



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

**POVJERENSTVO ZA OSIGURAVANJE I
UNAPREĐIVANJE KVALITETE NA
METALURŠKOM FAKULTETU**

GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O RADU

**Povjerenstva za osiguravanje i unapređivanje kvalitete
na Metalurškom fakultetu
za akademsku 2012./2013. godinu**

Sisak, 27. studenog 2013.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA OSIGURAVANJE I UNAPREĐIVANJE KVALITETE NA METALURŠKOM FAKULTETU

Povjerenstvo za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu podnosi Godišnji izvještaj o svom radu sukladno članku 14. Pravilnika o osiguravanju i unapređivanju kvalitete na Metalurškom fakultetu.

Godišnji izvještaj prihvaćen je na 2. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća Metalurškog fakulteta dana 27. studenog 2013. godine.

Preslika Godišnjeg izvještaja, prihvaćenog od Fakultetskog vijeća, dostavlja se Uredu za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu dana 28. studenog 2013. godine.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA OSIGURAVANJE I UNAPREĐIVANJE KVALITETE NA METALURŠKOM FAKULTETU

1. Uvod

Povjerenstvo za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo; Fakultet), imenovano odlukom dekana 18. siječnja 2011. godine, radilo je u svom sastavu do 18. siječnja 2013. godine:

Lana Vanić, dipl.iur., tajnik Fakulteta – predsjednik,
prof.dr.sc. Faruk Unkić, dekan – član,
doc.dr.sc. Robert Pezer, prodekan za nastavu – član,
prof.dr.sc. Jadranka Malina, prodekan za znanost i financije – član,
dr.sc. Tahir Sofilić, CMC Sisak d.o.o., predstavnik vanjskih dionika – član,
doc.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac, predstavnik nastavnog osoblja – član,
Sanja Vujnović, voditelj Knjižnice, predstavnik nenastavnog osoblja – član,
Tomislav Rupčić, predstavnik studenata – član,

kada je imenovano novo Povjerenstvo koje je do kraja akademske godine 2012./2013. radilo u neizmijenjenom sastavu:

Lana Vanić, dipl.iur., tajnik Fakulteta – predsjednik,
prof.dr.sc. Faruk Unkić, dekan – član,
doc.dr.sc. Robert Pezer, prodekan za nastavu – član,
prof.dr.sc. Jadranka Malina, prodekan za znanost i financije – član,
Tihana Marjanović, dipl.ing.met., ABS Sisak d.o.o., predstavnik vanjskih dionika, član
doc.dr.sc. Tahir Sofilić, predstavnik nastavnog osoblja – član,
doc.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac, predstavnik nastavnog osoblja – član,
Sanja Vujnović, voditelj Knjižnice, predstavnik nenastavnog osoblja – član,
Sandra Mitić, predstavnik studenata – član.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA OSIGURAVANJE I UNAPREĐIVANJE KVALITETE NA METALURŠKOM FAKULTETU

Povjerenstvo je radilo na sastancima kojih je u izvještajnom razdoblju održano 8, od čega je 1 bio zajednički sastanak s predsjedništvom Udruge bivših studenata i prijatelja Metalurškog fakulteta (u daljnjem tekstu: Alumni) i članovima Radne skupine za promidžbu Metalurškog fakulteta.

Odaziv 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/2012-2013>.

Povjerenstvo je predložilo, a Fakultetsko vijeće na svojoj 4. redovitoj sjednici od 20. prosinca 2012. godine, prihvatilo *Plan aktivnosti u području osiguravanja kvalitete na Metalurškom fakultetu za akademsku 2012./2013. godinu* (u daljnjem tekstu: Plan aktivnosti), koji je dostavljen, sukladno članku 14. Pravilnika o osiguravanju i unapređivanju kvalitete na Metalurškom fakultetu (u daljnjem tekstu: Pravilnik) 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-2012-2013/view>.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA OSIGURAVANJE I UNAPREĐIVANJE KVALITETE NA METALURŠKOM FAKULTETU

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 osiguranja i unapređivanja kvalitete na Metalurškom fakultetu.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA OSIGURAVANJE I UNAPREĐIVANJE KVALITETE NA METALURŠKOM FAKULTETU

2.1. Rezultati rada prema Planu aktivnosti

Od 22 Planom aktivnosti predviđena zadatka, realizirano je njih 21, što predstavlja 95,5% izvršenja.

2.1.1.

Dostava prijedloga dekanu Metalurškog fakulteta za razmatranje mogućnosti imenovanja Povjerenstva za analizu i provedbu preustroja Metalurškog fakulteta u skladu s nultim strateškim ciljem *Strategije razvitka Metalurškog fakulteta u razdoblju od 2011. do 2016. godine* planirana je za listopad 2012. godine, što je **izvršeno** 1. listopada 2012. godine.

2.1.2.

Dostava prijedloga dekanu Metalurškog fakulteta za imenovanje novog člana Povjerenstva za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu iz vanjskih dionika (gđa. Tihana Marjanović, dipl.ing.met.) planirana je za listopad 2012. godine, što je **izvršeno** 1. listopada 2012. godine.

2.1.3.

Dostava prijedloga dekanu Metalurškog fakulteta za imenovanje novog člana Povjerenstva za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu iz redova studenata (kolegica Sandra Mitić) planirana je za listopad 2012. godine, što je **izvršeno** 1. listopada 2012. godine.

2.1.4.

Dostava poziva zaposlenicima Metalurškog fakulteta za dostavu prijedloga nove mrežne arhitekture mrežnih stranica Metalurškog fakulteta planirana je za listopad 2012. godine, što je **izvršeno** 1. listopada 2012. godine.

2.1.5.

Dostava poziva Predsjedništvu Alumni za dostavu plana aktivnosti planirana je za listopad 2012. godine, što je **izvršeno** 1. listopada 2012. godine.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA OSIGURAVANJE I UNAPREĐIVANJE KVALITETE NA METALURŠKOM FAKULTETU

2.1.6.

Prihvaćanje *Izveštaja o radu Povjerenstva za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu za akademsku 2011./2012. godinu* na Fakultetskom vijeću planirano je za prosinac 2012. godine, što je i **izvršeno** 20. prosinca 2012. godine.

2.1.7.

Dostavljanje *Izveštaja o radu Povjerenstva za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu za akademsku 2011./2012. godinu* Uredu za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu planirano je za prosinac 2012. godine, što je i **izvršeno** 21. prosinca 2012. godine.

2.1.8.

Prihvaćanje *Plana aktivnosti u području osiguravanja kvalitete na Metalurškom fakultetu za akademsku 2012./2013. godinu* planirano je za prosinac 2012. godine, što je i **izvršeno** 20. prosinca 2012. godine.

2.1.9.

Dostavljanje *Plana aktivnosti u području osiguravanja kvalitete na Metalurškom fakultetu za akademsku 2012./2013. godinu* Uredu za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu planirano je za prosinac 2012. godine, što je i **izvršeno** 21. prosinca 2012. godine.

2.1.10.

Utvrđivanje hodograma skupnih aktivnosti Povjerenstva i Alumni predviđeno je za prosinac 2012. godine, ali do kraja izvještajnog razdoblja **nije izvršeno**. Povjerenstvo je Predsjedništvu Alumni poslalo tri poziva za utvrđivanje aktivnosti Alumni i zajedničkih aktivnosti (1. listopada 2012., 6. veljača 2013., 29. svibanj 2013.) na koje nije bilo odaziva.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA OSIGURAVANJE I UNAPREĐIVANJE KVALITETE NA METALURŠKOM FAKULTETU

2.1.11.

Utvrđivanje rezultata održavanja nultog semestra (preimenovano u Radionica "Pripremi semestar") predviđeno je za prosinac 2012. godine, ali je **izvršeno s odmakom** od dva mjeseca, odnosno 28. veljače 2013. godine. Naime, zaključeno je kako će se rezultati održavanja Radionice moći vidjeti tek po završetku zimskog semestra i završetka prvih kolokvija i ispita za studente koji su sudjelovali u Radionici. Na temelju pozitivnih zaključaka, a nakon prihvaćanja izvještaja nastavnika koji su održavali Radionicu, Povjerenstvo je u travnju 2013. godine predložilo dekanu i prodekanu za nastavu održavanje Radionice i za akademsku 2013./2014. godinu, što je prihvatilo i Fakultetsko vijeće 30. travnja 2013. godine.

2.1.12.

Imenovanje novih članova Povjerenstva predviđeno je za siječanj 2013. godine, što je i **izvršeno** odlukom dekana od 18. siječnja 2013. godine.

2.1.13.

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 2013. godine, što je i **izvršeno s odmakom** od mjesec dana, odnosno u veljači. Naime, zaključeno je kako će veći odaziv studenata biti ukoliko im se anketni obrazac uruči i zahtijeva povrat u vrijeme testiranja zimskog i upisa ljetnog semestra. Iako je ova odluka dovela do raskoraka u roku izvršenja svih ostalih zadataka u vezi Implementacije Priručnika u odnosu na planirane rokove, svakako je dovela do povećanja broja anketiranih studenata, a kasnije i bivših studenata.

2.1.14.

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 2013. godine, što je i **izvršeno s odmakom** od mjesec dana, odnosno u veljači iz razloga opisanih u točki 2.1.13.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA OSIGURAVANJE I UNAPREĐIVANJE KVALITETE NA METALURŠKOM FAKULTETU

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 2013. godine, što je i **izvršeno s odmakom** od mjesec dana, odnosno u ožujku iz razloga opisanih u točki 2.1.13.

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 2013. godine, što je i **izvršeno s odmakom** od tri mjeseca, točnije 5. lipnja 2013. godine iz razloga opisanih u točki 2.1.13.

2.1.15.

Prihvaćanje Znanstvenoistraživačke strategije Metalurškog fakulteta planirano je za ožujak 2013. godine što je **izvršeno s odmakom** od dva mjeseca, točnije 27. svibnja 2013. godine pod nazivom *Znanstvenoistraživačka strategija Metalurškog fakulteta za razdoblje 2013-2016* (u daljnjem tekstu: Znanstvena strategija). Naime, Povjerenstvo je na svom sastanku u veljači 2013. godine zaključilo kako je za određivanje znanstvenih područja Strategije presudna izjava znanstvenika o njihovom znanstvenoistraživačkom interesu. Prikupljanje i obrada navedenih izjava zahtijevala je dodatno vrijeme, ali su na temelju zaključaka postavljena dva strateška pravca, svaki sa sedam istraživačkih skupina, koje predstavljaju polazišnu premisu za sve buduće projekte. Isto tako, utvrđivanje načina unapređenja stručnog rada (strateški cilj 4 prihvaćene Znanstvene strategije), koje je rezultiralo obrascem *Pregled istraživačke i stručne djelatnosti* (obrazac ISA), zahtijevalo je dodatno vrijeme. O ovoj potonjoj temi dodatno u točki 2.2.1.

2.1.16.

Prihvaćanje revidiranog nastavnog plana i programa poslijediplomskog studija *Metalurgija* planirano je za lipanj 2013. godine, što je **izvršeno u modificiranom obliku** 16.7.2013. godine. Naime, udruživanje poslijediplomskih studijskih programa Metalurškog fakulteta i Fakulteta strojarstva i brodogradnje pod nazivom *Strojarstvo, brodogradnja, zrakoplovstvo i metalurgija* zahtijevalo je drukčiji pristup ovoj reviziji.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA OSIGURAVANJE I UNAPREĐIVANJE KVALITETE NA METALURŠKOM FAKULTETU

2.1.17.

Implementacija nove mrežne arhitekture internetske stranice Metalurškog fakulteta planirana je za lipanj 2013. godine, što je **djelomično izvršeno**. Radna skupina za reviziju internetske stranice Metalurškog fakulteta izradila je Hodogram aktivnosti uvođenja inovirane informacijske arhitekture mrežnih stranica u studenom 2012. godine, te isti izvršila. Međutim, predložena druga faza nije realizirana. Također, dio mrežne stranice predviđen za studentske aktivnosti uopće nije aktivan, iako su studentima prenesena sva ovlaštenja.

2.1.18.

Prihvatanje novog unutarnjeg ustrojstva Metalurškog fakulteta planirano je za lipanj 2013. godine, što je **izvršeno** 21.12.2012. godine. Ipak, do kraja izvještajnog razdoblja do konkretne implementacije novog unutarnjeg ustrojstva nije došlo, jer su aktivnosti na izradi Prijedloga izmjena i dopuna Statuta Metalurškog fakulteta obustavljene zbog postupka donošenja Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju.

2.1.19.

Praćenje i provođenje aktivnosti u postupku reakreditacije Metalurškog fakulteta **ostvaruje se kontinuirano**.

2.1.20.

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

2.1.21.

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

2.1.22.

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



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA OSIGURAVANJE I UNAPREĐIVANJE KVALITETE NA METALURŠKOM FAKULTETU

2.2. Rezultati rada izvan Plana aktivnosti

2.2.1.

U cilju utvrđivanja načina unapređenja stručnog rada zaposlenika Metalurškog fakulteta, a u sklopu izrade Znanstvenoistraživačke strategije, zaključeno je kako treba sastaviti i održavati bazu institucija i gospodarskih subjekata s kojima Fakultet direktno surađuje, te o kakvoj se vrsti suradnje radi. Potrebno je bilo prikupiti podatke o gospodarskim subjektima s kojima zaposlenici imaju suradnju, te je u tom smislu izrađen obrazac ***Pregled istraživačke i stručne djelatnosti*** (obrazac ISA). Krajnji cilj ove aktivnosti je promicanje osposobljenosti, opremljenosti i ekipiranosti istraživača i opreme u svrhu zadovoljavanja potreba gospodarstva u području kompetencija Metalurškog fakulteta i realizacija aktivnosti koje iz toga proizlaze. Korištenje ISA obrasca kao instrumenta praćenja i unapređenja stručnog rada regulirano je Znanstvenom strategijom (Strateški cilj 4).

2.2.2.

Vezano i za aktivnost iz točke 2.2.1., u travnju 2013. godine započete su aktivnosti na izradi ***Pregleda metoda ispitivanja i opreme u laboratorijima Metalurškog fakulteta*** (u daljnjem tekstu: Pregled metoda). Do kraja izvještajnog razdoblja Pregled metoda je završen i nalazi se na zadnjim doradama prije javne objave. Ono što će proizaći iz Pregleda metoda, a u sljedećem izvještajnom razdoblju, jest Cjenik ispitivanja u laboratorijima Metalurškog fakulteta.

2.2.3.

U veljači 2013. godine osmišljena je anketa ***Analiza kolegija putem sustava Merlin*** koja bi se, zbog svoje svrhovitosti i jednostavne primjene, trebala primjenjivati za sve nastavnike. Anketa je uspoređena i usuglašena sa sveučilišnom studentskom anketom, te prihvaćena kao obvezna fakultetska anketa na sjednici Fakultetskog vijeća 28.2.2013. godine.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA OSIGURAVANJE I UNAPREĐIVANJE KVALITETE NA METALURŠKOM FAKULTETU

2.2.4.

Na kraju izvještajnog razdoblja održan je zajednički sastanak s predsjedništvom Udruge bivših studenata i prijatelja Metalurškog fakulteta i članovima Radne skupine za promidžbu Metalurškog fakulteta s jednom točkom dnevnog reda – **Aktivnosti na promidžbi Metalurškog fakulteta, studija Metalurgije i njegovih smjerova**. Obzirom na značaj i prijeku potrebu promidžbe, zaključeno je kako promidžbu treba provoditi u tri pravca: prema srednjoškolcima, prema lokalnoj zajednici i na nacionalnoj razini. U tom je smislu dogovoren hodogram aktivnosti za svaki pojedini pravac promidžbe.

HODOGRAM AKTIVNOSTI	
PRVI PRAVAC – PRIMIDŽBA PREMA SREDNJOŠKOLCIMA	
AKTIVNOST	ROK IZVRŠENJA
Smotra Sveučilišta u Zagrebu	11/2013
Dan Metalurškog fakulteta	12/2013
Dan otvorenih vrata MF	12/2013
Posjeta srednjim školama	12/2013
DRUGI PRAVAC – PRIMIDŽBA PREMA / U LOKALNOJ ZAJEDNICI	
AKTIVNOST	ROK IZVRŠENJA
Nastavnici kemije i fizike SMŽ	11/2013
Noć metalurgije	3/2014
Skok u znanost – NKČ Sisak	4/2014
Otvoreni eko dan	6/2014
TREĆI PRAVAC – PRIMIDŽBA NA NACIONALNOJ RAZINI	
AKTIVNOST	ROK IZVRŠENJA
Festival znanosti	4/2014

2.2.5.

U skladu s člankom 6. Pravilnika o studiranju na preddiplomskim i diplomskim studijima Sveučilišta u Zagrebu, Metalurški fakultet izradio je **Informacijski paket Metalurškog fakulteta za akademsku 2013./2014. godinu** a koji se sastoji od tri dijela: Informacije o instituciji i uvjetima prijave na studij, Informacije o studijskim programima, Opće informacije za studente, te je javno objavljen na mrežnim stranicama Fakulteta: <http://www.simet.unizg.hr/dokumenti/o-fakultetu/informacijski-paket-1>.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

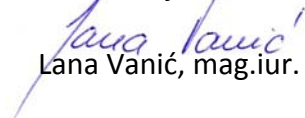
POVJERENSTVO ZA OSIGURAVANJE I UNAPREĐIVANJE KVALITETE NA METALURŠKOM FAKULTETU

2.2.6.

Jedna od značajnijih znanstvenoistraživačkih aktivnosti je i prijava projekata, a u nastavku se daje pregled projekata apliciranih tijekom akademskih 2011./2012. i 2012./2013. godina, koji se na kraju izvještajnog razdoblja nalaze u različitim fazama evaluacije i provedbe. Projekti nisu poredani po bilo kojoj značajki već po spoznaji.

Za Povjerenstvo za osiguravanje i unapređivanje
kvalitete na Metalurškom fakultetu

Predsjednik


Lana Vanić, mag.iur.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

**POVJERENSTVO ZA OSIGURAVANJE I
UNAPREĐIVANJE KVALITETE NA
METALURŠKOM FAKULTETU**

**Baza prihvaćenih projekata i
projekata u tijeku za akademsku
2011./2012. godinu**

Red. br.	Naziv projekta	Natječaj, grant, institucija pri kojoj se projekt aplicira	Partneri (naznačiti aplikanta i ulogu ustanove u projektu)	Raspis, kontakt osobe	Faza evaluacije
1	University Infrastructure and Education for Technology Transfer - UNITECH	Science and Innovation Investment Fund Grant Scheme IPA 2007 HR 16 I PO 001Regional Competitiveness Operational programme 2007 - 2011 for Community Assistance under the IPA Regional Development Component in Croatia	J. J. Strossmayer University in Osijek (Applicant)	Faruk Unkić, Zdenka Zovko Brodarac, Tamara Holjevac Grgurić	Prihvaćeno – Projekt u tijeku
			University of Applied Science Lavoslav Ružička in Vukovar (Partner 1)		
			University of Applied Sciences of Slavonski Brod (Partner 2)		
			Virovitica College (Partner 3)		
			Faculty of Metallurgy University of Zagreb (Partner 4)		
Polytechnic of Karlovac (Partner 5)					
2	Tehnologije izrade i toplinske obrade čeličnih poluproizvoda za automobilsku industriju	MZOŠ – bilateralni hrvatsko-slovenski znanstveno-istraživački projekti	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (Aplikant)	Stjepan Kožuh	Prihvaćeno – Projekt u tijeku, Predviđeno trajanje projekta: 01.01.2012.- 31.12.2013
			Univerza v Ljubljani Naravoslovnotehniška fakulteta (Partner)	Borut Kosec	
3	Razvoj novih legura s prisjetljivosti oblika	Sveučilište u Zagrebu Natječaj fonda za razvoj Međunarodna suradnja - SVIJET	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (Aplikant)	Tamara Holjevac Grgurić	Prihvaćeno – Projekt u tijeku, Predviđeno trajanje projekta: 01.01.2011.- 31.12.2012.
			Sveučilište u Beogradu Tehnički fakultet u Boru (Partner 1)	Dragana Živković	
			Sveučilište u Zenici Fakultet za metalurgiju i materijale (Partner 2)	Dijana Čubela	



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

**POVJERENSTVO ZA OSIGURAVANJE I
UNAPREĐIVANJE KVALITETE NA
METALURŠKOM FAKULTETU**

**Baza prihvaćenih projekata i
projekata u tijeku za akademsku
2011./2012. godinu**

4	Technology mapping at the University of Zagreb	Science and Innovation Investment Fund Grant Scheme IPA 2007 HR 16 I PO 001 Regional Competitiveness Operational programme 2007 - 2011 for Community Assistance under the IPA Regional Development Component in Croatia	Sveučilište u Zagrebu (Aplikant)	Zdenka Zovko Brodarac, Tamara Holjevac Grgurić	Projekt u tijeku - završen. Trajanje projekta: 01.01.2011.- 31.12.2012.
			Metalurški fakultet (Liason)		
5	Composites of Inorganic Nanotubes and Polymers	COST Action MP0902, COST is supported by the EU RTD Framework Programme, European Science Foundation provides the COST Office through a European Commission contract, The Council of the European Union provides the COST Secretariat	COST participants: 46 Management committee members iz 25 zemalja, Non COST participants: 3 Management committee members iz 3 zemlje	Ivan Brnardić, Tamara Holjevac Grgurić	Prihvaćeno – Projekt u tijeku, Predviđeno trajanje projekta: 29.12.2011.- 05.11.2013
6	Razvoj metalizacije HVOF postupkom u provrtima strojarskih elemenata	BICRO (PoC4_08_26)	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (Partner)	Jadranka Malina	Prihvaćeno – Projekt u tijeku
			TITAN SISAK d.o.o. (Aplikant)		



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

**POVJERENSTVO ZA OSIGURAVANJE I
UNAPREĐIVANJE KVALITETE NA
METALURŠKOM FAKULTETU**

**Baza prihvaćenih projekata i
projekata u tijeku za akademsku
2012./2013. godinu**

Red. br.	Naziv projekta	Natječaj, grant, institucija pri kojoj se project aplicira	Partneri (naznačiti aplikanta i ulogu ustanove u projektu)	Raspis, kontakt osobe	Faza evaluacije
1	Dizajn i karakterizacija inovativnih inženjerskih legura	Sveučilište u Zagrebu, Financijska potpora 1	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (Aplikant)	Zdenka Zovko Brodarac	Prihvaćeno – Projekt u tijeku Predviđeno trajanje projekta:15.10.2013.-30.6.2014.
2	Razvoj legura na bazi bakra sa svojstvom prisjetljivosti oblika	Sveučilište u Zagrebu, Financijska potpora 2	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (Aplikant)	Mirko Gojić	Prihvaćeno – Projekt u tijeku Predviđeno trajanje projekta:15.10.2013.-30.6.2014.
3	Razvoj novih legura titana za biomedicinsku primjenu	Sveučilište u Zagrebu, Financijska potpora 2	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (Aplikant)	Ljerka Slokar	Prihvaćeno – Projekt u tijeku Predviđeno trajanje projekta:15.10.2013.-30.6.2014.
4	Metalurški otpad kao sredstvo za pročišćavanje otpadnih voda	Sveučilište u Zagrebu, Financijska potpora 2	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (Aplikant)	Anita Štrkalj	Prihvaćeno – Projekt u tijeku Predviđeno trajanje projekta:15.10.2013.-30.6.2014.
5	Optimizacija parametara procesa oblikovanja deformiranjem	Sveučilište u Zagrebu, Financijska potpora 2	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (Aplikant)	Stoja Rešković	Prihvaćeno – Projekt u tijeku Predviđeno trajanje projekta:15.10.2013.-30.6.2014.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

**POVJERENSTVO ZA OSIGURAVANJE I
UNAPREĐIVANJE KVALITETE NA
METALURŠKOM FAKULTETU**

**Baza prihvaćenih projekata i
projekata u tijeku za akademsku
2012./2013. godinu**

6	Što učiniti s otpadnim neutralizacijskim muljem iz procesa pocinčavanja čeličnih cijevi?	Sveučilište u Zagrebu, Financijska potpora 2	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (Aplikant)	Tahir Sofilić	Prihvaćeno – Projekt u tijeku Predviđeno trajanje projekta:15.10.2013.-30.6.2014.
7	Razvoj i karakterizacija višekomponentnih metalnih materijala	MZOŠ – bilateralni hrvatsko-slovenski znanstveno-istraživački projekti	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (Aplikant)	Zdenka Zovko Brodarac	U procesu evaluacije
			Univerza v Ljubljani Naravoslovnotehniška fakulteta (Partner)	Jožef Medved	
8	Razvoj keramičko kompozitnih materijala za posebne namjene	MZOŠ – bilateralni hrvatsko-slovenski znanstveno-istraživački projekti	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (Aplikant)	Ivan Brnardić	U procesu evaluacije
			Univerza v Ljubljani Naravoslovnotehniška fakulteta (Partner)	Primož Mrvar	
9	Conceiving Wastewater Treatment in 2020 - Energetic, environmental and economic challenges (Water_2020)	<i>COST Action ES1202</i>	COST participants:	Ivan Brnardić	Prihvaćeno – Projekt u tijeku Predviđeno trajanje projekta:21.11.2012.-20.11.2016
		COST is supported by the EU RTD Framework Programme	44 Management committee members iz 25 zemalja		
		European Science Foundation provides the COST Office through a European Commission contract	Non COST participants:		
		The Council of the European Union provides the COST Secretariat	4 Management committee members iz 2 zemlje		