



Sveučilište u
Zagrebu



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
GRAĐEVINSKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING



R2T
CONFERENCE & EXPO

"BUILDING THE TRANSPORTATION INFRASTRUCTURE OF TOMORROW"



RUCONBAR
Rubberised Concrete Noise Barriers

Zagreb, 9. studenoga 2018.

Istraživačima Građevinskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu dodijeljen kristalni globus Međunarodnoga udruženja za ceste u Las Vegasu

Istraživački tim Građevinskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu na čelu s prof. dr. sc. Stjepanom Lakušićem dobitnik je velikoga kristalnoga globusa Međunarodnoga udruženja za ceste (*Interational Road Federation - IRF*) u kategoriji *Istraživanje za inovativni proizvod RUCONBAR - apsorbirajuće betonske barijere za zaštitu od buke s recikliranom gumom*. Svečana dodjela nagrada održana je na međunarodnoj konferenciji IRF-a (*IRF Global R2T Conference*) u Las Vegasu (SAD) 7. studenoga 2018.

RUCONBAR je ekološka, visokoapsorbirajuća barijera za zaštitu od buke, čiji se apsorbirajući sloj sastoji od reciklirane gume i betona. Riječ je o proizvodu od betona koji je sastavljen od apsorbirajućega i nosivoga sloja. Primjenom 40 % gumenih granula dobivenih recikliranjem starih automobilskih guma u apsorbirajućem sloju, dobiven je proizvod koji je inovativno rješenje u području zaštite od buke, jedinstven na tržištu.

Tim Građevinskoga fakulteta razvio je projekt RUCONBAR u suradnji s dvjema hrvatskim tvrtkama - tvrtkom Beton Lučko iz Zagreba i tvrtkom Gumiiimpex iz Varaždina.

Nagrade Međunarodnoga udruženja za ceste (IRF) smatraju se vrlo prestižnim priznanjima u području industrije cestovnoga i prometnoga sektora. Uz priznanje za doprinos ovomu području, cilj je IRF-a dodjelom nagrada, unutar struke i u široj javnosti, promicati važnost povezivanja prometne povezanosti i mobilnosti s inovativnošću i znanstvenim radom istraživača koji se bave prometnom infrastrukturom.

Osvajanjem ove prestižne međunarodne nagrade Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu priključuje se elitnoj skupini institucija koje su nagrađene za globalna dostignuća u sektoru cestovne infrastrukture (*Global Road Achievement Award*), čije su projekte priznali njihovi kolege kao primjere izvrsnosti, inovativnosti i utjecaja na društvo u cjelini.

Fotografije i videomaterijal s dodjele nagrada dostupni su na poveznici:

<https://onedrive.live.com/?authkey=%21ANSwpgtZXFqI4&id=2F25C6D556E4D8E7%216763&cid=2F25C6D556E4D8E7>.

Promotivni spot inovativnoga proizvoda RUCONBAR dostupan je na poveznici:

<https://1drv.ms/v/s!AufY5FbVxiUvmcKUCbDVdqWbad>.

Za daljnje informacije o ovom velikom postignuću istraživača Građevinskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu ljubazno molim da se javite prof. dr. sc. Stjepanu Lakušiću (mob. 091 3079 639 , e-adresa: laki@grad.hr).

Unaprijed zahvaljujem što ćete javnost izvijestiti o ovom velikom postignuću istraživača Sveučilišta u Zagrebu.

S poštovanjem,

dr. sc. Tamara Dagen
mob. 099 4564 443