

POPIS ODOBRENIH INTERNIH PROJEKTATA TVZ-a za 2022/2023 godinu

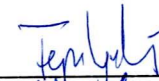
RED. BR	KLASA: 644-01/22-01/01 (Interni projekti)	NAZIV PROJEKTA	VODITELJ PROJEKTA	ODJEL	VRSTA PROJEKTA
1.	URBROJ:375-53-22-69	Primjena informatičke tehnologije u nastavi vjerojatnosti i statistike na Tehničkoga veleučilišta u Zagrebu uz korištenje mrežne tehnologije	Bojan Kovačić	Katedra za matematiku	Stručni
2.	URBROJ:375-53-22-70	Uspostava laboratorija za analizu elektroničkih uređaja „chip-off“ metodom za potrebe dijagnostičke i forenzičke analize	Damir Delija	INRO	Stručni
3.	URBROJ:375-53-22-71	Upoznavanje s postupkom certifikacije elektrotehničkih proizvoda prema direktivi Europske unije 2014/34/EU (ATEX), metodama ispitivanja i dobivanja oznake sukladnosti.	Trpimir Alajbeg	Elektrotehnički	Stručni
4.	URBROJ:375-53-22-72	Izrada web aplikacije za osnovnu školu Sesevetska sela CMS (Content Management System) za osnovne škole	Alen Šimec	INRO	Stručni
5.	URBROJ:375-53-22-73	Web aplikacija za potrebe osnovne škole	Alen Šimec	INRO	Stručni
6.	URBROJ:375-53-22-74	Primjena permanentnih magneta u gradnji električnih rotacijskih strojeva	Veselko Tomljenović	Elektrotehnički	Stručni
7.	URBROJ:375-53-22-75	Istraživanje gospodarstva o kvalifikacijama, ishodima učenja i dodatnim edukacijama koje tržištu rada nedostaju, a koje TVZ osigurava	Sanja Bračun	Katedra za ekonomske znanosti	Znanstveni
8.	URBROJ:375-53-22-76	Motivacija za izbor pojedinog smjera, osobnog opterećenja u nastavi te korisnosti postojećih nastavnih metoda i načina izvođenja nastave na ELO odjelu	Sanja Bračun	Katedra za ekonomske znanosti	Znanstveni
9.	URBROJ:375-53-22-77	Praćenje zadovoljstva studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja TVZ-a u akademskoj godini 2022/2023	Sanja Bračun	Katedra za ekonomske znanosti	Znanstveni
10.	URBROJ:375-53-22-78	Uspostava laboratorija za robotiku i industrijsku automatizaciju na lokaciji Brozova 6	Toni Bjažić	Strojarski	Stručni
11.	URBROJ:375-53-22-79	Integracija heterogenih izvora podataka s ciljem uniformnog pristupa podacima	Aleksandar Stojanović	INRO	Znanstveni
12.	URBROJ:375-53-22-81	Programi za proračun betonskih konstrukcija	Igor Gukov	Graditeljski	Stručni
13.	URBROJ:375-53-22-82	Unaprjeđenje izvođenja nastave u laboratoriju za ugradbene računalne sustave na lokaciji Konavoska 2	Dean Fraj	Strojarski	Stručni

14.	URBROJ:375-53-22-83	Simulacijska i virtualna okruženja u provedbi nastave	Dubravko Žigman	Dekanat	Stručni
15.	URBROJ:375-53-22-84	Promocija STEM područja izradom edukativne platforme	Zvonimir Lavrić	Strojarski	Stručni
16.	URBROJ:375-53-22-85	Metode za dimenzioniranje betonskih kolnika manevarskih površina aerodroma	Sandra Mihalinac	Graditeljski	Stručni
17.	URBROJ:375-53-22-86	Analiza dugotrajnih promjena režima voda rijeke Save kroz Hrvatsku	Ivana Lovrić	Graditeljski	Znanstveni
18.	URBROJ:375-53-22-87	Cybersecurity awareness among polytechnic teaching staff	Nikolina Kasunić	INRO	Stručni i Znanstveni
19.	URBROJ:375-53-22-88	Provedba testiranja IPv6 funkcionalnosti u realnim uvjetima rada	Nikolina Kasunić	INRO	Stručni i Znanstveni
20.	URBROJ:375-53-22-89	Ojačanje građevine karbonskim mrežama i trakama	Dalibor Gelo	Graditeljski	Stručni
21.	URBROJ:375-53-22-91	Modeliranje trozglobnih okvira naprednim postupcima	Ivan Volarić	Graditeljski	Stručni
22.	URBROJ:375-53-22-92	Analiza mogućnosti izvedbe telekomunikacijskih stupova od drveta	Ivan Volarić	Graditeljski	Stručni
23.	URBROJ:375-53-22-93	Analiza ponašanja crpne stanice (bunara) prilikom segmentnog spuštanja	Šime Serdarević	Graditeljski	Stručni
24.	URBROJ:375-53-22-94	TVZ RoboTim	Tin Kramberger	INRO	Stručni
25.	URBROJ:375-53-22-95	4to24-Screen-free coding with robots for university students	Mia Čarapina	INRO	Znanstveni
26.	URBROJ:375-53-22-96	Robusnost betonskih konstrukcija	Dean Čizmar	Graditeljski	Znanstveni
27.	URBROJ:375-53-22-97	Potresno ojačanje konzervatorski zaštićene konstrukcije spojnog mosta na Institutu Ruđer Bošković u Zagrebu	Dean Čizmar	Graditeljski	Stručni
28.	URBROJ:375-53-22-98	Istraživanje utjecaja sinkronih i asinkronih oblika nastave na uspjeh studenata ELO	Mladen Sokele	Elektrotehnički	Znanstveni
29.	URBROJ:375-53-22-99	ICT zelene rute za rekreaciju u Gradu Zagrebu	Mladen Sokele	Elektrotehnički	Stručni
30.	URBROJ:375-53-22-102	Reciklirane maske za lice u bitumenskim mješavinama	Miroslav Šimun	Graditeljski	Znanstveni
31.	URBROJ:375-53-22-103	Uspostava stalne izložbe tehnologije iz prošlosti	Roman Domović	INRO	Stručni

32.	URBROJ:375-53-22-104	Flipped classroom in mathematics	Anđa Valent	Katedra za matematiku	Stručni
33.	URBROJ:375-53-22-105	Istraživanje primjene programskog jezika Python na rješavanje zadataka iz fizike i utjecaja na ishode učenja	Alemka Knapp	Katedra za fiziku	Stručni
34.	URBROJ:375-53-22-106	Istraživanje programskog paketa Matlab/Simulink s pripadajućim bibliotekama potrebnim za analizu zatvorenih sustava upravljanja	Goran Vujisić	Elektrotehnički	Stručni i Znanstveni
35.	URBROJ:375-53-22-107	Relativističke korekcije GPS sustava	Diana Šaponja-Milutinović	Katedra za fiziku	Stručni
36.	URBROJ:375-53-22-108	Primjena kvantnih simulacija u teorijskim modelima kvantnog računanja	Domagoj Kuić	Katedra za fiziku	Stručni i Znanstveni
37.	URBROJ:375-53-22-109	TVZ na ZGDW'23	Vesna Uglješić	INRO	Stručni
38.	URBROJ:375-53-22-110	KNOTTED 4-KNOwledge Transfer in Technology and Education 4	Vlatko Mičković	Strojarski	Stručni i Znanstveni
39.	URBROJ:375-53-22-111	Dodatna razrada rješenja oborinske odvodnje na parkiralištu u Holjevčevoj 15	Dejan Kovačević	Graditeljski	Stručni

Predsjednica povjerenstva:

Doc. dr. sc. Lidija Tepeš Golubić



Članovi povjerenstva: Toni Bjažić



Davor Cafuta



Dean Čizmar



Ivica Dodig



Dubravko Žigman



Krunoslav Martinčić



Ivana Pleša Kelek



Alen Šimec

