



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

IZVJEŠĆE

U Sisku, 27. svibnja 2019.

ODRŽANA PREDAVANJA

Izv.prof.dr.sc. Hasana Avdušinića

i

doc.dr.sc. Nadire Bušatlić

s Metalurško-tehnološkog fakulteta Metalurško-tehnološkog fakulteta Univerziteta u Zenici, Zenica,
Bosna i Hercegovina

U razdoblju 13.-17.5.2019. na Metalurškom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu boravili su **izv.prof.dr.sc. Hasan Avdušinić** i **doc.dr.sc. Nadira Bušatlić** s **Metalurško-tehnološkog fakulteta Univerziteta u Zenici, Bosna i Hercegovina** u okviru ERASMUS+ MOBILNOSTI NASTAVNOG I NENASTAVNOG OSOBLJA, Ključna aktivnost 1 (KA 107), Projekti mobilnosti između država sudionica u programu i partnerskih država.

Izv.prof.dr.sc. Hasan Avdušinić, prodekan za znanost Metalurško-tehnološkog fakulteta Univerziteta u Zenici održao je predavljanje Fakulteta, nastavnih planova i programa te mogućnosti razmjene studenata, ali i nastavnika radi poučavanja. **Područje interesa** prof.dr.sc. Hasana Avdušinića obuhvaća problematiku proizvodnje i prerade metalnih materijala tehnologijom lijevanja, toplinske obrade ljevova i utjecaja proizvodnih (tehnoloških) parametara na finalna svojstva proizvoda. Istaknuo je i mogućnost znanstvene suradnje te međusobne suradnje na konferencijama oba Fakulteta. Izv.prof.dr.sc. Hasan Avdušinić održao je predavanje **Toplinska obrada željeznih ljevova** iz područja metalurškog inženjerstva.

Područje interesa doc.dr.sc. Nadire Bušatlić odnosi se na istraživanje reciklabilnosti, svojstava i mogućnosti primjene sekundarnih produkata iz metalurških procesa u građevinarstvu. Doc.dr.sc. Nadira Bušatlić održala je predavanje **Primjena granulirane visokopećne troske u industriji nemetalnih materijala**, iz područja industrijske ekologije.

Oba predavanja bila su namijenjena istraživačima Metalurškog fakulteta, studentima sveučilišnog preddiplomskog i diplomskog studija Metalurgija smjera i usmjerenja Metalurško inženjerstvo i Industrijska ekologija Metalurškog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Zanimljivim predavanjima prisustvovalo je tridesetak studenata i nastavnika Metalurškog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Kolege su tijekom Erasmus+ mobilnosti obišli i proizvodne pogone tvrtki **Acciaierie Bertoli Safau**, sestrinske tvrtke u okviru Danieli Group, proizvođača čelika te **Applied Ceramisc** tvrtku koja proizvodi opremu za obradu poluvodiča, automobilsku keramiku, alate za rezanje i mnoge druge industrijske keramike.

Izv.prof.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac

