

Prof.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac
Dr.sc. Franjo Kozina
Magdalena Jajčinović, mag.ing.met.
Sveučilište u Zagrebu
Metalurški fakultet
Aleja narodnih heroja 3
44000 Sisak

Sisak, 8. studenog, 2024. godine

IZVJEŠĆE

22. Međunarodna izložba inovacija ARCA 2024

U razdoblju od 10. do 12. listopada 2024. godine održani su 22. međunarodna izložba inovacija ARCA 2024 i 15. međunarodni sajam inovacija u poljoprivredi, prehrambenoj industriji i poljoprivrednoj mehanizaciji AGRO ARCA 2024 u organizaciji Hrvatske zajednice inovatora i suorganizatore Nacionalnu i sveučilišnu knjižnicu u Zagrebu, Hrvatsku zajednicu tehničke kulture, IFIA – međunarodnu asocijaciju inovatora, Hrvatsku zajednicu tehničke kulture i Sveučilište u Zagrebu.

Na izložbi je predstavljeno približno 300 inovacija i novih tehnologija iz gotovo svih područja ljudskog rada. Posjetitelji izložbe i sajma imali su jedinstvenu priliku vidjeti rezultate rada inovatora pojedinaca, istraživačkih timova iz privatnoga i javnoga sektora, akademske zajednice i znanstvenih ustanova te inovativnih i razvojnih tvrtki iz Hrvatske, Bosne i Hercegovine, Republike Sjeverne Makedonije, SAD-a, Katara, Njemačke, Turske, Kine, Irana, Poljske, Srbije, Slovenije i dr.

Metalurški fakultet Sveučilišta u Zagrebu predstavljen je s dvije inovacije koje su nagrađene medaljama:

- **BRONČANA MEDALJA**

Magdalena Jajčinović, Ljerka Slokar Benić, Andreja Carek, Luka Komljenović
„Razvoj Ti-Zr legure za dentalne implantate“

- **SREBRNA MEDALJA**

Franjo Kozina, Zdenka Zovko Brodarac, Mitja Petrič, Jaka Burja, Stevče Arsoski, Jurica Kundrata
„Razvoj inženjerske aluminij-magnezij-litij legure za izradu konstrukcije malog satelita“

U nastavku se nalazi nekoliko fotografija:



Prof.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac

Z. Z. Brodarac

Dr.sc. Franjo Kozina

Franjo Kozina

Magdalena Jajčinović, mag.ing.met.

Magdalena Jajčinović