



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 2014./2015. godinu**

Sisak, 28. listopada 2015.



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 2. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća Metalurškog fakulteta u akademskoj 2015./2016. godini dana 28. listopada 2015. godine.

Preslika Godišnjeg izvještaja, prihvaćenog od Fakultetskog vijeća, dostavlja se Uredu za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu dana 29. listopada 2015. godine.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

1. Uvod

Povjerenstvo za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu (u daljnjem tekstu: Fakultet), imenovano odlukom dekana 1. listopada 2013. godine, radilo je pod ovim imenom i u sljedećem sastavu do 4. prosinca 2014. godine:

Lana Vanić, mag.iur., tajnik Fakulteta – predsjednica,
prof.dr.sc. Ladislav Lazić, dekan – član,
izv.prof.dr.sc. Zoran Glavaš, prodekan za nastavu – član,
doc.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac, prodekanica za znanost i financije – članica,
Tihana Marjanović, dipl.ing.met., ABS Sisak d.o.o., predstavnica vanjskih dionika, članica
doc.dr.sc. Tahir Sofilić, predstavnik nastavnog osoblja – član,
Sanja Vujnović, voditelj Knjižnice, predstavnica nenastavnog osoblja – članica,
Sandra Mitić, predstavnica studenata – članica.

Fakultetsko vijeće je na svojoj 2. sjednici od 26. studenog 2014. godine donijelo odluku o prihvaćanju novog Pravilnika o sustavu osiguravanja kvalitete (u daljnjem tekstu: Pravilnik), te o imenovanju novog Povjerenstva za upravljanje kvalitetom (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo), koji je stupio na snagu, odnosno počelo djelovati 4. prosinca 2014. godine i u nepromijenjenom sastavu radilo do kraja akademske 2014./2015. godine:

Lana Vanić, mag.iur., tajnik Fakulteta – predsjednica,
izv.prof.dr.sc. Zoran Glavaš, prodekan za nastavu – član,
doc.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac, prodekanica za znanost i financije – članica,
Tihana Marjanović, dipl.ing.met., ABS Sisak d.o.o., predstavnica vanjskih dionika, članica
doc.dr.sc. Tahir Sofilić, predstavnik nastavnog osoblja – član,
Sanja Vujnović, voditelj Knjižnice, predstavnica nenastavnog osoblja – članica,
Ivana Bunjan, predstavnica studenata – članica.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

Povjerenstvo je radilo na sastancima kojih je u izvještajnom razdoblju održano dva. Razlozi malog broja održanih sastanaka daju se u nastavku ovog Izvještaja. Odziv članova Povjerenstva na sastanke bio je vrlo dobar. Zaključci svih sastanaka sadržani su u zapisnicima, koji se redovito objavljuju na mrežnim stranicama Fakulteta:

<http://www.simet.unizg.hr/osiguranje-kvalitete/sastanci-povjerenstva/2014-2015>.

Povjerenstvo je predložilo, a Fakultetsko vijeće na svojoj 1. redovitoj sjednici od 29. listopada 2014. godine, prihvatilo *Plan aktivnosti u području osiguravanja kvalitete na Metalurškom fakultetu za akademsku 2014./2015. 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-2014-2015/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 28 Planom aktivnosti predviđena zadatka, realizirano je njih 26, što predstavlja 92,9% izvršenja.

2.1.1.

Prihvatanje *Izveštaja o radu Povjerenstva za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu za akademsku 2013./2014. godinu* na Fakultetskom vijeću planirano je za listopad 2014. godine, što je **izvršeno** 29. listopada 2014. godine.

2.1.2.

Dostavljanje *Izveštaja o radu Povjerenstva za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu za akademsku 2013./2014. godinu* Uredu za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu planirano je za listopad 2014. godine, što je **izvršeno** 30. listopada 2014. godine.

2.1.3.

Prihvatanje *Plana aktivnosti u području osiguravanja kvalitete na Metalurškom fakultetu za akademsku 2014./2015. godinu* planirano je za listopad 2014. godine, što je **izvršeno** 29. listopada 2014. godine.

2.1.4.

Dostavljanje *Plana aktivnosti u području osiguravanja kvalitete na Metalurškom fakultetu za akademsku 2014./2015. godinu* Uredu za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu planirano je za listopad 2014. godine, što je **izvršeno** 30. listopada 2014. godine.

2.1.5. i 2.1.6.

Dostavljanje ispunjenih anketnih obrazaca za vrednovanje preddiplomskog, diplomskog i integriranog preddiplomskog i diplomskog studija u cjelini Uredu za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu planirano je za listopad 2014. godine, što je **izvršeno** krajem listopada 2014. godine, a rezultati prezentirani na sjednici Fakultetskog vijeća.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

2.1.7.

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 2014. godine, što je **izvršeno** tijekom studenog 2014. godine putem voditelja studijskih godina.

2.1.8.

Sudjelovanje Metalurškog fakulteta na Smotri Sveučilišta u Zagrebu planirano je za studeni 2014. godine, što je **izvršeno** u razdoblju od 14. do 15. studenog 2014. godine.

2.1.9.

Posjete srednjim školama u svrhu predstavljanja studijskih programa Metalurškog fakulteta planirane su za studeni 2014. godine, što je **izvršeno** posjetima školama Siska i Sisačko-moslavačke županije tijekom studenog 2014. godine.

2.1.10. i 2.1.12.

Dana 9. rujna 2014. godine dekan Metalurškog fakulteta imenovao je *Radnu skupinu za izradu prijedloga izmjena i dopuna Pravilnika o osiguravanju i unapređivanju kvalitete na Metalurškom fakultetu i Priručnika za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu* u sastavu: Lana Vanić, Zdenku Zovko Brodarac i Sanja Vujnović, koja je sastavila prijedlog Pravilnika o sustavu osiguravanja kvalitete. Radna skupina je **izvršila** zadatak – Pravilnik je prošao fakultetsku proceduru donošenja, te je **usvojen** na sjednici Fakultetskog vijeća 27. studenog 2014. godine, a stupio na snagu 4. prosinca 2014. godine.

2.1.11. i 2.1.13.

Dana 9. rujna 2014. godine dekan Metalurškog fakulteta imenovao je *Radnu skupinu za izradu prijedloga izmjena i dopuna Pravilnika o osiguravanju i unapređivanju kvalitete na Metalurškom fakultetu i Priručnika za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu* u sastavu: Lana Vanić, Zdenku Zovko Brodarac i Sanja Vujnović. Iako je Radna skupina održala dva radna sastanka (22.10. i 24.10.) i skicirala prijedlog teksta Priručnika, zadatak **nije izvršila**



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

prvenstveno zbog najave provedbe postupka vanjske neovisne periodične prosudbe sustava kvalitete na Metalurškom fakultetu (točka 2.2.3.) i provedbe unutarnje prosudbe (točka 2.1.18. i 2.1.19.).

2.1.14.

Organizacija *Dana Metalurškog fakulteta* planirana je za prosinac 2014. godine, što je **izvršeno** 5. prosinca 2014. godine.

2.1.15.

Organizacija *Dana Otvorenih vrata Metalurškog fakulteta* planirana je za prosinac 2014. godine, što je **izvršeno** 5. prosinca 2014. godine.

2.1.16.

Provođenje sveučilišne ankete za procjenu rada nastavnika u zimskom semestru akademske 2014./2015. godine planirano je za siječanj 2015. godine, što je **izvršeno** u razdoblju od 12. do 20. siječnja 2015. godine.

2.1.17. i 2.1.21.

Na prijedlog Povjerenstva za upravljanje kvalitetom od 21. studeni 2014. godine, Fakultetsko vijeće je na svojoj sjednici od 17. prosinca 2014. godine donijelo *Pravilnik o postupanju po provedenom vrednovanju rada nastavnika i suradnika*, kojim je reguliran postupak pregledavanja rezultata anketa i djelovanje u slučaju nezadovoljavajuće ocjene nastavnika. Isto tako, rezultati anketa moraju biti prezentirani na sjednici Fakultetskog vijeća, što je i učinjeno prema sljedećem rasporedu: zimski semestar 13/14 – 22.9.2014., ljetni semestar 13/14 – 17.12.2014., zimski semestar 14/15 – 17.7.2015., ljetni semestar 14/15 – 28.10.2015., čije je ova aktivnost **izvršena**.

2.1.18.

Pripreme za implementaciju *Priručnika za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu* i *Strategije razvitka Metalurškog fakulteta u razdoblju od 2011. do 2016.* planirane su za siječanj 2015. godine, što je **izvršeno** u predviđenom razdoblju.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

2.1.19.

Anketiranje dionika u sklopu implementacije *Priručnika za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu* i *Strategije razvitka Metalurškog fakulteta u razdoblju od 2011. do 2016.* planirano je za siječanj 2015. godine, što je **izvršeno** u predviđenom razdoblju.

Obrada rezultata u sklopu implementacije *Priručnika za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu* i *Strategije razvitka Metalurškog fakulteta u razdoblju od 2011. do 2016.* planirana je za veljaču 2015. godine, što je **izvršeno** u predviđenom razdoblju.

Sastavljanje, prezentiranje i prihvaćanje Izvještaja u sklopu implementacije *Priručnika za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu* i *Strategije razvitka Metalurškog fakulteta u razdoblju od 2011. do 2016.* planirano je za ožujak 2015. godine, što je **izvršeno** 25. ožujka 2015. godine na sjednici Fakultetskog vijeća.

2.1.20.

Provođenje sveučilišne ankete za procjenu rada nastavnika u ljetnom semestru akademske 2014./2015. godine planirano je za svibanj 2015. godine, što je **izvršeno** u razdoblju od 1. do 10. lipnja 2015. godine.

2.1.22.

Revizija nastavnog plana i programa diplomskog sveučilišnog studija *Metalurgija*, kao i ishoda učenja predviđena je za svibanj 2015. godine, što je **izvršeno** dva mjeseca ranije, te su izmjene prihvaćene odlukom Fakultetskog vijeća od 25. veljače 2015. godine.

2.1.23.

Implementacija Intraneta Metalurškog fakulteta predviđena je za lipanj 2015. godine što je **izvršeno** u predviđenom roku, a članovi Povjerenstva prošli su radionicu za obuku 13. travnja 2015. godine: <http://www.simet.unizg.hr/osiguranje-kvalitete/INTRANET%20Radionica.pdf/view>.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

2.1.24.

Objava Informacijskog paketa za akademsku 2015./2016. godinu planirana je za lipanj 2015. godine, što je **izvršeno**: <http://www.simet.unizg.hr/o-fakultetu/informacijski-paket-1>.

2.1.25.

Pripreme za uvođenje nastave na diplomskom studiju *Metalurgija* na engleskom jeziku planirano je za rujan 2015. godine, što je **izvršeno** i objavljeno na mrežnim stranicama: <http://www.simet.unizg.hr/english/education/graduate-study>.

2.1.26.

Praćenje realizacije zadataka predviđenih Strategijom razvitka Metalurškog fakulteta u razdoblju od 2011. do 2016. **odvija se kontinuirano**.

2.1.27.

Interakcija sa studentima, vanjskim dionicima i predstavnicima šire i uže zajednice **ostvaruje se kontinuirano**.

2.1.28.

Diseminacija o provedenim aktivnostima **provodi se kontinuirano**.



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.

Metalurški fakultet sudjelovao je u promidžbenoj aktivnosti **Skok u znanost** u razdoblju od 27. travnja do 30. travnja 2015. godine na Dječjem odjelu Narodne knjižnice i čitaonice Vlado Gotovac Sisak. Održane su četiri radionice, te je Fakultet predstavljen izložbenim prostorom: <http://www.simet.unizg.hr/popularizacija-znanosti/skok-u-znanost/skok-u-znanost-u-2015-godini>.

2.2.2.

Metalurški fakultet sudjelovao je u promidžbenoj aktivnosti **Festival znanosti** u razdoblju od 20. do 25. travnja 2015. godine putem radionica, tribina i predavanja u Tehničkom muzeju Zagreb, na Metalurškom fakultetu, u Gradskom muzeju Sisak, te u Narodnoj knjižnici i čitaonici Vlado Gotovac Sisak: <http://www.simet.unizg.hr/popularizacija-znanosti/festival-znanosti/13-festival-znanosti-sunce-faust-vrancic-20-25-4-2015>.

2.2.3.

Tijekom akademske 2014./2015. godine provedena je **Vanjska neovisna periodična prosudba unutarnjeg sustava osiguravanja kvalitete Metalurškog fakulteta** sa sljedećim hodogramom:

5.7.2013. – AZVO donosi plan provođenja prosudbe

24.2.2014. – MF imenuje koordinatora

5.3.2014. – MF dostavlja dokumentaciju za pripremu postupka

15.-16.4.2015. – posjeta prosudbenog povjerenstva

23.6.2014. – AZVO dostavlja Izvještaj o provedenoj prosudbi

15.9.2014. – MF dostavlja očitovanje na Izvještaj

listopad 2014. – ožujak 2015. – faza naknadnog praćenja

23.4.2015. – MF dostavlja Izvještaj o naknadnom praćenju

srpanj 2015 – AZVO dostavlja konačni Izvještaj

10.7.2015. – AZVO donosi Zaključak o ne izdavanju certifikata

<http://www.simet.unizg.hr/osiguranje-kvalitete/vanjska-neovisna-periodicna-prosudba-sustava-osiguravanja-kvalitete-na-metalurskom-fakultetu>



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

2.2.4.

Nastavno na ishod postupka opisanog pod točkom 2.2.3. ovog Izvještaja i činjenicu da Metalurški fakultet nije dobio certifikat o razvijenosti i učinkovitosti unutarnjeg sustava osiguravanja kvalitete, najavljeno je provođenje postupka **Rekreditacije** Metalurškog fakulteta. Kako se radi o vrlo opsežnom i zahtjevnom postupku, već se u srpnju krenulo s prvim aktivnostima kada je Fakultetsko vijeće 17. srpnja donijelo *Odluku o hodogramu aktivnosti za pripremu postupka rekreditacije* 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. U tu svrhu Fakultetsko vijeće je 7. listopada imenovalo *Radnu skupinu za izradu Priručnika za kvalitetu, Radnu skupinu za izradu Strategije MF*, te zaključilo kako nastavnici svoj interes za sudjelovanjem u radnim skupinama za reviziju postojećih i kreiranje novih programa mogu izraziti do 23.10., kako bi se odgovarajuće radne skupine mogle imenovati na sjednici Fakultetskog vijeća 28. listopada 2015. Kako bi se Povjerenstvo, svi nastavnici i drugi zaposlenici mogli usredotočiti na navedene aktivnosti, dekan je donio *Odluku o odgodi provođenja ispitivanja, analiza i evaluacija predviđenih Priručnikom za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na MF-u tijekom akademske godine 2015./2016.* Ipak, s obzirom da se radi o važećem dokumentu i s obzirom na činjenicu da smo obvezni Sveučilištu u Zagrebu godišnje dostavljati određene analize i podatke koji su sadržani u rezultatima ispitivanja provedenih na temelju Priručnika, tijekom 2015./2016. godine provest će se ona ispitivanja za 2014./2015. koja je potrebno provoditi na godišnjoj razini. Ova će ispitivanja ipak biti manjeg obima nego za prethodne akademske godine, ali će se zadržati kontinuitet analiza i usporedbe rezultata (ovakav način analiza proveo se do sada za četiri akademske godine, počevši od 2010./2011.). 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, o čemu će Povjerenstvo sustavno javno objavljivati dokumentaciju i obavijesti.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

2.2.5.

Jedna od značajnijih znanstvenoistraživačkih aktivnosti je i prijava projekata, a u nastavku se daje pregled projekata apliciranih tijekom akademske 2014./2015. godine, 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.

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
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 Ljubljani Naravoslovnotehniška fakulteta (prijavitelj) Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (partner)	Zdenka Zovko Brodarac	Odbijeno	
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 Brodarac	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	1.7.2015.-1.9.2016.
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

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
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	N/A	
5	Centar izvrsnosti za teoriju kvantnih i kompleksnih sistema QuantiX	Javni poziv za osnivanje znanstvenih centara izvrsnosti u Republici Hrvatskoj, Nacionalno vijeće za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj,	Institut Ruđer Bošković, Institut za fiziku (prijavitelj) Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (partner)	Robert Pezer	U fazi evaluacije	
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	
7	Ispitivanje korozivnih svojstava i karakterizacija odabranih bakrenih i aluminijskih legura u	Natječaj za sufinanciranje znanstvenoistraživačkih projekata u okviru zajedničke hrvatsko-	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj) Univerzitet u Beogradu	Natalija Dolić Nada Štrbac	U fazi evaluacije	01.01.2016.- 31.12.2017.

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
	lijevanom stanju	srske suradnje u trajanju od 1.1.2016.-31.12.2017., MZOS	Tehnički fakultet u Boru			
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 Zovko Brodarac/ Primož Mrvar	U fazi evaluacije	01.01.2016.- 31.12.2017.
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	U fazi evaluacije	01.01.2016.- 31.12.2017.
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	U fazi evaluacije	01.01.2016.- 31.12.2017.
11	Analiza prijeloma u zoni utjecaja topline visokočvrstog	Natječaj za sufinanciranje znanstvenoistraživačkih projekata u okviru	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)	Mirko Gojić/ Borut Kosec	U fazi evaluacije	01.01.2016.- 31.12.2017.

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
	mikrolegiranog čelika	zajedničke hrvatsko-slovenske suradnje u trajanju od 1.1.2016.-31.12.2017., MZOS	Univerza v Ljubljani Naravoslovnotehniška fakulteta			
12	Otpornost na kavitacijsku eroziju CuAlNi legura s efektom memorije oblika	Natječaj za sufinansiranje 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	U fazi evaluacije	01.01.2016.- 31.12.2017.
13	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	15.8.-31.12.2015.
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

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
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
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.
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