

Primljeno:	16.10.2022.		
Klasifikacijska oznaka:	602-04/22-04-14		Org. jed.
Urudžbeni broj:	2176-Fb	22-04-229	Pril. Vrij.

Prof.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
Zavod za procesnu metalurgiju
E: zovko@simet.unizg.hr

U Sisku, 17. listopada 2022.

**FAKULTETSKO VIJEĆE
METALURŠKOG FAKULTETA**

Predmet: Izvještaj s 20. međunarodne izložbe inovacija ARCA 2022

U razdoblju od 13. do 15. listopada 2022. godine, u prostorijama Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu, održana je 20. Međunarodna izložba inovacija ARCA 2022 na kojoj su u ime **Metalurškog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Udruge inovatora sisačko-moslavačke županije „ISIMOS“** predstavljene i evaluirane tri inovacije sa sljedećim ishodom:

1. Franjo Kozina, Zdenka Zovko Brodarac, Davor Stanić, Luka Mesek, Patrik Tarandek, Reciklirana AlSi9Cu3(Fe) legura u automobilskoj industriji (Kat.broj 24) – ZLATNA MEDALJA
2. Magdalena Jajčinović, Ljerka Slokar Benić, Andreja Carek, Vedrana Erdec, Lasersko spajanje titanskog implantata u dentalnoj medicini (Kat.broj 25) – ZLATNA MEDALJA
3. Martin Trgovec-Greif, Jakov Baleta, Objedinjeni model za simulaciju kaljenja vodenim sprejem/ a comprehensive (Kat.broj 26) – SREBRNA MEDALJA

Na svečanom otvaranju, 13. listopada 2022. godine, obratio se predsjednik Hrvatske zajednice inovatora prof.dr.sc. Miljenko Šimpraga i njegov zamjenik g. Zoran Barišić, ujedno i predstavnik u International Federation of Inventors' Associations (IFIA) pri čemu je prenio izraze potpore predsjednika g. Alireza Rastegara.

Isti dan održana je i tribina: Digitalna transformacija Hrvatske te razne radionice: Arhimed Academia, prezentacija muzikalne Tesline zavojnice.

U petak, 14. listopada 2022. održano je predavanje: Zaštita intelektualnog vlasništva, Tribina i radionica o važnosti Nikole Tesle i etičnog poslovanja, popularizacija STEM-a i primjeri dobre prakse te nastavak radionica Arhimed Academia.

Isti dan održana je i promocija knjige: ARCA prvih 20 godina. S izrazitim ponosom ističem da je naš umirovljeni prof.dr.sc. Ante Markotić, dugogodišnji predsjednik Hrvatske zajednice tehničke kulture (1990.-2014.) te počasni predsjednik dalje, emeritus Akademije tehničkih znanosti Hrvatske (HATZ) te doajen Metalurškog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, bio jedan od inicijatora osnivanja međunarodne izložbe inovacija ARCA. Upravo u njegovom mandatu prepoznavanje i potpora osnivanju Međunarodne izložbe inovacija ARCA bila je ključna za pokretanje događaja na kojem se predstavljaju ideje, patentni, proizvodi koji mogu osigurati potpuno drugačiju sliku opće gospodarske situacije Republike Hrvatske.

Posljednji dan izložbe, u subotu, 15. listopada 2022. godine, održana je svečana ceremonija dojele nagrada na kojoj je učinak predstavljanja Metalurškog fakulteta s tri inovacije visoko ocjenjen i valoriziran.

U nastavku donosim izvadak iz galerije slika:



Svečano otvorenje izložbe ARCA 2022. Govornik: Zoran Barišić, zamjenik predsjednika Hrvatske zajednice inovatora i predstavniku u IFIA



Promocija knjige: ARCA prvih 20 godina. Jedan od panelista: prof.dr.sc. Ante Markotić, dugogodišnji predsjednik Hrvatske zajednice tehničke kulture (1990.-2014.) te počasni predsjednik dalje, emeritus Akademije tehničkih znanosti Hrvatske (HATZ) te doajen Metalurškog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, jedan od inicijatora osnivanja međunarodne izložbe inovacija ARCA



Obilazak i potpora izlagačima Metalurškog fakulteta: prof.dr.sc. Ante Markotić, prof.dr.sc. Anica Hursa Šajatović – dekanica Tekstilno-tehnološkog fakulteta, Nina Begičević Redžep – dekanica Fakulteta organizacije i informatike



Protokolarno razgledavanje izložbe visokih uzvanika nakon ceremonije svečanog otvaranja



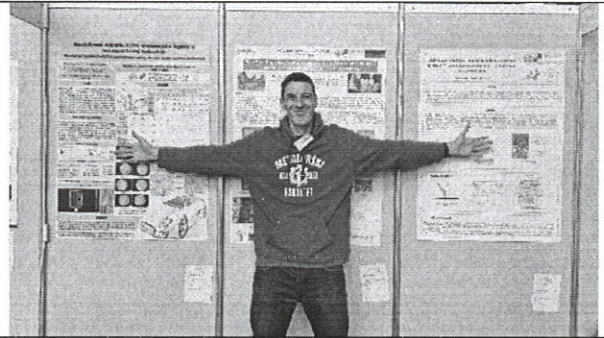
Izlagači i studenti Metalurškog fakulteta



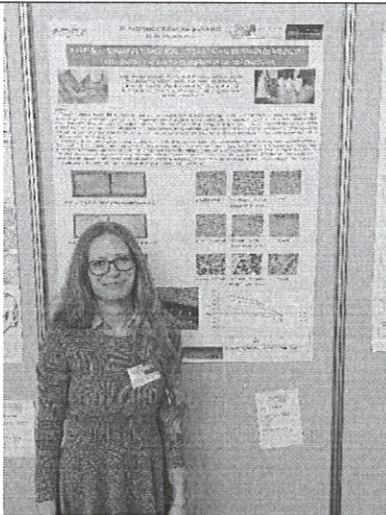
Studentice 2. godine diplomskog studija Metalurgija Metalurškog fakulteta u obilasku izložbe



Izlagачi Metalurškog fakulteta: Luka Mesek, Magdaena Jajčinović, Martin Trgovec-Greif, Franjo Kozina



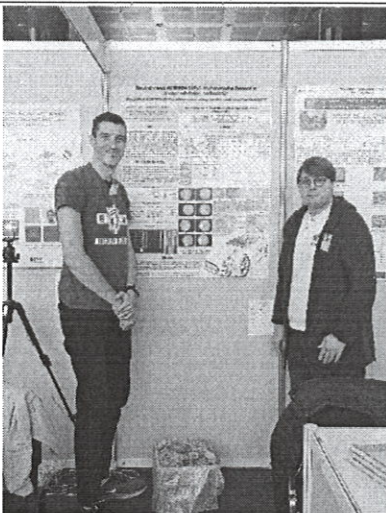
Veliki smo i moćni i lako se nametnemo kako stasom tako i znanjem, vještinama, kompetencijama i što je najvažnije inovativnošću



Magdalena Jajčinović



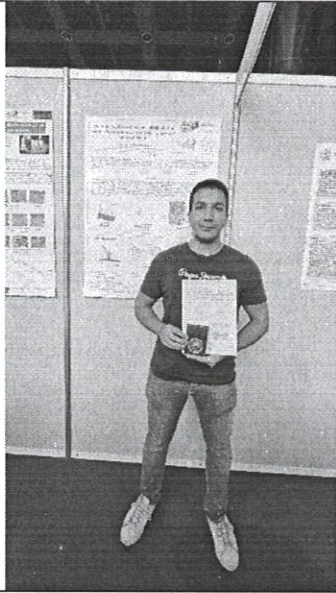
Martin Trgovec-Greif



Luka Mesek i Franjo Kozina



Jedno od naših osvojenih zlata: Zdenka Zovko Brodarac



Osvojeno srebro: Martin Trgovec-Greif



Svečana dodjela zlatnih medalja: Zdenka Zovko Brodarac

Prof.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac