

**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: 29. 9. 2021.		
Klasifikacijska oznaka: 602-04/21-04/14	Org. jed.	
Urudžbeni broj: 8176-78/21-04-155	Prij.	Vrij.

**FAKULTETSKO VIJEĆE**  
**METALURŠKOG FAKULTETA**

## **Utrka solarnih automobila SOELA 2021**

### **Sisak, 10. – 12. lipnja 2021.**

U sklopu manifestacije SOELA, od 10. do 12. lipnja 2021. godine, koja se već tradicionalno održava u gradu Sisku. ulicama grada Siska održana je 8. utrka solarnih automobila. Utrka je održana u organizaciji Tehničke škole Sisak te uz iznimnu potporu Sisačko-moslavačke županije. Svečano otvorenje 8. utrke solarnih automobila SOELA 2021 predvodio je Sisačko-moslavački župan Ivan Celjak, te je pri tome istaknuo kako su najveća vrijednost upravo nova znanja, vještine i sposobnosti koje stječu učenici kroz ovu i slične manifestacije. Zajedno sa županom bio je nazočan i veleposlanik Republike Izrael u Hrvatskoj Ilan Mor, koji je pokazao veliko zanimanje za manifestaciju, te su zajedno sudjelovali i kao starteri na startnim pozicijama.

Ove godine je 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.

Na ovogodišnjoj utrci solarnih automobila SOELA 2021, nastupilo je 17 solarnih vozila konstruiranih u hrvatskim srednjim školama i jednom fakultetu, te jedno vozilo srednje škole iz Posušja u susjednoj BiH. Utrci su 11. lipnja 2021. godine prethodile revijalne vožnje i izložba vozila u sisačkoj pješačkoj zoni.

Voditelj projekta Davor Malović je na otvorenju utrke istaknuo kako sljedeće godine očekuje barem tridesetak vozila sa snažnijim međunarodnim sudjelovanjem iz zemalja EU. Da je sve prema pravilima i kako bi se nagradili oni najbolji u dizajnu formirana su povjerenstva i to,

Povjerenstvo za tehnički pregled solarnih automobile i Povjerenstvo za dizajn solarnih automobile.

Kao dugogodišnji aktivni sudionik manifestacije, Metalurški fakultet je i ove godine sudjelovao na manifestaciji SOELA 2021. Djelatnici Metalurškog fakulteta Zdenka Zovko Brodarac i Ivan Jandrlić podržali su ovu manifestaciju sudjelovanjem u Povjerenstvu za tehnički pregled vozila. A tijekom revijalne vožnje, izložbe solarnih automobila za građanstvo u pješačkoj zoni grada Siska i same utrke, djelatnici i studenti (Jakov Baleta, Tin Brlić, Igor Jajčinović, Lucija Jelić, Lea Grubišić i Miroslav Vuksanović) Metalurškog fakulteta predstavili su svoju djelatnost na svom štandu. Bila je to prilika za stjecanje novih znanja o solarnom i električnom pogonu, razmjenom iskustva sa svim sudionicima utrke, te druženje s učenicima i nastavnicima iz srednjih škola koje su sudjelovale u utrci.

S poštovanjem,

  
Doc.dr.sc. Ivan Jandrlić

  
Prof.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac