

НАСТАВНО-СТРУЧНОМ ВЕЋУ АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ СТРУКОВНИХ
СТУДИЈА БЕОГРАД

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

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

Бр. 183

29. 12 2022 год.
БЕОГРАД

На основу одлуке Наставно-стручног већа Академије техничко-уметничких струковних студија број 03-4398/2 од 30.11.2022. године, именована је Комисија за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс објављен у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ број 1017 од 07.12.2022. године за избор једног кандидата у наставничко звање виши предавач за 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. АТУСС, председник Комисије,
2. др Славољуб Томић, проф. струк. студ. АТУСС, члан Комисије,
3. др Олег Одаловић, ванредни професор Грађевинског факултета у Београду, члан Комисије,

са задатком да изврши проверу испуњености општих и посебних услова за избор у наставничко звање, проверу елемената који се вреднују приликом избора у складу са Правилником о избору и ангажовању наставника и сарадника бр. 1864 од 17.02.2022. године и евентуално спроведе проверу оспособљености, знања и вештина кандидата.

Комисија подноси Наставно-стручном већу следећи

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс објављен у листу Националне службе за запошљавање „Послови“ број 1017 од 07.12.2022. године, за избор наставника у звање вишег предавача пријавио се само један кандидат и то: др Софија Наод, дипл.геод.инж. из Панчева.

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА

Кандидат:

Др Софија Наод, дипл.геод.инж. рођена је 28.06.1984. године у месту Панчево, општина Панчево, Р. Србија.

Основно академско образовање:

Дипломирала је на Грађевинском факултету у Београду – Одсек за геодезију, 2010. године, са општим успехом 8,86 (осам и 86/100) у току студија и оценом 10 (десет) на дипломском испиту.

Последипломско образовање:

Докторирала је на студијском програму Геодезија и геоинформатика, на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, 2022. године, са просечном оценом 10 (десет). Наслов докторске дисертације је: "Моделирање вертикалног градијента убрзања силе Земљине теже".

Награде:

Награда Фонда проф. др Миливоја Симића за Најбољи студентски научни рад реализован у сарадњи са Лабораторијама за електронику и грађевинску физику.

Завршени курсеви:

1. Сертификат *Certified Java developer* – ITAcademy, 2013. године.
2. Диплома курса „*Prostorne analize u open source GIS okruženju*“ – Грађевински факултет у Београду, 2012. године.
3. Диплома online kursa „*Computing for Data Analysis*“ – Johns Hopkins University, 2011. године.
4. Диплома online kursa „*Statistics: Making Sense of Data*“ – University of Toronto, 2011. године.
5. Диплома курса „*Programski jezik C*“ – Школа рачунара Институт Винча, 2011. године.

Лиценце и чланство у стручним удружењима:

1. Лиценца одговорног пројектанта геодетских радова број 372 R031 18 – Инжењерска комора Србије, 2018. године.
2. Лиценца одговорног извођача геодетских радова број 471 L189 18 – Инжењерска комора Србије, 2018. године.
3. Геодетска лиценца првог реда број 01 0474 17 – Републички геодетски завод, 2017. године.
4. Уверење о положеном државном стручном испиту број 130-152-02-1788/2015-06 – Министарство државне управе и локалне самоуправе, 2016. године.
5. Члан астрономског друштва „Милутин Миланковић“ Панчево, 2007. године.

Познавање страних језика:

- Енглески језик - B2 – Сертификат Института за стране језике Београд.

Рад на рачунару:

- MS Office,
- AutoCAD,
- Adobe Illustrator,
- Adobe Photoshop,
- ArcGIS,
- Matlab,
- Surfer.

II СПИСАК РАДОВА

КЊИГЕ

1. Савановић, Р., (2022): Геодетске мреже, Уџбеник у изради, Одсек ВГГШ (Наод, С., поглавље: Системи висина у геодезији).
2. Савановић, М., (2022): Савремене геодетске технологије, Уџбеник у изради, Одсек ВГГШ (Наод, С., поглавље: Мобилно картирање).

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

– РАД У ВРХУНСКОМ МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ (Категорија М21)

1. Odalovic, O., Medved, K., & Naod, S. (2022). Modeling of vertical gravity gradient by normal gravity field and digital terrain models. *Journal of Geodesy*, 96(10), pp 1-18.

– РАД У ИСТАКНУТОМ МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ (Категорија М22)

1. Naod, S., Odalović, O., Brajović, Lj., Savanović, R. (2021). History of geodetic works in Vojvodina (Northern Serbia) and use of old maps in Serbian national spatial data infrastructure, *Survey Review*, pp 1-17.

– РАД У МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ (Категорија М23)

1. Habib Gad, M. A., Odalović, O, Naod, S. (2020). Possibility to determine highly precise geoid for Egypt territory, *Geodetski vestnik*, 64.

– ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ КОНФЕРЕНЦИЈА (Категорија М33)

1. Odalović, O., Grekulović, S., Al-gharabli, H., Blagojević, D., Vasilić, V., Naod, S. (2013). Comparison of global geopotential models with Terrestrial gravity data in Libya; *Geomat2013, Scientific Conference with International Participation, Romania*, pp 181.
2. Naod, S., Grekulović, S., Vasilić, V., Odalović, O., Blagojević, D. (2013). Terrestrial Reference Frame of Serbia and its Temporal Rate. *The Third CROPOS Conference, Proceedings of papers*.

– РАД У ИСТАКНУТОМ НАЦИОНАЛНОМ ЧАСОПИСУ (Категорија М52)

1. Naod, S. (2021). The significance of determination of the absolute value of gravity in geodesy; *Tehnika*, 76(1).

– ЗБОРНИЦИ НАЦИОНАЛНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (Категорија М63)

1. Naod, S., Brajović, Lj., Odalović, O., Malović, M., Todorović, G., Gospavić, R. (2015). Gravitacioni gradiometri koji se koriste u satelitskim misijama – princip rada i merne karakteristike, *Zbornik radova, Kongres metrologa, Zlatibor, 2015, sesija 7, rad br. 3*.

III РАДНО ИСКУСТВО И НАСТАВНО-ПЕДАГОШКИ РАД

Од јануара 2011. до августа 2011. године:

- Послодавац: АГРОС контролни центар, РГЗ, Булевар војводе Мишића 39, Београд.
- Радно место: GNSS оператер
- Одговорност: Техничка подршка корисницима RTK сервиса националне мреже CORS станица, мониторинг рада система перманентних станица, сервисирање хардвера на локацијама АГРОС станица, подешавање алгоритма за прорачун дневних координата у Bernese софтверу, обрада RINEX фајлова

Од фебруара 2013. до новембра 2015. године:

- Послодавац: Геодетски биро Георад Панчево, Генерала Петра Арачића 2ц, Панчево.
- Радно место: Извођач геодетских радова
- Одговорност: Израда подлога за потребе пројектовања, геодетски радови у индустрији (Рафинерија нафте Панчево, ХИП Петрохемија, ХИП Азотара), геодетски радови на працењу слегања објеката на разним локацијама, прикупљање и обрада података о променама које настају постављањем, односно изградњом нових и реконструкцијом постојећих водова, обнова граница и идентификација катастарских парцела.

Од новембра 2015. до јуна 2018. године:

- Послодавац: Геодетски биро Георад Панчево, Генерала Петра Арачића 2ц, Панчево.
- Радно место: Руководилац геодетских радова
- Одговорност: Одговорни инжењер за организацију и реализацију геодетских радова.

Од јуна 2018. до данас:

- Послодавац: Геодетски биро Георад Панчево, Генерала Петра Арачића 2ц, Панчево.
- Радно место: Сувласник и менаџер геодетског бироа Георад Панчево
- Одговорност: Израда и управљање пројектима из области инжењерске геодезије, управљање пројектима из области катастра непокретности, припрема и израда понуда и тендерске документације, стручни надзор и контрола квалитета геодетских радова, организација.

Дана 01.12.2022. године:

- Члан комисије из привреде за одбрану Завршног (мастер) рада кандидаткиње Каровић Иване на СП МСС Геодезија-Геоматика, Одсека ВГГШ.

Дана 21.12.2022. године:

- Члан комисије из привреде за одбрану Завршног (мастер) рада кандидата Миловановић Владимира на СП МСС Геодезија-Геоматика, Одсека ВГГШ.

IV ПРИСТУПНО ПРЕДАВАЊЕ

По одлуци Руководиоца Одсека ВГГШ број 173/1 од 20.12.2022. године, дана 28.12.2022. године са почетком у 13⁰⁰ часова, на Геодетском пододсеку ВГГШ, ул. Милана Ракића бр. 42, одржано је јавно приступно предавање за кандидата др Софију Наод, дипл.геод.инж., са темом под називом „Геодетски премер – некад и сад“. По завршеном приступном предавању Комисија за припрему извештаја о пријављеним кандидатима донела је следећи закључак:

„ Кандидаткиња др Софија Наод, дипл.геод.инж. одржала је приступно предавање уз припремљену презентацију. Кроз садржај предавања на адекватан начин је обрађена задата тема, уз коришћење одговарајуће стручне литературе и излагање које је имало јасну логичку структуру и артикулацију. Током приступног предавања кандидаткиња је посебну пажњу посветила, и са успехом реализовала, све стручне и дидактичко-методичке аспекте извођења предавања. На основу напред наведеног мишљење Комисије је да кандидаткиња др Софија Наод, дипл.геод.инж. поседује способност да са успехом одржава наставу у звању вишег предавача за ужу научну област Геодезија и геоинформације, те приступно предавање оцењује просечном оценом 5 (одлично).“

V ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ЗА РАД УТВРЂЕНИХ ЗАКОНОМ И СТАТУТОМ АКАДЕМИЈЕ

На основу приложене документације, Комисија је утврдила да др Софија Наод, дипл.геод.инж. испуњава услове предвиђене конкурсом.

ЗАКЉУЧАК

Из изложеног Комисија је закључила да кандидат др Софија Наод испуњава следеће:

- докторску дисертацију под насловом: “Моделирање вертикалног градијента убрзања силе Земљине теже“ одбранила је 2022. године, на студијском програму Геодезија и геоинформатика, на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, чиме је стекла научни назив: доктор наука - геодезија,
- Комисија за припрему извештаја о пријављеним кандидатима је педагошки рад др Софије Наод оценила позитивном оценом, односно, приступно предавање оцењено је просечном оценом 5 (одлично),
- поседује радно искуство дуже од 5 година,
- у последњих 5 година објављивањем радова у научним и стручним часописима остварила је укупно 17,5 бодова,
- активно учествује у писању два уџбеника који су изради на Одсеку ВГГШ,
- у последњем изборном периоду два пута је била члан комисије за одбрану Завршног (мастер) рада на Одсеку ВГГШ,
- поседује богато радно искуство у привреди стечено на позицијама од извођача геодетских радова до сувласника и менаџера геодетског бироа,
- реализацијом и вођењем различитих пројеката у области геодетске струке даје стручно-професионални допринос развоју исте
- вредним и перманентним бављењем научно-истраживачким радом у области геодетске струке, учешћем у раду стручних удружења као и у раду астрономског друштва „Милутин Миланковић“ из Панчева, даје допринос академској и широкој заједници.

На основу тога Комисија


ПРЕДЛАЖЕ

Наставно-стручном већу Академије техничко-уметничких струковних студија Београд да кандидата др Софију Наод изабере у звање вишег предавача струковних студија за ужу научну област Геодезија и геоинформације.

У Београду, 29.12.2022. године

КОМИСИЈА ЗА ПРИПРЕМУ ИЗВЕШТАЈА:


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


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


.....
др Олег Одаловић, ванредни професор Грађевинског факултета у Београду, члан