

NATJEČAJ ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI, ROK LIPANJ 2016 - PREPORUKE ZA FINANCIRANJE PROJEKTNIH PRIJEDLOGA, TEHNIČKE ZNANOSTI

Temeljem rezultata vrednovanja i preporuka panela za vrednovanje za dvadeset i jedan projektni prijedlog iz tehničkih znanosti otvara se postupak financijskih pregovora.

Šifra	Naziv projektnog prijedloga	Prijavitelj/-ica	Ustanova
8379	Napredni senzorski sustavi za precizno navodnjavanje u krškom krajobrazu	Vedran Bilas	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva
6000	Napredna monolitna i kompozitna keramika za zaštitu od trošenja i korozije	Lidija Ćurković	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje
1307	Frakcionalni analogni i mješoviti sustavi obrade signala	Dražen Jurišić	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva
5235	Strukturne dekompozicije empirijskih podataka za računalno potpomognutu dijagnostiku bolesti	Ivica Kopriva	Institut "Ruđer Bošković"
2017	Opterećenja vjetra i mora na energetske konstrukcije	Hrvoje Kozmar	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje
2092	Metode i algoritmi za poboljšanje slika u boji u stvarnom vremenu	Sven Lončarić	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva
2519	Računalno učinkovito upravljanje učinkim pretvaračima u mikromrežama	Jadranko Matuško	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva
5621	Geoprostorno praćenje zelene infrastrukture na temelju terestričkih, zračnih i satelitskih snimaka	Damir Medak	Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet
6878	Ciljana izrada prototipa vlaknastog nosača za uzgoj tkivnih stanica	Budimir Mijović	Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet

	kombiniranim elektroispredanjem		
2082	Kooperativna robotika u nadzoru i istraživanju mora	Nikola Mišković	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva
5325	Seizmička izolacija osnove građevine s uporabom prirodnih materijala - testiranje s potresnom platformom i numeričko modeliranje	Jure Radnić	Sveučilište u Splitu Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije
3811	Prototip višenamjenskog kompozitnog panela drvo – nosivo staklo	Vlatka Rajčić	Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
1270	Istraživanja početka plastičnog toka metala kod hladne deformacije	Stoja Rešković	Sveučilište u Zagrebu, Metalurški fakultet
4775	Metoda usvojenih deformacija za konačne elemente slojevitih ploča i ljuski i njena primjena na probleme delaminacije	Dragan Ribarić	Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet u Rijeci
5278	Udobnost i antimikrobna svojstva tekstila i obuće	Zenun Skenderi	Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet
7701	Transformacija pepela iz drvene biomase u građevne kompozite s dodanom vrijednošću	Nina Štirmer	Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
6696	Numerički efikasni računalni algoritmi za ugradbene multi-fizikalne sustave u vektorskim prostorima i na mnogostrukostima	Zdravko Terze	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje
4095	Povećanje energetske učinkovitosti izmjenjivača topline	Anica Trp	Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet
1488	Napredno računalno modeliranje s ciljem smanjenja emisija	Milan Vujanović	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i

	razvojem Eulerove višefazne metode		brodogradnje
3319	Sustav vjetar-sunce za optimiziranu proizvodnju električne energije u rezidencijalnim objektima	Dinko Vukadinović	Sveučilište u Splitu, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje
7993	Razvoj integriranog mikrosustava za biokatalitičku proizvodnju biodizela	Bruno Zelić	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije