



## TRIBINA

### Inovacije i transfer tehnologije – poticaj gospodarskoga razvoja Hrvatske

#### Kolokvij

### Predstavljanje nagrađenih inovacija sastavnica Sveučilišta u Zagrebu na međunarodnom sajmu inovacija *INNOVA 2016* u Bruxellesu

14. prosinca 2016. u 12 sati  
Sveučilište u Zagrebu, aula Rektorata  
Trg maršala Tita 14, Zagreb

Tribina *Inovacije i transfer tehnologije – poticaj gospodarskoga razvoja Hrvatske* organizirana je kao niz predavanja, razgovora, okruglih stolova i radionica s ciljem promicanja inovacija i prijenosa znanja i tehnologija sa Sveučilišta u gospodarstvo. Veliki uspjeh u tom smislu nedavno su ostvarile četiri sastavnice Sveučilišta u Zagrebu - **Grafički fakultet, Fakultet prometnih znanosti, Građevinski fakultet i Šumarski fakultet** – na međunarodnom sajmu inovacija *INNOVA 2016* u Bruxellesu, gdje su se plasirale u sam vrh svjetskoga inovatorstva. Nakon više od 20 godina Hrvatska je **osvojila glavnu nagradu Grand Prix** za inovaciju *Nevidljivo označavanje u vizualnom i infracrvenom spektru na tekstu s ink jet tehnologijom* Grafičkoga fakulteta. Uz *Grand Prix*, osvojene su tri zlatne medalje za inovacije:

- ***Ruconbar - apsorbirajuće betonske barijere za zaštitu od buke*** autora prof. dr. sc. Stjepana Lakušića i dr. sc. Ive Haladina s Građevinskoga fakulteta (projekt je dobio i posebno priznanje Rumunjskoga ministarstva znanosti i obrazovanja)
- ***Samohodni vagon za prijevoz rasutog tereta*** s Fakulteta prometnih znanosti, voditelja doc. dr. sc. Mladena Nikšića, u suradnji s Radionicom željezničkih vozila (projekt je nagrađen i posebnom nagradom – zlatom Svjetske organizacije za zaštitu intelektualnoga vlasništva)
- ***Nevidljivo označavanje u vizualnom i infracrvenom spektru na tekstu s ink jet tehnologijom*** autora prof. dr. sc. Vilka Žiljka, prof. dr. sc. Ivane Stanimirović-Žiljak, prof. dr. sc. Klaudija Papa i dr. sc. Jane Žiljak-Vujić s Grafičkoga fakulteta.

Uz *Grand Prix* i četiri zlatne medalje osvojena je i srebrna medalja za inovaciju:

- ***Uređaj za ispitivanje pokretnih dijelova namještaja*** autora prof. dr. sc. Ivice Grbca, prof. dr. sc. Gojka Nikolića i Marka Krajnovića sa Šumarskoga fakulteta (projekt je dobio i posebno priznanje Rumunjskoga ministarstva znanosti i obrazovanja).

Na 65. sajmu inovacija u Bruxellesu predstavljeno je 250 inovacija iz cijeloga svijeta, a ocjenjivalo ih je 70 sudaca. Tom činjenicom potvrđena je kreativnost i kvaliteta inovacija nastalih na Sveučilištu u Zagrebu te veliko znanje i vještina naših profesora. Stoga Vas s neizmjernim ponosom pozivam na tribinu na kojoj će autori predstaviti nagrađene inovacije.

S poštovanjem,  
prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga,  
prorektor za inovacije, transfer tehnologije i komunikacije

## PROGRAM

Moderator: *prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga*

12.00 – 12.15	Pozdravna riječ <i>prof. dr. sc. Damir Boras, rektor Sveučilišta u Zagrebu</i>
12.15 – 13.15	Predstavljanje nagrađenih inovativnih projekata Uređaj za ispitivanje pokretnih dijelova namještaja <i>doc. dr. sc. Zoran Vlaović, Šumarski fakultet</i> Ruconbar – apsorbirajuće betonske barijere za zaštitu od buke <i>prof. dr. sc. Stjepan Lakušić, Građevinski fakultet</i> Samohodni vagon za rasuti teret <i>prof. dr. sc. Tomislav Josip Mlinarić, Fakultet prometnih znanosti</i> Nevidljivo označavanje u vizualnom i infracrvenom spektru na tekstilu s <i>ink jet</i> tehnologijom <i>prof. dr. sc. Klaudio Pap, Grafički fakultet</i>
13.15 – 13.45	Rasprava
13.45	Osvježenje

### Organizacijski odbor Tribine

prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga, predsjednik  
akademik Leo Budin  
akademik Marin Hraste  
Zoran Barišić, glavni tajnik Udruge inovatora Hrvatske  
Maja Žepić

### Savjet Tribine

prof. dr. sc. Damir Boras, rektor Sveučilišta u Zagrebu  
akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Suorganizator skupa: Znanstveno vijeće za tehnološki razvoj HAZU

Partner Tribine: Udruga inovatora Hrvatske