

Izv.prof.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
Aleja narodnih heroja 3
44103 SISAK

U Sisku, 26. travnja 2019.

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
Fakultetsko vijeće

IZVJEŠĆE SA SLUŽBENOG PUTA

U periodu od 15.-19.4.2019. godine boravila sam na Metalurško-tehnološkom fakultetu Univerziteta u Zenici, u Zenici, Bosna i Hercegovina u svrhu podučavanja u sklopu natječaja / Ugovor o dodjeli financijske potpore za Erasmus+ mobilnost osoblja između programskih i partnerskih zemalja u svrhu podučavanja (KA107) - II.8-Ugovor-Partnerske zemlje-Podučavanje-KA107-2018. U okviru nastave održala sam predavanja:

1. Suvremene tehnologije lijevanja metala
2. Uloga metalografske analize u karakterizaciji materijala
3. Predstavljanje nastavnih programa, znanstvenoistraživačkih projekata, infrastrukturnog projekta Centar za ljevarstvo – SIMET (KK.01.1.1.02.0020) financiranog sredstvima Europske unije iz Europskog fonda za regionalni razvoj te mogućnost mobilnosti u okviru Erasmus+ programa za studente i nastavnike

Osim regularnih nastavnih obaveza u okviru mobilnosti za poučavanje koja se odnose na stručna predavanja u okviru nastavnog plana i programa održala i sam i predavanja s ciljem jačanja suradnje dva srodna Fakulteta i to predstavljanjem projektnih aktivnosti Metalurškog fakulteta, popularizacijom Erasmus+ programa za nastavnike, ali i studente te predstavljanjem potencijala buduće suradnje u okviru projekta Centar za ljevarstvo – SIMET (KK.01.1.1.02.0020) financiranog sredstvima Europske unije iz Europskog fonda za regionalni razvoj kroz Operativni program „Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.“, Prioritetna os 1 "Jačanje gospodarstva primjenom istraživanja i inovacija", Specifičnog cilja 1a1 "Povećana sposobnost sektora za istraživanje, razvoj i inovacije (IRI) za provođenje istraživanja vrhunske kvalitete i zadovoljavanje potreba gospodarstva", Poziv na dostavu prijedloga „Ulaganje u organizacijsku reformu i infrastrukturu u sektoru istraživanja, razvoja i inovacija“.

Ugovorila sam sastanak rektora Univerziteta u Zenici prof. dr. Damir Kukića i Sveučilišta u Zagrebu prof.dr.sc. Damira Borasa.

U okviru boravka posjetila sam integralnu željezaru ArcelorMittal Zenica (<https://zenica.arcelormittal.com>), ljevaonicu željeznih ljevova Pobjeda-Tešanj d.o.o., Turbe (<http://pobjeda-tesanj.com>) te ljevaonicu aluminijskih naplataka Jajce Alloy Wheels d.o.o., Jajce (<https://jaw.ba>).

Više informacija o održanim predavanjima:

<https://unze.ba/predavanja-prof-dr-sc-zdenke-zovko-brodarac-na-metalursko-tehnoloskom-fakultetu/>

Boravak u inozemstvu je u Bazu međunarodne suradnje (<http://medjunarodna.unizg.hr/>) upisan pod brojem 63443.

Nekoliko fotografija s mobilnosti:



Pobjeda-Tešanj d.o.o., Turbe



Jajce Alloy Wheels d.o.o., Jajce



ArcelorMittal Zenica, Zenica



Z. Z. Brodarac

Izv.prof.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac

Predavanja prof.dr.sc. Zdenke Zovko - Brodarac na Metalurško – tehnološkom fakultetu

POČETNA ([HTTPS://UNZE.BA/](https://unze.ba/)) \ AKTUI
([HTTPS://UNZE.BA/CATEGORY/AKTUELN](https://unze.ba/category/aktueln))



U okviru akademske razmjene ERASMUS+ programa, u periodu od 15.04 do 19.04. 2019. godine, na Metalurško-tehnološkom fakultetu je boravila dekanesa Metalurškog fakulteta u Sisku prof.dr.sc. Zdenka Zovko-Brodarac. Profesorica Zovko Brodarac je pored razgovora o proširenju saradnje na polju zajedničkih istraživanja i apliciranja evropske programe održala prigodna predavanja za studente i uposlenike metalurško-tehnološkog fakulteta. Tako bitan segment razgovora je posvećen i mogućnostima razmjene studenata i akademskog osoblja.

U prvom predavanju za studente profesorica Zovko-Brodarac je govorila o savremenim postipcima lijevanja metal legura sa posebnim akcentom na postupak lijevanja metala u polučvrstom stanju. Tematika drugog predavanja je uloga metalogra je u karakterizaciji metalnim materijala.

U sklopu predavanja za uposlenike dekanesa Zovko-Brodarac je ukratko predstavila svoj fakultet sa trenutnim projektioma koji se izvode i buduće pravce razvoja sa akcentom na osnivanju centra izvrsnosti iz oblasti ljevarstva –SIMET, koji je u potpunosti financiran iz sredstava evropske unije.

U toku boravka na našem Univerzitetu dekanesa je iskoristila priliku da posjeti neke od kompanija iz oblasti metal sektora u Zenici i okriženju. Uprilicene su posjete kompaniji ArcelorMittal i livnicama u Turbetu i Jajcu. U toku razgovora sa menadžmentom navedenih kompanija razgovaralo so o mogućnostima zajedničke suradnje i mogućr posjeta studenata Metalurškog fakulteta u Sisku i upoznavanja sa proizvodnim procesima u navedenim kompanija



(https://unze.ba/predavanja-prof-dr-sc-zdenke-zovko-brodarac-na-metalursko-tehnoloskom-fakultetu/img_5756/)



(https://unze.ba/predavanja-prof-dr-sc-zdenke-zovko-brodarac-na-metalursko-tehnoloskom-fakultetu/img_5764/)



(https://unze.ba/predavanja-prof-sc-zdenke-zovko-brodarac-na-metalursko-tehnoloskom-fakulte/img_5767/)



(https://unze.ba/predavanja-prof-dr-sc-zdenke-zovko-brodarac-na-metalursko-tehnoloskom-fakultetu/img_5769/)



(https://unze.ba/predavanja-prof-dr-sc-zdenke-zovko-brodarac-na-metalursko-tehnoloskom-fakultetu/img_5775/)



(https://unze.ba/predavanja-prof-sc-zdenke-zovko-brodarac-na-metalursko-tehnoloskom-fakulte/img_5776/)



(https://unze.ba/predavanja-prof-dr-sc-zdenke-zovko-brodarac-na-metalursko-tehnoloskom-fakultetu/img_5777/)



(https://unze.ba/predavanja-prof-dr-sc-zdenke-zovko-brodarac-na-metalursko-tehnoloskom-fakultetu/img_5783/)



(<https://unze.ba/predavanja-prof-sc-zdenke-zovko-brodarac-na-metalursko-tehnoloskom-fakulte/img-d4801632191a94e2ca630ab5a145v/>)

University of
Zagreb

STATEMENT OF HOST INSTITUTION

Erasmus+ programme
Academic year 2018/2019



STAFF MEMBER DATA

Name:	Zdenka
Surname:	Zovko Brodarac
Home Institution Erasmus ID code	University of Zagreb HR ZAGREB01

The undersigned representative of the Host Institution hereby confirms that the above mentioned staff member has realized Erasmus+ mobility period at Host Institution:

Confirmation of Arrival/Departure

Date of first working day at the host institution:	15.04.2019.
Date of last working day at the host institution:	19.04.2019.

Name, Surname, Position of the host HEI* Representative: Assoc.Prof. Ilhan Bušaltić, PhD Signature:  Date: 19.4.2019.	Stamp of Host Institution 
---	---

Host Institution data

Host Institution: Name, City	University of Zenica Faculty of Metallurgy and Technology, Zenica, Bosnia and Herzegovina (BA)
Address, City, Country:	Travnička cesta 1, 72000 Zenica, Bosnia and Herzegovina (BA)
Host faculty, Department, Unit	Faculty of Metallurgy and Technology
Contact person* Name, Surname, Title, Position E-mail address	Assoc.Prof. Hasan Avdušinić, PhD; Vice-dean for scientific-research work, ECTS coordinator, hasan.avdusinovic@mtf.unze.ba

*Contact person may be professor, mentor, institutional ECTS, Erasmus coordinator or similar

*HEI – Higher Educational Institution