

33. Simpozij o eksperimentalni mehaniki



Otvoritev simpozija

Med 21. in 23. septembrom je v Grand hotelu Bernardin v Portorožu potekal 33. Simpozij Mednarodnega združenja Danubia Adria o eksperimentalni mehaniki (33rd Danubia Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics), ki sta ga organizirala **Center za eksperimentalno mehaniko** Fakultete za strojništvo Univerze v Ljubljani in **Slovensko društvo za eksperimentalno mehaniko**. Simpozija so se udeležili 103 udeleženci iz 13 držav

(iz Poljske, Avstrije, Slovaške, Nemčije, Češke, Italije, Hrvaške, Madžarske, Srbije, Romunije, Irana, Japonske in Slovenije), ki so predstavili 14 daljših izbranih prispevkov in 70 posterjev.

V okviru simpozija je znanstveni komite Mednarodnega združenja Danubia Adria podelil nagrade trem najboljšim študentom v sklopu posterske sekcije. Nagrajeni so bili: Michael Schweigler za prispevek The Influence of Displacement Bounda-

ry Conditions on the Embedment Behavior of Dowel-Type Fasteners in Luis Zelaya Lainez za prispevek Multiscale Revision of Bone Composition: Chemical Protocol Complemented by Microscopy, oba iz Avstrije, ter Lars Kanzenbach iz Nemčije za prispevek Development of a Compression Chamber for the Determination of the Bulk Modulus.

Prispevki, predstavljeni na simpoziju, so pokrivali predvsem naslednja



Znanstveni komite Mednarodnega združenja Donava-Jadran



Gala večerja

področja eksperimentalne mehanike: materiali in njihovo testiranje, strukturna analiza, primeri praktičnih aplikacij in študije primerov (»case« študije), biomehanika, področje instrumentov, kompleksnih sistemov in mehanika časovno odvisnih materialov.

Poleg znanstvenega programa smo za udeležence simpozija organizirali tudi strokovno ekskurzijo v Krajinski park sečoveljske soline, kjer smo si ogledali način tradicionalne pridelave soli.

Uspesno izvedbo simpozija smo proslavili na gala večerji, kjer nas je zabaval in nasmejaj umetniški duo GodArt, ki ga sestavljata Tilen Artač in Jure Godler.

Udeleženci simpozija so pridobili nove informacije s področja eksperimentalne mehanike, predvsem pa navezali nova medsebojna poznanstva in poslovne kontakte. 34. Simpozij o eksperimentalni mehaniki bo naslednje leto v Trstu. Organizirala ga bo Italija.

Za uspešno izvedeno znanstveno srečanje se zahvaljujemo tudi donatorjem in sponzorjem (National Instruments, Anton Paar in revija Ventil). Simpozij je prispeval k promociji Slovenije in slovenskega znanja.

*Alenka Rogelj Ritonja
Organizacijski komite Simpozija
Univerza v Ljubljani,
Fakulteta za strojništvo
Slovensko društvo za
eksperimentalno mehaniko*

