



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

Sisak, 24. svibnja 2019.

O B A V I J E S T N A J A V A P R E D A V A N J A

U **Vijećnici** Metalurškog fakulteta **30. svibnja 2019. godine od 08:30 do 11:00 sati** održat će se zanimljiva predavanja uglednog znanstvenika i stručnjaka iz područja metalurške struke i zaštite okoliša gospodina

prof.dr.sc. Kemala Delijića

s Metalurško-tehnološkog fakulteta Univerziteta Crne Gore iz Podgorice, Crna Gora
koji u Republici Hrvatskoj boravi u okviru
ERASMUS+ MOBILNOST NASTAVNOG I NENASTAVNOG OSOBLJA, Ključna aktivnost 1 (KA 107)
Projekti mobilnosti između država sudionica u programu i partnerskih država.

Predavanja pod naslovom

- 1. Soil contamination and remediation - overview of technologies**
- 2. Assessment and remediation options for shipyard soil contaminated by used sandblasting grit**
- 3. Remediation of lead and zinc mine dump site**
- 4. Aluminum alloys in packaging application - processing aspects and properties**

obuhvatiti će četiri atraktivna i „state of the art“ predavanja iz područja metalurške struke i zaštite okoliša namijenjenih istraživačima Metalurškog fakulteta, ali i studentima sveučilišnog preddiplomskog i diplomskog studija Metalurgija smjera i usmjerenja Metalurško inženjerstvo i Industrijska ekologija, ali i široj javnosti.

Područje interesa (izvadak iz CV): Redoviti profesor Kemal Delijić bavi se razvojem 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 korozijskim 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“.

Predavanja će se održati u okviru kolegija „Teorija skrućivanja metala“ nositeljice izv.prof.dr.sc. Zdenke Zovko Brodarac, kolegija Metalurgija neželjeznih metala nositeljice izv.prof.dr.sc. Natalije Dolić, kolegija „Onečišćenje i zaštita zraka i tla“ nositelja izv.prof.dr.sc. Tamare Holjevac Grgurić i izv.prof.dr.sc. Ivana Brnardića, te kolegija „Najbolje raspoložive tehnike zaštite okoliša u metalurgiji“ nositelja izv.prof.dr.sc. Ivana Brnardića.

Atraktivnost navedenih predavanja zasigurno će zainteresirati i nastavnike i studente te vas srdačno pozivamo da nam se pridružite.

Srdačan pozdrav,

Dekanica Metalurškog fakulteta

Izv.prof.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac