

KRATKI ŽIVOTOPIS predavača:

Doc. dr. sc. Mislav STEPINAC, dipl.ing.grad.



Mislav Stepinac rođen je 1984. godine u Karlovcu. 2015. godine doktorirao je na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu na katedri za drvene konstrukcije. Od 2019. radi na katedri za betonske i zidane konstrukcije gdje je nositelj kolegija Potresno inženjerstvo, Postojeće zidane konstrukcije – procjena stanja i obnova, Monatzne AB konstrukcije te je suradnik na kolegijima Betonske i zidane konstrukcije 1 i 2. Znanstveno se usavršavao u Njemačkoj, Kanadi, Švedskoj, Sloveniji, Grčkoj i Portugalu u ukupnom trajanju od jedne godine. Voditelj je 3 nacionalna znanstvena projekta. Za svoj rad primio je nagrade Najbolji mladi znanstvenik GFZG, Najbolji znanstvenik GFZG, Nagradu za najcitiraniji rad u časopisu Građevinar te nagradu za najbolji rad objavljen u 2022. na GFZG. Autor je 30 članaka u časopisima ranga Q1 i Q2. Trenutno je mentor 4 studenta doktorskog studija.

Odabrane publikacije vezane uz projekt:

- Lulić, L., Stepinac, M., Bartolac, M. & Lourenco, P. (2023) Review of the flat-jack method and lessons from extensive post-earthquake research campaign in Croatia. Construction and building materials, 384, 131407, 11 doi:10.1016/j.conbuildmat.2023.131407
- Milovanović, B., Bagarić, M., Gaši, M. & Stepinac, M. (2022) Energy renovation of the multi-residential historic building after the Zagreb earthquake – Case study. Case Studies in Thermal Engineering, 38 (October 2022), 1-24 doi:10.1016/j.csite.2022.102300.
- Stepinac, Mislav; Lourenco, Paulo B.; Atalić, Josip; Kišiček, Tomislav; Uroš, Mario; Baniček, Maja; Šavor Novak, Marta: Damage classification of residential buildings in historical downtown after the ML5.5 earthquake in Zagreb, Croatia in 2020 // International Journal of Disaster Risk Reduction, 56 (2021), 102140, 20 doi:10.1016/j.ijdrr.2021.102140
- Stepinac, Mislav; Gašparović, Mateo: A Review of Emerging Technologies for an Assessment of Safety and Seismic Vulnerability and Damage Detection of Existing Masonry Structures // Applied Sciences-Basel, 10 (2020), 5060, 16 doi:10.3390/app10155060
- Stepinac, Mislav; Cabrero, Jose Manuel; Ranasinghe, Keerthi; Kleiber, Marion: Proposal for reorganization of the connections chapter of Eurocode 5. Engineering structures. 170 (2018) , 2018; 135-145