

Izv.prof.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac  
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET  
Aleja narodnih heroja 3  
44103 SISAK

FAKULTETSKO VIJEĆE  
METALURŠKOG FAKULTETA

U Sisku, 3. studenog 2016.

## IZVJEŠĆE SA SLUŽBENOG PUTA

**14. Međunarodna izložba inovacija ARCA 2016** održana je od 20. do 22. listopada 2016. godine u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici u Zagrebu. U sklopu izložbe održan je i **forum "INOVACIJE - POKRETAČ RAZVOJA"**.



ARCA se ove godine održavala pod pokroviteljstvom Predsjednice Republike Hrvatske Kolinde Grabar-Kitarović, Ministarstva poduzetništva i obrta i Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta te u suradnji s Međunarodnom federacijom nacionalnih saveza inovatora (IFIA), Sveučilištem u Zagrebu, Hrvatskom zajednicom tehničke kulture, Nacionalnom i sveučilišnom knjižnicom, a poseban partner izložbe je Kineska asocijacija inovatora CAI, jedna od najbrojnijih svjetskih organizacija inovatora.

Generalni sponzor izložbe je Končar elektroindustrija d.d., a sponzori i donatori izložbe su i Hrvatska banka za obnovu i razvitak, PBZ Card te tvrtke Bernarda i HS Produkt.

Izaslanik Predsjednice Republike, predsjednik Mreže poslovnih anđela CRANE i član Vijeća za gospodarska pitanja Predsjednice Republike Davorin Šteter otvorio je Međunarodnu izložbu inovacija ARCA 2016. na kojoj je tijekom tri dana predstavljeno 180 inovacija iz Hrvatske, BiH, Srbije, Slovenije, Kine, Irana, Poljske i Rumunjske.

O inovatorstvu u Hrvatskoj na svečanom otvorenju govorili su i pomoćnik ministrice gospodarstva Mario Antičić, predsjednik Udruge inovatora Hrvatske Marko Bubaš, prorektor za inovacije i transfer tehnologije Sveučilišta u Zagrebu prof.dr.sc. Miljenko

Šimpraga, predsjednik Hrvatske zajednice tehničke kulture Ivan Vlainić i glavna ravnateljica Nacionalne i sveučilišne knjižnice dr.sc. Tatjana Petrić. Izlagače su pozdravili i predstavnici svjetskih organizacija inovatora, predsjednik Međunarodne federacije nacionalnih asocijacija inovatora dr.sc. Alireza Rastegar i glavni tajnik Kineske asocijacije inovatora CAI Xuan Zengpei.

Domaće inovacije na izložbi predstavljaju udruženja inovatora iz cijele Hrvatske, poznate inovativne tvrtke poput Končara, Tehnixa, Šestan-Buscha, Altproa, deset fakulteta Sveučilišta u Zagrebu: Grafički fakultet, Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Metalurški fakultet, Građevinski fakultet, Šumarski fakultet, Fakultet prometnih znanosti, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Geotehnički fakultet i Fakultet elektrotehnike i računarstva te inovatori pojedinci. Riječ je o inovacijama koje su već zaštićene ili su u postupku zaštite intelektualnog vlasništva, a primjenu nalaze u različitim područjima, od industrije do svakodnevne uporabe.

Popis 19 predstavljenih inovacija sastavnica Sveučilišta u Zagrebu dostupan je na poveznici: [http://www.unizg.hr/fileadmin/rektorat/Novosti\\_press/Vijesti\\_velike/Rektorat\\_dogadanja2016/ARCA2016\\_Tablica\\_sastavnica.pdf](http://www.unizg.hr/fileadmin/rektorat/Novosti_press/Vijesti_velike/Rektorat_dogadanja2016/ARCA2016_Tablica_sastavnica.pdf)

Metalurški fakultet Sveučilišta u Zagrebu sudjelovao s jednom inovacijom:

**Izv.prof.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac, Dr.sc. Davor Stanić; Designing of innovative AlSi7MgCu alloy with improved properties**



U okviru izložbe održao se i popratni program namijenjen poduzetnicima i inovatorima te djeci i mladima. Na Forumu pod nazivom „Inovacije-pokretač razvoja“ govorilo se o razvoju inovativnog poduzetništva. Na Danu inovativnih ideja mladim inovatorima su predstavljene institucionalne potpore za inovativne projekte, ali i zanimljive inovativne ideje njihovih vršnjaka. Nastavnicama i mentorima namijenjena je radionica pod nazivom „Igrom do inovacija“.

Izložba je zatvorena u subotu 22. listopada 2016. godine dodjelom nagrada i priznanja, među kojima i najznačajnije nagrade izložbe Grand Prixa, koju je ove godine dobila Tvornica željezničkih vagona d.o.o. za inovaciju zaštićenu europskim patentom: Samohodni vagon za rasuti teret.

ARCA se ove godine održavala pod pokroviteljstvom Predsjednice Republike Hrvatske Kolinde Grabar-Kitarović, Ministarstva poduzetništva i obrta i Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta te u suradnji s Međunarodnom federacijom nacionalnih saveza inovatora (IFIA), Sveučilištem u Zagrebu, Hrvatskom zajednicom tehničke kulture, Nacionalnom i sveučilišnom knjižnicom, a poseban partner izložbe je Kineska asocijacija inovatora CAI, jedna od najbrojnijih svjetskih organizacija inovatora.

Generalni sponzor izložbe je bila Končar elektroindustrija d.d., a sponzori i donatori izložbe su i Hrvatska banka za obnovu i razvitak, PBZ Card te tvrtke Bernarda i HS Produkt.



Izv.prof.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac