



TRIBINA

Inovacije i transfer tehnologije – poticaj hrvatskoga gospodarskoga razvoja

Poziv

„Mehatronika i robotika“

10. rujna 2021. u 12 sati
Velika vijećnica, Fakultet strojarstva i brodogradnje
Ivana Lučića 5, 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 Republike Hrvatske. Naime, u posljednjem se desetljeću sve intenzivnije, uz gospodarski napredak velikih svjetskih zemalja, 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, osim istraživanja i obrazovanja, kao svoju treću misiju prepoznaje inovacije i transfer tehnologije. I ne samo da je redefiniralo svoju misiju nego je prepoznalo svoju društvenu ulogu, zalažući se za stvaranje sustava prepoznavanja, stvaranja i potpore inovativnim istraživačkim timovima, te pruža svojim sastavnicama mogućnost da svoje inovativne projekte predstave javnosti.

Fakultet strojarstva i brodogradnje (FSB) jedna je od sastavnica Sveučilišta u Zagrebu koja aktivno surađuju s gospodarskom zajednicom i sudjeluju u brojnim aktivnostima poticanja i predstavljanja inovacija. FSB se zalaže za sustavno i organizirano poboljšanje uvjeta za znanstvenoistraživačke i inovacijske aktivnosti te pojačavanje inovacijske, istraživačko-razvojne i stručne djelatnosti, kao i za integraciju funkcionalne infrastrukture za izradu inovacijskih i stručnih projekata za potrebe gospodarstva. Rezultat takva dugogodišnjega rada nedvojbeno je i novoosnovani studij *Mehatronika i robotika*, na kojem će nastava započeti u akademskoj godini 2021./2022.

Našom tribinom povodom početka toga studija želimo predstaviti inovacijski potencijal još jedne sastavnice Sveučilišta u Zagrebu i pokazati kako upravo dobra suradnja fakulteta i gospodarske zajednice može rezultirati stvaranjem vrlo uspješnih proizvoda i promicanjem Republike Hrvatske i na međunarodnoj razini. Želja nam je potaknuti i druge zainteresirane da se uključe u partnerski odnos sa Sveučilištem u stvaranju inovacija i transfera znanja i tehnologija sa Sveučilišta u gospodarstvo. Prigoda je da se na ovom skupu raspravi i o poboljšanju modela ovih oblika suradnje, stoga Vas pozivamo da nam se pridružite na još jednoj u nizu naših 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

12:00 – 12:30	<p>Pozdravna riječ</p> <ul style="list-style-type: none">• prof. dr. sc. Damir Boras, rektor Sveučilišta u Zagrebu• akademkinja Vida Demarin, HAZU• Nataša Tramišak, ministrica regionalnoga razvoja i fondova Europske unije• Tomislav Čorić, ministar / Nataša Mikuš Žigman, državna tajnica, Ministarstvo gospodarstva i održivoga razvoja – TBC
12:30 – 12:45	<p>Uvodno izlaganje</p> <ul style="list-style-type: none">• „FSB – fakultet s vizijom digitalne i samoodržive budućnosti“ <i>prof. dr. sc. Dubravko Majetić, dekan</i> Sveučilište u Zagrebu Fakultet strojarstva i brodogradnje
12:45 – 13:30	<p>Predstavljanje novoga studija mehatronike i robotike</p> <ul style="list-style-type: none">• „Studij mehatronike i robotike“ <i>prof. dr. sc. Mladen Crneković, voditelj studija</i> Sveučilište u Zagrebu Fakultet strojarstva i brodogradnje <p>Predstavljanje studijskih smjerova</p> <ul style="list-style-type: none">• „Robotika“ <i>prof. dr. sc. Mladen Crneković</i>• „Automatika“ <i>prof. dr. sc. Andrej Jokić</i>• „Automatizacija proizvodnih sustava“ <i>prof. dr. sc. Danko Brezak</i>• „Autonomni sustavi i računalna inteligencija“ <i>doc. dr. sc. Marko Švaco</i>• „Mehatronika transportnih sustava“ <i>prof. dr. sc. Joško Deur</i>• „Kibernetika i bioinspirirani sustavi“ <i>doc. dr. sc. Tomislav Stipančić</i>
13.30 – 13:45	<p>CRTA - Regionalni centar izvrsnosti za robotske tehnologije</p> <ul style="list-style-type: none">• „CRTA i aktualni istraživački projekti“ <i>prof. dr. sc. Bojan Jerbić, voditelj Centra</i> Sveučilište u Zagrebu Fakultet strojarstva i brodogradnje
13.45 – 14:00	<p>Rasprava</p>

14:00 – 14:30

Obilazak Regionalnoga centra izvrsnosti za robotske tehnologije

Organizacijski odbor

prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga, predsjednik, akademik Leo Budin, akademik Marin Hraste, Matija Žugec,
prof. dr. sc. Dubravko Majetić

Savjet Tribine

prof. dr. sc. Damir Boras, rektor Sveučilišta u Zagrebu
akademkinja Vida Demarin, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti

Suorganizator

Znanstveno vijeće za tehnološki razvoj HAZU

Partner

Udruga inovatora Hrvatske