

Doc. dr. sc. Ivana Ivanić
Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet
Aleja narodnih heroja 3
44000 Sisak

Sisak, 25. listopada 2021. godine

IZVJEŠĆE

19. MEĐUNARODNA IZLOŽBA INOVACIJA ARCA 2020

Udruga inovatora Hrvatske zajedno sa suorganizatorima, pokroviteljima i sponzorima, organizirala je 19. Međunarodnu izložbu inovacija ARCA koja je održana od 14. do 16. listopada 2021. godine u prostoru Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu.

Na izložbi je predstavljeno više od 170 inovacija i novih tehnologija iz gotovo svih područja ljudskoga rada, od industrije do svakodnevnice, i to kao rezultat rada inovatora pojedinaca, istraživačkih timova iz javnoga i privatnoga sektora, akademske zajednice i znanstvenih ustanova te inovativnih i razvojnih tvrtki u Hrvatskoj i inozemstvu. Prilikom predstavljanja svojih inovacija na izložbi imali su i mladi autori, učenici srednjih tehničkih škola te studenti hrvatskih sveučilišta za koje je, kao i za osnovnoškolce, pripremljen popratni program s brojnim radionicama iz STEM područja.

Posjet sajmu i svim popratnim sadržajima je ujedno bio i organiziran ispred Tehničke škole Sisak, te su uz doktorande također nazočili i studenti Metalurškog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu koji su iskoristili priliku i obišli izložene inovacije te se upoznali s potencijalom inovatorstva.

Metalurški fakultet se predstavio na ovogodišnjoj izložbi s dvije inovacije koje su i nagrađene i to:

➤ **SREBRNA MEDALJA**

Damijan Cerinski, mag.ing.aeroing., doc. dr.sc. Jakov Baleta

„Proizvodnja sintetičkog plina bogatog vodikom uz pomoć protustrujnog rasplinjavanja biomase“

➤ **BRONČANA MEDALJA**

Barbara Tubić Bulat, mag.ing.met., prof.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac, Franjo Kozina, mag.ing.met.

„Poboljšanje kvalitete debelostjenih odljevaka optimizacijom lijevanja i skrućivanja 3D modela“

U nastavku se nalazi nekoliko fotografija.



Dobitnici medalja na 19. Međunarodnoj izložbi inovacija ARCA 2021 – slijeva: doc.dr.sc. Jakov Baleta, Damijan Cerinski, mag.ing.aeroing., prof.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac, Barbara Tubić Bulat, mag.ing.met., Franjo Kozina, mag.ing.met.



Posjeta doktoranada i studenata 2. godine diplomskog studija Metalurgija Metalurškog fakulteta 19. Međunarodnoj izložbi inovacija ARCA 2021



Posjeta studenata druge godine diplomskog studija Metalurgija Metalurškog fakulteta 19.
Međunarodnoj izložbi inovacija ARCA 2021

Čestitke našim inovatorima na osvojenom srebru i bronci te se veselimo zajedničkim novim
uspjesima!

doc. dr. sc. Ivana Ivanić

Ivanić