

Александар Секулић

Контакт адреса: Велка Влаховића 19/13, 26000 Панчево

Контакт телефон: +381 66 92 12 041

E-mail: asekulic@grf.bg.ac.rs, aleksandarsale.sekulic@gmail.com



БИОГРАФИЈА

Зовем се **Александар Секулић** и рођен сам 30.01.1991. године у Панчеву.

2005. године сам завршио основну школу „Стевица Јовановић“ у Панчеву.

Од 2005. до 2009. године сам ишао у гимназију „Урош Предић“ (природно-математички смер) такође у Панчеву. Два пута сам учествовао на републичком такмичењу из математике, а на регионалним такмичењима сам освајао једном друго, једном треће место.

На основне академске студије (које трају 3 године) на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, смер геодесија и геоинформатика, сам се уписао 2009. године, као први на ранг листи. 30.10.2012. године исте сам завршио синтезним радом под називом „3Д моделирање у окружењу софтвера Cadcorp 7.1“ и стекао звање инжењера геодесије са просечном оценом 9.47.

У периоду јануар-фебруар 2012. године сам радио у техничком сектору ЈКП „Водовод и канализација“ у Панчеву, на пројектима за конструкцију водоводних структура и инсталацији прикључака за воду и канализацију.

У току студија ангажован сам као студент у неколико битних послова које је факултет реализовао. У августу 2012. године учествовао сам у праћењу деформација моста Газела. У децембру 2012. године учествовао сам у изградњи прилазних путева Моста на Ади.

2012. године уписао сам мастер академске студије (које трају 2 године) на Грађевинском факултету Универзитета у Београду (смер геоинформатика). 22.09.2014. године исте сам завршио са мастер радом под називом „Примена транспортне мреже и модула pgRouting за потребе рутирања возила“ и стекао звање мастер инжењера геодесије са просечном оценом 9.72.

2014. године уписао сам докторске академске студије (које трају 3 године) на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, ужа научна област инжењерска геодесија и моделирање и менаџмент у геодезији. Тренутно сам на трећој години студија. Област интересовања ми је ГИС и геостатистика.

Од новембра 2014. Године сам запослен на Грађевинском факултету Универзитета у Београду као асистент-студент докторских студија и држим вежбе из предмета геодесија, геодесија саобраћајница, геоинформациони системи, геоинформациони системи у саобраћајницама и геостатистика.

Способан сам за рад на Windows, као и на Linux оперативном систему. Поседујем знања за рад у различитим ГИС софтверима: Manifold, Idrisi, MapSoft, DigiScan, SAGA GIS, Cadcorp SIS, QGIS, ArcGIS итд. Такође имам искуства у раду са базама података Oracle database, MS SQL Server, PostgreSQL итд. Од програмских језика користим R, Python, JavaScript, HTML, CSS, SQL, итд.

Поред матерњег српског језика, говорим, читам и пишем енглески језик. Поседујем и основно знање из француског језика.

Поседујем возачку дозволу Б категорије и активан сам возач.

Активан сам кошаркашки играч у КК „Динамо“ Панчево.

МЕЂУНАРОДНЕ КОНФЕРЕНЦИЈЕ

Sekulić A, Pejović M, Kilibarda M, Bajat B (2016) Development of Interactive 1D/2D Geodetic Control Network Design and Adjustment Software in Open Source/Free Environment (R + Google Earth + Google Maps). In: Proceedings of International Symposium of Engineering Geodesy, 20th-22nd May 2016, Varaždin, Croatia. [M33]

A.Sekulić, M. Kilibarda, B. Bajat (2016) High resolution daily temperature for Serbia (1960-2015). In: Proceedings of GeoMLA, Geostatistics and Machine Learning, Applications in Climate and Environmental Sciences. [M33]

D. Protić, S. Milutinović, O. Antonijević, A. Sekulić, M. Kilibarda (2016) Sensitivity of vegetation indices derived from Sentinel-2 data to change in biophysical characteristics. In: Proceedings of GeoMLA, Geostatistics and Machine Learning, Applications in Climate and Environmental Sciences. [M33]

A. Nedeljković, A. Sekulić, N. Branislavljević (2016) Optimizacija rehabilitacije mreže za vodosnabdjevanje na osnovu socioloških kriterijuma i hidrauličkih ograničenja. In: Sixteenth international conference - WATER SUPPLY AND SEWAGE SYSTEM. [M33]

B. Bajat, N. Krunić, M. Kilibarda, A. Sekulić (2015) Assessment of population vulnerability in risk analysis using dasymetric database of Serbia. In: Proceedings of the 2nd Regional Symposium on Landslides. [M33]

ДОМАЋИ И М33 ЧАСОПИСИ

Z. Nedeljković, A. Sekulić (2015) CONCEPT OF SPATIAL COORDINATE SYSTEMS, THEIR DEFINING AND IMPLEMENTATION AS A PRECONDITION IN GEOSPATIAL APPLICATIONS. BULLETIN OF THE SERBIAN GEOGRAPHICAL SOCIETY. 95 (), pp.77-102. [M51]

ДОМАЋЕ КОНФЕРЕНЦИЈЕ

A. Nedeljković, A. Sekulić, N. Branislavljević (2015) Modeliranje urbanih slivova na osnovu javno dostupnih podataka. In: Savetovanje SDHI i SDH. [M63]

ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА

Kilibarda M, Bajat B, Protić D, Sekulić A. (2015) Geoprostorna baza podataka potencijalne solarne insolacije za teritoriju Srbije. Technical report. Faculty of Civil Engineering University of Belgrade. [M86]

ПРОЈЕКТИ

Улога и имплементација државног просторног плана и регионалних развојних докумената у обнови стратешког истраживања, мишљења и управљања у Србији, ев. бр. III47014

APOLLO - Advisory platform for small farms based on earth observation, Horizon 2020, call H2020-EO-2015, topic EO-1-2015 Bringing EO applications to the market, <http://apollo-h2020.eu/>

ERASMUS+ - Modernising geodesy education in Western Balkan with focus on competences and learning outcomes (GEOWEB), <http://gidec.abe.kth.se/GEOWEB/>