



## TRIBINA

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

#### Poziv

### „Inovacije, treća misija Sveučilišta“

4. prosinca 2018. u 9.30 sati  
aula Sveučilišta u Zagrebu  
Trg Republike Hrvatske 14, Zagreb

#### *Polazište*

Ističući važnost inovacija, kao jednoga od glavnih alata stjecanja gospodarske konkurentnosti, te povezanost akademske zajednice i gospodarstva, dolazimo do potrebe redefiniranja misija sveučilišta i potrebe za jačanjem njihove društvene i gospodarske uloge i strateškoga usmjerenja prema inovativnosti kako bismo se aktivno uključili u gospodarsku reformu i industrijski razvoj. Naime, u posljednjem se desetljeću sve intenzivnije uz gospodarski napredak velikih zemalja svijeta sveučilišta povezuju u kontekstu posjedovanja jedne od vodećih uloga u tom procesu, a percepcija inovacija kao treće misije sveučilišta postaje neizostavna.

Sveučilište u Zagrebu, svjesno činjenica, napravilo je taj iskorak prema modelu sveučilišta koje, pored istraživanja i obrazovanja, kao svoju treću misiju prepoznaje inovacije i transfer tehnologije. I ne samo da je redefiniralo svoju misiju nego je, prepoznajući svoju društveno neizostavnu ulogu i zalažući se za stvaranje sustava prepoznavanja, stvaranja i potpore inovativnim pojedincima, odlučilo pružiti svojim sastavnicama mogućnost da svoje inovativne projekte predstave međunarodnoj javnosti, a isto tako otvorilo je sve svoje resurse, sve laboratorije svojih sastavnica i ponudilo suradnju i pomoć gospodarskoj zajednici u razvoju novih proizvoda. Prepoznavanja velikoga potencijala istraživačkih timova i studenata svojih sastavnica te poticanje suradnje između akademske i gospodarske zajednice u protekle četiri godine rezultiralo je, između ostaloga, i osvajanjem čak 100 nagrada inovativnih projekata četrnaest sastavnica Sveučilišta u Zagrebu.

Sastavnice koje aktivno surađuju s gospodarskom zajednicom i sudjeluju u brojnim aktivnostima poticanja i prezentacije inovativnosti su i Građevinski fakultet i Fakultet prometnih znanosti. Isto tako, ta dva fakulteta važnost inovacija prepoznala su i na strategijskoj razini svojih institucija. Građevinski fakultet kao jednu od mjera osiguravanja i unaprjeđivanja kvalitete nastavnoga procesa od 2018. do 2023. godine vidi upravo u uvođenje inovacija u nastavne metode, a jedan je od ciljeva i zadataka njegove znanstvenoistraživačke djelatnosti i sustavna potpora unaprjeđenju istraživačko-razvojnih i inovacijskih resursa. Fakultet prometnih znanosti zalaže se za sustavnim i organiziranim poboljšanjem uvjeta za znanstvenoistraživačke i inovacijske aktivnosti te pojačavanje inovacijske, istraživačko-razvojne te stručne djelatnosti i integraciju funkcionalne infrastrukture za izradu inovacijskih i stručnih projekata za potrebe gospodarstva.

Našom tribinom, povodom stotoga priznanja za inovacije na međunarodnim izložbama i sajmovima inovacija, želimo predstaviti inovacijski potencijal sastavnica Sveučilišta u Zagrebu i pokazati kako upravo dobra suradnja fakulteta i gospodarske zajednice može rezultirati stvaranjem vrlo uspješnih proizvoda te uspješnih ostvarenja i na međunarodnoj razini. Želja nam je potaknuti i druge zainteresirane da se uključe u partnerski odnos sa Sveučilištem u stvaranju inovativnih proizvoda. Prigoda je da se na ovom skupu raspravi i o poboljšanju modela tih oblika suradnje, stoga Vas pozivamo da nam se pridružite na još jednoj u nizu stručnih rasprava.

S poštovanjem,

prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga  
prorektor za inovacije, transfer tehnologije i komunikacije  
Sveučilišta u Zagrebu

# PROGRAM

Voditelj tribine: prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga

9.30 – 9.45	<b>Pozdravna riječ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>prof. dr. sc. Damir Boras, rektor Sveučilišta u Zagrebu</b></li><li>• <b>akademik Zvonko Kusić, predsjednik HAZU-a</b></li></ul>
9.45 – 10.15	<b>Uvodna izlaganja</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>„Inovacije i gospodarski razvoj“</b> <i>Bruno Radojica, Sektor za inovacijsku politiku Ministarstva gospodarstva, poduzetništva i obrta</i></li><li>• <b>„Inovacije na Sveučilištu u Zagrebu“</b> <i>prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga, prorektor za inovacije, transfer tehnologije i komunikacije Sveučilišta u Zagrebu</i></li></ul>
10.15 – 10.35	<b>Predstavljanje nagrađenih inovacija Sveučilišta u Zagrebu u Las Vegasu, SAD</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>„RUCONBAR - apsorbirajuće betonske barijere za zaštitu od buke s recikliranom gumom“</b> <i>prof. dr. sc. Stjepan Lakušić, dekan Građevinskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu</i></li><li>• <b>„Primjena RFID tehnologije za automatsko ažuriranje baze podataka prometnih znakova“</b> <i>prof. dr. sc. Tomislav Josip Mlinarić, dekan Fakulteta prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu</i></li></ul>
10.35 – 11.00	Rasprava
11.00 – 12.00	Osvježanje

## Organizacijski odbor

prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga, predsjednik

akademik Leo Budin

akademik Marin Hraste

## Savjet Tribine

prof. dr. sc. Damir Boras, rektor Sveučilišta u Zagrebu

akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

## Suorganizator

Vijeće za tehnološki razvoj HAZU-a

## Partner

Udruga inovatora Hrvatske