

LIČNE INFORMACIJE

Admir Mulahusić



📍 Patriotske lige 30, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

☎ +387 33 278 458

✉ admir_mulahusic@gf.unsa.ba, amulahusic@gmail.com

🌐 www.gf.unsa.ba

Pol Muški | Datum rođenja 17/10/1969 | Državljanstvo BiH

RADNO ISKUSTVO

2021 – danas	Redovni profesor Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet, Patriotske lige 30, 71000 Sarajevo Voditelj je niza predmeta preddiplomskog, diplomskog i doktorskog studija geodezije i geoinformatike. Djelatnost ili sektor Visoko obrazovanje i naučno-istraživački rad
2015 – 2021	Vanredni profesor Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet, Patriotske lige 30, 71000 Sarajevo Voditelj je niza predmeta preddiplomskog, diplomskog i doktorskog studija geodezije i geoinformatike. Djelatnost ili sektor Visoko obrazovanje i naučno-istraživački rad
2010 – 2015.	Docent Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet, Patriotske lige 30, 71000 Sarajevo Voditelj je niza predmeta preddiplomskog, diplomskog i doktorskog studija geodezije. Djelatnost ili sektor Visoko obrazovanje i naučno-istraživački rad
2010 – sada	Rukovodilac Odsjeka za geodeziju i geoinformatiku Građevinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet, Patriotske lige 30, 71000 Sarajevo Obavlja sve poslove iz domena rukovođenja Odsjekom. Djelatnost ili sektor Visoko obrazovanje i naučno-istraživački rad
2004 – sada	Rukovodilac Instituta za geodeziju i geoinformatiku Građevinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet, Patriotske lige 30, 71000 Sarajevo Obavlja sve poslove iz domena rukovođenja Institutom. Djelatnost ili sektor Visoko obrazovanje i naučno-istraživački rad
2006 – 2010.	Viši asistent Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet, Patriotske lige 30, 71000 Sarajevo Viši asistent na predmetima iz naučnih oblasti: "Geodezija" i "Fotogrametrija i kartografija". Djelatnost ili sektor Visoko obrazovanje i naučno-istraživački rad

2000 – 2006.	Asistent Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet, Patriotske lige 30, 71000 Sarajevo Asistent na predmetima iz naučnih oblasti: "Geodezija" i "Fotogrametrija i kartografija". Djelatnost ili sektor Visoko obrazovanje i naučno-istraživački rad
Januar 2000 – Juni 2000.	Viši stručni saradnik za geodetske i imovinsko pravne poslove Općina Novo Sarajevo, Zmaja od Bosne 55, 71000 Sarajevo Geodetski poslovi iz domena imovinsko-pravnih odnosa Djelatnost ili sektor Geodezija
1997 – 1999.	Geodetski inženjer Anton Kikas Limited (Canada) Projektovanje, nadzor, konsalting i inženjering u geodeziji. Djelatnost ili sektor Geodezija
1996 – 1997.	Geodetski inženjer IDG Stanley (Canada) Projektovanje, nadzor, konsalting i inženjering u geodeziji. Djelatnost ili sektor Geodezija

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

2010.	PhD, Doktor tehničkih nauka Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet Naslov doktorske disertacije: <i>Upotreba satelitskih snimaka visoke rezolucije za prostorno planiranje grada</i>
2006.	Magistar tehničkih nauka iz oblasti geodezije Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet Naslov magistarskog rada: <i>Kartografija Sarajeva</i>
1993.	Diplomirani inženjer geodezije Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet Naslov diplomskog rada: <i>Izravnanje date mreže nivelmana visoke tačnosti sa uvođenjem ortometrijskih popravaka</i>

LIČNE VJEŠTINE

Maternji jezik Bosanski

Ostali jezici

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski	B2	B2	B2	B2	B2

Slovenski jezik: pasivno poznavanje jezika.

Komunikacione vještine	Izražene komunikacijske vještine razvijene kroz dugogodišnje iskustvo u univerzitetnoj nastavi, izlaganja na naučnim konferencijama, saradnju na naučnoistraživačkim i stručnim projektima, te organizaciju promocija studijskih programa i aktivnosti javnog predstavljanja. Dokazana sposobnost jasnog prenošenja složenih informacija različitim ciljanim grupama, kako u akademskom, tako i u širem društvenom kontekstu.
------------------------	---

Organizacione / rukovodne vještine	Bogato iskustvo u vođenju i upravljanju međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim projektima. Vještine u organizaciji naučnih i stručnih konferencija, efikasno upravljanje uredničkim procesima i vođenje tima u ulozi glavnog i odgovornog urednika časopisa <i>Geodetski glasnik</i> . Iskustvo u mentorstvu i nadzoru studenata tokom izrade seminarskih radova, završnih i diplomskih radova, doktorskih disertacija, vođenje izbornih predmeta. Vođenje kandidata kroz stručne ispite. Sposobnosti koordinacije multidisciplinarnih timova i akademskih aktivnosti, uz fokus na kvalitet, efikasnost i inovativnost.
------------------------------------	--

Poslovne vještine	Bogato iskustvo u planiranju, organizaciji i realizaciji nastave na univerzitetkom nivou. Dokazana sposobnost efikasne saradnje s relevantnim institucijama, industrijskim partnerima i akademskim subjektima. Aktivno učešće u naučnoistraživačkim i stručnim projektima, uz kontinuiran doprinos interdisciplinarnim inicijativama. Učešće u radu različitih akademskih i administrativnih komisija, što pokazuje posvećenost razvoju i upravljanju institucijom.
-------------------	---

Digitalne vještine	SAMOPROCJENA				
	Obrada informacija	Komunikacija	Stvaranje sadržaja	Sigurnost	Rješavanje problema
	Iskusni korisnik	Iskusni korisnik	Iskusni korisnik	Iskusni korisnik	Iskusni korisnik

Ostale vještine	- Član je Međunarodnog uredničkog odbora naučnog časopisa "Geoplanning : Journal of Geomatics and Planning" (E-ISSN: 2355-6544), od 2017. godine. (https://ejournal.undip.ac.id/index.php/geoplanning/about/editorialTeam). - Član je Uredničkog odbora glasila Saveza udruženja građana geodetske struke u Bosni i Hercegovini – "Geodetskog glasnika" (od 2011. godine). - Tehnički urednik glasila Saveza udruženja građana geodetske struke Bosne i Hercegovine – "Geodetskog glasnika" (od 2011. godine do 2019. godine). - Recenzent je sljedećih naučnih časopisa: "ISPRS International Journal of Geo-Information" (Izdavač: MDPI), "Remote Sensing" (Izdavač: MDPI), "Sensors" (Izdavač: MDPI), "Applied Sciences" (Izdavač: MDPI), "Lecture Notes in Networks and Systems" (Izdavač: Springer; Springer Nature),
-----------------	---

	f) "Zeitschrift für Geomorphologie" (Izdavač: Schweizerbart Science Publishers), g) "Geodetski vestnik" (Izdavač: Zveza geodetov Slovenije - Association of Surveyors of Slovenia), h) "Geodetski list" (Izdavač: Hrvatsko geodetsko društvo - Croatian Geodetic Society), i) "Tehnički Vjesnik/Technical Gazette" (Izdavač: Scientific professional Journal of technical faculties of the Josip Juraj Strossmayer University of Osijek), j) "Geodetski glasnik" (Izdavač: Savez udruženja građana geodetske struke u Bosni i Hercegovini - Union of Associations of Geodetic Professionals in Bosnia and Herzegovina). k) "AGG+" Časopis za arhitekturu, građevinarstvo, geodeziju i srodne naučne oblasti. (Izdavač: Arhitektonsko-građevinsko-geodetski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci). 5. Recenzent na sljedećim međunarodnim konferencijama: a) 13th International Scientific / Professional Conference AGRICULTURE IN NATURE AND ENVIRONMENT PROTECTION, 07th – 09th September, 2020, Osijek, Croatia. b) 54. hrvatski & 14. međunarodni simpozij agronoma (Vodice, Hrvatska), 2019. godine.
Vozačka dozvola	B

DODATNE INFORMACIJE

Važniji naučno-istraživački projekti	1. <i>Zaštita okoliša primjenom radarske interferometrije</i>, nacionalni naučno-istraživački projekat finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke i UNDP, razdoblje: 2024 – 2025, voditelj. 2. <i>Geodezija u upravljanju obnovljivim izvorima energije</i>, nacionalni naučno-istraživački projekat finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke), razdoblje: 2024 – 2025, saradnik. 3. <i>Bespilotno multispektralno snimanje iz zraka u funkciji očuvanja poljoprivrede Federacije Bosne i Hercegovine</i>, nacionalni naučno-istraživački projekat finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke), razdoblje: 2024 – 2025, saradnik. 4. <i>Metoda evaluiranja geometrijske tačnosti rekonstrukcije objekata graditeljskog naslijeđa zasnovana na terestričkom geoprostornom pozicioniranju</i> (nacionalni naučno-istraživački projekat finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke), razdoblje: 2023 – 2024, saradnik na projektu. 5. <i>Uloga georadarske tehnologije u poboljšanju kvaliteta života u urbanim sredinama: slučaj Kantona Sarajevo</i> (nacionalni naučno-istraživački projekat finansiran od strane Ministarstva za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo), razdoblje: 2023 – 2024, voditelj. 6. <i>Nova metoda digitalne transformacije podataka kulturno-historijskog naslijeđa</i> (nacionalni naučno-istraživački projekat finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke), razdoblje: 2022 – 2023, saradnik.
--------------------------------------	---

	7. <i>Unapređenje sistema upravljanja geoprostornim podacima katastra komunalne infrastrukture primjenom georadara</i> (nacionalni naučno-istraživački projekat finansiran od strane Ministarstva obrazovanja i nauke Kantona Sarajevo), razdoblje: 2022 – 2023, saradnik na projektu. 8. <i>Primjena terestričkog laserskog skeniranja u podzemnim špiljama, tunelima i rudnicima</i> (bilateralni naučno-istraživački projekat u okviru naučne i tehnološke saradnje Slovenije i BiH, finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke i Ministarstva obrazovanja, nauke i sporta Republike Slovenije), razdoblje: 2021 – 2023, saradnik na projektu. 9. <i>Primjena satelitskih snimaka u nadziranju poljoprivredne suše</i> (međunarodni bilateralni naučno-istraživački projekat u okviru naučne i tehnološke saradnje Slovenije i BiH, finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke i Ministarstva obrazovanja, nauke i sporta Republike Slovenije). Period: 2019 – 2023. Uloga: voditelj projekta u Bosni i Hercegovini. 10. <i>Primjena savremenih metoda daljinskih istraživanja u funkciji nadzora postojećih i otkrivanja novih odlagališta otpada na području Kantona Sarajevo</i> (nacionalni naučno-istraživački projekat finansiran od strane Ministarstva obrazovanja i nauke Kantona Sarajevo), razdoblje: 2020 – 2021, saradnik. 11. Erasmus+: <i>Development of master curricula for natural disasters risk management in Western Balkan countries – NatRisk</i>. Period: 2016 – 2019. Uloga: saradnik na projektu. 12. <i>Poboljšanje infrastrukture prostornih informacija optimalnim transformacijama geopodataka</i> (nacionalni naučno-istraživački projekat finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke). Period: 2016 – 2018. Uloga: saradnik na projektu. 13. Erasmus+: <i>Modernising geodesy education in Western Balkan with focus on competences and learning outcomes (GEOWEB)</i>. Period: 2015 – 2018. Uloga: saradnik na projektu. 14. <i>Historijska geografija srednjevjekovne utvrde Kaštel / Fenarlik</i> : kartografski spomenici. Institucija koja je pokrenula projekat je BZK Preporod Novi Travnik. Period: 2015 – 2016. Uloga: saradnik na projektu. 15. <i>Satelitsko termičko praćenje urbanog toplinskog otoka</i> (međunarodni bilateralni naučno-istraživački projekat u okviru naučne i tehnološke saradnje Slovenije i BiH, finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke i Ministarstva obrazovanja, nauke i sporta Republike Slovenije). Period: 2016 – 2017. Uloga: voditelj projekta u Bosni i Hercegovini. 16. <i>Objektno orijentisano kartiranje urbanih područja u slučaju prirodnih katastrofa</i> (međunarodni bilateralni naučno-istraživački projekat u okviru naučne i tehnološke saradnje Slovenije i BiH, finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke i Ministarstva obrazovanja, nauke i sporta Republike Slovenije). Period: 2014 – 2015. Uloga: voditelj projekta u Bosni i Hercegovini. 17. <i>Practical use of lidar technology</i> (međunarodni bilateralni naučno-istraživački projekat u okviru naučne i tehnološke saradnje Slovenije i BiH, finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke i Ministarstva obrazovanja, nauke i sporta Republike Slovenije). Period: 2012 – 2013. Uloga: voditelj projekta u Bosni i Hercegovini. 18. <i>Strengthening and Development of Earth Observation Activities for the Environment in the Balkan Area (OBSERVE)</i> (međunarodni naučno-istraživački FP7 projekat,
--	---

	finansiran od strane EU). Period: 2010 – 2012. Uloga: voditelj projekta u Bosni i Hercegovini. 19. <i>Use of high definition satellite images for regional and urban planning – Canton and town of Sarajevo case study</i> (međunarodni bilateralni naučno-istraživački projekat u okviru naučne i tehnološke saradnje Slovenije i BiH, finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke i Ministarstva obrazovanja, nauke i sporta Republike Slovenije). Period: 2008 – 2009. Uloga: voditelj projekta u Bosni i Hercegovini.
Članstvo u stručnim udruženjima i tijelima	1. International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG). Member of the National Committee for the Bosnia and Herzegovina (Adhering Organization Savez udruženja građana geodetske struke Bosne i Hercegovine – Union of Associations of Geodetic Professionals in Bosnia and Herzegovina). Član nacionalnog komiteta i sekretar (2015. – 2019.) 2. International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG). Member of the National Committee for the Bosnia and Herzegovina (Adhering Organization Academy of Sciences & Arts of Bosnia & Herzegovina). Uloga: Član nacionalnog komiteta i sekretar (2004. – 2014.). 3. Komisija za geodeziju i geofiziku Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine. Period: 2001. – 2013.; Sekretar Komisije u periodu 2005. – 2013. godine. 4. Savez udruženja građana geodetske struke Bosne i Hercegovine. Uloga: Član predsjedništva (period 30.09.2004. – ...), a od kraja 2007. godine do kraja 2019. godine Predsjednik Udruženja. 5. Udruženje geodeta kantona Sarajevo. Uloga: Član Izvršnog odbora iz oblasti obrazovanja (period 25.01.2003. – ...).
Nagrade i priznanja	• Nagrada Univerziteta u Sarajevu za naučni rad u 2022. godini. • Nagrada Univerziteta u Sarajevu za naučni rad u 2020. godini. • Nagrada Univerziteta u Sarajevu za naučni rad u 2017. godini. • Plaketa Memorijalnog fonda Građevinskog fakulteta u Sarajevu za najbolji postignuti uspjeh na studiju, 1990.
Recenzije / Recenzent	• Časopisi indeksirani u bazi WoS: Remote Sensing (MDPI), Sensors (MDPI), Applied Sciences (MDPI), ISPRS International Journal of Geo-Information (MDPI), Zeitschrift für Geomorphologie, Lecture Notes in Networks and Systems (Springer; Springer Nature), Geodetski vestnik, Technical Gazette (Tehnički Vjesnik), Geodetski list. • Časopisi indeksirani u bazi EBSCO: Geodetski glasnik.
Lični profil naučnika	• Scopus: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24781214800 • ORCID: https://orcid.org/0000-0002-9727-8708

	- Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=Rpmp3scAAAAJ&hl=en - ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Admir_Mulahusic
Usavršavanje (radionice, obuke)	- Digital Mapping and Advanced Image Processing, covering the following topics: Hyperspectral remote sensing, Digital mapping using LiDAR data, Digital mapping using UAVs and Object Based Image Analysis (OBIA). Obuka je održana pri Univerzitetu u Leonu (Universidad de León - Ponferrada Campus) u Španiji. Period: od 04.04. do 15.04.2016. godine (ukupno: 65 sati). Mjesto obuke: Leon (Španija). - Earth Observation Activities in the Balkans: Building on Experiences, Solun-Grčka, 2012. - Towards Inclusion of Balkan Countries into Global EO Initiatives Workshop, Split-Hrvatska, 2012. 2nd OBSERVE Caravan training workshop, Beograd, Srbija, 2012. - Earth Observations for the Social Benefit of the Balkans Post-GEO Workshop, Istanbul, Turska, 2011. - Obuka za rad s automatizovanim geodetskim instrumentima, Sarajevo, BiH, 2011. 2nd ISPRS WG VI/5 & SC Summer School in Slovenia "Theory and applications of Laser Scanning", Ljubljana, Slovenija, 2007. - Individual training course on establishing digital topographic maps at PASCO corporation. Obuka je održana pod pokroviteljstvom Japan International Cooperation Agency (JICA) under the International cooperation programme of the Government of Japan. Period: od 16.02. do 19.03.2004. godine. Mjesto obuke: Tokyo (Japan). - Digital photogrammetric workstations, modern technology in digital terrain modelling, application in GIS, architectural photogrammetry. Obuka je održana zahvaljujući pomoći Republic of Austria, Federal Ministry of Science and Research, WUS-a Austria, OAD-a, TU Vienna (Institute of Photogrammetry and Remote Sensing). Obuka je izvršena u TU Vienna. Period: od 06.11. do 06.12.2000. godine. Mjesto obuke: Beč (Austrija).

ODABRANA BIBLIOGRAFIJA	
------------------------	--

Autorske knjige / monografije	Mulahusić, A., Topoljak, J., Tuno, N., Đidelić, M. (2026). Razvoj zemljišne knjige u BiH iz geodetske perspektive, Sarajevo: Univerzitet u Sarajevu - Građevinski fakultet (e-knjiga, e-ISBN 978-9958-638-91-6). https://plus.cobiss.net/cobiss/bh/bs/data/cobib/69783814 https://e-izdanja.gf.unsa.ba/index.php/izdanja/en/catalog/view/8/10/24 - Nedim Tuno, Jusuf Topoljak, Admir Mulahusić (2024). 50 godina Odsjeka za geodeziju i geoinformatiku Građevinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu,
-------------------------------	---

	Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu. ISBN: 978-9958-638-74-9 – monografija. https://plus.cobiss.net/cobiss/bh/bs/bib/60551686 https://glasnik.suggsbih.ba/glasnik/55/documents/GG55_171.pdf 3. Nedim Tuno, Jusuf Topoljak, Admir Mulahusić (2024). Prof.dr.sc. Faruk Selesković (1939 – 2003): lik i djelo, Savez udruženja građana geodetske struke u Bosni i Hercegovini. ISBN: 978-9926-8804-2-2 – monografija. https://plus.cobiss.net/cobiss/bh/bs/bib/60589318 https://glasnik.suggsbih.ba/glasnik/55/documents/GG55_173.pdf 4. Nedim Tuno, Jusuf Topoljak, Admir Mulahusić (2023). Geodetska nastava i obrazovanje u Sarajevu 1890-1960., Savez udruženja građana geodetske struke u Bosni i Hercegovini. ISBN: 978-9926-8804-0-8 – monografija. 5. Nedim Tuno, Jusuf Topoljak, Admir Mulahusić (2023). Viša geodetska škola u Sarajevu 1960-1974., Savez udruženja građana geodetske struke u Bosni i Hercegovini. ISBN: 978-9926-8804-1-5 – monografija. https://plus.cobiss.net/cobiss/bh/bs/bib/55455238 6. Admir Mulahusić, Tomaž Ambrožič, Jusuf Topoljak, Nedim Tuno (2021). Inženjerska geodezija u rudarstvu, Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu i Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo Univerza v Ljubljani . ISBN: 978-961-6884-76-1 i 978-9958-638-67-1 – knjiga (fakultetski udžbenik). https://plus.cobiss.net/cobiss/bh/bs/bib/46923270 https://glasnik.suggsbih.ba/glasnik/52/documents/GG52_176.pdf 7. Amir Hajdar, Nedim Tuno, Admir Mulahusić, Smiljan Tukić (2018). Osnove programiranja za građevinske i geodetske inženjere, Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu. ISBN: 978-9958-638-54-1 – knjiga (univerzitetski udžbenik). 8. Žiga Kokalj, Ralf Hesse, Admir Mulahusić (2018). Vizuelizacija rasterskih podataka laserskog skeniranja iz zraka, Založba ZRC. ISBN (elektronski): 978-961-05-0100-8; ISBN: 978-961-05-0099-5 – monografija. 9. Admir Mulahusić, Jusuf Topoljak, Nedim Tuno (2017). Geodezija za građevinske inženjere, Univerzitet u Zenici. ISBN: 978-9958-639-94-4 – knjiga (univerzitetski udžbenik). 10. Krištof Oštir., Admir Mulahusić (2014). Daljinska istraživanja. Građevinski fakultet, Univerzitet u Sarajevu. ISBN 978-9958-638-42-8. COBISS.BH-ID 21299462 – knjiga (fakultetski udžbenik).
--	--

Prijevod knjiga	11. Admir Mulahusić, Nedim Tuno, et al (2012): Roadmap and Strategy plan – Bosnia and Herzegovina. Observe, Roadmap and Strategy plan for strengthening EO capacity in the Balkans for environmental monitoring: Executive Summary, Thessaloniki, Greece, october 2012. ISBN: 978-618-80291-0-1 – monografija. (poglavlje) 12. Admir Mulahusić (2007). Kartografija Sarajeva. Građevinski fakultet, Univerzitet u Sarajevu. ISBN: 978-9958-638-13-8 – knjiga (monografija). 1. Kraus K. (2006): Fotogrametrija. Synopsis, Zagreb, Sarajevo, 2006. – koautor prijevoda knjige je Admir Mulahusić.
Radovi u naučnim časopisima indeksiranim u Web of Science Core Collection citatnim indeksima	1. Tuno, N., Mulahusić, A., Topoljak, J., Hamzić, A., Kulo, N., Đidelića, M. (2026). Geometric Authenticity in the Reconstruction of Architectural Heritage: A Methodological Approach. <i>International Journal of Architectural Heritage</i>, 1-20. https://doi.org/10.1080/15583058.2026.2636044 2. Marjetič, A., Đidelića, M., Topoljak, J., Tuno, N., Mulahusić, A., Kulo, N., Hamzić, A., Ambrožič, T. (2026). Multicriteria Statistical Optimization of GPR Survey and Processing for Underground Utility Mapping: Case Study of the Leica DS2000 System. <i>Remote Sensing</i>, 18(7), 1092 https://doi.org/10.3390/rs18071092 3. Mulahusić, A., Topoljak, J., Tuno, N., Hamzić, A., Đidelića, M., Kulo, N. (2025). Kartografske percepcije Prusca od početka 17. do konca 20. stoljeća. <i>Historijski pogledi</i>, 14, 148-177. https://doi.org/10.52259/historijskipogledi.2025.8.14.148 4. Mulahusić, A., Kanjir, U., Radočaj, D., Jurišić, M., Topoljak, J., Tuno, N. (2025). Assessing the Potential of High-Resolution Satellite Imagery for Urban Expansion Analysis. <i>Geodetski List</i>, 79 (102) (1), 1–16. https://hrcak.srce.hr/file/481449 5. Pleterski, Ž., Ambrožič, T., Mulahusić, A., Tuno, N., Topoljak, J., Hajdar, A., Hamzić, A., Đidelića, M., Kulo, N., Rak, G., Marjetič, A., Kregar, K. (2025). Squared Msplit Estimation in Deformation Analysis – 2D Geodetic Network Case Study. <i>Geodetski vestnik</i>, 69 (2), 115-147. https://geodetski-vestnik.com/en/clanek/10.15292/geodetski-vestnik.2025.02.115-147 6. Tuno, N., Marinković, G., Mulahusić, A., Topoljak, J., Kogoj, D., Savšek, S. (2025). Smartphone-based digitization of historical built heritage documentation. <i>Journal of Cultural Heritage</i>, 73, 409-418. https://doi.org/10.1016/j.culher.2025.04.024

	7. Hamzić, A., Kulo, N., Đidelića, M., Tuno, N., Topoljak, J., Mulahusić, A., Ambrožić, T. (2025). Inclination Assessment of Objects with Circular Base Using Algebraic Circle Fitting, Linear Regression, and Bootstrapping. <i>Journal of Surveying Engineering</i>, 151 (3), 05025001. https://doi.org/10.1061/JSUED2.SUENG-1564 8. Hamzić, A., Kulo, N., Đidelića, M., Topoljak, J., Mulahusić, A., Tuno, N., Ademović, N. (2025). Assessment of Minaret Inclination and Structural Capacity Using Terrestrial Laser Scanning and 3D Numerical Modeling: A Case Study of the Bjelave Mosque. <i>Geomatics</i>, 5(1), 8. https://doi.org/10.3390/geomatics5010008 9. Tuno, N., Kulo, N., Perić, D., Đidelića, M., Hamzić, A., Topoljak, J., Mulahusić, A., Kogoj, D. (2024). Analyzing Depth Uncertainty of Near-Shore Bathymetric Survey Conducted by Single-Beam Echo Sounder. <i>Technical Journal</i>, 18, si1, 84-91. https://doi.org/10.31803/tg-20241008141610 10. Mulahusić, A., Topoljak, J., Tuno, N., Đidelića, M., Kulo, N. (2024). Austro-Ugarski premjer travničkih medresa. <i>Historijski pogledi</i>, 12. 110-133. https://doi.org/10.52259/historijskipogledi.2024.7.12.110 11. Tuno, N., Kljajić, I., Demirović, A., Mulahusić, A., Topoljak, J. (2024). Analiza softverskih rješenja za georektifikaciju rasterskih slika kartografskog prikaza. <i>Geodetski List</i>, 78 (101) (2), 77–100. https://hrcak.srce.hr/320021 12. Đidelića, M., Kulo, N., Mulahusić, A., Tuno, N., Topoljak, J. (2023). Correlation analysis of different optical remote sensing indices for drought monitoring: a case study of Canton Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. <i>Environmental Monitoring and Assessment</i> 195, 1338. https://doi.org/10.1007/s10661-023-11930-2 13. Mulahusić, A., Topoljak, J., Tuno, N., Đidelića, M., Kulo, N. (2023). Kartografski izvori prostornih podatka o starim gradovima Toričan i Vrbenac. <i>Historijski pogledi</i>, 10. 121-147. https://doi.org/10.52259/historijskipogledi.2023.6.10.121 14. Radočaj, D., Tuno, N., Mulahusić, A., Jurišić, M. (2023). Evaluation of Ensemble Machine Learning for Geospatial Prediction of Soil Iron in Croatia. <i>Poljoprivreda</i>, 29, (2), 53-61. https://doi.org/https://doi.org/10.18047/poljo.29.2.7 15. Đidelića, M., Kulo, N., Mulahusić, A., Tuno, N., Topoljak, J. (2022). Segmentation scale parameter influence on the accuracy of detecting illegal
--	---

	landfills on satellite imagery. A case study for Novo Sarajevo. <i>Ecological Informatics</i>, 70, 101755. https://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2022.101755 16. Čatić, J., Tuno, N., Mulahusić, A., Topoljak, J., Đidelića, M., Kogoj, D. (2022). Impact of Rover Pole Holding on the Positioning Accuracy of RTK-GNSS. <i>Journal of Surveying Engineering</i>, 148 (4), 05022003. https://doi.org/10.1061/(ASCE)SU.1943-5428.0000404 17. Tuno, N., Mulahusić, A., Topoljak, J., Đidelića, M. (2022). Evaluation of handheld scanner for digitization of cartographic heritage. <i>Journal of Cultural Heritage</i>, 54, 31-43. https://doi.org/10.1016/j.culher.2022.01.008 18. Mulahusić, A., Gajski, D., Tuno, N., Topoljak, J., Đidelića, M., Čatić, J., Kogoj, D. (2022). Quality Evaluation of 3D Heritage Monument Models Derived from Images Obtained with Different Low-Cost Unmanned Aerial Vehicles. <i>Geodetski list</i>, 76 (99) (1), 7-23. https://hrcak.srce.hr/275234 19. Mulahusić, A., Topoljak, J., Tuno, N., Rebihić, N. (2022). Analiza prikaza grobalja naselja Lupac i Preočica u Vitezu na katastarskim planovima starog i novog premjera. <i>Historijski pogledi</i>, 7, 111-156. https://doi.org/10.52259/historijskipogledi.2022.5.7.111 20. Mulahusić, A., Kljajić, I., Tuno, N., Topoljak, J., Kulo, N. (2021). Srednjovjekovne tvrđave prikazane na analognim katastarskim planovima stare i nove izmjere Bosne i Hercegovine. <i>Geodetski list</i>, 75 (98) (4), 345-364. https://hrcak.srce.hr/272211 21. Mulahusić, A., Kljajić, I., Tuno, N., Topoljak, J., Đidelića, M. (2021). Bosanskohercegovački samostani, medrese i manastiri na analognim katastarskim planovima stare i nove izmjere. <i>Geodetski list</i>, 75 (98) (2), 117-142. https://hrcak.srce.hr/261115 22. Tuno, N., Mulahusić, A., Savšek, S., Kogoj, D. (2021). Testiranje in izboljšava horizontalne datumske transformacije: študija primera v Bosni in Hercegovini. <i>Geodetski vestnik</i>, 65 (1), 13-26. https://doi.org/10.15292/geodetski-vestnik.2021.01.13-26 23. Tuno, N., Savšek, S., Mulahusić, A., Kogoj, D. (2020). Elektronski teodoliti – razvoj in klasifikacija. <i>Geodetski vestnik</i>, 64 (2), 182-197. https://doi.org/10.15292/geodetski-vestnik.2020.02.182-197 24. Mulahusić, A., Tuno, N., Gajski, D., Topoljak, J. (2020). Comparison and analysis of results of 3D modelling of complex cultural and historical objects using different types of terrestrial laser scanner. <i>Survey Review</i>, 52:371, 107-114. https://doi.org/10.1080/00396265.2018.1528758
--	--

	25. Ambrožič, T., Mulahusić, A., Tuno, N., Topoljak, J., Hajdar, A., Kogoj, D. (2019). Deformacijska analiza v geodetskih mrežah z robustnimi metodami. <i>Geodetski vestnik</i>, 63 (2), 163-178. https://doi.org/10.15292/geodetski-vestnik.2019.02.163-178 26. Tuno, N., Mulahusić, A., Savšek, S., Kogoj, D. (2019). Pet generacij integriranih elektronskih tahimetров. <i>Geodetski vestnik</i>, 63 (1), 41-56. https://doi.org/10.15292/geodetski-vestnik.2019.01.41-56 27. Tuno, N., Mulahusić, A., Topoljak, J. (2018). Komparativna analiza različitih pristupa korigiranju geometrijskih distorzija stare šumarske karte. <i>Šumarski list</i>, 142 (1-2), 287-295. https://doi.org/10.31298/sl.142.5-6.3 28. Mulahusić, A., Tuno, N., Topoljak, J., Kolić, T., Kogoj, D. (2018). Satelitsko termično snemanje Sarajeva. <i>Geodetski vestnik</i>, 62 (2), 173-185. http://dx.doi.org/10.15292/geodetskivestnik.2018.02.173-187 29. Tuno, N., Topoljak, J., Ademović, N., Mulahusić, A. (2018). A Simulation Analysis on the Expected Horizontal Accuracy of a Bridge Stakeout. <i>Tehnički vjesnik</i>, 25 (1), 285-293. https://doi.org/10.17559/TV-20161115105536 30. Tuno, N., Mulahusić, A., Topoljak, J., Kogoj, D. (2017). Vrednotenje postopkov za ocenjevanje točnosti georeferenciranja geodetskih načrtov. <i>Geodetski vestnik</i>, 61 (3), 373-386. http://dx.doi.org/10.15292/geodetski-vestnik.2017.03.373-386 31. Topoljak, J., Lapaine, M., Tuno, N., Mulahusić, A. (2017). Analiza vanjskih elemenata sadržaja katastarskih planova stare izmjere Bosne i Hercegovine. <i>Geodetski list</i>, 71 (94) (1), 55-76. https://hrcak.srce.hr/181984 32. Tuno, N., Mulahusić, A., Kogoj, D. (2017). Improving the Positional Accuracy of Digital Cadastral Maps through Optimal Geometric Transformation. <i>Journal of Surveying Engineering</i>, 143 (3), 1-12. http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)SU.1943-5428.0000217 33. Tuno, N., Mulahusić, A., Topoljak, J., Elezović, A. (2017). Ispitivanje položajne točnosti granica šumskih područja dobivenih objektno-orijentiranom klasifikacijom multispektralnih snimaka. <i>Šumarski list</i>, 141 (1-2), 29-38. https://doi.org/10.31298/sl.141.1-2.3 34. Mulahusić, A., Tuno, N., Topoljak, J., Balić, Dž. (2016). Izdelava 3D-modela kompleksnega kulturno zgodovinskega spomenika z uporabo digitalne
--	--

	fotogrametrične postaje. <i>Geodetski vestnik</i>, 60 (1), 28-41. http://dx.doi.org/10.15292/geodetski-vestnik.2016.01.28-41 35. Tuno, N., Mulahusić, A., Kogoj, D. (2015). Vrednotenje modelov transformacije geodetskih načrtov. <i>Geodetski vestnik</i>, 59 (4), 736-751. http://dx.doi.org/10.15292/geodetski-vestnik.2015.04.736-751 36. Tuno, N., Topoljak, J., Mulahusić, A., Kozličić, M. (2015). Cartographic depiction of religious buildings and cemeteries on cadastral maps created during the first cadastral survey of Bosnia and Herzegovina : Kartografski prikazi sakralnih objekata i groblja na katastarskim planovima stare izmjere Bosne i Hercegovine. <i>Geoadria</i>, 20 (2), 175-214. https://dx.doi.org/10.15291/geoadria.7 37. Mulahusić, A., Gajski, D., Tuno, N., Topoljak, J., Zec, E., Bojić, M. (2015). Primjena laserskog skeniranja pri analiziranju štete na vozilima nakon prometnih nesreća. <i>Geodetski list</i>, 69 (92) (2), 97-114. https://hrcak.srce.hr/142571 38. Tuno, N., Mulahusić, A., Kogoj, D. (2012). Od Reg Elta do Spatial Station: Štiri desetletja elektronskih tahimetra Zeiss (Trimble). <i>Geodetski vestnik</i>, 56(3), 415-426. http://dx.doi.org/10.15292/geodetski-vestnik.2012.03.415-426 39. Tuno, N., Mulahusić, A., Marjetič, A., Kogoj, D. (2010). Pregled razvoja elektronskih tahimetra Leica Geosystems. <i>Geodetski vestnik</i>, 54(4), 643-660. http://dx.doi.org/10.1529210.15292/geodetski-vestnik.2010.04.643-66 40. Mulahusić, A., Podobnikar, T., Tuno, N. (2007). Topografski informacijski sistem Bosne in Hercegovine – konceptualni in logični model. <i>Geodetski vestnik</i>, 51(3), 537-548. http://www.geodetski-vestnik.com/arhiv/51/3/gv51-3_537-548.pdf
--	--

Radovi u naučnim časopisima indeksiranim u ostalim relevantnim naučnim bazama podataka (Scopus, Ebsco i sl.)

- Bojić, M., Jurišić, M., Radočaj, D., **Mulahusić, A.** (2025). Assessment of Classification and Positional Accuracy of Forest Boundaries Obtained by Different Classification Methods. *Geodetski glasnik*, 56, 50-66. <https://doi.org/10.58817/2233-1786.2025.59.56.50>
- Mulahusić, A.**, Topoljak, J., Tuno, N., Đidelića, M., Kulo, N. (2024). Austro-Ugarski premjer travničkih medresa. *Historijski pogledi*, 12. 110-133. <https://doi.org/10.52259/historijskipogledi.2024.7.12.110>
- Kregar, K., Topoljak, J., Đidelića, M., **Mulahusić, A.**, Kulo, N., Ambrožič, T. (2023). Measurement of the Bijambare Cave Using the Terrestrial Laser

	Scanning Method. <i>Geodetski glasnik</i>, 54, 32-47. https://doi.org/10.58817/2233-1786.2023.57.54.32 4. Mulahusić, A., Topoljak, J., Tuno, N., Đidelića, M., Kulo, N. (2023). Kartografski izvori prostornih podatka o starim gradovima Toričan i Vrbenac. <i>Historijski pogledi</i>, 10, 121-147. https://doi.org/10.52259/historijskipogledi.2023.6.10.121 5. Topoljak, J., Mulahusić, A., Kljajić, I. (2022). Analogni katastarski planovi u funkciji interpretacije položaja vodenica Novotravničkih naselja Kasapovići i Isakovići. <i>Geodetski glasnik</i>, 53, 62-84. http://doi.org/10.58817/2233-1786.2022.56.53.62 6. Tuno, N., Mulahusić, A., Topoljak, J. (2019). Influence of the Datum Definition on the Accuracy of Horizontal Geodetic Control Networks for Engineering Objects. <i>Journal of Civil Engineering and Construction</i> 8(3), 99-106. https://doi.org/10.32732/jcec.2019.8.3.99 7. Mulahusić, A., Topoljak, J., Tuno, N., Ademović, N., Vojniković, E. (2018). Analiza nivelmanske mreže vijadukta Koševo. e-Zbornik : <i>Elektronički zbornik radova Građevinskog fakulteta</i>, 15, 40-49. https://hrcak.srce.hr/en/clanak/299946 8. Kapetanović, N., Topoljak, J., Mulahusić, A., Selmani, R. (2015). Prilog ispitivanju mogućnosti korištenja instrumentarija različitih tehničkih izvedbi pri uspostavljanju nivelnanskih mreža posebnih namjena u inženjerskoj geodeziji. <i>Geodetski glasnik</i>, 46, 7-17. http://doi.org/10.58817/2233-1786.2015.49.46.7 9. Tuno, N., Mulahusić, A. (2015). Generalna karta Bosne i Hercegovine razmjere 1:150 000. <i>Geodetski glasnik</i>, 46, 28-47. http://doi.org/10.58817/2233-1786.2015.49.46.28 10. Topoljak, J., Tuno, N., Mulahusić, A., Husić, A., Fekeža-Martinović, L. (2015). Ostaci srednjovjekovne utvrde Kaštel (Fenarlik) u kartografskim izvorima XIX i XX vijeka. <i>Geodetski glasnik</i>, 46, 55-74. https://doi.org/10.58817/2233-1786.2015.49.46.55 11. Hajdar, A., Kazija, S., Mulahusić, A., Tomović, D. (2014). Google Maps API za izradu interaktivne karte sa ciljem utvrđivanja lokacije. <i>Geodetski glasnik</i>, 45, 63-73. https://doi.org/10.58817/2233-1786.2014.48.45.63 12. Mulahusić, A., Tuno, N., Topoljak, J., Balić, Dž., Hadžiosmanović, E., Stanić, S., Hajdar, A. (2013). Primjena fotogrametrije i laserskog skeniranja
--	---

Radovi na istaknutim konferencijama čiji su zbornici radova indeksirani u citatnim bazama Scopus i WoS	kod zaštite spomenika kulturno historijske baštine. <i>Geodetski glasnik</i>, 44, 34-57. https://doi.org/10.58817/2233-1786.2013.47.44.34 13. Habibović, F., Topoljak, J., Mulahusić, A. (2012). Pristup uzurpacijama zemljišta na teritoriji Općine Maglaj. <i>Geodetski glasnik</i>, 43, 39-49. https://doi.org/10.58817/2233-1786.2012.46.43.39 14. Mulahusić, A., Tuno, N. (2012). Earth Observation activities for the environment in Bosnia and Herzegovina. <i>South-Eastern European Journal of Earth Observation and Geomatics</i>, 1(1), 37-43. http://ejournals.lib.auth.gr/seejeog/article/view/361 15. Topoljak, J., Mulahusić, A. (2011). Uzurpacija zemljišta. <i>Geodetski glasnik</i>, 41, 33-41. https://doi.org/10.58817/2233-1786.2011.45.41.33 16. Tuno, N., Mulahusić, A., Kozličić, M., Orešković, Z. (2011). Border Reconstruction of Bosnia and Herzegovina's Access to the Adriatic Sea at Sutorina by Consulting Old Maps: Rekonstrukcija granice sutorinskog izlaza Bosne i Hercegovine na Jadransko more s pomoću starih geografskih karata. <i>Kartografija i geoinformacije</i>, 16, 26-55. https://hrcak.srce.hr/en/clanak/115778 17. Mulahusić, A., Tuno, N. (2011). Metode za otkrivanje promjena kod daljinskih istraživanja. <i>Geodetski glasnik</i>, 40, 3-13. https://doi.org/10.58817/2233-1786.2011.45.40.3 18. Mulahusić, A. (2007). Kreiranje tematskih karti na osnovu satelitskih snimaka korištenjem Maximum likelihood klasifikacije. <i>Geodetski glasnik</i>, 39, 22-29. http://www.suggsbih.ba/GEODETSKI%20GLASNIK/GEODETSKI%20GLASNIK%2039/Mulahusic_GG39.pdf 1. Đidelića, M., Kulo, N., Hamzić, A., Mulahusić, A. (2025). GPR Measurements for Utility Detection. Rad na konferenciji. Međunarodna naučna konferencija "New Technologies, Development and Application XI", pp. 419-424. https://doi.org/10.1007/978-3-031-95200-5_46 2. Mulahusić, A., Topoljak, J., Regoje, I., Đidelića, M., Kulo, N., Hamzić, A., Tuno, N. (2025). Remote Sensing Applications for Analyzing Air Quality in Sarajevo's Lower Atmosphere. Rad na konferenciji. Međunarodna naučna konferencija "16. dani BHAAAS 2025". Dio knjige: "IAT 2025: Advanced Technologies, Systems, and Applications X", pp. 234-247. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-032-05159-2_15 3. Kulo, N., Topoljak, J., Mulahusić, A., Đidelića, M., Hamzić, A., Tuno, N. (2025). Modern Methods for Maintaining Cadastral Records: An Overview.
---	--

	Rad na konferenciji. Međunarodna naučna konferencija "16. dani BHAAAS 2025". Dio knjige: "IAT 2025: Advanced Technologies, Systems, and Applications X", pp. 311-326. https://doi.org/10.1007/978-3-032-05159-2_20 4. Tuno, N., Topoljak, J., Mulahusić, A., Đidelića, M., Kulo, N., Hamzić, A., Kogoj, D. (2024). Automated Image Matching: An Efficient Tool for Georeferencing Historical Cadastral Maps. In: Ademović, N., Akšamija, Z., Karabegović, A. (eds) Advanced Technologies, Systems, and Applications IX. IAT 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1143. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-71694-2_27 5. Hamzić, A., Đidelića, M., Kulo, N., Tuno, N., Topoljak, J., Mulahusić, A. (2024). Analyzing Object Verticality: A Three-Segment Linear Regression Model. In: Ademović, N., Akšamija, Z., Karabegović, A. (eds) Advanced Technologies, Systems, and Applications IX. IAT 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1143. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-71694-2_26 6. Tuno, N., Mulahusić, A., Topoljak, J., Savić, M. (2024). Preservation of Cultural Heritage Architecture by 3D Printing and Realistic 3D Models. In: Karabegović, I., Kovačević, A., Mandzuka, S. (eds) New Technologies, Development and Application VII. NT 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1070. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-66271-3_69 7. Tuno, N., Topoljak, J., Mulahusić, A., Đidelića, M., Kulo, N., Ambrožić, T. (2023). Geometric Enhancement of the Cadastre of Underground Utility Networks. In: Ademović, N., Kevrić, J., Akšamija, Z. (eds) Advanced Technologies, Systems, and Applications VIII. IAT 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 644. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-43056-5_11 8. Tuno, N., Mulahusić, A., Jugović, G., Kogoj, D. (2023). 3D Digital Reconstruction of Heritage Buildings by Using Old 2d Plans. In: Karabegović, I., Kovačević, A., Mandzuka, S. (eds) New Technologies, Development and Application VI. NT 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 707. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-34721-4_32 9. Mulahusić, A., Tuno, N., Topoljak, J., Čatić, J. (2023). Comparison and Analysis of Two UAVs 3D Models of Medium and High Quality. In: Ademović, N., Mujčić, E., Mulić, M., Kevrić, J., Akšamija, Z. (eds) Advanced Technologies, Systems, and Applications VII. IAT 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 539. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-17697-5_41
--	---

10. **Mulahusić, A.**, Tuno, N., Topoljak, J., Gačanović, F. (2022). Integration of UAV and Terrestrial Photogrammetry for Cultural and Historical Heritage Recording and 3D Modelling: A Case Study of the 'Sebilj' Fountain in Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. In: Karabegović, I., Kovačević, A., Mandžuka, S. (eds) New Technologies, Development and Application V. NT 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 472. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-05230-9_108
11. **Mulahusić, A.**, Tuno, N., Topoljak, J., Đidelića, M., Grabus, E. (2022). Simultaneous Use of Terrestrial Laser Scanning and Close-Range Photogrammetry for Documentation of Cultural and Historical Heritage Monuments. In: Ademović, N., Mujčić, E., Akšamija, Z., Kevrić, J., Avdaković, S., Volić, I. (eds) Advanced Technologies, Systems, and Applications VI. IAT 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 316. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-90055-7_39
12. **Mulahusić, A.**, Tuno N., Topoljak J., Đidelića M. (2021). Satellite Thermography of Cities and Possibilities of Influence on Temperature Reduction. In: Karabegović I. (eds), New Technologies, Development and Application IV. NT 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 233. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-75275-0_113
13. Čatić J., **Mulahusić A.**, Tuno N., Topoljak J. (2020). Using the Semi-professional UAV System in Surveying the Medium Size Area of Complex Urban Surface. In: Karabegović I. (eds) New Technologies, Development and Application III. NT 2020. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 128. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-46817-0_96
14. Tuno N., **Mulahusić A.**, Topoljak J., Kurtović, SY. (2020) Genetic Algorithms Applied to the Map Registration. In Avdaković S., Mujčić A., Mujezinović A., Uzunović T., Volić I. (eds), Advanced Technologies, Systems, and Applications IV - Proceedings of the International Symposium on Innovative and Interdisciplinary Applications of Advanced Technologies (IAT 2019). Lecture Notes in Networks and Systems, vol 83. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-24986-1_46
15. **Mulahusić A.**, Tuno N., Topoljak J., Čengić F., Kurtović, SY. (2020). Collecting Geospatial Data Using Unmanned Aerial Photogrammetric System. In Avdaković S., Mujčić A., Mujezinović A., Uzunović T., Volić I. (eds), Advanced Technologies, Systems, and Applications IV -Proceedings of the International Symposium on Innovative and Interdisciplinary Applications of Advanced Technologies (IAT 2019). Lecture Notes in Networks and Systems, vol 83. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-24986-1_45
16. **Mulahusić, A.**, Topoljak, J., Tuno, N., Ajvazović, K. (2019). The Possibilities of the Cadastral Land Use Assessment by the Methods of Remote Sensing.

Poster prezentacije na istaknutim konferencijama čiji su zbornici radova indeksirani u citatnim bazama	In: Karabegović, I. (eds) New Technologies, Development and Application. NT 2018. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 42. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-90893-9_53 17. Tuno, N., Mulahusić, A., Topoljak, J., Mahmutagić, Dž., Kogoj, D. (2017). Improvement of the Geometric Foundation for Spatial Data Infrastructure. 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017 Conference Proceedings 17(23) (pp. 565-572). Varna, Bugarska: SGEM. http://dx.doi.org/10.5593/sgem2017/23/S11.070 18. Vrce, E., Tuno, N., Omićević, Dž., Topoljak, J., Mulahusić, A. (2011). Horizontal displacements monitoring of construction site in urban area. 11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM2011 Conference Proceedings Vol. 2 (pp. 263-270). Varna, Bugarska: SGEM. http://dx.doi.org/10.5593/SGEM2011/S07.109 1. Bilajbegović, A., Vrce, E., Tuno, N., Mulić, M., Mulahusić, A., Omićević, Dž. (2008). Local geodynamic velocities by GPS and 3D model of the terrain deformation in Tuzla. Poster prezentacija na EGU General Assembly 2008, Beč. Sažetak dostupan u Geophysical Research Abstracts, Vol. 10, EGU2008-A-11301 http://meetings.copernicus.org/www.cosis.net/abstracts/EGU2008/11301/EGU2008-A-11301.pdf 2. Bilajbegović, A., Vrce, E., Tuno, N., Mulić, M., Mulahusić, A., Omićević, Dž. (2008). Study of terrain deformation examinations in the town Tuzla using geodetic methods. Poster prezentacija na EGU General Assembly 2008, Beč. Sažetak dostupan u Geophysical Research Abstracts, Vol. 10, EGU2008-A-11355 http://meetings.copernicus.org/www.cosis.net/abstracts/EGU2008/11355/EGU2008-A-11355-2.pdf
Ostalo objavljeno	1. Topoljak, J., Jašarević, S., Mulahusić, A., Tuno, N. (2025). Lokalizacija majdana mlinskog kamena u Vitezu u naseljima Lupac i Preočica. Novi divan, 4, 99-112. 2. Topoljak, J., Mulahusić, A., Tuno, N., Jakić, Đ. (2024). Novotravnički spomenici NOB-e 1941.-1945. na katastarskim planovima novoga premjera. Novi divan, 3, 123-132. 3. Mulahusić, A., Topoljak, J., Tuno, N., Đidelića, M., Kulo, N. (2021). Bosanskohercegovački putni pravci na osmanskoj karti iz 19. stoljeća. U: E. Islamović (ur.), Bosna i Hercegovina kroz historiju – povodom 40 godina naučnog rada akademika Mithada Kozličića – zbornik radova (pp. 113-126). Bihać: Naučno društvo za razvoj društvenih i humanističkih nauka Bihać i naučno društvo pravnika Tuzla.

	4. Gjorgjiev, V., Gospavić, Z., Mulahusić, A., Kovačević, D., Obradović, Ž. (2018). Comparative analysis of real estate property appraisal and property transactions in FYROM, Republic of Serbia, Republic of Montenegro and Bosnia and Hercegovina. <i>RELAND: International Journal of Real Estate & Land Planning</i>, [S.l.], v. 1, p. 11-19, 2018. ISSN 2623-4807. http://ejournals.lib.auth.gr/reland/article/view/6451 5. Mulahusić, A., Mulić, M., Tuno, N., Topoljak, J. (2016). Study of Geodesy at the Faculty of Civil Engineering – University of Sarajevo. U I. Aleksić (ur.), <i>International Scientific Conference GEO2016: Professional Practice and Education in Geodesy and Geoinformatics - Proceedings</i> (pp. 45-52). Kopaonik, Srbija: Univerzitet u Beogradu – Građevinski fakultet. 6. Mulić, M., Mulahusić, A., Omićević, Dž., Vrce, E., Tuno, N., Bilajbegović, A. (2008). Study of the ground displacements in the town Tuzla using geodetic methods. 5th International Conference for Landmanagement, Geoinformation, Building Industry, Environment – INTERGEO EAST. Beograd: Republički geodetski zavod. 7. Ključanin, S., Tuno, N., Mulahusić, A. (2006). Visualisation of topographic database at the internet. 3th International Conference for Landmanagement, Geoinformation, Building Industry, Environment – INTERGEO EAST. Beograd: Republički geodetski zavod. https://www.researchgate.net/publication/348390193_Visualization_of_topographic_database_at_the_Internet 8. Mulahusić, A. (2003). Kamere u fotogrametriji. <i>Geodetski glasnik</i>, 37, 53-58. 9. Mulahusić, A., Krmpotić, M. (2001). Kreiranje i izbor najpovoljnijeg digitalnog modela terena. <i>Geodetski glasnik</i>, 35, 12-21. 10. Mulahusić, A. (2000). Daljinska istraživanja. <i>Geodetski glasnik</i>, 34, 15-22.
--	--