



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY



## IZVJEŠĆE

Dana 21. prosinca 2018. godine na Metalurškom fakultetu potpisan je Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte financirane iz europskih strukturnih fondova i investicijskih programa u financijskom razdoblju 2014.-2020. OP „Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.“ u okviru poziva "Ulaganje u organizacijsku reformu i infrastrukturu u sektoru istraživanja, razvoja i inovacija" za projekt **Centar za ljevarstvo-SIMET (KK.01.1.1.02.0020)** ukupne vrijednosti 40.401.494,36 kn.

Provedbeno razdoblje implementacije predviđenih projektnih aktivnosti počinje s 1. veljače 2019. godine i traje 36 mjeseci, a obuhvaća slijedeće aktivnosti:

- Osnivanje Centra za ljevarstvo SIMET,
- Opremanje Centra za ljevarstvo SIMET,
- Organizacijsku reformu institucije,
- Provedbu horizontalnih načela,
- Promidžbu i vidljivost,
- Upravljanje projektom i administracija.

Projekt „Centar za ljevarstvo – SIMET“ direktno pridonosi ostvarivanju Tematskog cilja 1 Operativnog programa za koheziju i konkurentnost 2014.-2020.: Jačanje istraživanja, tehnološkog razvoja i inovacija; Investicijski prioritet 1a – Poboljšanje infrastrukture i kapaciteta za istraživanje i inovacije (IRI) s ciljem razvijanja uspješnosti IRI-a te promoviranje centara za kompetencije, posebice onih od europskog interesa, Specifični cilj 1a1 Povećana sposobnost istraživanja, razvoja i inovacija (IRI) za obavljanje istraživanja vrhunske kvalitete i zadovoljavanje potreba gospodarstva. Realizacijom projekta će se poboljšati uvjeti za inovacije u javnom sektoru istraživanja, razvoja i inovacija te pridonijeti unaprjeđenju ukupne konkurentnosti hrvatskog gospodarstva. Pored navedenog, stvorit će se baza tehnoloških rješenja u metalurgiji, što može biti podloga za gospodarski rast i na znanju temeljeno poduzetništvo. Metalurški fakultet Sveučilišta u Zagrebu kao jedina institucija iz tog polja na području Republike Hrvatske, podrazumijeva strateško i kontinuirano unaprjeđivanje znanstvenoistraživačkog rada. Tijekom pripreme projektnog prijedloga “Centar za ljevarstvo – SIMET” identificirani su problemi poput nedovoljne razine inovacija zbog manjka adekvatne opreme i interdisciplinarnog pristupa te sistematski neuređene



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY



znanstvenoistraživačke interakcije (individualna prepoznatljivost, nemogućnost financiranja projekata) s drugim dionicima (inozemne znanstvenoistraživačke institucije, gospodarski dionici). Indirektno, jačanje znanstvenoistraživačke institucije i njenog rada može pozitivno utjecati na transfer znanja i tehnologija prema svim zainteresiranim dionicima.

Tehnička koordinatorica projekta

Ljiljana Srećec

Voditeljica projekta  
Dekanica Metalurškog fakulteta

izv.prof.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac

