



HRVATSKO DRUŠTVO ZA STROJARSKE TEHNOLOGIJE

S P L I T

Split, 02.10.2018.

Izvešće o međunarodnoj znanstvenoj konferenciji „Mechanical Technologies and Structural Materials – MTSM 2018“

Hrvatsko društvo za strojarske tehnologije (HDST) iz Splita organiziralo je po osmi put međunarodnu znanstvenu konferenciju „STROJARSKE TEHNOLOGIJE I KONSTRUKCIJSKI MATERIJALI 2018“ (Mechanical Technologies and Structural Materials 2018). Konferencija je održana od 27. do 28. rujna 2018. na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, u Splitu.

Suorganizatori konferencije bili su FESB, Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju (HDMT) iz Zagreba, Dublin Institute of Technology (DIT) iz Dublina, Irska, Slovak Academy of Science – Institute of Materials and Machine Mechanics (SAS – IMMM), iz Bratislave, Slovačka i Rogante Engineering Office, iz Civitanova Marche, Italija.

Tri glavna pokrovitelja su: FESB, grad Split i Splitsko-dalmatinska županija, na čemu smo izuzetno zahvalni. Ujedno, to je jedinstveni skup s tematikom strojarskih tehnologija koji se održava na području naše Županije. Na ovoj, kao i na ranijim konferencijama jedan od donatora je i tvrtka EVN Croatia. Konferenciji je prisustvovao veliki broj istaknutih znanstvenika i stručnjaka, iz Hrvatske i inozemstva, kao autori, koautori ili kao gosti.

Inozemni autori su bili iz: Italije, Slovačke, Bugarske, Njemačke i Bosne i Hercegovine. Iz Hrvatske su nazočili znanstvenici i stručnjaci sa strojarskih fakulteta iz Rijeke, Zagreba, Splita, Siska i Dubrovnika. Posebno su se svojim prezentacijama istaknuli znanstveni novaci s FESB-a i znanstveni novaci iz Slovačke. U zborniku je objavljeno dvadeset devet radova iz područja strojarstva: proizvodnih strojarskih tehnologija, strojarskih konstrukcija i materijala te strojarske energetike, a na konferenciji je prezentirano dvadeset pet radova, kroz četiri odvojene sekcije. Uvodni dio konferencije je, kao i svake godine do sada, posvećen dostignućima i prezentacijama hrvatskih tvrtki čija je djelatnost bliska temama zastupljenim na konferenciji. Ove godine su se predstavile tvrtke: Salonavar – Solin, Include – Solin, AD Plastik – Solin i Brodosplit - Split. Konferencija je prema reakcijama svih sudionika, kao i do sada, bila iznimno uspješna i zanimljiva, te nas je ohrabрила i dala daljnji poticaj za organizacijom sljedećih konferencija u narednim godinama.

Ovaj skup je postao tradicijsko okupljanje znanstvenika i stručnjaka iz područja strojarskih tehnologija i konstrukcijskih materijala te kao takav omogućava da se kroz razmjenu iskustava u neposrednim kontaktima postave temelji buduće suradnje zainteresiranih znanstveno-istraživačkih i privrednih subjekata, kako iz Splitsko-dalmatinske županije tako i iz inozemstva – poglavito zemalja EU.

Posebno se to odnosi na znanstvene novake koji imaju priliku prezentirati svoj istraživački rad kroz 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.

FESB, grad Split i Splitsko-dalmatinska županija prepoznali su značaj povezivanja znanosti i industrije, kao i potrebu razmjene iskustava između domaćih i inozemnih stručnjaka, te kao najvažniji pokrovitelji sufinanciranjem pomažu realizaciju navedenog znanstveno-stručnog skupa.

Predsjednik HDST-a


dr. sc. Dražen Živković