



## Muamer Đideliija

**Državljanstvo:** bosansko-hercegovačko ☎ (+387) 62436382 📠 (+387) 33278459

**Datum rođenja:** 11/04/1995 **Spol:** Muško ✉ **E-adresa:** [muamer.djideliija@gf.unsa.ba](mailto:muamer.djideliija@gf.unsa.ba)

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/muamer-đideliija-735037163/>

**ResearchGate:** <https://www.researchgate.net/profile/Muamer-Dideliija>

**ORCID:** <https://orcid.org/0000-0002-5667-8131>

**Adresa:** Patriotske lige 30, 71000 Sarajevo (Bosna i Hercegovina)

### RADNO ISKUSTVO

---

#### Asistent

*Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet* [ 31/12/2018 – Trenutačno ]

Adresa: Sarajevo (Bosna i Hercegovina) - <http://www.gf.unsa.ba/>

### OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

---

#### Geodetski tehničar

*Srednja građevinska škola Mostar* [ 2008 – 2013 ]

Adresa: Mostar (Bosna i Hercegovina)

#### Bachelor inženjer geodezije

*Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet* [ 2012 – 2016 ]

Adresa: Sarajevo (Bosna i Hercegovina)

#### Magistar - diplomirani inženjer geodezije i geoinformatike

*Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet* [ 2015 – 2018 ]

Adresa: Sarajevo (Bosna i Hercegovina)

#### III ciklus studija geodezije i geoinformatike

*Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet* [ 2019 – Trenutačno ]

### JEZIČNE VJEŠTINE

---

Materinski jezik/jezici: **bosanski**

Drugi jezici:

**engleski**

**SLUŠANJE B2 ČITANJE B2 PISANJE B2**

**GOVORNA PRODUKCIJA B2**

**GOVORNA INTERAKCIJA B2**

Vozačka dozvola: B1

Vozačka dozvola: B

## PUBLIKACIJE

---

### **Kalman filtering in the car navigation using mobile application GPSLogger**

[2022]

Zbornik naučne konferencije "13th Days of BHAAAS in Bosnia and Herzegovina".

### **Segmentation Scale Parameter Influence on the Accuracy of Detecting Illegal Landfills on Satellite Imagery. A case study for Novo Sarajevo.**

[2022]

<https://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2022.101755>

Pregledni naučni rad. Ecological Informatics, Vol. 70, 101755.

### **Impact of Rover Pole Holding on the Positioning Accuracy of RTK-GNSS**

[2022]

[https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)SU.1943-5428.0000404](https://doi.org/10.1061/(ASCE)SU.1943-5428.0000404)

Studija slučaja. Journal of Surveying Engineering, Vol. 148, Issue 4.

### **Quality Evaluation of 3D Heritage Monument Models Derived from Images Obtained with Different Low-Cost Unmanned Aerial Vehicles**

[2022]

<https://hrcak.srce.hr/clanak/398771>

Pregledni naučni rad. Geodetski list, 76 (99), No. 1, pp, 7-23.

### **Evaluation of handheld scanner for digitization of cartographic heritage**

[2022]

<https://doi.org/10.1016/j.culher.2022.01.008>

Izvorni naučni rad. Journal of Cultural Heritage 54 (2022), pp. 31-43.

### **Testiranje različitih vrijednosti parametra razmjere segmentacije u funkciji otkrivanja nelegalnih odlagališta otpada**

[2021]

[http://www.suggsbih.ba/GEODETSKI\\_GLASNIK/GEODETSKI\\_GLASNIK\\_52/GG52\\_Kulo\\_Djidelija.pdf](http://www.suggsbih.ba/GEODETSKI_GLASNIK/GEODETSKI_GLASNIK_52/GG52_Kulo_Djidelija.pdf)

Pregledni naučni rad. Geodetski glasnik, 52, pp. 74-86.

### **Bosanskohercegovački samostani, manastiri i medrese na analognim planovima stare i nove izmjere**

[2021]

<https://hrcak.srce.hr/file/379908>

Pregledni naučni rad. Geodetski list, 75 (98), pp. 117-142.

### **Simultaneous use of terrestrial laser scanning and close-range photogrammetry for documentation of cultural and historical heritage monuments**

[2021]

[https://doi.org/10.1007/978-3-030-90055-7\\_39](https://doi.org/10.1007/978-3-030-90055-7_39)

Zbornik naučne konferencije BHAAAS 2021, dio knjige: "IAT 2021: Advanced Technologies, Systems, and Applications VI", pp. 502-513.

## **Satellite Thermography of Cities and Possibilities of Influence on Temperature Reduction**

[2021]

[https://doi.org/10.1007/978-3-030-75275-0\\_113](https://doi.org/10.1007/978-3-030-75275-0_113)

Zbornik naučne konferencije NT 2021, dio knjige "New Technologies, Development and Application IV", pp. 1027-1035.

## **Bosanskohercegovački putni pravci na osmanskoj karti iz 19. stoljeća**

[2021]

Zbornik radova naučne konferencije "Bosna i Hercegovina kroz historiju" povodom 40 godina naučnog rada Mithada Kozličića.

## **Regresiona analiza u funkciji ispitivanja geometrijskih parametara objekata visokogradnje**

[2019]

[http://www.suggsbih.ba/GEODETSKI\\_GLASNIK/GEODETSKI\\_GLASNIK\\_50/GG50\\_Djidelija.pdf](http://www.suggsbih.ba/GEODETSKI_GLASNIK/GEODETSKI_GLASNIK_50/GG50_Djidelija.pdf)

Pregledni naučni rad. Geodetski glasnik, 50, pp. 45-70.

## **Geodetski radovi pri izgradnji stuba vijadukta "Briješće"**

[2018]

[http://www.suggsbih.ba/GEODETSKI\\_GLASNIK/GEODETSKI\\_GLASNIK\\_49/GG49\\_Pesto\\_Djidelija.pdf](http://www.suggsbih.ba/GEODETSKI_GLASNIK/GEODETSKI_GLASNIK_49/GG49_Pesto_Djidelija.pdf)

Stručni rad. Geodetski glasnik, 49, pp. 77-91.

## **PROJEKTI**

---

### **Primjena savremenih metoda daljinskih istraživanja u funkciji nadzora postojećih i otkrivanja novih odlagališta otpada na području Kantona Sarajevo**

[ 2020 – 2022 ]

Naučno-istraživački projekat od posebnog značaja za Kanton Sarajevo, kojeg je finansiralo Ministarstvo za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo. Voditelj projekta je bio vanr. prof. dr. Nedim Tuno, dipl. inž. geod.

### **Primjena satelitskih snimaka u nadziranju poljoprivredne suše**

[ 2019 – 2022 ]

Naučno-istraživački projekat u okviru bilateralne saradnje Republike Slovenije i Bosne i Hercegovine, kojega je finansiralo Ministarstvo obrazovanja i nauke FBiH zajedno sa Ministarstvom obrazovanja, znanosti i sporta Republike Slovenije. Voditelj projekta je bio prof. dr. Admir Mulahusić, dipl. inž. geod.

### **Izrada toplotnih profila grada Sarajeva u svrhu identifikacije objekata zbog povećanja njihove energetske efikasnosti**

[ 2019 – 2021 ]

Naučno-istraživački projekat od posebnog značaja za Kanton Sarajevo, kojeg je finansiralo Ministarstvo za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo. Voditelj projekta je bio prof. dr. Admir Mulahusić, dipl. inž. geod.

## **MREŽE I ČLANSTVA**

---

### **Sekretar udruženja "Savez udruženja građana geodetske struke u BiH"**

[ 09/2019 – Trenutačno ]

### **Sekretar Nacionalnog komiteta BiH pri Internacionalnoj uniji za geodeziju i geofiziku (IUGG)**

[ 09/2019 – Trenutačno ]

### **Sekretar uredništva časopisa "Geodetski glasnik"**

[ 09/2019 – Trenutačno ]

## **POČASTI I NAGRADE**

---

### **Dekanova nagrada za studenta generacije na Master studiju Odsjeka za geodeziju i geoinformatiku**

Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu [ 2018 ]

### **Dekanova nagrada za studenta generacije na Bachelor studiju Odsjeka za geodeziju i geoinformatiku**

Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu [ 2016 ]

### **Đak generacije**

Srednja građevinska škola Mostar [ 2013 ]

## **CERTIFIKATI**

---

### **Učešće u izradi nastavnog plana i programa**

[ 2021 ]

Certifikat o aktivnom učešću u izradi nastavnog plana i programa u Srednjoj građevinskoj školi u Mostaru, smjer geodezija i geoinformatika.

### **TRAIN**

[ 2019 ]

Program cjeloživotnog učenja u oblasti pedagoškog obrazovanja i jačanja kompetencija akademskog osoblja Univerziteta u Sarajevu.

### **Kurs engleskog jezika**

[ 2018 ]

Uvjerenje o završenom kursu engleskog jezika - nivo B2 u Centru za kulturu Mostar.