

## **ŽIVOTOPIS predavača:**



v. prof. Danijel KUKURAS, dipl. inž. građ., rođen 1971. g., djelatnik je Univerziteta u Novom Sadu, Građevinskog fakulteta Subotica. Kao autor ili koautor objavio je više od 60 znanstvenih i stručnih radova u časopisima, simpozijima i konferencijama, predavač na stručnim usavršavanjima inženjera i nastavnika srednjih građevinskih škola. Mentor je pri izradi dvije doktorske disertacije na Univerzitetu u Novom Sadu i bio je član povjerenstava pri obrani više doktorskih disertacija na vlastitom i drugim sveučilištima. U istraživačkom radu usmjeren je na eksperimentalna ispitivanja i zahtjevne proračunske simulacije građevinskih konstrukcija. Sudjelovao je kao voditelj i stručni savjetnik na projektima visokog značaja, kao što su npr.: adaptacija, rekonstrukcija i dogradnja zgrada Narodnog pozorišta u Subotici; odabir izvođača za novi "Žeželjov most" u Novom Sadu; odabir izvođača za "Naučno tehnološki park" u Novom Sadu; dijagnostika stanja i projekat sanacije Pančevačkog mosta u Beogradu; izrada projektne dokumentacije za veći broj mostova na autoputevima E80, E75 i E763 kroz Srbiju, brojna ispitivanja probnim opterećenjem mostova i konstrukcija visokogradnje i dr.

Kao voditelj ili suradnik sudjelovao je u nekoliko međunarodnih znanstvenih projekata u okviru programa Tempus/Erasmus/CEEPUS/IPA.

### **Obrazovanje:**

- 1991 - 1999 Univerzitet u Novom Sadu; Građevinski fakultet Subotica; Integrirani studij; smjer: Konstrukcije (diplomirani inženjer građevinarstva);
- 2001 - 2003 Ruhr University Bochum (Germany), Master Course Computational Engineering; Magisterij znanosti (Magistarski rad: "Influence of near-source earthquake characteristics on RC structures");
- 2004 – 2008 Univerzitet u Novom Sadu; Građevinski fakultet Subotica; Doktorski studij (Doktorska disertacija: "Eksperimentalno-teorijska analiza i računsko modeliranje montažnih nosača spojenih visokovrednim zavrtanjima").

**Usavršavanja i dugotrajni studijski boravci u inozemstvu:**

- 7. 2001. g. – 31. 7. 2001. g. University of Illinois at Chicago; The Department of Civil and Materials Engineering; The Structural and Concrete Materials Research Laboratory, USA;
- 1. 10. 2001. g. – 31. 3. 2003. g. Fakultät für Bau- und Umweltingenieurwissenschaften; Ruhr-Universität Bochum;
- 3. 4. 2003. g. – 4. 7. 2003. g. Faculty of Technical and Environmental Sciences; University of Okayama, Okayama, Japan;
- 5. 7. 2003. g. – 30. 9. 2003. g. School of Civil and Resource Engineering; Faculty of Engineering; Computing and Mathematics; University of Western Australia, Perth, Australia;
- 1. 12. 2003. g. – 21. 12. 2003. g. Centre of Excellence in Masonry (CEMA) Dresden University of Technology, Dresden, Germany.

**Članstvo u stručnim organizacijama:**

- 2003-danas SITS - Savez inženjera i tehničara Srbije;
- 2003-danas DIMK - Društvo za ispitivanje materijala i konstrukcija Srbije;
- 2003-danas IKS - Inženjerska komora Srbije;
- 2003-danas DGKS - Društvo građevinskih konstruktora Srbije (član predsjedništva).

**Stipendije i nagrade:**

- 2001 Stipendija za studijski boravak u Chikagu u okviru "Yugoslav Student Summer Program at the University of Illinois";
- 2001 - 2003 DAAD stipendija za poslijediplomski studij vezane za Master Course Computational Engineering uz pomoć koje su ostvareni studijski boravci u Njemačkoj, Japanu i Australiji;
- 2003 Nagrada Japanskog udruženja građevinskih inženjera za rad prezentiran na 5. međunarodnoj konferenciji Udruženja u Tokiju.