

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
Aleja narodnih heroja 3
44000, Sisak
Doc.dr.sc. Ivan Jandrić
Prof.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac

REPUBLIKA HRVATSKA
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET U SISKU

Primljeno:	24.6.2022.		
Klasifikacijska oznaka:	602-04/22-04/14		Org. jed.
Urudžbeni broj:	2176-22	-	125

FAKULTETSKO VIJEĆE
METALURŠKOG FAKULTETA

Utrka solarnih automobila SOELA 2022

Sisak, 9. – 11. lipanja 2022.

Ulicama grada Siska i ove godine su se utrkiivali solarni automobili na 9. izdanju SOELE 2022. Utrka je, sad već tradicionalno, održana u organizaciji Tehničke škole Sisak te uz iznimnu potporu Sisačko-moslavačke županije. Prva utrka SOELA krenula je još 2013. godine s početnih 5 automobila, dok je na ovoj, 9. po redu utrci sudjelovalo čak 21 vozilo iz 17 srednjih škola i s jednog fakulteta. Kao i dosadašnjih godina, vozila su se natjecala u dvije kategorije, zadani stil i slobodni stil.

I ove godine Organizacijski odbor utrke postavio je opća pravila utrke prema kojima mogu sudjelovati isključivo solarni automobili izrađeni u okviru radioničkih vježbi i stručne prakse učenika srednjih škola iz Hrvatske i inozemstva. Solarni automobil voze učenici s minimalno položenom kategorijom AM. Radi podizanja sigurnosti same utrke, svaki vozač mora imati sportsko odijelo i propisanu kacigu, automobili moraju biti kasko-osigurani, imati kočnice na svim kotačima, obavezno ugrađene roolbarove i dr.

U zadanom stilu točno su propisani detalji vozila i ograničenja koja moraju imati. Od 21 prijavljenog vozila, u slobodnom stilu se natjecalo 8 vozila, dok se u zadanom stilu natjecalo 13 vozila. Sva su vozila pregledana od strane Povjerenstva za tehnički pregled, u kojem su uz ostale članove bili i zaposlenici Metalurškog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, prof.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac kao predsjednica povjerenstva i doc.dr.sc. Ivan Jandrić član povjerenstva. Povjerenstvo je i ove godine detaljno pregledalo svako vozilo, te pregledom izvedbi i tehničke dokumentacije posebno su pohvaljene škole: Povjerenstvo za tehnički pregled pohvaljuje slijedeće škole:

- Industrijsko-obrtnička škola Slavonski Brod
- Strukovna škola Gospić
- Tehnička škola Sisak

Pobjednička ekipa ovogodišnje 9. Utrke solarnih automobila u zadanom stilu je Elektrotehnička i prometna škola Osijek. Drugo mjesto osvojio je tim Srednje strukovne škole kralja Zvonimira Knin, a treće mjesto tim Obrtničke i tehničke škole Dubrovnik. U slobodnom stilu prvo mjesto osvojio je tim Elektrotehničke škole Split.

Voditelj projekta Davor Malović je ponovno izjavio kako je vrlo sretan što iz godine u godinu imamo sve više prijavljenih vozila. Vozila su sve bolja i bolja, te vjeruje kako će se u tom tonu i nastaviti. Ujedno je najavio i 10. jubilarnu utrku za 2023. godinu.

Kao dugogodišnji aktivni sudionik i partner, Metalurški fakultet je i ove godine sudjelovao na manifestaciji SOELA 2022. Djelatnici Metalurškog fakulteta prof.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac i doc.dr.sc. Ivan Jandrić podržali su ovu manifestaciju sudjelovanjem u Povjerenstvu za tehnički pregled vozila. U petak 10. lipnja 2022. na izložbi solarnih automobila za građanstvo u pješačkoj zoni grada Siska asistenti Damijan Cerinski i Igor Jajčinović, zajedno sa studentom Jasminom Vatračem predstavljali su Metalurški fakultet na štandu, dok su tijekom same utrke 11. lipnja 2022. kod startne linije na štandu predstavljali Metalurški fakultet prof.dr.sc. Anita Begić Hadžipašić, prof.dr.sc. Natalija Dolić, doc.dr.sc. Ivan Jandrić zajedno sa studenticama Gedom Rajković i Katarinom Čačić.

S poštovanjem,



Doc.dr.sc. Ivan Jandrić



Prof.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac



