

# 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 21.12.2017. године, донело је одлуку број 22/176-3, којом смо именовани за чланове Комисије за утврђивање испуњености услова за избор кандидата **Огњена Антонијевића**, **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

Огњен Антонијевић је рођен 13.08.1991. године у Смедеревској Паланци. Основну школу „Свети Сава“ у В. Плани завршио је 2006. године. Од 2006. до 2010. године је похађао Геодетску техничку школу у Београду. Носилац је дипломе „Вук Караџић“ у основној и средњој школи. Средњу школу је завршио као ђак генерације, притом освојивши 1. место на републичком такмичењу из математике за геодетске, грађевинске и архитектонске школе (април 2010, Врњачка бања).

На основне академске студије (које трају 3 године) на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, смер геодезија и геоинформатика, уписао се 2010. године. 22.10.2013. године исте је завршио синтезним радом под називом „*Аутоматизација генерисања излазних података Дигиталног катастарског плана коришћењем софтвера ArcMap*“ и стекао звање инжењера геодезије са просечном оценом 9.55.

Добитник је награде за студента генерације за школску 2013/14 годину.

Мастер академске студије (које трају 2 године) на одсеку за геодезију и геоинформатику Грађевинског факултета Универзитета у Београду (смер геоинформатика) уписао је 2013. године. Мастер студије завршио је 17.06.2016. године са мастер радом под називом „*Имплементација Web картографских сервиса за просторно временске растерске податке користећи Rasdaman базу података*“ и стекао звање мастер инжењера геодезије са просечном оценом 9.61.

Добитник је стипендије Фонда за младе таленте – „Доситеја“ за најбоље студенте у Републици Србији на основним академским студијама. 2014. био је на стручној пракси у Немачкој у трајању од 3 месеца преко *IAESTE*.

Од јуна 2016. године ангажован је као истраживач на *APOLLO* пројекту који је финансиран кроз *HORIZON2020* програм Европске Комисије, у оквиру тима на Грађевинском факултету у Београду. Докторске академске студије на одсеку за геодезију и геоинформатику Грађевинског факултета у Београду уписао је школске 2017/2018.

Способан је за рад на *Windows*, као и на *Linux* оперативном систему (бави се скриптингом и администрацијом на овој платформи). Служи се различитим ГИС и *CAD* софтверима (*QGIS*,

*ArcGis, SAGA, AutoCad, Manifold, Idrisi..*), има искуства у раду са релационим и растерским базама података( *PostgreSQL, rasdaman*). Од програмских језика користи *Python, Java, JavaScript, SQL*. Користи и *MS Office* пакет.

Поседује одлично знање енглеског језика ( *Cambridge CAE* сертификат – ниво *C2 Common European Framework*). Поседује и основно знање немачког језика.

## 2. РАД У НАСТАВИ

Током завршне године мастер академских студија на Грађевинском факултету Огњен Антонијевић је био ангажован као студент-демонстратор на предмету Техничка физика 2.

## 3. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Научно-истраживачки рад Огњена Антонијевића у оквиру научног пројекта *APOLLO* усмерен је на аутоматско скидање, обраду и смештање у базу сателитских снимака мисије *Sentinel-2*, који се потом користе за екстракцију различитих биофизичких параметара који се користе у пољопривреди.

### Списак објављених радова:

- Д. Протић, С. Милутиновић, **О. Антонијевић**, А. Секулић, М. Килибарда, “*Sensitivity of vegetation indices derived from Sentinel-2 data to change in biophysical characteristics*”, *Proceedings of GeoMLA, Geostatistics and Machine Learning, Applications in Climate and Environmental Sciences*, Београд, 21-24. Јун 2016. (М33)

## 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 Огњен Антонијевић, 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 9,55 на основним академским студијама геодезије и геоинформатике на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, односно 9,61 на дипломским академским – мастер студијама смера геоинформатика на Грађевинском факултету Универзитета у Београду;
- Бави се научноистраживачким радом од 2016. године на пројекту *APOLLO*, који је финансиран из фонда *HORIZON2020* Европске Комисије;
- Има публикован 1 (један) рад на скупу међународног значаја (М33);

## 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 Огњен Антонијевић, 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 **Огњена Антонијевића, мастер инж.геод.** изабере у истраживачко звање ИСТРАЖИВАЧ – ПРИПРАВНИК.

Београд, 22.12.2017.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

Проф. др Иван Алексић, дипл. инж. геод.  
(Грађевински факултет Универзитета у Београду)

---

Проф. др Бранислав Бајат, дипл. инж. геод.  
(Грађевински факултет Универзитета у Београду)

---

доц. др Милан Килибарда, дипл. инж. геод.  
(Грађевински факултет Универзитета у Београду)

---