



HRVATSKO DRUŠTVO ZA STROJARSKE TEHNOLOGIJE

S P L I T

Split, 02.10.2019.

Izvješće o međunarodnoj znanstvenom konferenciji „Mechanical Technologies and Structural Materials 2019“

Hrvatsko društvo za strojarske tehnologije (HDST) iz Splita organiziralo je po deveti put u Splitu međunarodnu konferenciju STROJARSKE TEHNOLOGIJE I KONSTRUKCIJSKI MATERIJALI 2019“ (Mechanical Technologies and Structural Materials 2019). Konferencija je održana od 26. – 27. rujna 2019. na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu.

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) i Rogante Engineering Office (Italija). Isto tako Splitsko-dalmatinska županija je jedan od dva glavna pokrovitelja (drugi je FESB) ove konferencije na čemu smo izuzetno zahvalni. Ujedno to je jedinstveni skup s tematikom strojarskih tehnologija koji se održava na području naše županije.

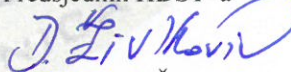
Na konferenciji je dvadesettri istaknuta znanstvenika i stručnjaka, kako iz zemlje tako i iz inozemstva prikazalo svoje radove. Inozemni predavači su došli iz: Brazila, Italije, Kanade i Slovačke. Iz naše zemlje predavači su došli sa strojarskih fakulteta (Rijeka, Zagreb, Split i Sisk). Posebno su se svojim izlaganjima istaknuli mladi znanstveni novaci s FESB-a i znanstveni novak iz Slovačke. Predstavljeno su 23 rada iz područja cjelokupnog strojarstva: proizvodnih strojarskih tehnologija, strojarskih konstrukcija i strojarske energetike. Ukupan broj sudionika, koji su tijekom dva dana trajanja konferencije, sudjelovali u radu bio je 67.

Slično kao i na ranijim konferencijama jedan od donatora je tvrtka EVN Croatia. Na konferenciji su i stručnjaci iz tvrtka „Hilti Croatia“ predstavili razvojni plan tvrtke kao i područja moguće suradnje na razvoju i primjeni novih tehnologija konstrukcije alata.

Konferencija je prema reakcijama svih sudionika, kao i do sada, bila iznimno uspješna, te je nas organizatore ohrabrila i dala daljnji poticaj za organizacijom slijedećih konferencija u narednim godinama. Ovaj skup je, kao i ranijih osam, ukazao na potrebu da konferencija MTSM postane tradicionalna u Splitu te privuče još veći broj sudionika. Takva okupljanja trebala bi pružiti priliku da se razmjenom iskustava u neposrednim kontaktima postave temelji buduće suradnje zainteresiranih znanstveno-istraživačkih i privrednih subjekata, kako iz Splitsko-dalmatinske županije tako i iz inozemstva. Posebno se to odnosi na znanstvene novake koji imaju priliku iznijeti svoje radove te ostvariti kontakte kako s kolegama znanstvenim novacima tako i s već priznatim istraživačima. S tim u vezi dogovoren je nastavak ranije započete suradnje istraživača FESB-a (Zavoda za proizvodno strojarstvo) i *Instituta za materijale i mehaniku strojeva* iz Bratislave.

Novac dobiven od FESB-a, kao suorganizatora međunarodne konferencije MTSM 2019, potrošen je isključivo za potrebe organizacije konferencije i to na podmirenje troškova: izrade akreditiva sudionika konferencije, umnožavanja zbornika radova MTSM 2019, osvježenja u pauzama predavanja kao i ručka za sve sudionike konferencije, organizacije zajedničkog druženja – obilazak kulturnih znamenitosti kao i prigodnih poklona za sve sudionike.

Predsjednik HDST-a


dr.sc. Dražen Živković