



U Sisku, 22. svibnja 2018.

ODRŽANA PREDAVANJA

prof.dr.sc. Kemala Delijića

s Metalurško-tehnološkog fakulteta Univerziteta Crne Gore, Podgorica, Crna Gora

- 1. Spособnost za oblikovanje i koroziono ponašanje Al-Fe-Mn-Si tankih traka**
- 2. On the Al-Mg-Mn and AlMgSi Alloy Sheets for Automotive Application: Some Aspects of Mechanical Behavior, Surface Roughening, Formability and Corrosion Properties**
- 3. Remedijacija - metodi dekontaminacije - CG studije slučaja**

obuhvatilo je kratko predstavljanje Univerziteta Crne Gore i Metalurško-tehnološkog fakulteta, nastavne planove i programe s naglaskom na razmjenu studenata i nastavnog osoblja, istraživačka područja s naglaskom na područja razmjene znanstvenoistraživačkog osoblja te industrijske potencijale Crne Gore. Profesor Kemal Delijić je potom održao 3 predavanja interesantna za studente i preddiplomskog i diplomskog studija oba smjera/usmjerenja Metalurško inženjerstvo i Industrijsku ekologiju. Remedijacija okoliša s predstavljanjem nekoliko slučajeva iz prakse izazvala je posebnu pozornost jer je povezala brojna ispitivanja i analize utemeljene na stručnim metalurškim znanjima povezanim sa zahtjevima legislative iz područja zaštite okoliša.

Područje interesa profesora Kemala Delijića obuhvaća razvoj novih materijala i tehnologija, materijalima na osnovi aluminija, dizajniranjem novih lakih legura za automobilsku industriju, kompozitima s metalnom osnovom, kompozitnim biomaterijalima, nano-materijalima i kvazikristalima te korozivnim ponašanjem materijala. Bogato znanstvenoistraživačko i stručno iskustvo prepoznato je u vidu imenovanja za Nacionalnu kontakt osobu u Programskom odboru „Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology, Advanced Manufacturing and Processing - Horizon 2020“.

Tijekom akademske mobilnosti, ostvarene u okviru programa u okviru ERASMUS+ MOBILNOST NASTAVNOG I NENASTAVNOG OSOBLJA, Ključna aktivnost 1 (KA 107), Projekti mobilnosti između država sudionica u programu i partnerskih država, u razdoblju od 21. do 25. svibnja 2018. Godine, profesor Kemal Delijić je obišao laboratorije Metalurškog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, upoznao se s potencijalnim istraživačkim temama u provedbi te se susreo s brojnim znanstvenicima Republike Hrvatske ujedno i članovima Hrvatske akademije tehničkih znanosti.

U okviru istog programa mobilnosti na Metalurškom fakultetu nastavu u akademskoj 2017./2018. godini borave i dvoje studenata sveučilišnog preddiplomskog studija Metalurško-tehnološkog fakulteta Univerziteta Crne Gore iz Podgorice, Crna Gora.

Zanimljivom predavanju su prisustvovalo je tridesetak studenata i nastavnika Metalurškog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Dekanica Metalurškog fakulteta

Izv.prof.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac



Izvadak iz fotogalerije:





SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

IZVJEŠĆE

