998. до 31.08.2019. године на радном месту професора групе стручних геодетских предмета. Предмети које је предавала: Геодезија, Катастар, Геодетска мерења и рачунања, Техничка обрада у премери.

У Високој грађевинско - геодетској школи ради од 01.09.2019. године у звању предавача струковних студија за ужу научну област Геодезија и Геоинформације.

Била је наставник на основним струковним студијама за следеће предмете:

- Геопросторне базе података ш. г. 2019/20 и 2020/21
- Геодетски премер 1 ш. г. 2020/21, 2021/2022, 2022/23, 2023/2024
- Геодетски премер 2 ш. г. 2019/20, 2020/21, 2021/2022, 2022/23, 2023/2024
- Геодетски планови ш. г. 2019/20, 2020/21, 2021/2022, 2022/23, 2023/2024
- Савремене геодетске технологије ш.г. 2022/23, 2023/24
- Практична настава 1 ш. г. 2021/2022, 2022/23, 2023/2024
- Стручна пракса ш. г. 2019/20, 2020/21, 2021/2022, 2022/23, 2023/2024
- Геодетски задаци у државном премеру и катастру ш. г. 2019/20, 2020/21, 2021/2022, 2022/23, 2023/2024

Била је сарадник на мастер струковним студијама за следеће предмете:

- Процедуре и поступци у катастру непокретности 1 ш. г. 2022/23 и 2023/24.

Тренутно је запослена на Академија техничко - уметничких струковних студија Београд на Одсеку Висока грађевинско-геодетска школа у звању предавача струковних студија.

У периоду од 2019. до 2024. године била је више пута ментор студентима приликом израде завршних радова на основним струковним студијама на Одсеку ВГГШ и такође и члан комисије.

У периоду од 2019. до 2024. године учествовала је у више комисија за одбрану завршног рада на специјалистичким студијама и мастер струковним студијама на Одсеку ВГГШ.

Била је члан Комисија за одбрану завршног рада на Одсеку ВГГШ на МСС за следеће студенте:

1. Никола Вујиновић М31/19, 2023
2. Ненад Ивановић М32/20, 2023
3. Александар Поповић М101/17, 2022

Комисија за одбрану завршног рада на Одсеку ВГГШ					
Година	Ментор (ОСС)	Члан комисије (ОСС)	Члан комисије (специјалистичке студије)	Члан комисије (МСС)	Укупно
2019	/	5	8	/	13
2020	3	14	/	/	17
2021	9	9	/	/	18
2022	6	7	/	1	14
2023	8	6	/	2	16
2024	1	2	/	/	3
Укупно	26	43	8	3	81

На основу резултата студентске анкете којом се врши евалуација наставника оцењена је са укупном просечном оценом 4,44 (Годишњи извештај Комисије за контролу квалитета ВГГШ, септембар 2022. и септембар 2023. године)

Школска година 2021/2022	2021/2022	2022/2023
Геодетски планови	4.21	4,17
Геодетски премер1	4.25	4,49
Практична настава 1	4.45	/
Геодетски премер 2	4.38	4,49
Савремене геодетске технологије	/	4,67
Геодетски задаци у државном премеру и катастру	4.78	4,50
Средња оцена	4,41	4,46

Неколико пута је била члан Комисије за припрему Извештаја о пријављеним кандидатима на расписани конкурс за избор у звање сарадника на АТУСС-у на Одсеку ВГГШ.

Друге научне и стручне активности:

- Председник Комисије за издавачку делатност Одсека ВГГШ од новембра 2023. године (решење број 235/9 од 24.11.2023);
- Подпредседник Комисије за контролу квалитета Одсека ВГГШ од новембра 2022. године;
- Члан тима за процесну контролу наставе на Одсеку ВГГШ ш.г. 2023/2024 године (решење број 223 од 03.11.2023.)
- Члан комисије за припрему, преглед и оцену задатака са пријемног испита за упис студената у школској 2023/2024. години (решење број 109/2 од 19.06.2023.године);
- Учествовање у промоцији Одсека ВГГШ ш.г. 2022/2023 и 2023/2024.;
- Учествовала на пословима акредитације студијског програма за Основне струковне студије (ОСС) Геодезија-геоматика Одсека ВГГШ ш.г. 2022/2023;
- Водила студенте треће године ОСС Геодезија-геоматика, ВГГШ у посету геодетској фирми Веком Гео, 28. новембра 2022. године;
- На позив Друштва геодетских инжењера и геометара Републике Српске присуствовала је Скупштини ДГИГРС у Требињу од 01.-03. децембра 2023. године;
- Предавање по позиву на Artificial intelligence семинару Математичког института САНУ 13. марта 2024. године са темом: „Моделовање процене вредности станова применом техника машинског учења“, заједнички рад са Милевом Самарџић Петровић, Универзитет у Београду, Грађевински факултет www.mi.sanu.ac.rs/novi_sajt/seminars/programs/seminar24.mar2024.php.

Семинари:

1. *Савремене геодетске технологије*, АТУСС Београд, одсек Висока грађевинско-геодетска школа, фебруар 2024 (предавач), <https://skupovi.zuov-katalog.rs/index.php?action=page/catalog/view&id=1093>. Одржала је два предавања са темом: „Ласерско скенирање – примена у геодетском премеру/ГННС технологија – примена у геодетском премеру“ и „Израда елабората геодетских радова – примена савремених геодетских технологија“.

IV ИСТРАЖИВАЧКИ И СТРУЧНИ ПРОЈЕКТИ ЗА ПОТРЕБЕ ПРИВРЕДЕ

1. Учествовала 2023. године као сарадник у реализацији научно-истраживачког пројекта: Модел израде дигиталне топографске карте у размери 1:50000, на Војногеографском институту „Тенерал Стеван Бошковић“, Београд (потврда број 13-216).
2. Учествовала 2023. године као сарадник на пројекту Израде геодетске основе и постпроцесинга „Project Construction of the Infrastructure and Plateau Embankment for Metro Depot in Makiš field in Belgrade-„0“ phase 2023“, ГЕО-ЈАЊА самостални биро за геодетске послове, Београд (уговор о пословно техничкој сарадњи број 6-11/2023).
3. Учествовала 2024. године као сарадник на изради „Пројекта геодетског обележавања грађевинских парцела ГП1, ГП2, ГП3 и ГП4 насталих од катастарских парцела 423/2 К.О. Гроцка“, Раде Седлар пр геодетски биро НС ГЕОДЕТ, Нови Сад (потврда).

V ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ЗА РАД УТВРЂЕНИХ ЗАКОНОМ И СТАТУТОМ АКАДЕМИЈЕ

На основу приложене документације, Комисија је утврдила да мр Станислава Босиочић, дипл.геод.инж. испуњава услове предвиђене конкурсом.

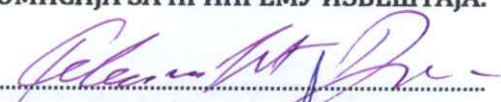
ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

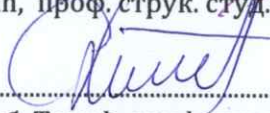
На основу прегледаног конкурсног материјала, комисија констатује да кандидаткиња мр Станислава Босиочић, дипл.геод.инж. поседује велико искуство како у сарадњи са привредом тако и у настави (више од 26 година), и то на предметима ОСС СП Геодезија-Геоматика Геопросторне базе података, Геодетски премер 1, Геодетски премер 2, Геодетски планови, Савремене геодетске технологије, Практична настава 1, Стручна пракса и Геодетски задаци у државном премеру и катастру, као и на предмету МСС СП Геодезија-Геоматика Процедуре и поступци у катастру непокретности 1. Њен рад је изузетно вреднован у студентским анкетама. Аутор је једног приручника и коаутор је једног практикума и једне скрипте. У последњем изборном периоду 26 пута је била ментор на изради завршних радова на ОСС и 54 пута члан комисије за одбрану завршног рада на ОСС и МСС. Учествовањем на међународним конференцијама и објављивањем научних и стручних радова у последњем изборном периоду, и то 4 рада М33, 1 рад М51 и 1 рад М64, остварила је укупно 6,2 бода, док је у претходном изборном периоду остварила 3,5 бодова, што у суми даје укупно 9,7 бодова. Учешћем у реализацији различитих пројеката у области геодетске струке даје стручно-професионални допринос развоју исте. Вредним и перманентним бављењем научно-истраживачким радом у области геодетске струке и учешћем у раду стручних удружења, даје допринос академској и широј заједници.

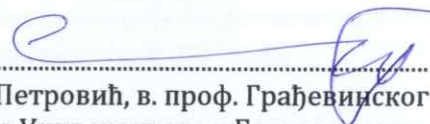
На основу прегледа референци и анализе укупног стручног, научноистраживачког и педагошког рада кандидаткиње, комисија је једногласна у мишљењу да мр Станислава Босиочић, дипл.геод.инж. испуњава све формалне и суштинске услове, и предлаже Наставно-стручном већу Академије техничко-уметничких струковних студија Београд, да је изабере у звање - **Предавач** за област **Геодетско инжењерство**, ужу научну област **Геодезија и геоинформације**, и прими у радни однос са пуним радним временом на одређено време од пет година.

У Београду, 28.06.2024. године

КОМИСИЈА ЗА ПРИПРЕМУ ИЗВЕШТАЈА:


.....
др Рајко Савановић, проф. струк. студ.-председник


.....
др Славољуб Томић, проф. струк. студ.-члан


.....
др Милева Самарчић Петровић, в. проф. Грађевинског факултета Универзитета у Београду-члан