

Obrana doktorske disertacije pristupnika Hrvoja Draganića, dipl.ing.građ.



Hrvoje Draganić, dipl. ing. građ., 20. svibnja 2014. godine na Građevinskom fakultetu Osijek javno je obranio doktorsku disertaciju pod naslovom *Djelovanje eksplozija na nadvožnjake*, izrađenu pod mentorstvom izv. prof. dr. sc. Damira Varevca, dipl. ing. građ. Članovi Povjerenstva za obranu doktorske disertacije bili su izv. prof. dr. sc. Damir Varevac, dipl. ing. građ., mentor i predsjednik povjerenstva prof. dr. sc. Dragan Morić, dipl. ing. građ. s Građevinskog fakulteta Osijek te prof. dr. sc. Damir Lazarević, dipl. ing. građ. s Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Disertacija predstavlja izvorni znanstveni rad i doprinos u području proračuna armiranobetonskih nadvožnjaka izloženih djelovanju eksplozija. Znanstveni doprinos disertacije ogleda se u konkretnim preporukama za odabir veličine konačnih elemenata u ovisnosti o skaliranoj udaljenosti i količini eksploziva, što ima za izravnu posljedicu mogućnost skraćanja računalnog vremena potrebnog za procesiranje podataka, prepoznatom mehanizmu oštećenja nadvožnjaka pri eksploziji te postupku procjene razine oštećenja nadvožnjaka, kao i mogućnosti određivanja kritične vrijednosti eksploziva za doseganje određene razine duktilnosti mosta.

Obrani doktorske disertacije prisustvovali su nastavnici i studenti Građevinskog fakulteta Osijek te prijatelji i uža rodbina pristupnika. Čestitamo kolegi na uspješno obranjenom doktorskoj disertaciji i stečenoj tituli doktora tehničkih znanosti te se nadamo njegovom daljnjem profesionalnom uspjehu.

za **e-GFOS** pripremio:
izv. prof. dr. sc. Damir Varevac

Obrana doktorske disertacije pristupnika Gorana Gazića, dipl.ing.građ.



Goran Gazić, dipl. ing. građ., 26. lipnja 2014. godine javno je, na Građevinskom fakultetu Osijek, obranio doktorsku disertaciju pod naslovom *Ponašanje neduktilnih armiranobetonskih okvira sa zidanom ispunom na djelovanje potresa.*

Članovi Povjerenstva za obranu doktorata bili su mentor, prof. dr. sc. Vladimir Sigmund i prof. dr. sc. Dragan Morić s Građevinskog fakulteta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku te prof. dr. sc. Mehmed Čaušević s Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci.

Disertacija predstavlja dio istraživanja u sklopu znanstvenog projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta pod nazivom *Seizmički proračun okvirnih konstrukcija s ispunom*, čiji je glavni istraživač prof. dr. sc. Vladimir Sigmund.

Obrani doktorskog rada kolege Gazića prisustvovao je veliki broj nastavnika i studenata Građevinskog fakulteta u Osijeku. Čestitamo kolegi na velikom profesionalnom uspjehu i veselimo se što je naš Fakultet bogatiji za još jednog doktora tehničkih znanosti!

za **e-GFOS** pripremila:
izv. prof. dr. sc. Mirjana Bošnjak-Klečina