



Doc.dr.sc. **Stjepan Lakušić**, dipl.ing.grad.
Sveučilište u Zagrebu
Građevinski fakultet
Zavod za prometnice
Tel.: +385 1 46-39-356
Fax: +385 1 46-39-356
E-mail: laki@grad.hr

Ž I V O T O P I S

Stjepan Lakušić rođen je 31. kolovoza 1968. godine u Slavanskom Brodu gdje je završava osnovnu i srednju školu. Fakultet građevinskih znanosti Sveučilišta u Zagrebu upisao je 1988. godine, a diplomirao je u ožujku 1994. godine. Po završetku studija, zaposlio se kao znanstveni novak na Građevinskom Fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, u Zavodu za prometnice. Na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu magistrirao je 1998. godine obranivši magistarski rad pod naslovom "Utjecaj netočnosti izradbe konstrukcijskih elemenata na propisanu širinu tramvajskog kolosijeka", a akademski stupanj doktora tehničkih znanosti stekao je 2003. godine obranom disertacije pod naslovom "Dinamički utjecaj vozila na tramvajski kolosijek".

U srpnju 1998. godine izabran je u istraživačko zvanje asistenta, a u ožujku 2004 u znanstveno-nastavno zvanje docenta. Nositelj je kolegija Željeznice, Gornji ustroj željeznica te Projektiranje i građenje željeznica na sveučilišnom dodiplomskom studiju. Od 2005. godine Pročelnik je Katedre za željeznice na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. U svojstvu istraživača radio je na znanstvenim projektima iz područja građevinsko-prometne tehnike vezanih za područje prisilno vođenih vozila te prometne buke i vibracija. Trenutno je voditelj znanstvenog projekta "Gornji ustroj gradskih željeznica".

Sudjelovao je u izradi i bio voditelj nekoliko ekspertiza i elaborata iz područja zaštite od buke, tramvajskih i željezničkih kolosijeka te tramvajskih vozila, koji pored stručnog imaju i neosporan znanstveni karakter. Od 1994 do danas sudjeluje u provođenju stručnog nadzora nad izgradnjom i rekonstrukcijom tramvajskih kolosijeka u Zagrebu i Osijeku, nadzora nad rekonstrukcijom željezničkih kolosijeka, u izradi studija, idejnih i izvedbenih projekata gornjeg ustroja kolosijeka te zaštite od buke u urbanim sredinama. Dugogodišnja aktivnost na znanstvenim i stručnim projektima rezultirala je objavljivanjem znanstvenih radova u domaćim i stranim časopisima (8) te sudjelovanjima na međunarodnim i domaćim znanstvenim i stručnim skupovima (30).

Član je više strukovnih organizacija (Društvo inženjera i tehničara Hrvatskih željeznica, Hrvatskog društva za ceste "Via-Vita", Hrvatskog društva građevinskih inženjera, Hrvatske komore arhitekata i inženjera, Australian Acoustics Society).