



# HRVATSKO DRUŠTVO ZA STROJARSKE TEHNOLOGIJE

## CROATIAN SOCIETY FOR MECHANICAL TECHNOLOGIES

### Održana jedanaesta međunarodna znanstvena konferencija Strojarske tehnologije i konstrukcijski materijali (Mechanical Technologies and Structural Materials – MTSM2022)

Hrvatsko društvo za strojarske tehnologije (HDST) iz Splita organiziralo je po jedanaesti put u Splitu međunarodnu konferenciju s tematikom proizvodnih strojarskih tehnologija pod nazivom „STROJARSKE TEHNOLOGIJE I KONSTRUKCIJSKI MATERIJALI 2022“ (Mechanical Technologies and Structural Materials). Konferencija je održana 22. i 23. rujna 2022. na FESB-u u Splitu, s mogućnosti online sudjelovanja za sudionike koji iz različitih razloga nisu mogli nazočiti skupu.

Suorganizatori konferencije bili su FESB, HDMT (Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju iz Zagreba), DIT (Dublin Institute of Technology – Irska), SAS – IMMM (Slovak Academy of Science – Institute of Materials and Machine Mechanics, Bratislava, Slovačka), Rogante Engineering Office (Italija) te Sveučilišni odjel za stručne studije Sveučilišta u Splitu. FESB je bio i jedan od glavnih pokrovitelja ove konferencije, uz Grad Split, tvrtku EVN i Turističku zajednicu grada Splita. Organizatori su iznimno zahvalni svima koji su pomogli u organizaciji međunarodne znanstvene konferencije MTSM2022. Ovo je jedinstveni skup s tematikom strojarskih tehnologija koji se održava u Splitsko-dalmatinskoj županiji.

Na konferenciji je sudjelovalo pedesetak istaknutih znanstvenika i stručnjaka, kako iz zemlje tako i iz inozemstva. Sudionici skupa bili su znanstvenici iz skoro svih Hrvatskih znanstvenih institucija koje su vezane za tematiku konferencije: Fakultet strojarstva i brodogradnje Zagreb, Metalurški fakultet Sisak i Tehnički fakultet Rijeka. Na skupu je sudjelovao i veliki broj znanstvenika s inozemnih sveučilišta i različitih akademija znanosti i instituta među kojima su najistaknutiji znanstvenici iz Italije, Slovačke, Bugarske, Slovenije, Ukrajine, Velike Britanije i Bosne i Hercegovine. Organizator konferencije je, u znak zahvale za dugogodišnju podršku konferenciji, dodijelio prigodnu plaketu Massimu Roganteu i Jaroslavu Jerzu.

Prezentirano je dvadeset šest radova iz područja: proizvodnih strojarskih tehnologija, strojarskih konstrukcija, metalurgije, recikliranja, upravljanja proizvodnjom i strojarske energetike. Tradicionalno se na MTSM konferenciji predstavljaju tvrtke, a ove godine predstavila se tvrtka "EVN Croatia Plin d.o.o.". Na konferenciji su svoja djelovanja i rad predstavili i djelatnici Centra za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja "Ivan Vučetić", koji su prezentirali suvremenu tehnologiju i metode vještačenja koje se izvode prilikom forenzičnih analiza.

Konferencija je prema reakcijama svih sudionika bio iznimno uspješna, što je još više dalo poticaj i ohrabrenje organizatorima da i u narednim godinama nastave s organizacijom skupa, te da se privuče još veći broj sudionika. Kao i ranijih godina Zbornik radova s konferencije MTSM 2022 trebao bi biti indeksiran u SCOPUS bazi podataka. Zbornik radova kao i program konferencije javno su dostupni na mrežnoj stranici <http://www.strojarska-tehnologija.hr/>.

S vjerom da će nas i u buduće podržati u sličnim aktivnostima iskreno zahvaljujemo svim sponzorima i suorganizatorima.

Split, 05.10.2022.

Predsjednik HDST-a



Dr.sc. Branimir Lela