Red. br.	Naziv projekta	Natječaj, grant, institucija pri kojoj se project aplicira	Partneri (naznačiti prijavitelja i ulogu ustanove u projektu)	Raspis, kontakt osobe	Faza evaluacije	Predviđeno trajanje projekta	PRIHVAĆENO	ODBIJENO	BROJ PRIJAVA/ TUZEMSTVO	PRIHVAĆENO/ TUZEMSTVO	BROJ PRIJAVA/ INOZEMSTVO	PRIHVAĆENO/ INOZEMSTVO
1	OS-Mi Otpad i Sunce u službi fotokatalitičke razgradnje Mikroonečišćivala u vodi	„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	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	2019-2023	1			1		
2	PV-WALL Fotonaponska-geopolimerna fasada: uloga vode-kisika u naprednom sklapanju filmova kompozitnih materijala	HRZZ 'RESEARCH COOPEABILITY'	Prijavitelj: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Partner: Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet	Ivan Brnardić	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	2019-2023	1					1
3	Znanstveni centar izvrsnosti za integrativnu bioetiku	Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH	Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu - prijavitelj, Metalurški fakultet Sveučilišta u Zagrebu -suradna ustanova	Ante Čović, Hrvoje Jurić, suradnik Damir Hršak MF	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	10. 11. 2014. - 10. 11. 2024.	1		1	1		
4	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 Srečec, Anita Filipović	Prihvaćeno - projekt u tijeku	1.2.2019.-1.2.2022.- 7.2023.	1					1
5	RIS-DustRec. Zero waste reprocessing of EAF and CF dust	KAVA Call 9 - RIS Capacity Building – RIS Capacity Building	Jozef Stefan Institut **(prijavitelj)** **partneri:** Institute for technology of nuclear and other mineral raw materials; Institute of Non-ferrous Metals - SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – INSTYTUT METALI NIEŻELAZNYCH, International Postgraduate School Jozef Stefan, Jozef Stefan Institut, Politecnico di Milano, TH ReMining, University of Belgrade - Faculty of Mining & Geology (UNIBG-RGF), **University of Zagreb Faculty of Metallurgy**, Zavod za gradbenistvo Slovenije - ZAG (Slovenian National Building and Civil Engineering Institute)	Zdenka Zovko Brodarac, Anita Begić Hadžipašić, Tahir Sofilić	Odbijen		1			1		
6	HQCastScrap. Frontiers of using scrap raw materials for high quality castings	KAVA Call 9 - RIS Capacity Building – RIS Capacity Building	AGH University of Science and Technology **(prijavitelj)** Austrian Foundry Institute (partner), Jönköping University (partner), Montanuniversität Leoben (partner), University of Cambridge - Department of Materials Science and Metallurgy (partner), **University of Zagreb Faculty of Metallurgy (partner)**	Zdenka Zovko Brodarac, Natalija Dolić, Anita Begić Hadžipašić, Ljerka Slokar Benić, Franjo Kozina, Sandra Brajčinović,Ljiljana Srečec, NOVI ASISTENT-u fazi zapošljavanja	Odbijen		1			1		
7	Regionalni centar kompetentnosti u Sisačko-moslavačkoj Županiji – prema inovativnim znanjima i vještinama (UP.03.3.1.04.0010)	Uspostava regionalnih centara kompetentnosti u strukovnom obrazovanju u (pod)sektorima: strojarstvo, elektrotehnika i računalstvo, poljoprivreda i zdravstvo (UP.03.3.1.04)	Tehnička škola Sisak (prijavitelj), **Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (partner)** i ostali u skladu s dostavljenom dokumentacijom u Ured dekana (Prijavni obrazac, Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava…)	Zdenka Zovko Brodarac (Član Savjeta centra), Ladislav Lazić (Član radne skupine za Obnovljive izvore energije), Jakov Baleta (Član radne skupine za električna vozila), Robert Pezer (Član radne skupine za računalstvo), Franjo Kozina (Član radne skupine za svemirsku tehnologiju)	Prihvaćen - u tijeku	24.6.2020. (Odluka MZO) 3.7.2020. (potpisan Ugovor) Trajanje projekta: 1.2.2020., 46 mjeseci	1					1
8	Mikrolokalni defektni alati u parcijalnim diferencijalnim jednadžbama	HRZZ projekt	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet (prijavitelj), Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (suradna ustanova)	Nenad Antonić, Ivan Ivec	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	11/2018 - 3/2023	1		1	1		
9	Analiza parcijalnih diferencijalnih jednadžbi i optimizacija oblika	HRZZ projekt	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet (prijavitelj), Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (suradna ustanova)	Marko Vrdoljak, Ivan Ivec	Projekt u evaluaciji	10/2023 - 9/2027			1			
10	3D printani pametni metalni materijali	HRZZ projekt	Hrvatsko katoličko sveučilište Medicinski fakultet (prijavitelj), Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet	Tamara Holjevac Grgurić, Ljerka Slokar Benić	Projekt u evaluaciji	2023.-2026.			1			
11	TAILORING OF THE SUSTAINABLE CuAlNi SHAPE MEMORY ALLOY FOR CAVITATION EROSION APPLICATION	University of Beograd	Tehnološko-metalurški fakultet Sveučilište u Beogradu	Prof. dr. sc. Tanja Volkov Husović-voditelj, Prof. dr. sc. Mirko Gojić-suradnik	Projekt u evaluaciji	2023.-2026.					1	
12	Razvoj deformabilnih CuAlMn legura s prisjetljivosti oblika	HRZZ projekt	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)	Mirko Gojić, Ivana Ivanić	Projekt u evaluaciji	2023.-2027.			1			
13	Provedba vrhunskih istraživanja u sklopu Znanstvenog centra izvrsnosti (ZCI) za kvantne i kompleksne sustave te reprezentacije Liejevih algebri KK.01.1.1.01.0004	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 Splitu (PMFST), te Odjela za matematiku Sveučilišta u Rijeci (UniRi)	Robert Pezer	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	5. 10. 2017.-25. 11. 2025.	1		1	1		
14	Topološke fotoničke strukture: linearna i nelinearna propagacija svjetlosti	Hrvatsko- Kineska suradnja	Prirodoslovno-matematičkog fakulteta (PMF) Sveučilišta u Zagrebu (UniZG), Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (partner)	Robert Pezer	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	2019-2024	1		1	1		
15	Razvoj sustava za ispitivanje višefaznih strujanja i izgaranja s ciljem povećanja istraživačkih aktivnosti znanstvenog i poslovnog sektora	Ulaganje u znannost i inovacije - prvi poziv, referentni broj K.K.01.1.1.04, Ministarstvo znanosti i obrazovanja	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje (prijavitelj), **Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (partner)**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (partner), Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva (partner), Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu (partner)	Jakov Baleta	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	23.04.2020.-23.04.2023.	1		1			
16	Istraživanje prijenosa topline temeljeno na modelu taloženja čestica i neravnotežnom izgaranju uz pomoć plazme u plinskoj turbini	Natječaj za sufinanciranje hrvatsko-kineskih znanstveno-istraživačkih projekata za razdoblje 2019. - 2021.	Hebei University of Technology (prijavitelj), **Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)**/ napomena: obje institucije prijavljuju bilateralni projekt svaka u svojoj zemlji	Jakov Baleta, Ivan Jandrlić	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	01.01.2020.-01.01.2022.	1		1	1	1	1
17	HRZZ „Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti"	HRZZ „Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti"	**Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)** Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje (partner)	Jakov Baleta	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	07.10.2021., trajanje do 4 godine	1		1	1		
18	Enhance the capacity in transnationally tackling environmental vulnerability, fragmentation, and the safeguarding of ecosystem services in the Adriatic-Ionian area	INTERREG V-B Adriatic-Ionian ADRION Programme 2014-2020 Extraordinary Fifth call for proposals - Priority Axes 1 and 2	Politecnico di Milano (prijavitelj), Sveučilište u Zagrebu Metalurški afkultet, Faculty of Engineering University of Kragujevac, National Confederation of the Craftmanship and Small and Medium Enterprises, Aleksandër Moisiu University of Durrës, University of Nova Gorica, University of East Sarajevo, Faculty of Metallurgy and Technology, University of Montenegro, Athena - Research and Innovation Center in Information, Communications and Knowledge Technologies, Aegean University, European Public Law Organisation	Jakov Baleta	U fazi evaluacije	9 mjeseci					1	
19	BuiLding an University AlliancE for a Master sTUdy programme in AdrioN RegION	INTERREG V-B Adriatic-Ionian ADRION Programme 2014-2020 Extraordinary Fifth call for proposals - Priority Axes 1 and 2	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje (prijavitelj), Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (partner), Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Sveučilište u Dubrovniku, Centre for Research and Technology Hellas K. LYMPEROPOULOS KAI SIA E.E. – KRITON ENERGY, University of Patras, University of Padova, ICEA Department, Digital Green Job – Social Company srl, University of Calabria, University of Ljubljana, Algen, algal technology centre, llc, University "Ismail Qemali" Vlorë, ION SOLUTIONS DOO, NOVI SAD, University of Mostar, Agricultural University of Tirana	Jakov Baleta	U fazi evaluacije	10 mjeseci					1	
20	Ammonia plasma-assisted combustion in gas turbines for carbon neutrality of power sector	National Natural Science Fund of China, Research Fund for International Scientists	Hebei University of Technology (prijavitelj), **Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)**	Jakov Baleta	Odbijeno	1 godina		1			1	
21	Razvoj numeričkih modela za implementaciju obnovljivih izvora energije i alternativnih goriva u energetski sektor s ciljem smanjenja emisija	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet, institucijski projekt FPI-124-JB	**Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)**	Jakov Baleta	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	26.1.-31.12.2022.	1		1	1		
22	Utjecaj starenja na imobilizirane fotokatalizatore	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet, institucijski projekt FPI-124-IB	**Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)**	Ivan Brnardić	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	26.1.-31.12.2022.	1		1	1		
23	Mikrostrukturna karakterizacija i ispitivanje nekih fizikalno-kemijskih svojstva metalnih materijala	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet, institucijski projekt FPI-124-MG	**Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)**	Gojić Mirko	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	26.1.-31.12.2022	1		1	1		
24	Istraživanje inovativnih metalnih mikro-/nanomaterijala	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet, institucijski projekt FPI-124-LSB	**Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)**	Ljerka Slokar Benić	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	26.1.-31.12.2022	1		1	1		
25	Istraživanja procesa tijekom tople i hladne deformacije metala	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet, institucijski projekt FPI-124-IJ	**Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)**	Ivan Jandrlić	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	26.1.-31.12.2022	1		1	1		
26	Primjena suvremenih instrumentalnih metoda u analizi metalurških uzoraka	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet, institucijski projekt FPI-124-AŠ	**Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)**	Anita Štrkalj	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	26.1.-31.12.2022	1		1	1		
27	Dizajn i karakterizacija inovativnih inženjerskih legura	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet, institucijski projekt FPI-124-ZZB	**Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)**	Zdenka Zovko Brodarac	Prihvaćeno - Projekt u tijeku	26.1.-31.12.2022	1		1	1		
					UKUPNO	**27**	**18**	**3**	**17**	**14**	**7**	**4**
					Prolaznost, %		**66,67**					
					Prolaznost_tuzemni natječaji, %		**82,35**					
					Prolaznost_inozemni natječaji, %		**57,14**					