

Red. br.	Naziv projekta	Natječaj, grant, institucija pri kojoj je projekt aplicira	Partneri (naznačiti prijavitelja i ulogu ustanove u projektu)	Raspis, kontakt osobe	Faza evaluacije	Predviđeno trajanje projekta	PRILAVČENO
1	OS-Mi Otpad i Sunce u službi fotokatalitičke razgradnje Mikroonješćivača u vodi	„Ulaganje u znanost i inovacije – Prvi poziv“ MZD	Prijavitelj: Sveučilište u Zagrebu Geotehnički fakultet, Partner 1: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjersva i tehnologije, Partner 2: Institut Ruder Bošković, Partner 3: Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet	Ivan Brnardić	Prilavčeno – Projekt u tijeku	2019-2023	1
2	PV-Wall Fotopropanska-geopolimerna fasada uloga vide-kisika u naprednom sklapanju filmova kompozitnih materijala	HRZZ 'RESEARCH COOPERABILITY'	Prijavitelj: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjersva i tehnologije, Partner: Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet	Ivan Brnardić	Prilavčeno – Projekt u tijeku	2019-2023	1
3	Znanstveni centar izvrsnosti za integrativno biopetko	Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH	Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu - prijavitelj, Metalurški fakultet Sveučilišta u Zagrebu - suradna ustanova	Ante Čović, Hrvoje Jurid, suradnik Damir HRSK MF	Prilavčeno – Projekt u tijeku	10. 11. 2014. - 10. 11. 2024.	1
4	Centar za jeftavnost – SIMET	Ulaganje u organizacijsku reformu i infrastrukturu u sektoru istraživanja, razvoja i inovacija, referentni broj KK.01.1.1.02., Ograničeni poziv MZD	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj), Sisačko-moslavačka županija (partner)	Ivan Brnardić, Lijljana Srećec, Anita Filipović	Prilavčeno – projekt u tijeku	1.2.2019. - 1.2.2022. - 7.2023.	1
5	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, poljoprivrede i zdravstvo (UP.03.3.1.04)	Tehnička škola Sisač (prijavitelj), Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (partner), ostali u skladu s dostavljenom dokumentacijom u Lired dekana (Prijavni obrazac, Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava...)	Zdenka Zovko Brodarac; (Elan Savjeta centra), Ljislav Lazić (Elan radne skupine za Obnodbje izvore energije), Jakov Baleta (Elan radne skupine za električna vozila), Robert Pezer (Elan radne skupine za računalstvo), Franjo Kosić (Elan radne skupine za svemirsku tehnologiju)	Prilavčeno – u tijeku	24.6.2020. (Odluka MZO) 3.7.2020. (potpisan Ugovor) Trajanje projekta: 1.2.2020., 46 mjeseci	1
6	Mikrolokalni defektni atomi u parcijalnim diferencijalnim jednadžbama	HRZZ projekt	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet (prijavitelj), Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (suradna ustanova)	Nenad Antonić, Ivan Ivec	Prilavčeno – Projekt u tijeku	11/2018 - 3/2023	1
7	Analiza parcijalnih diferencijalnih jednadžbi i optimizacija oblika	HRZZ projekt	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet (prijavitelj), Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (suradna ustanova)	Marko Vrdočaj, Ivan Ivec	Projekt u evaluaciji	10/2023 - 9/2027	
8	Provedba vrhunskih istraživanja u sklopu Znanstvenog centra izvrsnosti (ZCI) za kvantne i kompleksne sustave te reprezentacije Liejevih algebri KK.01.1.01.0004	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 Ruder Bošković (IRB), Instituta za fiziku (IF), Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (partner), Građevinskog fakulteta (GF) UnizG, Tehničko-tehnološkog fakulteta (TTF) UnizG, te sa jezgrom na FO-PMF, Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Splitu (PMFST), te Odjela za matematiku Sveučilišta u Rijeci (UnR)	Robert Pezer	Prilavčeno – Projekt u tijeku	5. 10. 2017.-25. 11. 2025.	1
9	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	Prilavčeno – Projekt u tijeku	2019-2024	1
10	Razvoj sustava za ispitivanje vitezavnih strujanja i izgaranja s ciljem povećanja istraživačkih aktivnosti znanstvenog i poslovnog sektora	Ulaganje u znanost i inovacije - prvi poziv, referentni broj KK.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 inženjersva i tehnologije (partner), Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva (partner), Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Strojarški fakultet u Slavonskom Brodu (partner)	Jakov Baleta	Prilavčeno – Projekt u tijeku	23.04.2020. - 23.04.2023.	1
11	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	Prilavčeno – Projekt u tijeku	07.10.2021., trajanje do 4 godine	1
12	Istada fotokatalizatora u većim mjerilima za pilot reaktore i karakterizacija (caale up)	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet, institucijski projekt FPI-124-IB	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)	Ivan Brnardić	Prilavčeno – Projekt u tijeku	05/2023.-12/2023.	1
13	Karakterizacija i svojstva metalnih materijala	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet, institucijski projekt FPI-124-MG	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)	Gojđi Mirko	Prilavčeno – Projekt u tijeku	05/2023.-12/2023.	1
14	Istraživanje inovativnih metalnih mikro/nanomaterijala	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet, institucijski projekt FPI-124-LjSB	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)	Ljjerka Stokar Benić	Prilavčeno – Projekt u tijeku	05/2023.-12/2023.	1
15	Istraživanja procesa tijekom tople i hladne deformacije metala	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet, institucijski projekt FPI-124-Lj	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)	Ivan Jandrić	Prilavčeno – Projekt u tijeku	05/2023.-12/2023.	1
16	Primjena suvremenih instrumentalnih metoda u analizi metalurških uzoraka	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet, institucijski projekt FPI-124-AS	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)	Anita Šrkalj	Prilavčeno – Projekt u tijeku	05/2023.-12/2023.	1
17	Dizajn i karakterizacija inovativnih inženjerskih legura	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet, institucijski projekt FPI-124-ZB	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet (prijavitelj)	Zdenka Zovko Brodarac	Prilavčeno – Projekt u tijeku	05/2023.-12/2023.	1
					UKUPNO	17	