



» Slika 1: Zbrani udeleženci konference Ecotrib 2017. Utrinek je bil posnet v Narodni galeriji Slovenije.

## » Konferenca ECOTRIB 2017

V Cankarjevem domu v Ljubljani je med 7. in 9. junijem 2017 potekala Evropska konferenca o tribologiji Ecotrib 2017, ki jo je organiziralo Slovensko društvo za tribologijo v sodelovanju s tribološkimi društvi iz Avstrije, Italije in Švice.

Konferenca Ecotrib se ukvarja s problemi trenja, obrabe in mazanja ter poteka izmenično na vsaki dve leti v eni od držav soorganizatoric. Prva konferenca Ecotrib (Ecotrib 2007) je bila organizirana leta 2007 v Ljubljani. Letošnja konferenca, ki se je po desetletju serij konferenc Ecotrib vrnila v Slovenijo, je že šesta tovrstna konferenca zapovrstjo in je tako postala že dobro uveljavljena evropska konferenca.

Konference se je udeležilo več kot 180 udeležencev iz 31 držav po vsem svetu ter iz 77 različnih raziskovalnih institucij ter 18 različnih podjetij.

Konferenco Ecotrib 2017 je z uvodnim nagovorom odprl predsednik konference in Slovenskega društva za tribologijo prof. dr. Mitjan Kalin. Temu je sledil bogat znanstveni kot tudi družabni program. Znanstveni program se je vsak dan pričel s plenarnimi



» Slika 2: Čas za kosilo in diskusijo po predavanjih

predavanji, v nadaljevanju pa je potekal v petih vzporednih sekcijah, ki so pokrivalo ključna področja tribologije, in sicer obrabo,



» Slika 3: Uvodni nagovor predsednika konference, prof. Mitjana Kalina (levo), plenarni predavatelj Kenneth Holmberg (v sredini) ter udeleženci konference v Kosovelovi dvorani (desno).



mazanje in maziva, prevleke in površine, površinske pojave na nano nivoju, modeliranje in simulacije v tribologiji, biotribologiji ter strojne elemente. V sklopu konference je bila prav tako organizirana panelna razprava na temo strojne obdelave na mikro nivoju.

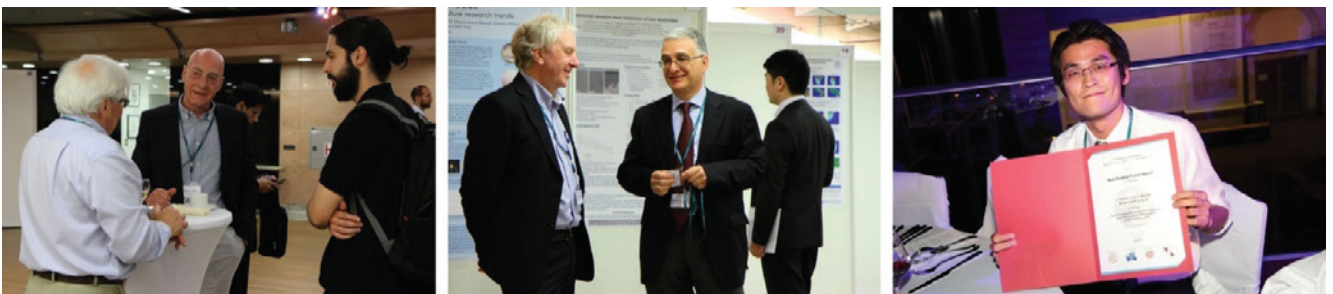
Med konferenco je bilo predstavljenih kar 153 prispevkov, od tega 8 plenarnih predavanj, 16 vabljenih predavanj, 104 tehnične prezentacije ter 31 posterjev. Med predavatelji so bili ugledni znanstveniki iz vsega sveta, med njimi naj izpostavimo dva prejemnika priznanja »Tribology Gold Medal«, ki ga podeljuje angleški princ Filip.

Kot prvi plenarni predavatelj je nastopil Kenneth Holmberg z VTT Technical Research Centre of Finland (Slika 3, v sredini), ki je razpravljal o integriranem računalniškem materialnem inženiringu ter pristopu in tehnikah, ki se jih uporablja za modeliranje in simulacijo računalniških materialov.

Konferenco Ecotrib 2017 so finančno podprla številna znana mednarodna in slovenska podjetja, kot so Rtec Instruments, Bruker, Ducom, Anton Paar, Nanovea, IRT, Ventil, Scan in drugi.

V sklopu konference Ecotrib 2017 je potekal izbor treh najboljših doktorskih prispevkov. Avtorji prispevkov so prejeli plaketo ter simbolične finančne nagrade, ki jih je sponzorirala tribološka revija Lubricants. Naj omenimo, da so konferenco Ecotrib 2017 podprle tudi tri ugledne tribološke revije s faktorjem vpliva, in sicer Tribology International, Wear ter Lubrication Science. V teh revijah bodo izšle posebne številke, v katerih bodo objavljeni izbrani prispevki s konference.

Tako številna udeležba uglednih znanstvenikov iz vsega sveta kaže na to, da je konferenca Ecotrib že dobro uveljavljena konferenca ter poleg konferenc Leeds-Lyon ter Nordtrib ena izmed prevladujočih mednarodnih triboloških konferenc v Evropi.



» Slika 4: Debate o aktualnih problematikah v tribologiji med udeleženci konference (levo, v sredini), dobitnik prve nagrade za najboljši doktorski prispevek (desno).



LEADING IN PRODUCTION EFFICIENCY

## OSREDOTOČENOST NA ČISTOČO OBDELOV ANCAPROPRE !

Dürr Ecoclean nudi sisteme za skoraj vse naloge čiščenja v industrijski proizvodnji kovinskih, plastičnih in steklenih delov, od najmanjših milimetrskih delcev, do voluminiziranih sestavnih delov s kompleksnimi geometrijami – za zanesljivo in ekonomično odstranjevanje olj, maščob, emulzij in ostružkov.



Uradni prodajni zastopnik za Dürr Ecoclean v Sloveniji:

MASTROJ d.o.o

Šentiljska cesta 39a, SI-2000 Maribor

Tel.: 00386 2 234 28 61, E-mail: bojan.mauhar@mastroj.si, www.mastroj.si

MASTROJ

MJ