



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 2017./2018. godinu**

Sisak, 4. listopada 2018.



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 od 24. listopada 2018. godine.

Preslika Godišnjeg izvještaja, prihvaćenog od Fakultetskog vijeća, dostavlja se Uredu za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu dana 25. listopada 2018. godine.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

1. Uvod

Fakultetsko vijeće je na svojoj sjednici od 20. rujna 2017. godine donijelo Odluku o imenovanju Povjerenstva za upravljanje kvalitetom (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo) koje je u nepromijenjenom sastavu radilo u cijelom izvještajnom razdoblju:

1. Lana Vanić, mag.iur., tajnik Fakulteta, predsjednica,
2. doc.dr.sc. Ivan Iveć, prodekan za nastavu, član,
3. izv.prof.dr.sc. Stjepan Kožuh, prodekan za znanost i financije, član,
4. Branislav Branković, dipl.ing.met., Ferro-Preis d.o.o. Čakovec, predstavnik vanjskih dionika, član,
5. izv.prof.dr.sc. Robert Pezer, predstavnik nastavnog osoblja, član,
6. Sanja Vujnović, voditeljica Knjižnice, predstavnica nenastavnog osoblja – članica,
7. Tomislav Novak, predstavnik studenata – član.

Povjerenstvo je predložilo, a Fakultetsko vijeće na svojoj sjednici od 29. studenog 2017. godine, prihvatilo *Plan aktivnosti u području osiguravanja kvalitete na Metalurškom fakultetu za akademsku 2017./2018. 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:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/osiguranje-kvalitete/plan-i-izvjestaj-o-aktivnostima>.



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 32 Planom aktivnosti predviđena zadatka, realizirano je njih 26, što predstavlja 81,25% izvršenja.

2.1.1.

Održavanje Radionice *Pripremni semestar* za bruoše i studente Metalurškog fakulteta u cilju pripreme za predmete Matematika, Kemija i Fizika planirano je za rujan 2017. godine, što je **izvršeno** u razdoblju od 25. do 28. rujna 2017. godine:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/nastava/upisi-akademska-godina-2017-2018/odrzavanje-nastave-na-radionici-pripremni-semestar-za-brucose-i-ostale-studente>

2.1.2.

Održavanje Radionice *Nulti sat* za bruoše Metalurškog fakulteta u cilju upoznavanja s radom Fakulteta i načinom i pravilima studiranja planirano je za listopad 2017. godine, što je **izvršeno** 3. listopada 2017. godine.

2.1.3.

a) Prihvaćanje *Plana aktivnosti u području osiguravanja kvalitete na Metalurškom fakultetu za akademsku 2017./2018. godinu* planirano je za studeni 2017. godine, što je **izvršeno** 29. studenog 2017. godine:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/osiguranje-kvalitete/plan-i-izvjestaj-o-aktivnostima/plan-aktivnosti-u-podrucju-osiguravanja-kvalitete-2017-2018/view>

b) Dostavljanje *Plana aktivnosti u području osiguravanja kvalitete na Metalurškom fakultetu za akademsku 2017./2018. godinu* Uredu za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu planirano je za studeni 2017. godine, što je **izvršeno** 29. studenog 2017. godine.

c) Prihvaćanje *Izveštaja o radu Povjerenstva za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu za akademsku 2016./2017. godinu* na Fakultetskom vijeću planirano je za studeni 2017. godine, što je **izvršeno** 29. studenog 2017. godine:



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

<https://www.simet.unizg.hr/hr/osiguranje-kvalitete/plan-i-izvjestaj-o-aktivnostima/Metalurski%20fakultet%20Izvesta%20kvaliteta%202016-17.pdf/view>

d) Dostavljanje *Izveštaja o radu Povjerenstva za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu za akademsku 2016./2017. godinu* Uredu za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu planirano je za studeni 2017. godine, što je **izvršeno** 29. studenog 2017. godine.

2.1.4.

Sudjelovanje Metalurškog fakulteta na *15. međunarodnoj izložbi inovacija ARCA* planirano je za listopad 2017. godine, što je **izvršeno** u razdoblju od 19. do 21. listopada 2017. godine:

https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/arca/arca-2017/Izvjescje_obrazac%20ARCA.pdf/view

2.1.5.

Prezentacija rezultata sveučilišne ankete za procjenu rada nastavnika u ljetnom semestru akademske 2016./2017. godine planirano je za studeni 2017. godine, što je **izvršeno** na sjednici Fakultetskog vijeća 29. studenog 2017. godine.

2.1.6.

Prikazivanje promidžbenih filmova o nedopuštenim oblicima ponašanja studentima u sklopu projekta IPA 2008 DISCO *Uspostava pravnog okvira za suzbijanje pojava diskriminacije i korupcije s ciljem unapređenja akademskog integriteta* planirano je za studeni 2017. godine, što je **izvršeno** tijekom studenog 2017. godine putem voditelja prve studijske godine.

2.1.7.

Sudjelovanje Metalurškog fakulteta na *22. Smotri Sveučilišta u Zagrebu* planirano je za studeni 2017. godine, što je **izvršeno** u razdoblju od 23. do 25. studenog 2017. godine:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/smotra-sveucilista-u-zagrebu/22-smotra-sveucilista-u-zagrebu-23-25-11-2017>



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

2.1.8.

Posjete srednjim školama u svrhu predavljanja studijskih programa Metalurškog fakulteta planirane su za studeni 2017. godine, što je **izvršeno** tijekom studenog i prosinca 2017. godine:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/predstavlanje-metalurskog-fakulteta-srednjim-skolama>

2.1.9.

Organizacija *Znanstveno-stručnog seminara Metalurškog fakulteta* planirana je za studeni 2017. godine, što je **izvršeno** 24. studenog 2017. godine:

https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/seminari/suradnja-akademске-zajednice-i-ljevaonica_24-11-2017

2.1.10.

Organizacija *Brucošijade Metalurškog fakulteta* planirana je za studeni 2017. godine, što je **izvršeno** 17. studenog 2017. godine.

2.1.11. REAKREDITACIJA METALURŠKOG FAKULTETA

a) Donošenje Odluke o imenovanju radnih skupina za pojedine teme Samoanalize u postupku reakreditacije Metalurškog fakulteta planirano je za studeni 2017. godine, što je **izvršeno** 2. studenog 2017. godine:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/osiguranje-kvalitete/reakreditacija-metalurskog-fakulteta-2018/3-postupak-reakreditacije/imenovanje-radnih-skupina-za-izradu-samoanalize/view>

b) Izrada hodograma aktivnosti za postupak izrade Samoanalize u postupku reakreditacije Metalurškog fakulteta planirano je za studeni 2017. godine, što je **izvršeno** 7. studenog 2017. godine:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/osiguranje-kvalitete/reakreditacija-metalurskog-fakulteta-2018/3-postupak-reakreditacije/hodogram-za-izradu-samoanalize/view>

c) Početak postupka izrade Samoanalize u postupku reakreditacije Metalurškog fakulteta planirano je za studeni 2017. godine, što je **izvršeno** od 13. do 16. studenog 2017. godine:



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

<https://www.simet.unizg.hr/hr/osiguranje-kvalitete/reakreditacija-metalurskog-fakulteta-2018/3-postupak-reakreditacije/Odrzani%20preliminarni%20sastanci%20koordinatorice%20s%20voditeljima%20radnih%20skupina.pdf/view>

2.1.12. UNUTARNJA PROSUDBA METALURŠKOG FAKULTETA

a) Donošenje Odluke o provedbi unutarnje prosudbe za akademske 2015./2016. i 2016./2017. godine planirano je za studeni/prosinac 2017. godine. Odluka za 2015./2016. godinu donesena je još 22. studenog 2016. godine i nije stavljena van snage, što znači da je ova obveza **izvršena**.

Odluka za 2016./2017. godinu donesena je 3. travnja 2018. godine, čime je ova obveza **izvršena**:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/osiguranje-kvalitete/unutarnja-prosudba/2015-2016/pocetak-postupka-unutarnje-prosudbe/view>

<https://www.simet.unizg.hr/hr/osiguranje-kvalitete/unutarnja-prosudba/2016-2017/pocetak-postupka-unutarnje-prosudbe/view>

b) Donošenje Odluke o imenovanju Povjerenstva za provedbu unutarnje prosudbe za akademske 2015./2016. i 2016./2017. godine planirano je za studeni/prosinac 2017. godine. Odluka za 2015./2016. godinu donesena je još 22. studenog 2016. godine i nije stavljena van snage, što znači da je ova obveza **izvršena**. Odluka za 2016./2017. godinu donesena je 3. travnja 2018. godine, čime je ova obveza **izvršena**:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/osiguranje-kvalitete/unutarnja-prosudba/2015-2016/radna-skupina-za-provedbu-postupka-unutarnje-prosudbe/view>

<https://www.simet.unizg.hr/hr/osiguranje-kvalitete/unutarnja-prosudba/2016-2017/radna-skupina-za-provedbu-postupka-unutarnje-prosudbe/view>

c) Donošenje Hodograma aktivnosti za provedbu unutarnje prosudbe za akademske 2015./2016. i 2016./2017. godine planirano je za studeni/prosinac 2017. godine. Hodogram za 2015./2016. godinu donesen je još 24. studenog 2016. godine te revidiran 29. ožujka 2018. godine, čime je ova obveza **izvršena**. Hodogram za 2016./2017. godinu donesen je 6. travnja 2018. godine, čime je ova obveza **izvršena**:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/osiguranje-kvalitete/unutarnja-prosudba/2015-2016/plan-i-hodogram-provedbe-postupka-unutarnje-prosudbe/view>



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

<https://www.simet.unizg.hr/hr/osiguranje-kvalitete/unutarnja-prosudba/2015-2016/Izmijenjeni%20Plan%20i%20hodogram%20provedbe%20postupka%20unutarnje%20prosudbe%202015-2016.pdf/view>
<https://www.simet.unizg.hr/hr/osiguranje-kvalitete/unutarnja-prosudba/2016-2017/plan-i-hodogram-provedbe-postupka-unutarnje-prosudbe/view>

2.1.13.

Sudjelovanje u promidžbenoj aktivnosti *Skok u umjetnost* planirano je za studeni/prosinac 2017. godine što **nije izvršeno jer je organizator Narodna knjižnica i čitaonica Sisak odustao od ove aktivnosti.**

2.1.14.

Organizacija *Dana Metalurškog fakulteta* planirana je za prosinac 2017. godine, što je **izvršeno** 5. prosinca 2017. godine:

https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/dan-metalurskog-fakulteta/dan-mf_5-12-2017

2.1.15. REAKREDITACIJA METALURŠKOG FAKULTETA

Sudjelovanje na radionicama za MOZVAG sustav u sklopu izrade Samoanalize u postupku reakreditacije Metalurškog fakulteta predviđeno je za prosinac 2017. godine, što je **izvršeno** 14. prosinca 2017. godine. Dodatno je provedeno sudjelovanje na CROSBİ i PROJEKTI radionici 25. siječnja 2018. godine:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/osiguranje-kvalitete/reakreditacija-metalurskog-fakulteta-2018/3-postupak-reakreditacije/radionice-i-seminari-koje-su-pohadali-zaposlenici-fakulteta-u-svrhu-pripreme-za-postupak-reakreditacije>

2.1.16.

Provođenje sveučilišne ankete za procjenu rada nastavnika u zimskom semestru akademske 2017./2018. godine planirano je za siječanj 2018. godine, što je **izvršeno** od 11. do 18. siječnja 2018. godine:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/osiguranje-kvalitete/termini-provođenja-studentske-ankete-o-procjeni-rada-nastavnika-za-zimski-semestar-2017-2018/view>



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

2.1.17. UNUTARNJA PROSUDBA METALURŠKOG FAKULTETA

a) Anketiranje dionika u sklopu provedbe unutarnje prosudbe za akademske 2015./2016. i 2016./2017. godine planirano je za siječanj 2018. godine, što **nije izvršeno** zbog prioritet rada na Samoanalizi u sklopu provedbe postupka reakreditacije.

b) Razgovor s dionicima u sklopu provedbe unutarnje prosudbe za akademske 2015./2016. i 2016./2017. godine planirani su za siječanj 2018. godine, što **nije izvršeno** zbog prioritet rada na Samoanalizi u sklopu provedbe postupka reakreditacije.

c) Analiza prikupljenih materijala i dokumentacije u postupku provedbe unutarnje prosudbe za akademske 2015./2016. i 2016./2017. godine planirana je za siječanj 2018. godine, što **nije izvršeno** zbog prioritet rada na Samoanalizi u sklopu provedbe postupka reakreditacije.

d) Donošenje zaključaka i preporuka za poboljšanje sustava u sklopu provedbe unutarnje prosudbe za akademske 2015./2016. i 2016./2017. godine planirano je za siječanj 2018. godine, što **nije izvršeno** zbog prioriteta rada na Samoanalizi u sklopu provedbe postupka reakreditacije.

2.1.18. REAKREDITACIJA METALURŠKOG FAKULTETA

a) Popunjavanje MOZVAG tablica u sklopu izrade Samoanalize u postupku reakreditacije Metalurškog fakulteta planirano je za veljaču 2018. godine, što je **izvršeno** tijekom veljače 2018. godine.

<https://www.simet.unizg.hr/hr/osiguranje-kvalitete/reakreditacija-metalurskog-fakulteta-2018/3-postupak-reakreditacije/imenovanje-radnih-skupina-za-izradu-samoanalize/view>

b) Završetak izrade Samoanalize u postupku reakreditacije Metalurškog fakulteta planirano je za veljaču 2018. godine, što je, zbog pomicanja termina posjeta Stručnog povjerenstva, **izvršeno** 12. ožujka, odnosno 11. travnja 2018. godine:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/osiguranje-kvalitete/reakreditacija-metalurskog-fakulteta-2018/5-samoanaliza-metalurskog-fakulteta>



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

c) Sudjelovanje vanjskih dionika u analizi Samoanalize u postupku reakreditacije Metalurškog fakulteta planirano je za veljaču 2018. godine, što je **izvršeno** tijekom siječnja i veljače 2018. godine.

d) Donošenje Odluke Fakultetskog vijeća o prihvaćanju teksta Samoanalize u postupku reakreditacije Metalurškog fakulteta planirano je za veljaču 2018. godine, što je, zbog pomicanja termina posjeta Stručnog povjerenstva, **izvršeno** 11. travnja 2018. godine:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/osiguranje-kvalitete/reakreditacija-metalurskog-fakulteta-2018/5-samoanaliza-metalurskog-fakulteta/Samoanaliza%202018%20Odluka%20FV.pdf/view>

2.1.19. UNUTARNJA PROSUDBA METALURŠKOG FAKULTETA

a) Izrada Izvještaja o provedbi unutarnje prosudbe za akademske 2015./2016. i 2016./2017. godine planirana je za veljaču 2018. godine, što **nije izvršeno** zbog prioritet rada na Samoanalizi u sklopu provedbe postupka reakreditacije.

b) Predstavljanje Izvještaja o provedbi unutarnje prosudbe za akademske 2015./2016. i 2016./2017. godine Povjerenstvu za upravljanje kvalitete planirano je za veljaču 2018. godine, što **nije izvršeno** zbog prioritet rada na Samoanalizi u sklopu provedbe postupka reakreditacije.

c) Predstavljanje Izvještaja o provedbi unutarnje prosudbe za akademske 2015./2016. i 2016./2017. godine dionicima planirano je za veljaču 2018. godine, što **nije izvršeno** zbog prioritet rada na Samoanalizi u sklopu provedbe postupka reakreditacije.

2.1.20. REAKREDITACIJA METALURŠKOG FAKULTETA

a) Prijevod teksta Samoanalize u postupku reakreditacije Metalurškog fakulteta na engleski jezik planiran je za veljaču 2018. godine, što je **izvršeno** tijekom veljače i ožujka 2018. godine.

<https://www.simet.unizg.hr/hr/osiguranje-kvalitete/reakreditacija-metalurskog-fakulteta-2018/5-samoanaliza-metalurskog-fakulteta/self-evaluation-report-2018/view>



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

b) Dostava Samoanalize u postupku reakreditacije Metalurškog fakulteta planirana je za ožujak 2018. godine, što je, zbog pomicanja termina posjeta Stručnog povjerenstva, **izvršeno** 13. travnja 2018. godine.

2.1.21.

Predstavljanje Metalurškog fakulteta u Gradskoj knjižnici i čitaonici Petrinja planirano je za ožujak 2018. godine što je i **izvršeno** 13. travnja 2018. godine:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/gradska-knjiznica-i-citaonica-petrinja-predstavljanje-metalurskog-fakulteta/2018>

2.1.22. UNUTARNJA PROSUDBA METALURŠKOG FAKULTETA

a) Očitovanje dionika o Izvještaju o provedbi unutarnje prosudbe za akademske 2015./2016. i 2016./2017. godine i predloženim mjerama poboljšanja planirano je za ožujak/travanj 2018. godine, što **nije izvršeno** zbog prioritet rada na Samoanalizi u sklopu provedbe postupka reakreditacije.

b) Javna rasprava o predloženim mjerama poboljšanja prema Izvještaju o provedbi unutarnje prosudbe za akademske 2015./2016. i 2016./2017. godine planirana je za ožujak/travanj 2018. godine, što **nije izvršeno** zbog prioritet rada na Samoanalizi u sklopu provedbe postupka reakreditacije.

c) Usvajanje Izvještaja o provedbi unutarnje prosudbe za akademske 2015./2016. i 2016./2017. godine i konačnog prijedloga mjera poboljšanja i plana aktivnosti planirano je za ožujak/travanj 2018. godine, što **nije izvršeno** zbog prioritet rada na Samoanalizi u sklopu provedbe postupka reakreditacije.

2.1.23.

Sudjelovanje u promidžbenoj aktivnosti *Skok u znanost* planirano je za travanj 2018. godine što je i **izvršeno** u razdoblju od 24. travnja do 1. svibnja 2018. godine:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/skok-u-znanost/skok-u-znanost-u-2018-godini>



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

2.1.24.

Sudjelovanje u promidžbenoj aktivnosti *Festival znanosti* planirano je za travanj 2018. godine, što je i **izvršeno** u razdoblju od 16. do 21. travnja 2018. godine:

https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/festival-znanosti/16-festival-znanosti-otkriva_16-21-4-2018

2.1.25. REAKREDITACIJA METALURŠKOG FAKULTETA

Posjet Stručnog povjerenstva u postupku reakreditacije Metalurškog fakulteta planiran je za travanj 2018. godine, što je, zbog dogovora s AZVO, **izvršeno** od 5. do 7. lipnja 2018. godine:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/osiguranje-kvalitete/reakreditacija-metalurskog-fakulteta-2018/Protokol%20posjeta%20Strucnog%20povjerenstva.pdf/view>

2.1.26.

Provođenje sveučilišne ankete za procjenu rada nastavnika u ljetnom semestru akademske 2017./2018. godine planirano je za svibanj 2018. godine, što je, zbog postupka reakreditacije, **izvršeno** 4. lipnja 2018. godine:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/osiguranje-kvalitete/termin-provođenja-studentske-ankete-o-procjeni-rada-nastavnika-za-ljetni-semestar-2017-2018/view>

2.1.27.

Organizacija *17. međunarodnog savjetovanja ljevača* planirana je za svibanj 2018. godine, što je **izvršeno** od 16. do 18. svibnja 2018. godine:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/medunarodno-savjetovanje-ljevaca-international-foundrymen-conference/17-ifc-2018-izvjesce/view>

2.1.28.

Objava Informacijskog paketa za akademsku 2017./2018. godinu planirana je za lipanj 2017. godine, što je **izvršeno**:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/hr/o-fakultetu/informacijski-paket-1>



2.1.29.

Sudjelovanje na *6. utrci solarnih automobila SOELA* planirano je za lipanj 2018. godine, što je **izvršeno** od 8. do 9. lipnja 2018. godine:

<http://soela.hr/>

<https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/soela/soela-2018>

2.1.30. PROSUDBA METALURŠKOG FAKULTETA

a) Naknadno praćenje uvođenja mjera poboljšanja nakon provedbe unutarnje prosudbe za akademske 2015./2016. i 2016./2017. godine planirano je za razdoblje od travnja do lipnja 2018. godine, što **nije izvršeno** zbog prioriteta provedbe postupka reakreditacije.

b) Izvještaj o naknadnom praćenju uvođenja mjera poboljšanja nakon provedbe unutarnje prosudbe za akademske 2015./2016. i 2016./2017. godine planiran je za srpanj 2018. godine, što **nije izvršeno** zbog prioriteta provedbe postupka reakreditacije.

c) Usvajanje Izvještaj o naknadnom praćenju uvođenja mjera poboljšanja nakon provedbe unutarnje prosudbe za akademske 2015./2016. i 2016./2017. godine planirano je za srpanj 2018. godine, što **nije izvršeno** zbog prioriteta provedbe postupka reakreditacije.

2.1.31.

Prezentacija rezultata ankete za procjenu rada nastavnika u zimskom semestru akademske 2017./2018. godine planirano je za srpanj 2018. godine, što je **izvršeno** s odmakom od dva mjeseca zbog kasnije obrade anketnih listića, na sjednici Fakultetskog vijeća 19. rujna 2018. godine.

2.1.32.

a) Naknadno praćenje provođenja mjera poboljšanja nakon provedbe unutarnje prosudbe za akademske 2015./2016. i 2016./2017. godine planirano je za rujan 2018. godine, što **nije izvršeno** zbog prioriteta provedbe postupka reakreditacije.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

b) Izvještaj o naknadnom praćenju provođenja mjera poboljšanja nakon provedbe unutarnje prosudbe za akademske 2015./2016. i 2016./2017. godine planirano je za listopad 2018. godine, što **nije izvršeno** zbog prioriteta provedbe postupka reakreditacije.

c) Usvajanje Izvještaja o naknadnom praćenju provođenja mjera poboljšanja nakon provedbe unutarnje prosudbe za akademske 2015./2016. i 2016./2017. godine planirano je za listopad 2018. godine, što **nije izvršeno** zbog prioriteta provedbe postupka reakreditacije.



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.

S obzirom da je cijelu akademsku 2017./2018. godinu obilježio postupak reakreditacije Metalurškog fakulteta, osim aktivnosti u pripremi i provedbi o kojima je već bilo riječi, važno je napomenuti da smo 10. rujna 2018. godine zaprimili pozitivno **Završno izvješće Stručnog povjerenstva u postupku provedbe reakreditacije Metalurškog fakulteta**. S Izvješćem su upoznati svi zaposlenici i studenti Fakulteta, a javno je prezentirano i raspravljeno na sjednici Fakultetskog vijeća od 19. rujna 2018. godine. Na navedeno Izvješće Agencije za znanosti i visoko obrazovanje dostavljeno je očitovanje te smo u očekivanju konačne preporuke i na kraju odluke nadležnog ministarstva:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/osiguranje-kvalitete/reakreditacija-metalurskog-fakulteta-2018/Zavrsni%20izvjestaj%20reakreditacija%20MF.pdf/view>

<https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/fakultetsko-vijece/pozivi-fv-2017-2018/14.%20redovita%20sjednica%20FV%2019.9.2018..pdf/view>

2.2.2.

U okviru **područja osiguravanja i upravljanja kvalitetom**, Metalurški fakultet je imao i sljedeće aktivnosti:

a) Prikazivanje promidžbenih filmova o **akademski neprihvatljivim oblicima ponašanja** zaposlenicima u sklopu projekta IPA 2008 DISCO *Uspostava pravnog okvira za suzbijanje pojava diskriminacije i korupcije s ciljem unapređenja akademskog integriteta* održano je u sklopu Skupa zaposlenika 29. studenog 2017. godine. Istom je prilikom predsjednica Etičkog savjeta Lana Vanić održala predavanje na istu temu.

b) Uprava Metalurškog fakulteta sudjelovala je na **1. Danu kvalitete Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta** 21. veljače 2018. godine:

<http://www.pharma.unizg.hr/hr/oglasna-ploca/dan-kvalitete-farmaceutsko-biokemijskog-fakulteta,2958.html>



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

c) Predstavnici Metalurškog fakulteta sudjelovali su na dvije radionice na temu **otkrivanja plagijata i prezentacije softvera** u organizaciji Sveučilišnog računalnog centra (SRCE) 23. ožujka i 26. rujna 2018. godine.

d) Fakultetsko vijeće Metalurškog fakulteta donijelo je 19. srpnja 2017. godine odluku o **ukidanju tajnosti rezultata sveučilišnih studentskih anketa o radu nastavnika**, a u cilju provedbe članka 5. i 6. *Pravilnika o postupanju po provedenom vrednovanju rada nastavnika i suradnika*. Podaci čija se tajnost ukida odnose se isključivo na ime i prezime nastavnika odnosno suradnika i predmet koji zajedno čine tim koji je ocijenjen nezadovoljavajućom ocjenom.

2.2.3.

Tijekom akademske 2017./2018. godine **završen je postupak izrade novog studijskog programa "Sigurnost, zdravlje na radu i okoliš"** te je isti, nakon prihvaćanja na izvanrednoj sjednici Fakultetskog vijeća 26. rujna 2018. godine poslan u sveučilišnu proceduru prihvaćanja i odlučivanja:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/fakultetsko-vijece/pozivi-fv-2017-2018/15.%20izvanredna%20sjednica%20FV%2026.09.2018..pdf/view>

2.2.4.

Metalurški fakultet je, u sklopu svoje nastavne djelatnosti, organizirao sljedeće **promidžbene aktivnosti**:

a) **Dan karijera**, u sklopu Festivala znanosti, organiziran je 17. travnja 2018. godine:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/dan-otvorenih-vrata/dan-karijera-17-04-2018>

b) **Raw Materials University Day** organiziran je 14. lipnja 2018. godine:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/dan-otvorenih-vrata/raw-materials-university-days-2018-14-06-2018>



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

2.2.5.

U svrhu **razvoja studentskih kompetencija**, studenti Metalurškog fakulteta sudjelovali su u sljedećim aktivnostima:

a) ***iDEBATE: Active Citizenship and Solidarity*** u organizaciji Udruge IKS Petrinja, 22. ožujak 2018. godine:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/udruga-iks-petrinja>

b) ***Radionica: Znaš li napisati životopis? / Znaš li se pripremiti za razgovor za posao*** u organizaciji Centra za informiranje i savjetovanje o karijeri (CISOK), 12. travanj 2018. godine:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/predavanja-tribine/cisok-radionice>

2.2.6.

Metalurški fakultet je, u sklopu svoje nastavne djelatnosti, organizirao sljedeće **posjete gospodarskim subjektima – terenska nastava**:

a) ***Studentski posjet firmama MIV d.d. i FERRO-PREIS d.o.o.*** bio je 15. ožujka 2018. godine:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/strucne-posjete/sp-2018/izvjesce-terenska-nastava-15-03-2018-miv-d-d-i-ferro-preiss-d-o-o/view>

b) ***Studentski posjet firmama EUROCABLE GROUP d.d., SPECTRA MEDIA d.o.o. i DUNI LJEVAONICA OBOJENIH METALA*** bio je 23. ožujka 2018. godine:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/strucne-posjete/sp-2018/izvjesce-terenska-nastava-23-03-2018-eurocable-group-d-d-spectra-media-d-o-o-duni-ljevaonica-obojenih-metala/view>

c) ***Studentski posjet firmi HS PRODUKT d.d.*** bio je 16. svibnja 2018. godine:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/strucne-posjete/sp-2018/izvjesce-terenska-nastava-16-05-2018-hs-produkt-d-o-o/view>

d) ***Studentski posjet firmi DEPOS*** bio je 24. svibnja 2018. godine:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/strucne-posjete/sp-2018/IZVJESCE%20o%20strucnoj%20posjeti%20DEPOSU-2018.pdf/view>



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

2.2.7.

Metalurški fakultet je, u sklopu svoje nastavne djelatnosti, djelatnosti cjeloživotnog obrazovanja i znanstvene i stručne djelatnosti organizirao sljedeća **predavanja i radionice**:

a) Predavanja prof. Yeromin Oleksandr Olegovych i prof. Brovkin Vladimir Leonidovich Min Zeng (oboje National Metallurgical Academy of Ukraine, Faculty of Mechanical Engineering, Dnipro, Ukrajina) *Osnovne informacije o instituciji, nastavi i znanstvenoistraživačkom radu / Kontinuirano lijevanje* dana 24. listopada 2017. godine:

https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/predavanja-tribine/predavanja-prof-dr-sc-oleksandr-yeromin-prof-dr-sc-volodymyr-brovkin_24-10-2017

b) Predavanja prof. Xuebin Wang i prof. Min Zeng (oboje School of Energy and Power Engineering, Xi'an Jiaotong University, NR Kina) *Research on the Heat and Mass Transfer in the Application of Additive Manufacturing Technology / High Alkali Solid Fuel Combustion: Ash Transformation, Deposition and Co-Firing* dana 6. veljače 2018. godine:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/predavanja-tribine/predavanja-xuebin-wanga-i-min-zenga-na-metalurskom-fakultetu>

c) Predavanje prof.dr.sc. Franca Vodopivec (Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana, Slovenija) **i prof.dr.sc. Tomaža Rodiča** (Naravoslovnotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani, Slovenija) *Finite element modelling of cold elasto metals* dana 16. svibnja 2018. godine:

https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/predavanja-tribine/predavanja-prof-dr-sc-franc-vodopivec-prof-dr-sc-tomaz-rodic_16-5-2018

d) Predavanja prof.dr.sc. Kemala Delijića (Univerzitet Crne Gore, Podgorica, Crna Gora) *Sposobnost za oblikovanje i koroziono ponašanje Al-Fe-Mn-Si tankih traka / On the Al-Mg-Mn and AlMgSi Alloy Sheets for Automotive Application: Some Aspects of Mechanical Behaviour, Surface Roughening, Formability and Corrosion Properties / Remedijacija – metodi dekontaminacije CG studije slučaja* dana 22. svibnja 2018. godine:

https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/predavanja-tribine/predavanja-prof-dr-sc-kemal-delijic_22-5-2018



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

e) **Radionica ProCast** koju je 25. i 26. siječnja 2018. godine vodio g. Almir Mahmutović, dipl.ing.met., predstavnik firme TC Livarstvo iz Ljubljane:

https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/predavanja-tribine/radionica_procast_almir-mahmutovic_25-26-1-2018

2.2.8.

Metalurški fakultet je sudjelovao i u sljedećim **stručnim, nastavnim i znanstvenim aktivnostima drugih dionika:**

a) **Stručni obilazak "Industrijska ruta Zrinski"** u organizaciji Interpretacijskog centra baštine Banovine održan je 7. listopada 2018. godine:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/strucne-posjete/IZVJESTAJ-INDUSTRIJSKA%20RUTA%20ZRINSKI.pdf/view>

b) Metalurški fakultet predstavljen je na **1. Sisačkom energetsom danu** u organizaciji Saveza energetičara Hrvatske i Društva energetičara Sisak koji je održan 19. listopada 2017. godine:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/sisacki-energetski-dan/izvjestaj-s-odrzanog-1-sisackog-energetskog-dana/view>

c) Metalurški fakultet predstavljen je na **Sajmu poslova** u organizaciji Hrvatskog zavoda za zapošljavanje koji je održan 27. listopada 2017. godine:

<https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/sajam-poslova/lzvjestaj%20sa%20Sajma%20poslova%20-%20IZVJESTAJ%2027.10.2017..pdf/view>

d) Zaposlenici Metalurškog fakulteta sudjelovali su na radionici **e-Izvori Nacionalne i sveučilišne knjižnice** koja je održana 12. veljače 2018. godine na Metalurškom fakultetu:

https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/predavanja-tribine/radionica_e-izvori_nsk_12-2-2018



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERENSTVO ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

2.2.9.

Jedna od značajnijih znanstvenoistraživačkih aktivnosti je i prijava **projekata**, a u nastavku se daje pregled projekata apliciranih tijekom akademske 2017./2018. 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.

Re d. 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	PRIHVAĆE NO	ODBIJENO	BROJ PRIJAVA/ TUZEMST VO	PRIHVAĆE NO/ TUZEMST VO	BROJ PRIJAVA/ INOZEMST VO	PRIHVAĆE NO/ INOZEMST VO
1	Centar za ljevarstvo - SIMET	Ulaganje u organizacijsku reformu i infrastrukturu u sektoru istraživanja, razvoja i inovacija, referentni broj KK.01.1.1.02.), Ograničeni poziv MZO	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj) Sisačko-moslavačka županija (partner)	Zdenka Zovko Brodarac, Ljiljana Srećec, Lana Vanić	Projekt odobren, pregovaranje oko sredstava	3. godine od potpisivanja ugovora	1		1	1		
2	Dizajn i karakterizacija inovativne aluminij-magnezij-litij legure	Znanstveno-tehnološka suradnja sa Slovenijom	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj) Univerza v Ljubljani Naravoslovnotehniška fakulteta (prijavitelj)	Zdenka Zovko Brodarac, Primož Mrvar	Projekt odobren	2018.-2020.	1		1	1	1	1
3	European network for the promotion of portable, affordable and simple analytical platforms (portASAP)	The COST action, CA16215	University of Porto, LEPABE Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (partner)	Ivan Brnardić	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	3.10.2017.- 2.10.2021.	1				1	1
4	Multi-Functional Nano-Carbon Composite Materials	The COST action, CA15107	Karlsruhe Institute of Technology Institute of	Tamara Holjevac Grgurić, Ivan Brnardić	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	07.4.2016.- 06.4.2020.	1				1	1

	Network (MultiComp)		Nanotechnology (prijavitelj) Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (partner)									
5	Otpad i Sunce u službi fotokatalitičke razgradnje Mikroonečišćivala u vodi (OS-Mi)	„Ulaganje u znanost i inovacije – Prvi poziv“ MZO	Prijavitelj: Sveučilište u Zagrebu Geotehnički fakultet, Partner 1: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Partner 2: Institut Ruđer Bošković, Partner 3: Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet	Ivan Brnardić, Tamara Holjevac Grgurić	Projekt u evaluaciji				1			
6	Centar kompetencije za napredne materijale	„Podrška razvoju Centara kompetencija“, MINGO	Centar za istraživanje materijala Istarske županije METRIS, EKO-ADRIA d.o.o. savjetovanje u ekologiji, KAPITEL d.o.o. za graditeljstvo, ALMOS d.o.o. za proizvodnju aluminijskih odljeva, ALEVUS d.o.o., Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i	Tamara Holjevac Grgurić, Ivan Brnardić	Projekt u evaluaciji				1			

			brodogradnje, Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet									
7	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	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	01.03.2017. - 28.02.2021.	1	1	1	1	1	1
8	Istraživanje početka plastičnog toka metala kod hladne deformacije (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	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	01.03.2017. - 30.11.2019.	1	1	1	1	1	1

9	Energetska tranzicija centralnih toplinskih sustava i industrije upotrebom alternativnih goriva	Ulaganje u znanost i inovacije - prvi poziv, referentni broj K.K.01.1.1.04, Ministarstvo znanosti i obrazovanja	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj) Sveučilište u Zagrebu Fakultet strojarstva i brodogradnje (partner)	Ladislav Lazić Jakov Baleta Martina Lovrenić- Jugović	Projekt u evaluaciji	3 godine od potpisivanja ugovora			1			
10	Dizajniranje mikrostrukture i funkcionalnih svojstava legura s prisjetljivošću oblika na bazi bakra	HRZZ projekt	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)	Mirko Gojić	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	1.7.2015.-30.6.2019.			1		1	
11	Mikrolokalni defektni alati u parcijalnim diferencijalnim jednačbama	HRZZ projekt	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet (prijavitelj), Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (suradna ustanova)	Nenad Antičić, Ivan Ivec	Prihvaćeno - završno financijsko pregovaranje	11/2018 - 10/2022			1		1	
12	H-distribucije, mikrostrukture i kompozitni materijali	Bilateralni projekt CRO-SRB	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet (prijavitelj), Departman za matematiku i informatiku Prirodno-matematičkog fakulteta	Nenad Antičić, Ivan Ivec	Projekt u evaluaciji	2019-2020			1		1	

			Univerzitet u Novom Sadu (prijavitelj), Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (suradna ustanova)									
13	Anizotropne distribucije i H-distribucije	Bilateralni projekt CRO-AUT	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet (prijavitelj), Universität Wien (prijavitelj), Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (suradna ustanova)	Nenad Antičić, Ivan Ivec	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	2018-2019	1	1	1	1	1	1
14	Analiza prijelomnih površina mikrolegiranih čelika	Bilateralni projekt CRO-SLO	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj) Univerza v Ljubljani Naravoslovnotehniška fakulteta (prijavitelj)	Mirko Gojić, Borut Kosec	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	1.1.2018.- 31.12.2019.	1	1	1	1	1	1

15	Višeskalno numeričko modeliranje deformiranja materijala od makro do nanorazine/Multiscale Numerical Modeling of Material Deformation Responses from Macro- to Nanolevel	HRZZ projekt	Sveučilište u Zagrebu Fakultet strojarstva i brodogradnje (prijavitelj), Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (suradna ustanova)	Robert Pezer	Prihvaćeno - Projekt završio	15.07.2014 – 14.07.2018	1	1	1	1	1	1
16	Napredno numeričko modeliranje materijala na mikro razini za procjenu cjelovitosti konstrukcija.	HRZZ projekt	Sveučilište u Zagrebu Fakultet strojarstva i brodogradnje (prijavitelj), Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (suradna ustanova)	Robert Pezer	Nije prihvaćen za financiranje (raspis 2. studenog 2017.)		1	1	1	1	1	1
17	Topološka svojstva optičkih i fotoničkih rešetki (do 31.12.2017.)	Natječaj za sufinanciranje znanstvenoistraživačkih projekata u okviru zajedničke hrvatsko-srpske suradnje u 2016.-2017., MZOS	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet (prijavitelj), Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (suradna ustanova) , Institut za fiziku, Beograd	Robert Pezer	Prihvaćeno - Projekt završio	02.01.2016.- 31.12.2017.	1	1	1	1	1	1

18	Inteligentno napajanje za GEM detektor – GEMi	Ulaganje u Znanost i inovacije	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet (prijavitelj), Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (partner) , Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva	Robert Pezer	Poslano – u postupku evaluacije			1			
19	Provedba vrhunskih istraživanja u sklopu Znanstvenog centra izvrsnosti (ZCI) za kvantne i kompleksne sustave te reprezentacije Liejevih algebri	Vrhunska istraživanja Znanstvenih centara izvrsnosti, Europski strukturni fond u okviru operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.	Prirodoslovno-matematičkog fakulteta (PMF) Sveučilišta u Zagrebu (UniZG), Instituta Ruđer Bošković (IRB), Instituta za fiziku (IF), Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (partner) , Građevinskog fakulteta (GF) UniZG, Tekstilno-tehnološkog fakulteta (TTF) UniZG, te sa jezgrom na FO-PMF, Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u	Robert Pezer	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	5. 10. 2017.-5. 10. 2021.	1		1	1	

			Splitu (PMFST), te Odjela za matematiku Sveučilišta u Rijeci (UniRI)									
20	Ciljana izrada prototipa vlaknastog nosača za uzgoj tkivnih stanica kombiniranim elektroispredanjem	HRZZ-IP-06-2016-6878	Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet (prijavitelj); Metalurški fakultet (partner); Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (partner); Prehrambeno-biotehnološki fakultet (partner)	Tamara Holjevac Grgurić	Prihvaćeno - projekt u tijeku		1		1	1		
						1.1.2017.- 1.1.2020.						

21	VIRTULAB – Integrirani laboratorij za primarne i sekundarne sirovine	Ulaganje u organizacijsku reformu i infrastrukturu u sektoru istraživanja, razvoja i inovacija, referentni broj KK.01.1.1.02.), Ograničeni poziv MZO	Konzorcij sastavnica Sveučilišta u Zagrebu (prijavitelj) Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (partner)	Zdenka Zovko Brodarac, Ljiljana Srećec, Tamara Holjevac Grgurić	Prihvaćeno - projekt počinje 1. 11. 2018.	1.11.2018. - 1.11.2021.	1		1	1		
22	Centar kompetencije za napredne materijale	OP Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., Ograničeni poziv na dostavu projektnih prijedloga (bespovratna sredstva), "Podrška razvoju centara kompetencija", referentna oznaka: KK.01.2.2.03	Centar za istraživanje materijala Istarske županije METRIS, EKO-ADRIA d.o.o. savjetovanje u ekologiji, KAPITEL d.o.o. za graditeljstvo, ALMOS d.o.o. za proizvodnju aluminijskih odljeva, ALEVUS d.o.o., Sveučilište u Zagrebu,	Tamara Holjevac Grgurić, Ivan Brnardić	Projekt u evaluaciji	36 mjeseci			1			
23	Energetska učinkovitost i smanjenje onečišćujućih plinova u metalurškim procesima	Sveučilište u Zagrebu, Kratkoročna financijska potpora istraživanju	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)	Jakov Baleta	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	17.05.-31.12.2018.	1		1	1		
24	Imobilizacija titanovog oksida na nosač za primjenu u fotokatalizi	Sveučilište u Zagrebu, Kratkoročna financijska potpora istraživanju	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)	Ivan Brnardić	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	17.05.-31.12.2018.	1		1	1		

25	Karakteristike i svojstva metalnih materijala	Sveučilište u Zagrebu, Kratkoročna financijska potpora istraživanju	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)	Gojić Mirko	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	17.05.-31.12.2018.	1		1	1		
26	Istraživanje hladne deformacije metala	Sveučilište u Zagrebu, Kratkoročna financijska potpora istraživanju	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)	Ivan Jandrić	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	17.05.-31.12.2018.	1		1	1		
27	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	17.05.-31.12.2018.	1		1	1		
28	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	17.05.-31.12.2018.	1		1	1		
					UKUPNO	28	21	1	26	19	7	6
					Prolaznost, %		75,00					
					Prolaznost_tuzemni natječaji, %		73,08					
					Prolaznost_inozemni natječaji, %		85,71					