

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

На основу Закона о научноистраживачкој делатности („Службени гласник РС“, бр. 110/2005, 50/2006, 18/2010 и 112/2015) и члана 58. став 1. тачка 35. Статута Грађевинског факултета Универзитета у Београду, Наставно-научно веће Грађевинског факултета у Београду, на својој седници одржаној **01.03.2018.** године, донело је одлуку број **22/29-2**, којом смо именовани за чланове Комисије за утврђивање испуњености услова за избор кандидата **Данила Јоксимића**, **мастер инж. геод.** у истраживачко звање ИСТРАЖИВАЧ – ПРИПРАВНИК.

Након увида у поднету документацију, подносимо Наставно-научном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА

Данило Јоксимић је рођен 09.12.1991. године у Бијелом Пољу, република Црна Гора. Основну школу „Марко Миљанов“ у Бијелом Пољу завршио је 2006. године. Од 2006. до 2010. године је похађао Гимназију "Милоје Добрашиновић" у Бијелом Пољу. Носилац је дипломе „Луча“ у основној и средњој школи. Основну и средњу школу је завршио са највишом просечном оценом.

На основне академске студије (које трају 3 године) на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, смер геодезија и геоинформатика, уписао се 2010. године. 31.09.2013. године исте је завршио синтезним радом под називом „Детекција грубих грешака у подацима гравиметријског премера Србије“ и стекао звање инжењера геодезије са просечном оценом 9.71.

Добитник је награде за студента генерације на студијском програму Геодезија за школску 2012/13 годину, као и похвалница од стране декана Грађевинског факултета за изузетан успех током прве и друге године студија.

Мастер академске студије (које трају 2 године) на одсеку за геодезију и геоинформатику Грађевинског факултета Универзитета у Београду (смер геодезија) уписао је 2013. године. Мастер студије завршио је 31.09.2015. године са мастер радом под називом „Одређивање геоида на локалном подручју примјеном глобалних геопотенцијалних модела“ и стекао звање мастер инжењера геодезије са просечном оценом 9.83.

Добитник је награде из фонда Института за геодезију и геоинформатику за најбољи мастер рад на Одсеку за геодезију и геоинформатику одбраћен школске 2014/2015. године.

Докторске академске студије на одсеку за геодезију и геоинформатику Грађевинског факултета у Београду уписао је школске 2015/2016.

Способан је за рад на *Windows* оперативном систему. Служи се различитим ГИС и *CAD* софтверима (*QGIS*, *ArcGis*, *SAGA*, *Surfer*, *AutoCad*, *Manifold*, *Idrisi*, *AutoCAD Civil3D*, *Bentley Microstation*, *Terasolid*, *Leica Flex Office*, *Trimble Business Center*, *Agisoft*, *Photomodeler*...). Од програмских језика користи *C++*, *MatLab*, *HTML*, *CSS*. Користи и *MS Office* пакет. Аутор је више софтвера од којих је најистакнутији *Cacarot Software*, намењен за изравнање геодетских

1Д и 2Д мрежа посредним изравнањем применом методе МНК као и деформациону анализу 1Д и 2Д мрежа применом Пелцерове методе, писаних у C++ програмском језику.

Поседује одлично знање енглеског језика, добро говори и пише руски језик. Поседује и основно знање немачког и шпанског језика.

2. РАД У НАСТАВИ

Током мастер академских студија на Грађевинском факултету Данило Јоксимовић је био ангажован као студент-демонстратор на предмету Рачунарска геометрија током треће године основних академских студија и на предмету Геодезија (грађевински смер) током прве године мастер академских студија.

3. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Научно-истраживачки рад Данила Јоксимовић у оквиру докторских студија усмерен је на истраживање гравитационог поља Земље као и референтне системе геодетских мрежа.

Списак објављених радова:

- Олег Одаловић, **Данило Јоксимовић**, Сања Грекуловић, Миљана Тодоровић, Јован Поповић, "*Evaluation of normal heights by the means of global navigation satellite systems and global geopotential model*", Glasnik Srpskog geografskog drustva 2015 Volume 95, Issue 4, Pages: 103- 124(doi:10.2298/GSGD1504103O), Belgrade, 2015.
- Олег Одаловић, Миљана Тодоровић, Сања Грекуловић, Јован Поповић, **Данило Јоксимовић**, "*Chronolgy of the development of geodetic reference networks in Serbia*", Survey Review (2016). DOI: 10.1080/00396265.2016.1249998
- Благојевић Драган М, Тодоровић Дракул Миљана, Олег Одаловић Р, Грекуловић Сања, Поповић Јован, **Јоксимовић Данило**, "*Variations of Total Electron Content Over Serbia During the Increased Solar Activity Period in 2013 and 2014*", Geodetski Vestnik (2016). 60(4), pp 734-744
- Олег Одаловић, Сања Грекуловић, **Данило Јоксимовић**, Миљана Тодоровић, Јован Поповић, "*Determination of Discrete Values of Anomaly Heights at Territory of Montenegro*", Pro16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, SGEM2016 Conference Proceedings. (), pp.
- Олег Одаловић, Сања Грекуловић, **Данило Јоксимовић**, Миљана Тодоровић, Јован Поповић, "*Selection of the global geopotential model 2008 optimal degree for height anomalies determination*", 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, www.sgem.org, SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-59-9 / ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016, Book2 Vol. 2, 539-546 pp

4. ПОРЕЂЕЊЕ СА МИНИМАЛНИМ УСЛОВИМА ЗА СТИЦАЊЕ ИСТРАЖИВАЧКОГ ЗВАЊА ИСТРАЖИВАЧ – ПРИПРАВНИК

На основу члана 70, става 1 Закона о научноистраживачкој делатности („Службени гласник РС“, бр. 110/2005, 50/2006, 18/2010 и 112/2015), звање истраживач приправник може стећи кандидат који има завршен други степен академских студија који му омогућава упис на докторске академске студије, има просечну оцену најмање 8 (осам), и има уписане докторске академске студије.

Кандидат Данило Јоксимовић, мастер инж. геод.:

- Има статус студента докторских академских студија геодезије и геоинформатике на Грађевинском факултету Универзитета у Београду од 2017. године;
- Претходне степене студија завршио је са просечном оценом 9,71 на основним академским студијама геодезије и геоинформатике на Грађевинском факултету

Универзитета у Београду, односно 9,83 на дипломским академским – мастер студијама смера геодезија на Грађевинском факултету Универзитета у Београду;

- Има публикувано 5 (пет) радова, од тога у домаћим часописима 1 (један) рад, на скупу међународног значаја (М33) 2 (два) рада и на Scі листи има објављена 2 (два) рада (М23);

5. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу члана 70 става 1 Закона о научноистраживачкој делатности („Службени гласник РС“, бр. 110/2005, 50/2006, 18/2010 и 112/2015) и прегледа документације коју је кандидат Данило Јоксимовић, мастер.инж.геод. приложио уз захтев за покретање поступка за избор у истраживачко звање истраживач-приправник, Комисија констатује да кандидат испуњава све услове за стицање истраживачког звања, и предлаже Наставно-научном већу Грађевинског факултета да **Данило Јоксимовића, мастер инж.геод.** изабере у истраживачко звање **ИСТРАЖИВАЧ – ПРИПРАВНИК.**

Београд, 19.03.2018.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

В. проф. др Олег Одаловић, дипл. инж. геод.
(Грађевински факултет Универзитета у Београду)

доц. др Сања Грекуловић, дипл. инж. геод.
(Грађевински факултет Универзитета у Београду)

доц. др Младен Шошкић, дипл. инж. геод.
(Грађевински факултет Универзитета у Београду)
