



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET  
UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY

## **Projekt „CENTAR ZA LJEVARSTVO - SIMET“**

financiran sredstvima Europskog fonda za regionalni razvoj  
Operativni program Regionalna konkurentnost 2007.-2013.

Poziv „Priprema zalihe infrastrukturnih projekata  
za EFRR 2014.-2020. – Treći poziv“

Ugovor broj: HR RC.2.2.10-0005

### **POVIJESNI RAZVOJ IDEJE**

Metalurški fakultet, Sisak, 1.3.2016.

### **CENTAR ZA LJEVARSTVO – SIMET**

Iz Misije i Vizije Metalurškog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu:

<https://www.simet.unizg.hr/dokumenti/misija-i-vizija-mission-and-vision/view>

#### **MISIJA**

Metalurški fakultet, sastavnica Sveučilišta u Zagrebu, jedina je visokoobrazovna institucija u Republici Hrvatskoj, koja djeluje na području tehničkih znanosti, polje metalurgija. Područje svog djelovanja razvija kroz nastavnu, znanstvenu i stručnu aktivnost....

Znanstvena aktivnost se ostvaruje u okviru znanstvenih projekata koji podižu opću razinu fundamentalnih, primijenjenih i razvojnih znanja iz područja djelovanja Fakulteta. Stručna aktivnost omogućuje brzu i učinkovitu primjenu najnovijih znanstvenih spoznaja u gospodarstvu i ostalim područjima od općeg i javnog interesa....

Istovremeno djeluje na podizanju opće društvene svijesti o mjestu i ulozi vlastite struke, odnosno o aktualnim problemima i postignućima iz područja vlastitog znanstvenog, nastavnog i stručnog djelovanja koji imaju šire društvene implikacije.

## VIZIJA

....

Institucija će nastaviti poticati inovativnost, posebnost i izvrsnost svakog pojedinca prema svjetskim mjerilima vrednovanja, te djeluje u okruženju sukladno svim pozitivnim propisima, potrebama lokalne i šire zajednice. Nastavni proces će se zasnivati na najboljim svjetskim iskustvima povezanosti učenja, istraživanja i gospodarstva. Sukladno tome, Metalurški fakultet će kontinuirano renovirati i inovirati postojeće studijske programe za kvalitetno i učinkovito obrazovanje na svim razinama sveučilišnog studija uz uvođenje specijalističkog stručnog izvanrednog studija iz područja metalurgije (ljevarstvo)....

Završeni studenti Fakulteta bit će traženi kao široko obrazovani stručnjaci kompetentni za učinkovito rješavanje problema iz svoga djelokruga. Fakultet će nastaviti institucijsku brigu za razvitak znanstvenoistraživačkog i stručnog rada na domaćim i međunarodnim projektima razvoja inovativnih i unapređenja postojećih tehnoloških procesa, proizvoda odnosno materijala. Fakultet će biti javno prepoznat kao odgovorna institucija koja doprinosi društvu podizanjem razine obrazovanosti, stručnosti inženjera unutar tehničkog područja, razvoju gospodarskih grana povezanih s metalurgijom, materijalima i zaštitom okoliša, te radom u skladu s akademskim etičkim standardima najuspješnijih svjetskih fakulteta.

\*\*\*\*\*

Slijedom misije i vizije, ideja o uspostavljanju Centra za ljevarstvo – SIMET izrasla je iz niza znanstveno-istraživačkih, stručnih i populističkih aktivnosti. Pritom je važno kronološki istaknuti povijesni razvoj ideje uključujući inicijative priznatih stručnjaka iz područja ljevarstva te stručnjaka s iskustvom u prijavi projekata.

Povijesni razvoj ideje Centar za ljevarstvo – SIMET

DATUM (MJESTO)	IDEJA/DOGAĐAJ	SURADNICI NA PROVEDBI IDEJE/DOGAĐAJA	SURADNE USTANOVE	KOMENTAR
6.5.1999. Sisak, Hotel Panonija	<i>1. Međunarodno savjetovanje ljevača</i>	Faruk Unkić  Suradnici: Zdenka Zovko Brodarac	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet  Suradne ustanove/partneri: Metalska industrija Varaždin d.d., Varaždin Rio Tinto & Titanium GmbH Echborn, Njemačka	Međunarodno savjetovanje ljevača postaje tradicionalno, prepoznato i priznato. Kontinuirano se odvija od 1999. godine.  Više informacija o aktivnosti dostupno je na sljedećoj poveznici: <a href="http://www.simet.hr/~foundry/?page_id=508">http://www.simet.hr/~foundry/?page_id=508</a>
31.1.2008. Sisak, Metalurški fakultet Sveučilište u Zagrebu	<i>1. Znanstveno-stručni seminar</i>	Faruk Unkić  Suradnici: Zdenka Zovko Brodarac	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet  Suradne ustanove/partneri: Hrvatsko udruženje za ljevarstvo, Zagreb Univerza v Ljubljani Naravoslovnotehniška fakulteta, Ljubljana, Slovenija Sveučilište u Zagrebu Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb MECAS ESI Group, Brno, Češka	Jednodnevni znanstveno-stručni skupovi u sklopu cjeloživotnog učenja održavani na Metalurškom fakultetu (2008., 2009.) te u suradnji s Hrvatskom gospodarskom komorom Županijskom komorom Sisak (od 2010. nadalje).  Više informacija o aktivnosti dostupno je na sljedećoj poveznici: <a href="https://www.simet.unizg.hr/popularizacija-znanosti/seminari">https://www.simet.unizg.hr/popularizacija-znanosti/seminari</a>

DATUM (MJESTO)	IDEJA/DOGAĐAJ	SURADNICI NA PROVEDBI IDEJE/DOGAĐAJA	SURADNE USTANOVE	KOMENTAR
12.4.2005.	Projekt: <b>Centar za ljevarstvo</b>  Program TEST, podprogram JEZGRA,  <b>Iznos odobrenih sredstava: 914.000,00 kn</b>	Faruk Unkić  Suradnici: Zdenka Zovko Brodarac	Prijavitelj: Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet	Sredstva su odobrena. Ugovor nije potpisan.
11.6.2008.	Prijava projekta <b>Center for the founding development</b>  European Territorial Co-operation 2007 – 2013, South East Europe (SEE) Transnational Co-operation Programme for a European area in transition on the way to integration, Operational Programme  <b>Iznos ukupno traženih sredstava: 265.000 €</b>	Faruk Unkić  Suradnici: Zdenka Zovko Brodarac   Tatjana Puškarić Snježana Tomašević	Prijavitelj: Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet  Suradne ustanove/partneri: Univerza v Ljubljani Naravoslovnotehniška fakulteta, Ljubljana, Slovenija  Technická Univerzita v Košiciach Hutnícka Fakulta, Košice, Slovačka  Sisačko-moslavačka županija Pristupni fondovi	Projekt nije odobren.
12.4.2010.	Projekt <b>Centre for Foundry Technologies - SIMET</b>  Central Finance and Contracting Agency (CFCA), Republic of Croatia, Science and Innovation Investment Fund Grant Scheme Grant Application Form Budget line: Regional Competitiveness	Faruk Unkić  Suradnici: Zdenka Zovko Brodarac Tamara Holjevac Grgurić Ivan Brnardić	Prijavitelj: Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet  Suradne ustanove/partneri: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Strojarski fakultet u	Jedan od najbolje ocjenjenih projekata. Projektu je na osnovu preliminarne evaluacije dodijeljena Tehnička pomoć.

DATUM (MJESTO)	IDEJA/DOGAĐAJ	SURADNICI NA PROVEDBI IDEJE/DOGAĐAJA	SURADNE USTANOVE	KOMENTAR
	Operational programme 2007 - 2009 for Community Assistance under the IPA Regional Development Component in Croatia, Reference: EuropeAid/128624/M/ACT/HR  <b>Iznos ukupno traženih sredstava: 495.000 €</b>	Dražan Kozak  Tomislav Filetin	Slavonskom Brodu, Slavonski Brod  Sveučilište u Zagrebu Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb	Poziv je otkazan zbog pogrešaka u proceduri evaluacije.
<b>20.10.2011.</b>	Projekt: <u>IN</u> novative <u>FO</u> undry Interface for <u>IN</u> dustrial and <u>CO</u> munity - INFINITY LOT 2  EuropeAid/131920/M/ACT/HR, IPA IIIc, Operation 2.2.1. Science and Innovation Investment Fund/SIIF, Phase II, IPA2007/HR/16IPO/001, , Regional Competitiveness Operational programme 2007 - 2011 for Community Assistance under the IPA Regional Development Component in Croatia	Faruk Unkić  Suradnici: Zdenka Zovko Brodarac Tamara Holjevac Grgurić Ivan Brnardić  Dražan Kozak  Tomislav Filetin	Prijavitelj: Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet  Suradne ustanove/partneri: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu, Slavonski Brod  Sveučilište u Zagrebu Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb	Projekt nije ušao u drugi krug evaluacije
<b>30.6.2015.</b>	Projekt: <b><i>Centar za ljevarstvo – SIMET</i></b>  Javni poziv za dostavu projektnih prijedloga Priprema zalihe infrastrukturnih projekata za Europski fond za regionalni razvoj 2014. – 2020.  <b>Iznos ukupno traženih sredstava: 3.8 M€</b>	Zdenka Zovko Brodarac  Snježana Tomašević	Prijavitelj: Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet  Suradne ustanove/partneri: Sisačko-moslavačka županija Pristupni fondovi	Projekt je pozitivno ocijenjen i uvršten na Indikativnu listu zalihe infrastrukturnih projekata, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta: <a href="http://public.mzos.hr/Default.aspx?art=14109">http://public.mzos.hr/Default.aspx?art=14109</a>

DATUM (MJESTO)	IDEJA/DOGAĐAJ	SURADNICI NA PROVEDBI IDEJE/DOGAĐAJA	SURADNE USTANOVE	KOMENTAR
25.11.2015.	<p>Projekt:  <b>Centar za ljevarstvo – SIMET</b>  <b>Priprema zalihe infrastrukturnih projekata za EFRR 2014. – 2020., Treći poziv</b>  ograničeni poziv na dostavu prijava  referentni broj poziva: RC.2.2.10</p> <p><b>Iznos ukupno odobrenih sredstava:</b>  <b>409.333,33 kn</b></p>	<p>Zdenka Zovko Brodarac  Martina Lovrić</p> <p>Snježana Tomašević</p>	<p>Prijavitelj:  Sveučilište u Zagrebu  Metalurški fakultet</p> <p>Suradne ustanove/partneri:  Sisačko-moslavačka županija  Pristupni fondovi</p>	<p>Na ovaj Poziv mogli su se prijaviti samo prijavitelji s projektima odabranim putem javnih poziva za dostavu projektnih prijava „<i>Priprema zalihe infrastrukturnih projekata za EFRR 2014.-2020.</i>“, a koji su uključeni na listu odabranih projekata MZOS-a.</p>

Koordinatorica projekta

Prodekanica za znanost i financije

*Z. Z. Brodarac*

---

Izv.prof.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac