

Prezentacija: **Tradicijske drvene stropne konstrukcije – doprinos potresnoj otpornosti postojećih zidanih zgrada**

Adriana Bjelanović¹⁾

Katedra za nosive konstrukcije, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, R. Matejčić 3, Rijeka

¹⁾ Izv.prof.dr.sc. dipl.ing.građ. adriana.bjelanovic@gradri.uniri.hr; adriana@gradri.uniri.hr

Adriana Bjelanović: Tradicijske drvene stropne konstrukcije – doprinos potresnoj otpornosti postojećih zidanih zgrada

Dr.sc. Adriana Bjelanović je izvanredna profesorica na Katedri za nosive konstrukcije Zavoda za nosive konstrukcije i tehničku mehaniku Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. Diplomirala je na Građevinskom fakultetu u Zagrebu, magistrirala i doktorirala 2001. te bila zaposlena na Zavodu za konstrukcije (Katedra za drvene konstrukcije, od 1991. – 2003.) Od 2003. je zaposlena na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci i nositeljica je više kolegija iz područja drvenih konstrukcija na studijskim programima svih razina. U razdoblju 2004. – 2020, bila je šefica Katedre, a 2005. – 2016. i predstojnica Zavoda. Autorica je jednog sveučilišnog udžbenika, voditeljica jednog znanstvenog projekta financiranog od strane MZOS te suradnica na više njih. Aktivno je sudjelovala u stručnim povjerenstvima i radnim grupama za izradu stručne regulative (TPDK / TPGK) te radu tehničkih odbora i pododbora pri HZN-u. Područja istraživačkog i stručnog rada su drvene konstrukcije, ocjena stanja i ojačanje postojećih drvenih konstrukcija te kompoziti drvo-staklo.

Tema prezentacije su tradicijske stropne drvene konstrukcije, a fokus na pregledu i diskusiji tehnika ojačavanja i priključaka na zidove te učincima koje oni imaju na raspodjelu horizontalnih sila i potresnu otpornost.