

ŽIVOTOPIS predavača:



v. prof. Naida Ademović, dipl. ing. građ., rođena 1973. g., djelatnica je Univerziteta u Sarajevu, Građevinskog fakulteta Sarajevo. Kao autorica ili koautorica objavila je više od 85 znanstvenih i stručnih radova u časopisima, na simpozijima i konferencijama. Mentor je pri izradi velikog broja diplomskih radova na Građevinskom fakultetu u Sarajevu, član je doktorskog studija Univerziteta u Padovi i član povjerenstava pri obrani doktorske disertacija na Sveučilištu u Splitu. U svom istraživačkom radu fokusirana je na zahtjevne proračunske simulacije građevinskih konstrukcija uzimajući u obzir nelinearno ponašanje konstrukcija i eksperimentalna ispitivanja. Sudjelovala je kao voditelj, suradnik i stručni savjetnik na projektima visokog značaja, kao što su npr.: rekonstrukcija postojećeg najstarijeg lučnog armiranobetonskog mosta izgrađenog 1897. godine „Careva čuprija“ koji je pod zaštitom države Bosne i Hercegovine, brojna ispitivanja probnim opterećenje mostovskih konstrukcija. Bila je koordinator revizije projekta na koridoru Vc u kojem je revidirala preko 50 različitih objekata (mostova, tunela, itd.). Bila je voditelj tehničke grupe Instituta za standardizaciju Bosne i Hercegovine za izradu prvih karata seizmičkog hazarda Bosne i Hercegovine koji su postali sastavni dio Nacionalnog dodatka Eurocode 8.

Recenzirala je više od 50 radova u eminentnim časopisima (Bulletin of Earthquake Engineering, Journal of Earthquake Engineering, Sustainability, Coupled Systems Mechanics, International Journal of Architectural Heritage, Građevinar, Tehnički vijesnik i mnogim drugim).

Kao voditelj ili suradnik sudjelovala je u nekoliko međunarodnih znanstvenih projekata u okviru programa COST/Erasmus/CEEPUS, kao i na projektu ReCoTiP Građevinskog i arhitektonskog fakulteta Osijek, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

Obrazovanje:

- 1991 - 2001 Univerzitet u Sarajevu; Građevinski fakultet Sarajevo: Konstruktivni smjer; (diplomirani inženjer građevinarstva);

- 2002 - 2004 Ruhr University Bochum (Germany), Master of Computational Engineering; Magisterij znanosti (Magistarski rad: „Probabilistic simulation of reinforced concrete members under long-term mechanical loading“);
- 2010 – 2011 Advanced Master of Science in Structural Analysis of Monuments and Historical Constructions Advanced Master of Science (napredni magistarski rad: „Structural and seismic behavior of typical masonry buildings from Bosnia and Herzegovina“)
- 2006 - 2012 Univerzitet u Sarajevu; Građevinski fakultet Sarajevo Doktorat (Doktorska disertacija: „Ponašanje zidanih konstrukcija u BiH pri dejstvu zemljotresa sa stanovišta savremenih teoretskih i eksperimentalnih saznanja“)

Usavršavanja i dugotrajni studijski boravci u inozemstvu:

- Od 9.2002. do 9.2004. g.; Fakultät für Bau- und Umweltingenieurwissenschaften; Ruhr-Universität Bochum;
- Od 8.2007. do 2.2008. g.; Institut für Leichtbau Entwerfen und Konstruieren - Universität Stuttgart;
- Od 9.2010. do 4.2011. g.; University of Padova, Padova, Italy;
- Od 4.2011. do 9.2011. g.; University of Minho, Guimarães, Portugal.

Članstvo u stručnim organizacijama:

- Dopisni član „Bosanskohercegovačko-američke akademije nauka i umjetnosti“
- Član „Društva za razvoj, promociju i primjene naprednih tehnologija“
- Member of Central European Association of Computational Mechanics – CEACM from Bosnia and Herzegovina
- Član naučnog odbora-Građevinar
- Član upravnog odbora-Technopress-Coupled System Mechanics (CSM)
- Član upravnog odbora-Challenge Journal of Structural Mechanics

Stipendije i nagrade:

- 1997 Nagrada najboljem student tehničkih znanosti od strane grada Udine, Italija;
- 2002 - 2004 DAAD stipendija za poslijediplomski studij vezane za Master of Computational Engineering;
- 2000 Građevinski fakultet u Sarajevu, Univerzitet u Sarajevu joj je izdao diplomu za izvanredan uspjeh pokazan u toku studija na Građevinskom fakultetu-Odsjek za Konstrukcije i novčanu nagradu 2001. g.;
- 2004 Posebnu nagradu kao treće plasirana po uspjehu od 27 studenata koji su magistrirali 2004. godine na Ruhr Univerzitetu u Bochumu;
- 2007 DAAD stipendiju za istraživanje u okviru doktorata u trajanju od šest mjeseci na ILEK-u, Univerzitet Stuttgart;
- 2010-2011 Puna stipendija Europske komisije za napredni master studiji „Advanced Masters in Structural Analysis of Monuments and Historical Construction“, inače ovaj program je 2017 dobio nagradu Europa Nostra Award za najbolji master program vezan za kulturno historijsko naslijeđe;
- 2011 Na naprednom master studiji „Advanced Masters in Structural Analysis of Monuments and Historical Construction“ postiže izvanredan uspjeh „Excepcional“ i nalazi se prvih 15% po uspješnosti.

Knjige:

- Ibrahimbegovic A, Ademović N. (maj, juni 2019) - Nonlinear Dynamics of Structures Under Extreme Transient Loads, CRC Press, Taylor and Francis, ISBN-10: 1138747572, ISBN-13: 978-1138747579, COBISS ID: 512054225
- Ademović N. (december 2015. godine) – Teorija elastičnosti, Građevinski fakultet u Sarajevu, Univerzitet Sarajevo, ISBN 978-9958-638-43-5
- Maglajlić Z.; Ademović N. (september 2008. godine) - Inženjerske metode u dinamici konstrukcija, Ministarstvo obrazovanja i nauke Kantona Sarajevo-Građevinski fakultet u Sarajevu, Univerzitet Sarajevo, ISBN 978-9958-638-16-9