

PRIRODNE I TEHNIČKE ZNANOSTI

Šifra	Naslov projekta	Voditelj projekta	Znanstveno područje	Znanstveno polje	Organizacija	Bodovi
uniri-mz-25-49	Procjena stanja mora iz odziva broda na valove primjenom naprednih metoda dubokog učenja	Nikola Lopac	Područje tehničkih znanosti	Interdisciplinarne tehničke znanosti	Pomorski fakultet	100,00
uniri-mz-25-39	Eksperimentalna karakterizacija i numeričko modeliranje hiperelastičnih materijala s primjenom u mekoj robotici	Jelena Srnc Novak	Područje tehničkih znanosti	Strojarstvo	Tehnički fakultet	96,75
uniri-mz-25-2	Rekonstrukcija i vizualizacija 3D scena pomoću komprimiranog uzorkovanja i dubokog učenja	Vedran Jurdana	Područje tehničkih znanosti	Elektrotehnika	Tehnički fakultet	96,00
uniri-mz-25-17	Utjecaj hiperparametara i svojstava CT snimaka na modele strojnoga učenja u zadatku segmentacije	Franco Hrčić	Područje tehničkih znanosti	Interdisciplinarne tehničke znanosti	Tehnički fakultet	95,75
uniri-mz-25-3	Numerički model za analizu stabilnosti laminatnih okvirnih konstrukcija	Damjan Banić	Područje tehničkih znanosti	Temeljne tehničke znanosti	Tehnički fakultet	94,75
uniri-mz-25-54	Kvantna optomehanička platforma za optičku kvantnu memoriju	Nenad Kralj	Područje prirodnih znanosti	Fizika	Fakultet za fiziku	94,50
uniri-mz-25-40	Pojednostavljeni BCI: prijenos učenja, evaluacija kanala i EEG u uhu	Luka Batistić	Područje tehničkih znanosti	Računarstvo	Tehnički fakultet	94,50
uniri-mz-25-78	Istraživanje potencijala zajedničkog korištenja odobalnih vjetroturbina i solarnih panela u Hrvatskoj	Ivana Lučin	Područje tehničkih znanosti	Temeljne tehničke znanosti	Tehnički fakultet	93,50
uniri-mz-25-24	Ispitivanje utjecaja strukture EGFR PROTAC poveznice na staničnu permeabilnost lijeka i njegovu bioraspoloživost.	Pegi Pavletić	Područje prirodnih znanosti	Kemija	Sveučilište u Rijeci	91,25
uniri-mz-25-11	Kratkoročno predviđanje proizvodnje fotonaponskih elektrana primjenom računalnog vida	Alen Jakoplić	Područje tehničkih znanosti	Elektrotehnika	Tehnički fakultet	91,25
uniri-mz-25-1	Eksperimentalna i numerička analiza mikropolarne teorije u nelinearnom režimu	Sara Grbčić Erdelj	Područje tehničkih znanosti	Temeljne tehničke znanosti	Građevinski fakultet	90,00
uniri-mz-25-30	Od statike do dinamike: napredna analiza funkcionalne povezanosti mozga pomoću EEG signala	Zoran Šverko	Područje tehničkih znanosti	Elektrotehnika	Tehnički fakultet	89,75
uniri-mz-25-74	Kodovi, djelovanja grupa, reprezentacije i geometrija	Daniel Hawtin	Područje prirodnih znanosti	Matematika	Fakultet za matematiku	89,25
uniri-mz-25-75	Varijabilna krovna vjetroturbina	Ivan Markovinović	Područje tehničkih znanosti	Interdisciplinarne tehničke znanosti	Tehnički fakultet	86,25
uniri-mz-25-15	Postupak umjeravanja rekonfigurabilnoga mjernog sustava za proizvod kompleksne površine	Maja Vlatković	Područje tehničkih znanosti	Strojarstvo	Tehnički fakultet	84,75
uniri-mz-25-58	Optimizacija urbanih dostavnih modela kroz simulacijsku analizu	Mladen Jardaš	Područje tehničkih znanosti	Tehnologija prometa i transport	Pomorski fakultet	83,75
uniri-mz-25-9	Razvoj naprednih metoda za iskorištavanje otpadne topline na putničkim brodovima	Fran Torbarina	Područje tehničkih znanosti	Temeljne tehničke znanosti	Pomorski fakultet	83,75
uniri-mz-25-37	3D model toka mikropolarnog fluida	Angela Bašić-Šiško	Područje prirodnih znanosti	Matematika	Tehnički fakultet	83,25

uniri-mz-25-36	Primjena digitalnih tehnologija u poboljšanju mikromobilnosti	Adrijana Agatić	Područje tehničkih znanosti	Tehnologija prometa i transport	Pomorski fakultet	83,25
uniri-mz-25-38	Sustav praćenja oprašivača napajan otpadnom toplotom	Petar Gljušić	Područje tehničkih znanosti	Interdisciplinarne tehničke znanosti	Tehnički fakultet	83,00
uniri-mz-25-88	Unaprjeđenje metodologije planiranja puta i rute u planiranju putovanja	Davor Šakan	Područje tehničkih znanosti	Tehnologija prometa i transport	Pomorski fakultet	82,75
uniri-mz-25-19	Određivanje mikropolarnih parametara i analiza torzijskog ponašanja metamaterijala	Laura Grbac	Područje tehničkih znanosti	Temeljne tehničke znanosti	Građevinski fakultet	81,75
uniri-mz-25-29	Sinteza i konformacijska analiza malih ciklopeptida	Nikolina Vidović	Područje prirodnih znanosti	Kemija	Fakultet biotehnologije i razvoja lijekova	81,50
uniri-mz-25-71	Računalni modeli kao potpora upravljanju građevinskim projektima	Ksenija Tijanić Štok	Područje tehničkih znanosti	Građevinarstvo	Građevinski fakultet	80,25
uniri-mz-25-28	Sinteza, karakterizacija i svojstva naprednih ZnO/ZnS materijala i njihovih politipa	Matej Fonović	Područje tehničkih znanosti	Temeljne tehničke znanosti	Tehnički fakultet	80,25
uniri-mz-25-57	Održive asfaltne mješavine za smanjenje urbanih toplinskih otoka i ekološki prihvatljive gradove	Marijana Cuculić	Područje tehničkih znanosti	Građevinarstvo	Građevinski fakultet	79,75
uniri-mz-25-82	Razvoj i implementacija digitalnog blizanca za optimizaciju planiranja i terminiranja proizvodnje	David Ištoković	Područje tehničkih znanosti	Strojarstvo	Tehnički fakultet	79,00
uniri-mz-25-64	Ekološki prihvatljivo glodanje nehrđajućeg čelika	Graciela Šterpin Valić	Područje tehničkih znanosti	Strojarstvo	Tehnički fakultet	77,25
uniri-mz-25-14	Analiza klimatskih projekcija za prijenos pustinjske prašine	Boris Mifka	Područje prirodnih znanosti	Geofizika	Fakultet za fiziku	76,25
uniri-mz-25-25	Razvijanje metoda za detekciju izvora onečišćenja u moru	Marta Alvir	Područje tehničkih znanosti	Temeljne tehničke znanosti	Tehnički fakultet	74,75
uniri-mz-25-53	Simetrije, čestice i gravitacija	Mateo Paulišić	Područje prirodnih znanosti	Fizika	Fakultet za fiziku	66,75
uniri-mz-25-23	Toplinsko-mehanička analiza stabilnosti kompozitnih grednih nosača tankostjenih poprečnih presjeka	Sandra Kvaternik Simonetti	Područje tehničkih znanosti	Temeljne tehničke znanosti	Tehnički fakultet	66,75
uniri-mz-25-77	Analiza spriječene deformacije skupljanja betona i njena utjecaja na statičko i zamorno ponašanje armiranog betona kod savijana	Ante Džolan	Područje tehničkih znanosti	Građevinarstvo	Građevinski fakultet	66,50