



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 2013./2014. godinu**

Sisak, 29. listopada 2014.



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 1. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća Metalurškog fakulteta u akademskoj 2014./2015. godini dana 29. listopada 2014. godine.

Preslika Godišnjeg izvještaja, prihvaćenog od Fakultetskog vijeća, dostavlja se Uredu za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu dana 30. listopada 2014. godine.



1. Uvod

Povjerenstvo za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu (u dalnjem tekstu: Povjerenstvo; Fakultet), imenovano odlukom dekana 1. listopada 2013. godine, radilo je u neizmijenjenom sastavu tijekom cijele akademske 2013./2014. godine:

Lana Vanić, mag.iur., tajnik Fakulteta – predsjednik,
prof.dr.sc. Ladislav Lazić, dekan – član,
izv.prof.dr.sc. Zoran Glavaš, prodekan za nastavu – član,
doc.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac, 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,
Sanja Vujnović, voditelj Knjižnice, predstavnik nenastavnog osoblja – član,
Sandra Mitić, predstavnik studenata – član.

Povjerenstvo je radilo na sastancima kojih je u izvještajnom razdoblju održano 6. Odaziv članova Povjerenstva na sastanke bio je vrlo dobar. Zaključci svih sastanaka sadržani su u zapisnicima, koji se redovito objavljaju na mrežnim stranicama Fakulteta:

<http://www.simet.unizg.hr/osiguranje-kvalitete/sastanci-povjerenstva/2013-2014>.

Povjerenstvo je predložilo, a Fakultetsko vijeće na svojoj 2. redovitoj sjednici od 27. studenog 2013. godine, prihvatiло *Plan aktivnosti u području osiguravanja kvalitete na Metalurškom fakultetu za akademsku 2013./2014. godinu* (u dalnjem tekstu: Plan aktivnosti), koji je dostavljen, sukladno članku 14. Pravilnika o osiguravanju i unapređivanju kvalitete na Metalurškom fakultetu (u dalnjem 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-2013-2014/view>.



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.



2.1. Rezultati rada prema Planu aktivnosti

Od 32 Planom aktivnosti predviđena zadatka, realizirano je njih 30, što predstavlja 93,8% izvršenja.

2.1.1.

Dostava prijedloga dekanu Metalurškog fakulteta za imenovanje novog saziva Povjerenstva za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu zbog izbora nove uprave Fakulteta planirana je za listopad 2013. godine, što je **izvršeno** 1. listopada 2013. godine.

2.1.2.

Dostava prijedloga dekanu Metalurškog fakulteta za pokretanje postupka rješavanja pitanja neujednačenosti pravila i kriterija za ocjenjivanje studenata planirana je za listopad 2013. godine, što je **izvršeno** 10. listopada 2013. godine. Ova aktivnost rezultirala je ujednačavanjem uvjeta za dobivanje potpisa i načina polaganja ispita na temelju prijedloga Povjerenstva za nastavu od 4. ožujka 2014. godine, te su isti objavljeni na mrežnim stranicama Fakulteta:

http://www.simet.unizg.hr/nastava/preddiplomski-sveucilisni-studij-metalurgija/odluke-1/odluke-u-akademskoj-godini-2013-2014/PDS_Odluka%20o%20ujednacavanju%20uvjeta%20za%20dobivanje%20potpisa%20i%20naci-na%20polaganja%20ispita.pdf/view.

2.1.3.

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 listopad 2013. godine, što je **izvršeno** tijekom listopada 2013. godine putem voditelja studijskih godina.



2.1.4.

Prihvaćanje *Izvještaja o radu Povjerenstva za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu za akademsku 2012./2013. godinu* na Fakultetskom vijeću planirano je za studeni 2013. godine, što je **izvršeno** 28. studenog 2013. godine.

2.1.5.

Dostavljanje *Izvještaja o radu Povjerenstva za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu za akademsku 2012./2013. godinu* Uredu za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu planirano je za studeni 2013. godine, što je **izvršeno** 28. studenog 2013. godine.

2.1.6.

Prihvaćanje *Plana aktivnosti u području osiguravanja kvalitete na Metalurškom fakultetu za akademsku 2013./2014. godinu* planirano je za studeni 2013. godine, što je **izvršeno** 28. studenog 2013. godine.

2.1.7.

Dostavljanje *Plana aktivnosti u području osiguravanja kvalitete na Metalurškom fakultetu za akademsku 2013./2014. godinu* Uredu za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu planirano je za studeni 2013. godine, što je **izvršeno** 28. studenog 2013. godine.

2.1.8.

Sudjelovanje Metalurškog fakulteta na Smotri Sveučilišta u Zagrebu planirano je za studeni 2013. godine, što je **izvršeno** u razdoblju od 14. do 16. studenog 2013. godine.

2.1.9.

Prihvaćanje Pregleda metoda ispitivanja i opreme u laboratorijima Metalurškog fakulteta planirano je za studeni 2013. godine, što je **izvršeno** u predviđenom razdoblju.



2.1.10.

Organizacija *Dana Metalurškog fakulteta* planirana je za prosinac 2013. godine, što je **izvršeno** 5. prosinca 2013. godine.

2.1.11.

Organizacija *Dana Otvorenih vrata Metalurškog fakulteta* planirana je za prosinac 2013. godine, što je **izvršeno** 6. prosinca 2013. godine.

2.1.12.

Posjete srednjim školama u svrhu predstavljanja studijskih programa Metalurškog fakulteta planirane su za prosinac 2013. godine, što je **izvršeno** posjetima školama Siska i Sisačko-moslavačke županije tijekom prosinca 2013. godine.

2.1.13.

Prikazivanje promidžbenih filmova o nedopuštenim oblicima ponašanja zaposlenicima 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 prosinac 2013. godine, što je **izvršeno** na Skupu zaposlenika dana 20. prosinca 2013. godine.

2.1.14.

Objava Pregleda metoda ispitivanja i opreme u laboratorijima Metalurškog fakulteta planirano je za prosinac 2013. godine, što je **izvršeno** objavom *Kataloga opreme i istraživanja na Metalurškom fakultetu* na mrežnim stranicama Metalurškog fakulteta.

2.1.15.

Provođenje sveučilišne ankete za procjenu rada nastavnika u zimskom semestru akademske 2013./2014. godine planirano je za siječanj 2014. godine, što je **izvršeno** u razdoblju od 14. do 17. siječnja 2014. godine.



2.1.16.

Pripreme za implementaciju *Priručnika za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu* i *Strategije razvijka Metalurškog fakulteta u razdoblju od 2011. do 2016.* planirane su za siječanj 2013. godine, što je **izvršeno** u predviđenom razdoblju.

2.1.17.

Anketiranje dionika u sklopu implementacije *Priručnika za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu* i *Strategije razvijka Metalurškog fakulteta u razdoblju od 2011. do 2016.* planirano je za siječanj 2014. godine, što je **izvršeno** u predviđenom razdoblju.

Obrada rezultata u sklopu implementacije *Priručnika za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu* i *Strategije razvijka Metalurškog fakulteta u razdoblju od 2011. do 2016.* planirana je za veljaču 2014. godine, što je **izvršeno** u predviđenom razdoblju.

Sastavljanje, prezentiranje i prihvatanje Izvještaja u sklopu implementacije *Priručnika za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu* i *Strategije razvijka Metalurškog fakulteta u razdoblju od 2011. do 2016.* planirano je za ožujak 2014. godine, što je **izvršeno** 14. ožujka 2014. godine na izvanrednoj sjednici Fakultetskog vijeća.

2.1.18.

Objava *Cjenika ispitivanja u laboratorijima Metalurškog fakulteta* planirana je za ožujak 2014. godine, što je **izvršeno** u predviđenom razdoblju dostavom konačne verzije Cjenika zaposlenicima Metalurškog fakulteta, a u sklopu *Kataloga opreme i istraživanja na Metalurškom fakultetu* navedeno je kako se u vezi cijena zainteresirana strana može obratiti osobi koja je u Katalogu navedena kao kontakt za određenu vrstu ispitivanja.

2.1.19.

Prihvatanje Baze vanjskih dionika Metalurškog fakulteta planirano je za ožujak 2014. godine, što je **izvršeno** 31. ožujka 2014. godine objavom obavijesti na mrežnim stranicama u kojoj se navodi kako je Baza dostupna na upit kod prodekanice za znanost i financije.



2.1.20.

Organizacija promidžbene aktivnosti *Noć metalurgije* planirana je za ožujak 2014. godine ali **nije izvršena** iz razloga podkapacitiranosti u kadrovskom i finansijskom segmentu, te sudjelovanja u drugim oblicima promidžbe studija i Fakulteta.

2.1.21.

Vanjska neovisna periodična prosudba unutarnjeg sustava osiguravanja kvalitete Metalurškog fakulteta predviđena je za ožujak 2014. godine, što je **izvršeno** u predviđenom razdoblju. Dana 5. ožujka 2014. godine Metalurški fakultet dostavio je prosudbenom Povjerenstvu traženu dokumentaciju, koje je tijekom 15. i 16. travnja bilo u posjeti Fakultetu, te na temelju dokumentacije, razgovora i svojih zapažanja i zaključaka sastavilo 23. lipnja 2014. godine Izvješće o rezultatima prosudbe, na koje se Metalurški fakultet očitovao 15. rujna 2014. godine. U trenutku sastavljanja i podnošenja ovog Izvještaja, Fakultet je u *follow-up* fazi, odnosno fazi naknadnog praćenja.

2.1.22.

Sudjelovanje u promidžbenoj aktivnosti *Skok u znanost* predviđeno je za travanj 2014. godine, što je **izvršeno** u predviđenom razdoblju. U razdoblju od 23. travnja do 23. svibnja na Dječjem odjelu Narodne knjižnice i čitaonice Vlado Gotovac Sisak Metalurški fakultet bio je prisutan s izložbenim prostorom i izložbom minerala, a u razdoblju od 5. do 8. svibnja održao je sedam radionica, a uz sudjelovanje Hrvatskog centra za razminiranje.

2.1.23.

Sudjelovanje u promidžbenoj aktivnosti *Festival znanosti* predviđeno je za travanj 2014. godine, što je **izvršeno** u predviđenom razdoblju. U razdoblju od 7. do 12. travnja Metalurški fakultet je održao radionice i prigodna predavanja u Tehničkom muzeju Zagreb (13), na Metalurškom fakultetu (1), te Gradskom muzeju Sisak (2), a uz sudjelovanje Hrvatskog centra za razminiranje i Tehničke škole Sisak.



2.1.24.

Provodenje sveučilišne ankete za procjenu rada nastavnika u ljetnom semestru akademske 2013./2014. godine planirano je za svibanj 2014. godine, što je **izvršeno** u razdoblju od 26. svibnja do 6. lipnja 2014. godine.

2.1.25.

Implementacija Intraneta Metalurškog fakulteta planirana je za lipanj 2014. godine, što je **izvršeno**. Dana 20. siječnja 2014. godine dekan je imenovao Radnu skupinu za izradu i implementaciju Intraneta Metalurškog fakulteta, koja je do svibnja 2014. godine izradila platformu Intraneta i osigurala sve tehničke uvjete za njegovu implementaciju. Na prijedlog Radne skupine i Povjerenstva za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu, dekan je dana 16. lipnja 2014. godine donio odluku o imenovanju osoba s ovlaštenjem postavljanja (naseljavanja) dokumenata na Intranet informatički prostor Metalurškog fakulteta. Radna skupina je tijekom srpnja održala radionicu s jednim od ovlaštenika.

2.1.26.

Sudjelovanje u promidžbenoj aktivnosti *Otvoreni eko dan* planirano je za lipanj 2014. godine i **nije izvršena** iz razloga što su organizatori prijavljeni studentski rad koji je predložio Metalurški fakultet ocijenili znanstvenim i kao takvim neprilagođenim uzrastu osnovnoškolaca i srednjoškolaca, čime Metalurški fakultet nije bio u mogućnosti sudjelovati na 5. Eko danu koji je održan 6. svibnja 2014. godine.

2.1.27.

Objava Informacijskog paketa za akademsku 2014./2015. godinu planirana je za lipanj 2014. godine, što je **izvršeno**: <http://www.simet.unizg.hr/o-fakultetu/informacijski-paket-1>.

2.1.28.

Usvajanje djelomičnog nastavnog plana i programa preddiplomskog studija *Metalurgija* na engleskom jeziku planirano je za lipanj 2014. godine, što je **izvršeno** i objavljeno na mrežnim stranicama: <http://www.simet.unizg.hr/english/education/undergraduate-study>.



2.1.29.

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

2.1.30.

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

2.1.31.

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

2.1.32.

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



2.2. Rezultati rada izvan Plana aktivnosti

2.2.1.

Dana 9. siječnja 2014. godine Metalurški fakultet je organizirao **Radionicu za srednjoškolske nastavnike fizike i kemije** u suradnji sa Županijskim stručnim vijećem kemije za srednje škole Sisačko-moslavačke županije i Županijskim stručnim vijećem fizike za srednje škole Sisačko-moslavačke županije. Na radionici je predstavljena nastavna i istraživačka djelatnost Fakulteta, primjena elektronske mikroskopije u istraživanju metalnih materijala, te su sudionici upoznati s laboratorijima i opremom (Fizikalna kemija, Pretražni elektronski mikroskop, Fizika, Atomski apsorpcijski spektrometar).

<http://www.simet.unizg.hr/dokumenti/Vijesti/strucni-skup-za-nastavnike-fizike-i-kemije>

2.2.2.

Radna skupina za obradu ISA obrasca (Obrazac o istraživačkoj i stručnoj aktivnosti) zaključila je, nakon obrade podataka za 2010., 2011., 2012. i dva tromjesečja 2013. godine, da je potrebno pristupiti izmjenama ISA obrasca u smislu lakše validacije podataka. Zaključeno je kako podatak o broju pruženih usluga, kako je formulirano u sadašnjem ISA obrascu, ne pruža mnogo zaključaka, već je potrebno dobiti podatak o vremenu angažmana istraživača na pružanju određene usluge, kao i vremenu upotrebe instrumenta u tu svrhu. Stoga je predloženo, a Povjerenstvo za kvalitetu je prihvatiло, uvođenje tri ISA obrasca koji su jednaki u svom sadržaju ali se pojedinačno odnose svaki na drugo područje: realizacija unutar MF, suradnja s akademskim ustanovama i suradnja s gospodarstvom.

2.2.3.

U travnju 2014. godine Odbor za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu donio je **Preporuku za postupanje s rezultatima sveučilišnih anketa u svrhu sustavnog izvješćivanja nastavnika i studenata o rezultatima**, te je u skladu s tim osoba od povjerenja dekana koja ima pristup rezultatima anketa, Lana Vanić (imenovana odlukom 8.12.2009. godine), na 9. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća 29. travnja 2014. prezentirala rezultate ocjene studija u cjelini za akademsku



2012./2013. godinu, a na 13. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća 22. rujna 2014. godine prezentirala rezultate sveučilišne studentske ankete o radu nastavnika za zimski semestar akademske 2013./2014. godine. Povjerenstvo za osiguravanje i unapređivanje kvalitete zajedno s osobom od povjerenja ubuduće ima obvezu za svaku anketu napraviti prezentaciju, te donijeti zaključke o rezultatima i predložiti plan djelovanja koji se mora dostaviti Odboru za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu.

2.2.4.

Prosudbeno Povjerenstvo vanjske neovisne periodične prosudbe unutarnjeg sustava osiguravanja kvalitete Metalurškog fakulteta uputilo je Metalurški fakultet na nepostojanje Politike kvalitete i obveze donošenja navedenog dokumenta. ***Politika kvalitete Metalurškog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu***, koja je tijekom posjeta prosudbenog Povjerenstva bila u izradi, prihvaćena je na 9. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća Metalurškog fakulteta od 30. travnja 2014. godine, te javno objavljena na mrežnim stranicama Metalurškog fakulteta:

<http://www.simet.unizg.hr/osiguranje-kvalitete/politika-kvalitete-metalurskog-fakulteta/view>

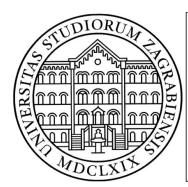
2.2.5.

Jedna od značajnijih znanstvenoistraživačkih aktivnosti je i prijava projekata, a u nastavku se daje pregled projekata apliciranih tijekom akademske 2013./2014. 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 osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu

Predsjednik

Lana Vanić, mag.iur.



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

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	Razvoj novih dentalno-protetskih materijala za kliničku primjenu	Uspostavni istraživački projekt, UIP-09-2014, Hrvatska zaklada za znanost	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (aplikant)	Ljerka Slokar	U fazi evaluacije
2	Antikorozivna zaštita inovativnih metalnih materijala primjenom ekološki prihvatljivih inhibitora / Corrosion protection of innovative metallic materials using environmentally friendly inhibitors	Uspostavni istraživački projekt, UIP-09-2014, Hrvatska zaklada za znanost	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (aplikant)	Anita Begić Hadžipašić	U fazi evaluacije
3	Dizajniranje mikrostrukture i funkcionalnih svojstava legura s prisjetljivosti oblika na bazi bakra / Design of microstructure and functional properties of Cu-based shape memory alloys	Istraživački projekt, IP-09-2014, Hrvatska zaklada za znanost	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (aplikant)	Mirko Gojić	U fazi evaluacije
4	Raspodjela naprezanja u zoni deformacije i njihov utjecaj na procesne parametre / Stress distribution in the deformation zone and its impact on the process parameters	Istraživački projekt, IP-09-2014, Hrvatska zaklada za znanost	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (aplikant)	Stoja Rešković	U fazi evaluacije



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

5	Utjecaj strukture metalnih materijala na mehanička svojstva uzimajući u obzir učinkovitost tehnologije zagrijavanja	Sveučilište u Zagrebu, Kratkoročna finansijska potpora istraživanju	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (aplikant)	Martina Lovrenić-Jugović	U fazi evaluacije
6	Izrada i karakterizacija legura s efektom memorije oblika	Sveučilište u Zagrebu, Kratkoročna finansijska potpora istraživanju	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (aplikant)	Mirko Gojić	U fazi evaluacije
7	Čeličanska elektropećna troska kao poboljšivač poljoprivrednog tla i sredstvo za popravak kiselih tala	Sveučilište u Zagrebu, Kratkoročna finansijska potpora istraživanju	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (aplikant)	Tahir Sofilić	U fazi evaluacije
8	Ljevaoniči otpad – potencijalno sredstvo za pročišćavanje otpadnih voda	Sveučilište u Zagrebu, Kratkoročna finansijska potpora istraživanju	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (aplikant)	Anita Štrkalj	U fazi evaluacije
9	Dizajn i karakterizacija inovativnih inženjerskih legura	Sveučilište u Zagrebu, Kratkoročna finansijska potpora istraživanju	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (aplikant)	Zdenka Zovko Brodarac	U fazi evaluacije
10	COST MP 1206 Electrospun nano-fibres for bio inspired composite materials and innovative industrial applications	COST is supported by the EU RTD Framework Programme	Partneri iz 26 zemalja	Tamara Holjevac Grgurić	Prihvaćeno - Projekt u tijeku
		European Science Foundation provides the COST Office through a European Commission contract	Zemlje nečlanice COST: 8 zemalja		Predviđeno trajanje projekta: 7.7.2014.- 22.5.2017.
		The Council of the European Union provides the COST Secretariat	2 voditelja iz 2 članice EU		



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA OSIGURAVANJE I UNAPREĐIVANJE KVALITETE NA METALURŠKOM FAKULTETU

11	Nano-technology: Investigation, Innovation, Investment, Industry / Nano4IN	Obzor 2020 / H2020-NMP- PILOTS-2014, tema:NMP-01- 2014, vrsta aktivnosti: RIA, prijeđlog broj: SEP-210154940	Istarska razvojna agencija (Aplikant)		Odbijeno
			Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (Partner)	Ivan Brnardić / Tamara Holjevac Grgurić	
			Ostali partneri: 2 HEI iz RH, 2 HEI iz EU, 2 SMEs iz RH, 2 SMEs iz EU		
12	„SOIL QUALITAS - Soil QUALITY AwarenesS in Life and Environment“	IPA 2012 & 2013 Cross-Border Programme Croatia-Bosnia and Herzegovina 22.02.04.01	University of Zagreb Faculty of Metallurgy, (Partner)	Tahir Sofilić / Ivan Brnardić	U fazi evaluacije
			University of Bihać - Biotechnical Faculty, (Applicant)		

Za Povjerenstvo za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu

Predsjednik

Lana Vanić, mag.lur.