

U Vela Luci na Korčuli potkraj lipnja pod pokroviteljstvom INE i STSI-ja održano Međunarodno savjetovanje »MATRIB 2004.«

Primjena novih materijala

Tradicionalno međunarodno savjetovanje o materijalima, trenju i trošenju pod skraćenim nazivom »MATRIB 2004.« u organizaciji Hrvatskog društva za materijale i tribologiju (HDMT) i Tehničkog instituta iz Dublina, (Irska) održano je u Vela Luci od 23. do 25. lipnja. Suorganizatori ovogodišnjeg stručnog skupa bili su Sveučilište iz Bologne i Inženjerski studio Rogante Italija, a sponzori INA i STSI.

Tijekom trodnevnog savjetovanja, koje je pratilo oko 150 autora, koautora i stručnjaka različitih profila, prezentirano je više od 60 stručnih radova autora iz Hrvatske i inozemstva: Irske, Austrije, Švicarske, Slovačke, Češke, Italije, Kine, Poljske, Bugarske i Slovenije. Ovogodišnje je savjetovanje prezentiranim temama dalo naglasak na primjenu novih materijala te pripadajuće tehnologije.

»Formulacija ulja za zupčaničke prijenosnike u teško opterećenim uvjetima« naziv je na skupu prezentiranog

rada, od kojih je jedan pod nazivom »Utjecaj metode održavanja na radni vijek emulzija za obradbu metala« iz Maziva-Zagreb d.o.o., a autorice su Ljiljana Pedišić i Irena Polenus. U radu su prikazani rezultati ispitivanja svojstava radnih emulzija prije primjene naprave za čišćenje emulzija i nakon čišćenja. Pokazali su da je postupkom čišćenja ispitnom napravom poboljšano održavanje i produžen radni vijek zagađenim emulzijama, uz smanjenje količine koncentrata za spravljanje radnih emulzija, smanjenje otpadne emulzije, što znači i uz manje troškove i s povećanom produktivnošću. Takva naprava može biti uključena u čišćenje emulzije bez zaustavljanja obradbenog stroja.

Tijekom kongresa je organizirana izložba na kojoj se prezentiralo više od 60 tvrtki iz različitih grana industrije, proizvođača, održavatelja ili konzultanta kao što su: Ibericachemia, Kimi-red, Condat Lubricants, SKF, Rapsol YPF, Basf IT Services, Iberanalysis, iLearn Interactive i dr.

Europska federacija nacionalnih društava održavatelja (EFMNS) ima 16 članica, nacionalnih saveza: Belgije, Danske, Norveške, Finske, Francuske, Italije, Irske, Njemačke, Nizozemske, UK, Portugala, Slovenije, Španjolske, Švedske, Švicarske, Hrvatske i tri pridružene članice: Poljska, Slovačka i Češka. Prošle je godine na čelo tog značajnog europskog udruženja s trogodišnjim mandatom za predsjednicu izabrana dr. sc. Mirta BARANOVIC, profesorica na zagrebačkom Fakultetu elektrotehnike i računarstva. Hrvatsko društvo održavatelja je član Europske federacije nacionalnih društava održavatelja od 1996. godine.

Vesna JAKOVAC