

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, LEPAE 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 Network (MultiComp)	The COST action, CA15107	Karlsruhe Institute of Technology Institute of Nanotechnology (prijavitelj) Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (partner)	Tamara Holjevac Grgurić, Ivan Brnardić	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	07.4.2016.-06.4.2020.	1		1		1	1
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	Tamara Holjevac Grgurić, Ivan Brnardić	Projekt u evaluaciji				1			

			d.o.o., Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i 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		
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		

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	1	1	1	1	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	1	1	1	1
11	Mikrolokalni defektni alati u parcijalnim diferencijalnim jednačinama	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	1	1	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	1	1	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 Iveć	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		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		1	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					