



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

KLASA:602-04/22-04-14
UR.BR: 2176-78/22-04-95
Sisak, 24.5.2022.

Fakultetskom vijeću
Metalurškog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

IZVJEŠĆE O SUDEJLOVANJU METALURŠKOG FAKULTETA NA IZLOŽBI INOVACIJA I3G U IVANIĆ GRADU

Metalurški fakultet predstavio je svoje inovacije, djelatnosti i aktivnosti 19.-20.5.2022. u Ivanić-Gradu na 6. izložbi inovacija „I3G“. U suradnji s Udrugom inovatora Hrvatske i Zajednicom tehničke kulture Zagrebačke županije, organizira je Elektronički i računalni klub Ivanić-Grad, a okuplja nadarene učenike i studente iz cijele Hrvatske te inovativne poduzetnike. Ove godine s inovacijama se predstavilo tridesetak srednjih škola, osam fakulteta i desetak gospodarstvenika.

Metalurški fakultet predstavio se sa četiri inovacije:

Imobilizacija fotokatalizatora u svrhu pročišćavanja otpadnih voda

Igor Jajčinović, Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet, Sisak
Ivan Brnardić, Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet, Sisak
Ivana Grčić, Sveučilište u Zagrebu geotehnički fakultet, Varaždin

Sinteza i modeliranje svojstava ultra-lake aluminij-magnezij-litij legure kao imperativ u zrakoplovnoj i svemirskoj industriji (osvojena bronca)

Franjo Kozina, Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet, Sisak
Zdenka Zovko Brodarac, Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet, Sisak
Mitja Petrič, Univerza v Ljubljani Naravoslovnotehniška fakulteta, Ljubljana, Slovenija

Korištenje amonijaka kao alternativnog goriva s ciljem promicanja ekonomije vodika u razvoju bezugljičnog energetskeg sektora

Jakov Baleta, Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet, Sisak
Damijan Cerinski, Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet, Sisak
Martin Trgovec-Greif, Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet, Sisak

Lasersko spajanje titanskog implantata u dentalnoj medicini (osvojeno srebro)

Magdalena Jajčinović, Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet, Sisak
Ljerka Slokar Benić, Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet, Sisak
Andreja Carek, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet, Zagreb
Vedrana Erdec, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet, Zagreb



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

Predstavili smo se učenicima srednjih škola i široj javnosti, upoznali ih sa našim djelatnostima, aktivnostima, studijskim programima, uvjetima studiranja i mogućnostima zapošljavanja po završenom studiju. Zahvaljujem dekanici, asistentima i studentima koji su doprinijeli u organizaciji i samoj izvedbi predavljanja te čestitam svim nagrađenim i predavljenim inovacijama!



Marija Badovinc Škrinjar, univ. spec. oec.

Voditeljica Radne skupine za promidžbu Metalurškog fakulteta

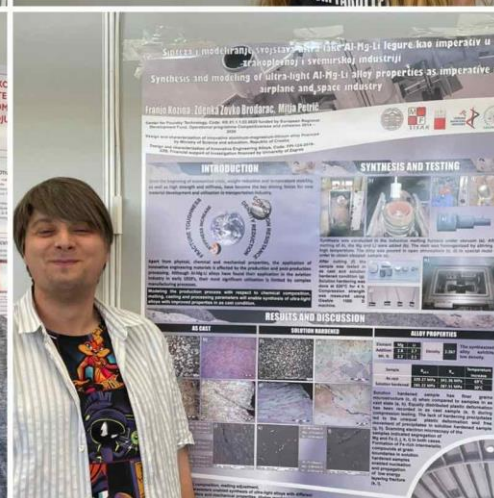
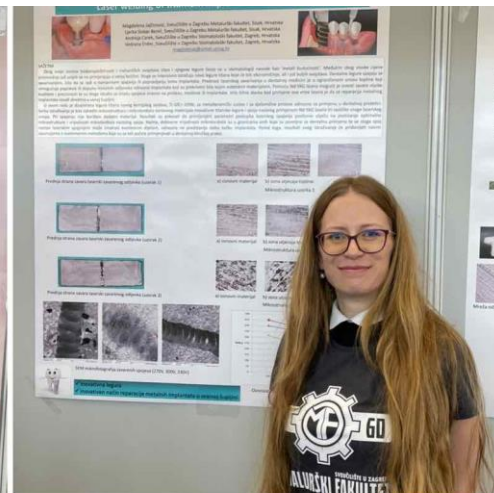


Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet
Aleja narodnih heroja 3, 44000 Sisak
tel: +385(0)44 533378, 533379, 533380, 533381
faks: 0385(0)44 533378
e-mail: dekanat@simet.hr, url: www.simet.unizg.hr



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY



Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet
Aleja narodnih heroja 3, 44000 Sisak
tel: +385(0)44 533378, 533379, 533380, 533381
faks: 0385(0)44 533378
e-mail: dekanat@simet.hr, url: www.simet.unizg.hr



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY



Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet
Aleja narodnih heroja 3, 44000 Sisak
tel: +385(0)44 533378, 533379, 533380, 533381
faks: 0385(0)44 533378
e-mail: dekanat@simet.hr, url: www.simet.unizg.hr