

dr Aleksandar Jovanović, asistent sa doktoratom

Fakultet Informacionih Tehnologija Univerzitet

Metropolitan

Tadeuša Košćuška 63, 11000 Beograd, Srbija

aleksandar.jovanovic@metropolitan.ac.rs**Obrazovanje**

- Doktorat
Tehnički Univerzitet u Gracu, 2018.
- Osnovne akademske studije
Građevinsko arhitektonski fakultet, Univerzitet u Nišu, 2006.

Radno iskustvo

- 2022. - trenutno
Autorski rad u okviru naučne studije za OIE, JP Zavod Za Urbanizam Nis
- 2020. - trenutno
Asistent sa doktoratom, Fakultet Informacionih Tehnologija, Univerzitet Metropolitan
- 2016. - 2017.
Temporary staff member, Energy Institute, Cornell University, NYS, USA
- 2015. - 2016.
Gostujući doktorant, Univerzitet Islanda, tehničko odeljenje, Reykjavik
- 2014.- Gostujući doktorant, Hafen City Univerzitet, infrastrukturno odeljenje, Hamburg
- 2012.-2014., Arhitekta saradnik, Tanos Architektur GmbH, Graz
- 2009.-2011., Arhitekta saradnik, Marger doo, Nis
- 2000. - 2001. Saradnik u nastavi, Građevinsko- arhitektonski fakultet, Univerzitet u Nišu

Istaknute reference

1	A. Jovanović, Online vs. conventional students of Metropolitan University achievement analysis – case study, Proceedings of the 13th International Conference on e-Learning, 2022, September 29th-30th, Belgrade, BMU (M33)
	A. Jovanovic, M.Jovanovic, Endangered Urban Tissue in the City of Nis Underneath The process of Free Economy, IMPEDE 2019, Environmental Impact of Illegal Construction, Poor Planning and Design, 10-11 October, 2019, Belgrade, Serbia (M33)
3	A.Jovanovic, M. Jovanovic, Industrial heritage through City of Nis' spatial plan, valuation and recognition with recommendations on integration of renewable energy sources, ICUP 2018, International Conference on Urban Planning, Nis, Serbia, November 14-17, 2018 (M33)
4	A.Jovanovic et al., Importance of building orientation in determining daylighting quality in student dorm rooms: Physical and simulated daylighting parameters' values compared to subjective survey results, Energy and Buildings, Vol. 77, 29-March-2014, pg.158-170 (M21a)
5	Jovanović A., CA2RE Conference for doctoral students in arts and architecture, How can urban planning be generated through intra-disciplinary architectural research on geothermal energy, 2017, April, Ghent, Belgium (M33)

6	A. Jovanovic et al., Connection of urban planning to renewable energy: Geothermal energy as a generator of urban redevelopment of cities in the U.S. and Europe, ARIT Austrian research and Innovation Talks 2016, Poster presentation, October 20-21, Toronto, Canada (M33)
7	A. Jovanovic, S. Veljkovic-Djoric, J. Karamarkovic, P. Pejic, Towards determining daylighting design parameters in student dorm rooms-the South-Eastern Europe case study, World Sustainable Building conference 2014, Barcelona, Spain, 28-30 October, 2014 (M33)

- **Autorstvo, stipendije, nagrade i priznanja**

- Autor je 44 naučna rada koji su objavljeni na međunarodnim i nacionalnim konferencijama i u međunarodnim časopisima, kao i jednog rada u vrhunskom međunarodnom časopisu. Od međunarodnih konferencija, izlagao je rad na WSBC 2014, kao stipendista Barselone. Dobio je stipendiju Marshall Plan Foundation iz Beča 2016. / 2017., kao u Tehničkog Univerziteta u Gracu, za kratke naučne boravke 2015/2016. Bio je stipendista Grada Niša za talente u prvoj godini studiranja i Fonda dr. Zoran Djindjić/ WUS Austria od januara do aprila 2008. Godine, kroz rad u firmi Zinterl Architekten, Graz. Recenzent je u vrhunskom međunarodnom časopisu „Energy and Buildings“ od 2015. godine. Saradnik je na jednom inostranom i dva domaća naučna projekta. Jedan od projekata razmatra arhitekturu baziranu na iskustvu korisnika prostora

- **Poznavanje jezika**

Govori engleski, nemački, italijanski i španski jezik

Poznavanje programskih jezika i softverskih paketa

- C#, .NET, Web development with HTML, CSS and JavaScript; MSSQL, MySQL, WordPress; AutoCAD, 3D's max modelling and rendering basics, Corel Draw, InDesign, Photoshop, MS Office, Max QDA, Daysim, Sketch-up, ArchiCAD, Artlantis

Kursevi i dodatno obrazovanje

- 2019-2020, Academy for Programming, Department of Web Development, Seavus Education and Development Centre, SEDC Northern Macedonia
- Leading and let yourself be led (2014, KF Univerzitet, Grac), Writing competence (2015, KF Univerzitet, Grac), Working in a team (TU Grac, 2015);