

## dr Petar Pejić, docent

Fakultet Informatičkih Tehnologija

Univerzitet Metropolitan

Tadeuša Koščuška 63, 11000 Beograd, Srbija

[petar.pejic@metropolitan.ac.rs](mailto:petar.pejic@metropolitan.ac.rs)

## Obrazovanje

- Doktorat  
Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu, 2019.
- Master akademske studije  
Građevinsko arhitektonski fakultet, Univerzitet u Nišu, 2011.
- Osnovne akademske studije  
Građevinsko arhitektonski fakultet, Univerzitet u Nišu, 2009.

## Radno iskustvo

- 2021. - trenutno  
Direktor, Beehold DOO
- 2019. - trenutno  
Docent, Fakultet Informatičkih Tehnologija, Univerzitet Metropolitan
- 2016. - 2020.  
Direktor, Future Reality Systems DOO
- 2018. - 2019.  
Saradnik u nastavi, Fakultet Informatičkih Tehnologija, Univerzitet Metropolitan
- 2011. - 2016.  
Saradnik u nastavi, Građevinsko arhitektonski fakultet, Univerzitet u Nišu

## Istaknute reference

1	Pejic P., Bavastro F., Augmented reality method and system for design, US patent 0977859, 2021. <b>(M93)</b>
2	Pejic P., Sistem za senzorsko uzorkovanje sadržaja saća unutar plodišnog nastavka košnice, Registrovan patent na nacionalnom nivou, MP-2020/0082, 2021. <b>(M92)</b>
3	Pejic P., Pejic J., Milovanovic M., Ram sa sensorima za uzorkovanje sadržaja pčelinjeg saća zasnovan na metodi apsorpcione, spektroskopije, Prijavljen patent na nacionalnom nivou, 2021. <b>(M87)</b>
4	Jovanović A., Pejić P., Đorić-Veljković S., Karamarković J., Đelić M.: 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, Volume 77, July 2014, pp. 158–170 <b>(M21a)</b>
5	Pejić P., Petković D., Krasić S.: The effect of architectural façade design on energy savings in the student dormitory, Thermal Science, Vol. 18, No. 3, pp. 979-988, 2014. DOI: 10.2298/TSCI1403979P <b>(M22)</b>

6	Pejic J., Pejic P., Linear kitchen layout design via Machine Learning, Artificial Intelligence for Engineering Design, Analysis and Manufacturing, Cambridge University Press, 2022., Prihvaćen za objavljivanje <b>(M23)</b>
7	Krasic S., Pejić P., Stojiljković S., Dusković M., Tosić Z., Advanced teaching methods application and its benefits in Descriptive Geometry at the Faculty of Civil Engineering and Architecture in Niš, Technical Gazette, Vol 26, No 6, pp 1814-1820, 2019. <b>(M23)</b>
8	Pejic P., Krasic S., Krstic H., Dragovic M., Akbiyik Y.: 3D Virtual Modelling of Existing Objects by Terrestrial Photogrammetric Methods - Case Study of Barutana, Technical Gazette, Vol 24, No 1, pp 233-239, 2017. <b>(M23)</b>
9	Krasić S., Pejić P.: Comparative Analysis of Terrestrial Semi-automatic and Automatic Photogrammetry in 3D Modelling Process, Nexus Network Journal, vol. 16, 2014. pp. 273-283 <b>(M23)</b>
10	Krasić S., Pejić P. Mitković P.: Significance of daylight in the design and construction of buildings, Građevinar 65/9, 2013, ISSN 0350-2465, pp 833-840, 2013. <b>(M23)</b>
11	Pejic P., Pejic J., Mikic M., Augmented Reality Kitchen Design, IETI Transactions on Engineering Research and Practice, Vol 4, Issue 2, pp. 41-49, 2020. <b>(M33)</b>
12	Pejic P., Lakicevic M., Krasic S., Predrag Sidjanin, Application of Augmented and Virtual Reality in Residential Complex Presentation, Case Study: Energoprojekt Sunnyville, Journal of Industrial Design and Engineering Graphics, Vol 12, Issue 1, pp. 127-132, 2017. <b>(M33)</b>
13	Pejić P., Krasić S., Veljković M., Sakan S., Rizov T., Augmented and virtual reality application in traditional architectural project presentation: Case study of MH Petra'house, FME Transactions, Vol 45, Issue 2, pp- 227-231, 2017. <b>(M24)</b>

- Autor preko 70 naučnih radova, od čega 7 u časopisima sa SCI liste

## Nagrade i priznanja

- **2. nagrada**, Najbolja tehnološka inovacija u Srbiji, 2021.
- **1. nagrada**, Konkurs za idejno rešenje murala na kalkanskom zidu zgrade elektrodistribucije, ulica Prote Mateje 10, Beograd, Gradska uprava grada Beograda – sekretarijat za kulturu i kulturni centar Beograda, 2015.
- **1. nagrada** za idejno arhitektonsko rešenje *Knauf štanda* na sajmu građevinarstava 2013 i **izveden projekat**, Knauf Zemun d.o.o., Beograd, Srbija, 2013.
- **1. nagrada za najbolji arhitektonski projekat na Balkanu**, prva godišnja nagrada časopisa *Arhitekton*, Beograd, Srbija, 2011.
- **Stipendista** Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja, Stipendija za studente doktorskih studija, 2012.
- **Idejno rešenje savremene učionice - 3. nagrada**, Inženjerska komora Srbije, Društvo arhitekata Niša, Niš, Srbija, 2010.
- **idejno rešenje** partera i ulaza bioskopa Vilin grad - **2. nagrada**, Inženjerska komora Srbije, Društvo arhitekata Niša, Niš, Srbija, 2010.
- **Idejno arhitektonsko rešenje naselja u napuštenim površinskim kopovima - 1. nagrada**, Inženjerska komora Srbije, Društvo arhitekata Niša, Niš, Srbija, 2010.
- **Idejno urbanističko rešenje** revitalizacije stambenog naselja - **2. nagrada**, Inženjerska komora Srbije, Društvo arhitekata Niša, Niš, Srbija, 2010.

- **Pohvala** za učešće na Konkursu za izradu **idejnog arhitektonskog rešenja** "Evropske kuće šaha" u Herceg Novom, Opština Herceg Novi i Evropska šahovska unija, Herceg Novi, 2010.
- **Stipendista** ministarstva prosvete i sporta, Stipendija za 1000 najboljih studenata, 2008/2009.
- **Stipendista** Evropskog pokreta u Srbiji i Ambasade austrije u Beogradu, "Putujmo u Evropu" za najbolje studenata Univerziteta u Srbiji, 2009.
- **1. nagrada** za dizajn vizuelnog identiteta Evropskog pokreta, Niš, Srbija, 2008,