



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

U Sisku, 17. studenog 2014. godine.

ODRŽANA RADIONICA „Optički mjerni sustavi za mjerenje oblika, pomaka i deformacija“

Na Metalurškom je fakultetu 17. studenog 2014. godine održana Radionica: „Optički mjerni sustavi za mjerenje oblika, pomaka i deformacija“. Voditelj Radionice, dr. sc. Nenad Drvar, znanstvenik i stručnjak, bavi se implementacijom i razvojem optičkih mjernih metoda za 3D mjerenje oblika i deformacija u firmi Topomatika d.o.o. (<http://www.topomatika.hr/>) iz Zagreba.

Atraktivnost Radionice s fokusom interesa u inovativnim tehnološkim rješenjima zainteresirala je publiku, posebice zbog izložene opreme poput optičkog mjernog sustava - 3D scannera kojim je omogućena brza digitalizacija proizvoda svih dimenzija (od novčića do teretnih brodova) sustavom ATOS, ali i određivanje pomaka i deformacija tijekom primjene proizvoda fotogrametrijom uz pomoć sustava TRITOP, te u konačnici analiza obrade deformiranjem sustavom ARGUS. Također, izloženi su i proizvodi dobiveni metodom 3D printanja iz polimernih masa, ali i metala.

Sažeti pregled prikazanih inovativnih rješenja dostupan je u pozivnom letku:

http://www.simet.unizg.hr/znanost/predavanja-tribine/radionica_dr-sc-nenad-drvar/pozivnica_sadrzaj-radionice/view

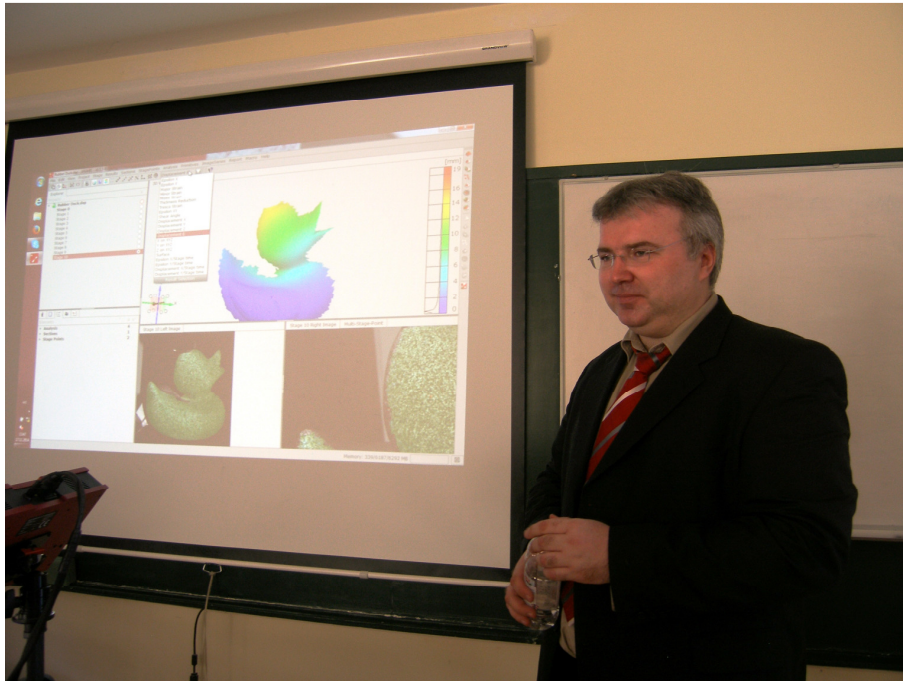
Vrlo zanimljivu i interaktivnu Radionicu s nizom praktičnih primjera namijenjenu široj javnosti, pažljivo su, osim studenata i nastavnika Metalurškog fakulteta, pratili i učenici Tehničke škole Sisak. Zainteresiranost publike ukazuje na tehničku osviještenost, ali i nužnost praćenja razvoja i primjene inovativnih tehničkih dostignuća.





SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY



Galerija slika dostupna je na poveznici:

<https://plus.google.com/102715664248777312715/posts/3LQaqiesgPd>

Prodekanica za znanost i financije:

Z. Z. Brodarac

doc.dr.sc.Zdenka Zovko Brodarac