



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

**POVJERENSTVO
ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM**

GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O RADU

**Povjerenstva za upravljanje kvalitetom Metalurškog fakulteta
za akademsku 2015./2016. godinu**

Sisak, 18. listopada 2016.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom Metalurškog fakulteta podnosi Godišnji izvještaj o svom radu sukladno članku 11. Pravilnika o sustavu osiguravanja kvalitete.

Godišnji izvještaj prihvaćen je na 1. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća Metalurškog fakulteta u akademskoj 2016./2017. godini dana 26. listopada 2016. godine.

Preslika Godišnjeg izvještaja, prihvaćenog od Fakultetskog vijeća, dostavlja se Uredu za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu dana 27. listopada 2016. godine.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

1. Uvod

Fakultetsko vijeće je na svojoj 1. sjednici od 7. listopada 2015. godine donijelo Odluku o imenovanju novog Povjerenstva za upravljanje kvalitetom (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo) u sljedećem sastavu, a koje je radilo u nepromijenjenom sastavu do kraja akademske 2015./2016. godine:

1. Lana Vanić, mag.iur., tajnik Fakulteta – predsjednica,
2. doc.dr.sc. Anita Begić Hadžipašić, prodekanica za nastavu – član,
3. doc.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac, prodekanica za znanost i financije – članica,
4. Tihana Marjanović, dipl.ing.met., ABS Sisak d.o.o., predstavnica vanjskih dionika, članica,
5. doc.dr.sc. Tahir Sofilić, predstavnik nastavnog osoblja – član,
6. Sanja Vujnović, voditeljica Knjižnice, predstavnica nenastavnog osoblja – članica,
7. Ivana Bunjan, predstavnica studenata – članica.

Povjerenstvo je održalo jedan sastanak te Fakultetskom vijeću podnijelo četiri periodična izvještaja o svom radu. Zaključci sastanka sadržani su u zapisniku, koji je, kao izvještaji objavljen na mrežnim stranicama Fakulteta:

<http://www.simet.unizg.hr/osiguranje-kvalitete/sastanci-povjerenstva/2015-2016>.

Povjerenstvo je predložilo, a Fakultetsko vijeće na svojoj 2. redovitoj sjednici od 29. listopada 2015. godine, prihvatilo *Plan aktivnosti u području osiguravanja kvalitete na Metalurškom fakultetu za akademsku 2015./2016. godinu* (u daljnjem tekstu: Plan aktivnosti), koji je dostavljen, sukladno članku 11. Pravilnika Uredu za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu te javno objavljen na mrežnim stranicama Metalurškog fakulteta:

<http://www.simet.unizg.hr/osiguranje-kvalitete/plan-i-izvjestaj-o-aktivnostima/plan-aktivnosti-u-podrucju-osiguravanja-kvalitete-2015-2015/view>.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

2. Rezultati rada Povjerenstva

Pregled rezultata rada Povjerenstva u izvještajnom razdoblju pratit će realizaciju zadataka postavljenih Planom aktivnosti.

Također će biti riječi o aktivnostima koje nisu predviđene Planom aktivnosti, a dio su sustava osiguravanja i unapređivanja kvalitete na Metalurškom fakultetu.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

2.1. Rezultati rada prema Planu aktivnosti

Od 24 Planom aktivnosti predviđena zadatka, realizirano je njih 22, što predstavlja 91,7% izvršenja. Jedna aktivnosti je u trenutku podnošenja ovog Godišnjeg izvještaja u fazi izvršenja s prolongiranim rokom dovršetka (kraj kalendarske godine 2016.), a druga nije niti započeta s obzirom da nadležna državna tijela nisu niti pokrenula postupak prema Metalurškom fakultetu.

2.1.1.

Prihvatanje *Izveštaja o radu Povjerenstva za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu za akademsku 2014./2015. godinu* na Fakultetskom vijeću planirano je za listopad 2015. godine, što je **izvršeno** 29. listopada 2015. godine.

2.1.2.

Dostavljanje *Izveštaja o radu Povjerenstva za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu za akademsku 2014./2015. godinu* Uredu za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu planirano je za listopad 2015. godine, što je **izvršeno** 29. listopada 2015. godine.

2.1.3.

Prihvatanje *Plana aktivnosti u području osiguravanja kvalitete na Metalurškom fakultetu za akademsku 2015./2016. godinu* planirano je za listopad 2015. godine, što je **izvršeno** 29. listopada 2015. godine.

2.1.4.

Dostavljanje *Plana aktivnosti u području osiguravanja kvalitete na Metalurškom fakultetu za akademsku 2015./2016. godinu* Uredu za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu planirano je za listopad 2015. godine, što je **izvršeno** 29. listopada 2015. godine.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

2.1.5.

Imenovanje *Radne skupine za izradu prijedloga izmjena i dopuna Priručnika za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu* planirano je za listopad 2015. godine, što je **izvršeno** 7. listopada 2015. godine.

2.1.6.

Imenovanje *Radne skupine za izradu Strategije Metalurškog fakulteta* planirano je za listopad 2015. godine, što je **izvršeno** 7. listopada 2015. godine.

2.1.7.

Imenovanje *Radne skupine za reviziju preddiplomskog studija Metalurgija, Radne skupine za reviziju diplomskog studija Metalurgija i Radne skupine za novi studijskih program* planirano je za listopad 2015. godine, što je **izvršeno** s malim odmakom od mjesec dana (26. studenog 2015. godine).

2.1.8.

Prikazivanje promidžbenih filmova o nedopuštenim oblicima ponašanja studentima Metalurškog fakulteta u sklopu projekta IPA 2008 DISCO *Uspostava pravnog okvira za suzbijanje pojava diskriminacije i korupcije s ciljem unapređenja akademskog integriteta* planirano je za studeni 2015. godine, što je **izvršeno** tijekom studenog 2015. godine putem voditelja prve studijske godine.

2.1.9.

Sudjelovanje Metalurškog fakulteta na *Smotri Sveučilišta u Zagrebu* planirano je za studeni 2015. godine, što je **izvršeno** u razdoblju od 12. do 14. studenog 2015. godine.

2.1.10.

Posjete srednjim školama u svrhu predstavljanja studijskih programa Metalurškog fakulteta planirane su za studeni 2015. godine, što je **izvršeno** posjetima školama Siska i Sisačko-moslavačke županije tijekom studenog 2015. godine.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

2.1.11.

Organizacija *Dana Metalurškog fakulteta* planirana je za prosinac 2015. godine, što je **izvršeno** 3. prosinca 2015. godine.

2.1.12.

Organizacija *Dana Otvorenih vrata Metalurškog fakulteta* planirana je za prosinac 2015. godine, što je **izvršeno** 3. prosinca 2015. godine.

2.1.13.

Provođenje sveučilišne ankete za procjenu rada nastavnika u zimskom semestru akademske 2015./2016. godine planirano je za siječanj 2016. godine, što je **izvršeno** u razdoblju od 18. do 21. siječnja 2016. godine.

2.1.14.

Provedba unutarnje prosudbe sustava osiguravanja kvalitete odnosno implementacija *Priručnika za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu* i *Strategije razvitka Metalurškog fakulteta u razdoblju od 2011. do 2016.* planirana je u razdoblju od siječnja do ožujka 2016. godine, što je **izvršeno** s malim odmakom od mjesec dana.

Razlog ovom vremenskom odmaku i nešto izmijenjenom načinu provođenja prosudbe jest činjenica što je Metalurški fakultet u vrijeme provođenja prosudbe pripremao novi Priručnik za osiguravanje kvalitete koji predviđa nešto izmijenjen postupak, a koji je Radna skupina pokušala primijeniti u realnim uvjetima da bi se došlo do potrebnih zaključaka o njegovoj provodljivosti i možebitnim problemima. Znači, postupak unutarnje prosudbe koji predviđa novi Priručnik za osiguravanje kvalitete (vidi sljedeću točku), zapravo je iskušan po prvi put na prosudbi za akademsku 2014./2015. godinu.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

2.1.15.

Radna skupina za izradu prijedloga izmjena i dopuna Priručnika za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu **izvršila** je svoj zadatak i sastavila Priručnik za osiguravanje kvalitete koji je usvojen na sjednici Fakultetskog vijeća 13. srpnja 2016. godine što znači s odmakom od 4 mjeseca jer je aktivnost planirana za ožujak 2016. godine. Razlozi vremenskog odmaka navedeni su u prethodnoj točki, kao i u točki 2.2.1.

2.1.16.

Prihvaćanje *Strategije Metalurškog fakulteta* na Fakultetskom vijeću **nije izvršeno** jer je dokument još uvijek u fazi izrade, a završetak se predviđa krajem kalendarske godine 2016.

2.1.17.

Prihvaćanje revidiranog preddiplomskog studija *Metalurgija* planirano je za ožujak 2016. godine što je **izvršeno** s malim odmakom od mjesec dana (27. travanj 2016.).

Prihvaćanje revidiranog diplomskog studija *Metalurgija* planirano je za ožujak 2016. godine što je **izvršeno** s malim odmakom od mjesec dana (27. travanj 2016.).

Prihvaćanje novog studijskog programa planirano je za ožujak 2016. godine **nije izvršeno** do kraja izvještajnog razdoblja.

2.1.18.

Metalurški fakultet sudjelovao je u promidžbenoj aktivnosti **Skok u znanost** u razdoblju od 4. do 21. travnja 2016. godine u Dječjem odjelu Narodne knjižnice i čitaonice Vlado Gotovac Sisak. Održane su četiri radionice s vrtićkom, osnovnoškolskom i srednjoškolskom djecom: <http://www.simet.unizg.hr/popularizacija-znanosti/skok-u-znanost/skok-u-znanost-u-2016-godini>.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

2.1.19.

Metalurški fakultet sudjelovao je u promidžbenoj aktivnosti **Festival znanosti** u razdoblju od 18. do 23. travnja 2016. godine putem radionica, tribina i predavanja u Tehničkom muzeju Zagreb, na Metalurškom fakultetu i na sisačkoj Šetnici: http://www.simet.unizg.hr/popularizacija-znanosti/festival-znanosti/14-festival-znanosti-znanost-i-umjetnost_18-23-4-2016.

2.1.20.

Provođenje sveučilišne ankete za procjenu rada nastavnika u ljetnom semestru akademske 2015./2016. godine planirano je za svibanj 2016. godine, što je **izvršeno** u razdoblju od 6. do 8. lipnja 2016. godine (termin ovisi o sveučilišnom rasporedu).

2.1.21.

Objava Informacijskog paketa za akademsku 2016./2017. godinu planirana je za lipanj 2016. godine, što je **izvršeno**: <http://www.simet.unizg.hr/o-fakultetu/informacijski-paket-1>.

2.1.22.

Prezentacija rezultata ankete za procjenu rada nastavnika u zimskom semestru akademske 2015./2016. godine planirano je za srpanj 2016. godine, što je **izvršeno** na sjednici Fakultetskog vijeća 13. srpnja 2016. godine.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

2.1.23.

Nastavno na ishod postupka *Vanjske neovisne periodične prosudbe unutarnjeg sustava osiguravanja kvalitete Metalurškog fakulteta* koji je proveden tijekom akademske 2014./2015. godine i činjenice da Metalurški fakultet nije dobio certifikat o razvijenosti i učinkovitosti unutarnjeg sustava osiguravanja kvalitete, najavljeno je provođenje postupka Reakreditacije Metalurškog fakulteta. Kako se radi o vrlo opsežnom i zahtjevnom postupku, već se u srpnju 2015. godine krenulo s prvim aktivnostima kada je Fakultetsko vijeće donijelo *Odluku o hodogramu aktivnosti za pripremu postupka reakreditacije* u kojoj su navedene tri osnovne aktivnosti: 1. donošenje novog Priručnika za kvalitetu, 2. donošenje nove Strategije MF-a, 3. revizija postojećih i kreiranje novih studijskih programa. Zadatak Povjerenstva za upravljanje kvalitetom u postupku Reakreditacije jest koordiniranje i praćenje rada radnih skupina, izrada Samoanalize, kao i druge aktivnosti i komunikacija s relevantnim tijelima. Sve pripremne aktivnosti prema Hodogramu su izvršene, međutim, s obzirom da postupak Reakreditacije od strane AZVO-a do pisanja ovog Godišnjeg izvještaja nije najavljen, aktivnosti oko same Reakreditacije **nisu izvršene** (termini su ovisni o AZVO-u).



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

2.2. Rezultati rada izvan Plana aktivnosti

2.2.1.

Sveučilište u Zagrebu početkom godine započelo je postupak **unutarnje prosudbe sustava osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu**, čiji je cilj "utvrditi stupanj razvijenosti sustava osiguravanja kvalitete na svim sastavnicama po Europskim standardima i smjernicama (ESG) donesenima 2015. godine i dodatna tri područja definirana Pravilnikom o sustavu osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu, a to su: znanstveno-istraživačka i umjetničko-istraživačka djelatnost, mobilnost i međunarodna suradnja te stručna djelatnost" (citirano iz dopisa prorektorice za prostorni razvoj i sustav kontrole kvalitete prof.dr.sc. Mirjane Hruškar od 5. veljače 2016. godine). Navedena prosudba provodila se u tri faze: u prvoj su sastavnice ispunile obrazac za samoprocjenu razvijenosti standarda, u drugoj je organiziran posjet prosudbenog povjerenstva sastavnicama, a u trećoj se sastavlja sveobuhvatno izvješće o razvijenosti i djelotvornosti sustava osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu.

S obzirom na navedeno, dekan je 9. veljače 2016. imenovao koordinatora ove aktivnosti s Metalurškog fakulteta, predsjednicu Povjerenstva za upravljanje kvalitetom Lanu Vanić, dipl.iur. Po istoj ovlasti dekana, tijekom ožujka 2016. godine ispunjen je obrazac samoprocjene sustava osiguravanja kvalitete Metalurškog fakulteta kojeg su sastavile predsjednica Povjerenstva za upravljanje kvalitetom Lana Vanić, dipl.iur. i članica Povjerenstva za upravljanje kvalitetom izv.prof.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac uz pomoć doc.dr.sc. Anite Begić Hadžipašić, također članice Povjerenstva za upravljanje kvalitetom. Samoprocjena se sastoji od ocjene određenog segmenta s dokazima te ocjene (najčešće poveznica na mrežne stranica Fakulteta gdje je dokaz objavljen). Posjet članova Prosudbenog povjerenstva u sastavu doc.dr.sc. Nikša Dulčić i doc.art. Davor Švaić bio je 5. travnja 2016. godine.

Obrazac samoprocjene i rad na njemu, kao i posjet Prosudbenog povjerenstva, uvelike su pomogli Metalurškom fakultetu u sagledavanju pozicije unutar novih ESG standarda, kao i u praktičnom smislu kod sastavljanja novog Priručnika za osiguravanje kvalitete. Sveučilište u Zagrebu će konačno izvješće napraviti do kraja kalendarske godine 2016.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

2.2.2.

Radna skupina za promidžbu i Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom tijekom lipnja 2016. sastavili su **Plan promidžbenih aktivnosti Metalurškog fakulteta u akademskoj 2016./2017. godini** te isti dostavili svim sisačkim osnovnim školama kao i srednjim školama naše Županije i šire. Plan je objavljen na web stranici Fakulteta: <http://www.simet.unizg.hr/popularizacija-znanosti/plan-promidzbenih-aktivnosti-metalurskog-fakulteta-u-akad-god-2016-2017>.

2.2.3.

U razdoblju od 2. do 4. rujna 2016. Turistička zajednica grada Siska organizira **Kupske noći** na kojima je ove godine sudjelovao i Metalurški fakultet i to putem radionica na sisačkoj Šetnici: <http://www.sisakturist.com/hr/novosti/pregled/kupske-noci-02.09.-04.09.2016/556>.

2.2.4.

Nakon što je implementiran Intranet, tijekom rujna uvedena je **engleska inačica mrežne stranice Metalurškog fakulteta**. Sadržaji će do kraja kalendarske 2016. godine biti u zadovoljavajućem opsegu prevedeni.

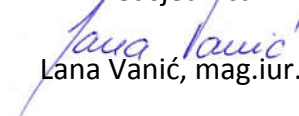
2.2.5.

U razdoblju od 26. do 29. rujna 2016. održana je **Radionica Pripremni semestar** za bruce u akademskoj 2016./2017. godini čiji je cilj ponoviti srednjoškolsko gradivo iz Matematike, Fizike i Kemije u svrhu lakše prilagodbe na sveučilišne nastavne programe.

2.2.6.

Jedna od značajnijih znanstvenoistraživačkih aktivnosti je i prijava **projekata**, a u nastavku se daje pregled projekata apliciranih tijekom akademskih 2014./2015. i 2015./2016. godina, koji se na kraju izvještajnog razdoblja nalaze u različitim fazama evaluacije i provedbe. Projekti nisu poredani po bilo kojoj značajki već po spoznaji, a nalaze se u tablici koja je sastavni dio ovog Izvještaja.

Za Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom
Predsjednica


Lana Vanić, mag.iur.

2014./2015.

Red. br.	Naziv projekta	Natječaj, grant, institucija pri kojoj se project aplicira	Partneri (naznačiti prijavitelja i ulogu ustanove u projektu)	Raspis, kontakt osobe	Faza evaluacije	Predviđeno trajanje projekta	PRIHVAĆENO	ODBIJENO	BROJ PRIJAVA/TUZEMSTVO	PRIHVAĆENO/TUZEMSTVO	BROJ PRIJAVA/INOZEMSTVO	PRIHVAĆENO/INOZEMSTVO
1	Replacement of aluminium alloys from 5XXX series by new aluminium alloys reinforced with quasicrystalline (nano)particles”_CastQC	H2020-NMP-2015-two-stage (NMP-23-2015) Novel materials by design for substituting critical materials	KONZORCIJ OD 16 PARTNERSKIH USTANOVA: Univerza v LjubljaniNaravoslovnotehn iškafakulteta (prijavitelj) Sveučilište u ZagrebuMetalurškifakultet (partner)	Zdenka Zovko Brodarac	Odbijeno			1			1	
2	Inženjerstvo materijala-temelj inovativne ekonomije	Hrvatski kvalifikacijski okvir, Javni poziv na dostavu projektnih prijedloga "Unapređivanje kvalitete u visokom obrazovanju uz primjenu Hrvatskog kvalifikacijskog okvira"	Sveučilište u Zagrebu Fakultet strojarstva i brodogradnje (prijavitelj) Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (partner)	Zdravko Schauerl, Tomislav Filetin /Ladislav Lazić, Zdenka Zovko Brodara, Natalija Dolić, Ljerka Slokar, Stoja Rešković	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	1.7.2015.- 1.9.2016.	1		1	1		

Red. br.	Naziv projekta	Natječaj, grant, institucija pri kojoj se project aplicira	Partneri (naznačiti prijavitelja i ulogu ustanove u projektu)	Raspis, kontakt osobe	Faza evaluacije	Predviđeno trajanje projekta	PRIHVAĆENO	ODBIJENO	BROJ PRIJAVA/ TUZEMSTVO	PRIHVAĆENO/ TUZEMSTVO	BROJ PRIJAVA/ INOZEMSTVO	PRIHVAĆENO/ INOZEMSTVO
3	Centar za ljevarstvo - SIMET	Zaliha infrastrukturnih projekata za Europski fond za regionalni razvoj 2014. - 2020.: Znanstvena infrastruktura, MZOS	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj) Sisačko-moslavačka županija (partner) Hrvatska gospodarska komora Županijska komora Sisak (partner)	Zdenka Zovko Brodarac Marijan Belošević Brankica Grd	Ulazak na indikativnu listu projekata predviđenih za financiranje 22.9.2015.	Ograničeni poziv MZOS-a	1		1	1		
4	VIRTULAB – Integrirani laboratorij za primarne i sekundarne sirovine	Zaliha infrastrukturnih projekata za Europski fond za regionalni razvoj 2014. - 2020.: Znanstvena infrastruktura, MZOS	Konzorcij sastavnica Sveučilišta u Zagrebu (prijavitelj) Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (partner)	Zdenka Zovko Brodarac Tamara Holjevac Grgurić Anita Begić Hadžipašić	Odbijeno	Ograničeni poziv MZOS-a		1		1		
5	ZCI za kvantne i kompleksne sustave te reprezentaciju Liejevih algebri: Istraživanje kvantnih i kompleksnih sustava - QuantiX; Istraživanje teorije brojeva i pridružene strukture	Javni poziv za osnivanje znanstvenih centara izvrsnosti u Republici Hrvatskoj, Nacionalno vijeće za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet (prijavitelj) Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (partner)	Robert Pezer	Prihvaćeno - Projekt u tijeku		1			1		
6	Copper and associated metals in the ESEE region	The COST Action Proposal OC-2015-2-20255 COST Open Call OC-2015-2	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)	Zdenka Zovko Brodarac	U fazi evaluacije							

Red. br.	Naziv projekta	Natječaj, grant, institucija pri kojoj se project aplicira	Partneri (naznačiti prijavitelja i ulogu ustanove u projektu)	Raspis, kontakt osobe	Faza evaluacije	Predviđeno trajanje projekta	PRIHVAĆENO	ODBIJENO	BROJ PRIJAVA/TUZEMSTVO	PRIHVAĆENO/TUZEMSTVO	BROJ PRIJAVA/INOZEMSTVO	PRIHVAĆENO/INOZEMSTVO
7	Ispitivanje korozivnih svojstava i karakterizacija odabranih akrenih aluminijskih legura u lijevanom stanju	Natječaj za sufinanciranje znanstvenoistraživačkih projekata u okviru zajedničke hrvatsko-srpske suradnje u trajanju od 1.1.2016.-31.12.2017., MZOS	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj) Univerzitet u Beogradu Tehnički fakultet u Boru	Natalija Dolić/ Nada Štrbac	Odbijeno	01.01.2016.-31.12.2017.		1			1	
8	Dizajn i karakterizacija višekomponentnih metalnih materijala	Natječaj za sufinanciranje znanstvenoistraživačkih projekata u okviru zajedničke hrvatsko-slovenske suradnje u trajanju od 1.1.2016.-31.12.2017., MZOS	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj) Univerza v Ljubljani Naravoslovnotehniška fakulteta	Zdenka Brodarac/ Primož Mrvar	Odbijeno	01.01.2016.-31.12.2017.		1			1	
9	Optimiranje kontinuiranog lijevanja legura s prisjetljivosti oblika na bazi bakra	Natječaj za sufinanciranje znanstvenoistraživačkih projekata u okviru zajedničke hrvatsko-slovenske suradnje u trajanju od 1.1.2016.-31.12.2017., MZOS	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj) Univerza v Mariboru Fakulteta za strojništvo	Tamara Holjevac Grgurić/ Ivan Anžel	Odbijeno	01.01.2016.-31.12.2017.		1			1	
10	Razvoj i karakterizacija inovativnih legura s prisjetljivošću oblika Cu-Al-Mn-Me (Me=Ag, Au, Ce)	Natječaj za sufinanciranje znanstvenoistraživačkih projekata u okviru zajedničke hrvatsko-srpske suradnje u 2016.-2017., MZOS	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj) Tehnički fakultet u Boru Sveučilište u Beogradu	Tamara Holjevac Grgurić/ Dragana Živković	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	01.01.2016.-31.12.2017.	1				1	

Red. br.	Naziv projekta	Natječaj, grant, institucija pri kojoj se project aplicira	Partneri (naznačiti prijavitelja i ulogu ustanove u projektu)	Raspis, kontakt osobe	Faza evaluacije	Predviđeno trajanje projekta	PRIHVAĆENO	ODBIJENO	BROJ PRIJAVA/TUZEMSTVO	PRIHVAĆENO/TUZEMSTVO	BROJ PRIJAVA/INOZEMSTVO	PRIHVAĆENO/INOZEMSTVO
11	Analiza prijeloma u zoni utjecaja topline visoko čvrstog mikrolegiranog čelika	Natječaj za sufinanciranje znanstvenoistraživačkih projekata u okviru zajedničke hrvatsko-slovenske suradnje u trajanju od 1.1.2016.-31.12.2017., MZOS	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj) Univerza v Ljubljani Naravoslovnotehniška fakulteta	Mirko Gojić/ Borut Kosec	Odbijeno	01.01.2016.- 31.12.2017.		1			1	
12	Otpornost na kavitacijsku eroziju CuAlNi legura s efektom memorije oblika	Natječaj za sufinanciranje znanstvenoistraživačkih projekata u okviru zajedničke hrvatsko-srpske suradnje u2016.-2017., MZOS	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj) Univerzitet u Beogradu Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju	Mirko Gojić/ Sanja Martinović	Odbijeno	01.01.2016.- 31.12.2017.		1			1	
13	Topološka svojstva optičkih i fotoničkih rešetki	Natječaj za sufinanciranje znanstvenoistraživačkih projekata u okviru zajedničke hrvatsko-srpske suradnje u2016.-2017., MZOS	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet(prijavitelj) Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (suradna ustanova) Institut za fiziku, Beograd	Hrvoje Buljan/ Ivana Vasić	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	01.01.2016.- 31.12.2017.	1				1	1
14	Upotreba metalurške troske iz lonac-peći u poljoprivredi	Sveučilište u Zagrebu, Kratkoročna financijska potpora istraživanju	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)	Brnardić Ivan	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	15.8.- 31.12.2015	1		1	1		
15	Ispitivanje legura s efektom memorije oblika u lijevanom stanju	Sveučilište u Zagrebu, Kratkoročna financijska potpora istraživanju	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)	Gojić Mirko	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	15.8.- 31.12.2015	1		1	1		

Red. br.	Naziv projekta	Natječaj, grant, institucija pri kojoj se project aplicira	Partneri (naznačiti prijavitelja i ulogu ustanove u projektu)	Raspis, kontakt osobe	Faza evaluacije	Predviđeno trajanje projekta	PRIHVAĆENO	ODBIJENO	BROJ PRIJAVA/ TUZEMSTVO	PRIHVAĆENO/ TUZEMSTVO	BROJ PRIJAVA/ INOZEMSTVO	PRIHVAĆENO/ INOZEMSTVO	
16	Primjena suvremenih instrumentalnih metoda u analizi metalurških uzoraka	Sveučilište u Zagrebu, Kratkoročna financijska potpora istraživanju	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)	Anita Štrkalj	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	15.8.-31.12.2015.	1		1	1			
17	Termografska analiza parametara deformacije pri statičkom i dinamičkom naprezanju	Sveučilište u Zagrebu, Kratkoročna financijska potpora istraživanju	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)	Stoja Rešković	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	15.8.-31.12.2015	1		1	1			
18	Dizajniranje mikrostrukture i funkcionalnih vojstava legura s prisjetljivosti oblika na bazi bakra / Design of microstructure and functional properties of Cu-based shape memory alloys	Istraživački projekt, IP-2014-09-3405 Hrvatska zaklada za znanost	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)	Mirko Gojić	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	1.7.2015.-30.6.2019.	1		1	1			
UKUPNO							18	10	7	9	7	8	1
Prolaznost, %							55,56						
Prolaznost_tuzemni natječaji, %							77,78						
Prolaznost_inozemni natječaji, %							87,50						

2015./2016.

Red. br.	Naziv projekta	Natječaj, grant, institucija pri kojoj se project aplicira	Partneri (naznačiti prijavitelja i ulogu ustanove u projektu)	Raspis, kontakt osobe	Faza evaluacije	Predviđen o trajanje projekta	PRIHVACENO	ODBIJENO	BROJ PRIJAVA/ TUZEMSTVO	PRIHVACENO/ TUZEMSTVO	BROJ PRIJAVA/ INOZEMSTVO	PRIHVACENO/ INOZEMSTVO
1	Centar za ljevarstvo - SIMET	Operativni program Regionalna konkurentnost 2007.-2013. Poziv „Priprema zalihe infrastrukturnih projekata za EFRR 2014.-2020.-Treći poziv“ Ugovor broj: HR RC.2.2.10.	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj) Sisačko-moslavačka županija (partner)	Zdenka Zovko Brodarac, Martina Lovrić, Snježana Tomašević	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	1.3.-31.10.2016.	1		1	1		
2	VIRTULAB – Integrirani laboratorij za primarne i sekundarne sirovine	Zaliha infrastrukturnih projekata za Europski fond za regionalni razvoj 2014. - 2020.: Znanstvena infrastruktura, MZOS	Konzorcij sastavnica Sveučilišta u Zagrebu (prijavitelj) Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (partner)	Zdenka Zovko Brodarac Tamara Holjevac Grgurić	Ulazak na indikativnu listu projekata predviđenih za financiranje 2016	Ograničeni poziv MZOS-a	1		1	1		

Red. br.	Naziv projekta	Natječaj, grant, institucija pri kojoj se project aplicira	Partneri (naznačiti prijavitelja i ulogu ustanove u projektu)	Raspis, kontakt osobe	Faza evaluacije	Predviđen o trajanje projekta	PRIHVAĆENO	ODBIJENO	BROJ PRIJAVA/ TUZEMSTVO	PRIHVAĆENO/ TUZEMSTVO	BROJ PRIJAVA/ INOZEMSTVO	PRIHVAĆENO/ INOZEMSTVO
3	CEEPUS network III_CIII-AT-1102-01-1617: RAMSIS - Raw Materials Smart Innovation Strategies in the ESEE Region	CEEPUS Network CIII	University of Leoben – Montanuniversität (prijavitelj) ***Partneri*** University of Zagreb Faculty of Chemical Engineering and Technology; University of Zagreb Faculty of Mining, Geology and Petroleum Engineering; University of Zagreb, Faculty of Metallurgy; University of Miskolc Faculty of Earth Science and Engineering; University of Miskolc Institute of Extractive Metallurgy of the Faculty of Materials Science and Engineering ; University of Science and Technology in Cracow	Zdenka Zovko Brodarac – koordinator Metalurškog fakulteta	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	2016/2017-2017/2018	1				1	1

Red. br.	Naziv projekta	Natječaj, grant, institucija pri kojoj se project aplicira	Partneri (naznačiti prijavitelja i ulogu ustanove u projektu)	Raspis, kontakt osobe	Faza evaluacije	Predviđen o trajanje projekta	PRIHVAĆENO	ODBIJENO	BROJ PRIJAVA/ TUZEMSTVO	PRIHVAĆENO/ TUZEMSTVO	BROJ PRIJAVA/ INOZEMSTVO	PRIHVAĆENO/ INOZEMSTVO
			Faculty of Foundry Engineering; University of Science and Technology in Cracow Faculty of Mining Surveying and Environmental Engineering; University of Science and Technology in Cracow Faculty of Non Ferrous Metals; University of Science and Technology in Cracow, Faculty of Mining and Geoengineering; University of Belgrade Faculty of Mining and Geology, Division of Geology; University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Division of Mining, Technical University in Košice, Faculty BERG, Institute of Geosciences; Technical University									

Red. br.	Naziv projekta	Natječaj, grant, institucija pri kojoj se project aplicira	Partneri (naznačiti prijavitelja i ulogu ustanove u projektu)	Raspis, kontakt osobe	Faza evaluacije	Predviđen o trajanje projekta	PRIHVACENO	ODBIJENO	BROJ PRIJAVA/ TUZEMSTVO	PRIHVACENO/ TUZEMSTVO	BROJ PRIJAVA/ INOZEMSTVO	PRIHVACENO/ INOZEMSTVO
			in Košice, Department of Non-ferrous Metals and Waste Treatment									

Red. br.	Naziv projekta	Natječaj, grant, institucija pri kojoj se project aplicira	Partneri (naznačiti prijavitelja i ulogu ustanove u projektu)	Raspis, kontakt osobe	Faza evaluacije	Predviđen o trajanje projekta	PRIHVAĆENO	ODBIJENO	BROJ PRIJAVA/ TUZEMSTVO	PRIHVAĆENO/ TUZEMSTVO	BROJ PRIJAVA/ INOZEMSTVO	PRIHVAĆENO/ INOZEMSTVO
4	Electrolytic reactor with palladium electrodes for steroid hormones decomposition	Obzor 2020, H2020-FETOPEN-1-2016-2017	INSTYTUT TELE- I RADIOTECHNICZNY, Warszawa, Poland (prijavitelj) Sveučilište u ZagrebuMetalurškifa kultet (partner)	Ivan Brnardić	Odbijeno			1			1	
5	European network for innovative recovery strategies of rare earth and other Critical metals from electrical and electronic waste	The COST action, ES1407	Hamburg University of Technology TUHH IUE (prijavitelj), Sveučilište u ZagrebuMetalurškifa kultet (partner)	Ivan Brnardić	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	25.3.2015.-24.3.2019.	1				1	1
6	Multi-Functional Nano-Carbon Composite Materials Network (MultiComp)	The COST action, CA15107	Karlsruhe Institute of TechnologyInstitute of Nanotechnology (prijavitelj) Sveučilište u ZagrebuMetalurškifa kultet (partner)	Tamara Holjevac Grgurić, Ivan Brnardić	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	07.4.2016.-06.4.2020.	1				1	1
7	Study of the Beginning of Plastic Flow of Metals During Cold Deformation	Istraživački projekt, IP-09-2016, Hrvatska zaklada za znanost	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (aplikant)	Stoja Rešković	U fazi evaluacije				1			

Red. br.	Naziv projekta	Natječaj, grant, institucija pri kojoj se project aplicira	Partneri (naznačiti prijavitelja i ulogu ustanove u projektu)	Raspis, kontakt osobe	Faza evaluacije	Predviđen o trajanje projekta	PRIHVAĆENO	ODBIJENO	BROJ PRIJAVA/ TUZEMSTVO	PRIHVAĆENO/ TUZEMSTVO	BROJ PRIJAVA/ INOZEMSTVO	PRIHVAĆENO/ INOZEMSTVO
8	Proizvodnja željeza uz rijeku Dravu u antici i srednjem vijeku: stvaranje i transfer znanja, tehnologija i roba (Iron production along the Drava River in the Roman period and the Middle Ages: Creation and transfer of knowledge, technologies and goods)	Istraživački projekt, IP-09-2016, Hrvatska zaklada za znanost	Institut za arheologiju (prijavitelj); Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (partner)	Tajana Seljak, Ladislav Lazić	U fazi evaluacije				1			
9	Karakterizacija sustava obloga valjaka za kočenje	Znanstvenoistraživački i projekt	Sveučilište u Zagrebu Fakultet strojarstva i brodogradnje (prijavitelj) Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (suradna ustanova) CENTAR MOTOR d.o.o., Bosna i Hercegovina (partner)	Suzana Jakovljević, Stoja Rešković	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	5.2.2014-5.2.2017.	1				1	1
10	Dizajn i karakterizacija inovativnih inženjerskih legura	Sveučilište u Zagrebu, Kratkoročna financijska potpora istraživanju	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)	Zdenka Zovko Brodarac	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	14.6.-31.12.2016.	1		1	1		

Red. br.	Naziv projekta	Natječaj, grant, institucija pri kojoj se project aplicira	Partneri (naznačiti prijavitelja i ulogu ustanove u projektu)	Raspis, kontakt osobe	Faza evaluacije	Predviđen o trajanje projekta	PRIHVAĆENO	ODBIJENO	BROJ PRIJAVA/ TUZEMSTVO	PRIHVAĆENO/ TUZEMSTVO	BROJ PRIJAVA/ INOZEMSTVO	PRIHVAĆENO/ INOZEMSTVO	
11	Upotreba čeličanske elektropećne troske kao dodatak u ishrani bilja	Sveučilište u Zagrebu, Kratkoročna financijska potpora istraživanju	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)	Brnardić Ivan	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	14.6.-31.12.2016.	1		1	1			
12	Ispitivanje legura s efektom memorije oblika u lijevanom stanju	Sveučilište u Zagrebu, Kratkoročna financijska potpora istraživanju	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)	Gojić Mirko	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	14.6.-31.12.2016.	1		1	1			
13	Primjena suvremenih instrumentalnih metoda u analizi metalurških uzoraka	Sveučilište u Zagrebu, Kratkoročna financijska potpora istraživanju	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)	Anita Štrkalj	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	14.6.-31.12.2016.	1		1	1			
14	Termografska analiza parametara deformacije pri statičkom i dinamičkom naprezanju	Sveučilište u Zagrebu, Kratkoročna financijska potpora istraživanju	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)	Stoja Rešković	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	14.6.-31.12.2016.	1		1	1			
UKUPNO							14	1	9	7	5	4	
Prolaznost, %							78.57						
Prolaznost_tuzemni natječaji, %							77.78						
Prolaznost_inozemni natječaji, %							80.00						