



FKITMCMXIX

Sveučilište u Zagrebu  
Fakultet kemijskog  
inženjerstva i tehnologije



KLASA: 400-02/22-01/4  
URBROJ: 251-373-5-22-1  
Odluka broj: 3\_354-21

Zagreb, 22. prosinca 2022.

Na temelju čl. 16. Statuta Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu (studenj, 2016) Fakultetsko vijeće na 3. redovitoj sjednici u 354. ak. god. 2022./2023., održanoj dana 21. prosinca 2022. u elektroničkom obliku donijelo je

## ODLUKU

### I.

Prihvaća se Financijski plan Fakulteta za 2023. godinu i projekcije za 2024. i 2025. godinu.

### II.

Financijski plan iz t. I. nalazi se u prilogu ove Odluke i čini njezin sastavni dio.

### III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se na Intranetu Fakulteta.

Dekan  
prof. dr. sc. Ante Jukić

Dostaviti:

1. Prodekanu za poslovanje
2. Računovodstvu
3. Pismohrani ovdje

RKP-NAZIV PRORAČUNSKOG KORISNIKA	1790 SVEUČILIŠTE U ZAGREBU - FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE
MJESTO I DATUM	Zagreb, 01. prosinca 2022.
OSOBA ZA KONTAKTIRANJE	Ljubica Vrdoljak, dipl.oec
TELEFON ZA KONTAKT	01 4597 276
E-MAIL ZA KONTAKT	vrdoljak@fkit.hr

**FINANCIJSKI PLAN  
ZA 2023. I PROJEKCIJE ZA 2024. I 2025. GODINU**

**OPĆI DIO**

**A) SAŽETAK RAČUNA PRIHODA I RASHODA**

u EUR

		Prijedlog plana za 2023.	Projekcija plana za 2024.	Projekcija plana za 2025.
	<b>PRIHODI UKUPNO</b>	<b>15.371.414</b>	<b>7.631.281</b>	<b>7.565.076</b>
6	PRIHODI POSLOVANJA	15.370.714	7.630.456	7.564.224
7	PRIHODI OD NEFINANCIJSKE IMOVINE	700	825	852
	<b>RASHODI UKUPNO</b>	<b>15.371.414</b>	<b>7.631.281</b>	<b>7.565.076</b>
3	RASHODI POSLOVANJA	8.185.100	7.340.416	7.370.677
4	RASHODI ZA NEFINANCIJSKU IMOVINU	7.186.314	290.865	194.399
	<b>RAZLIKA - VIŠAK / MANJAK</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**B) SAŽETAK RAČUNA FINANCIRANJA**

u EUR

		Prijedlog plana za 2023.	Projekcija plana za 2024.	Projekcija plana za 2025.
8	PRIMICI OD FINANCIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA	0	0	0
5	IZDACI ZA FINANCIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA	0	0	0
DONOS	PRIJENOS SREDSTAVA IZ PRETHODNE GODINE	1.242.996	1.242.996	1.242.996
ODNOS	PRIJENOS SREDSTAVA U SLJEDEĆU GODINU	-1.242.996	-1.242.996	-1.242.996
	<b>NETO FINANCIRANJE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

	<b>VIŠAK / MANJAK + NETO FINANCIRANJE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
--	---	----------	----------	----------



A. 2. RASHODI POSLOVANJA I RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE

u EUR

Godina	Šifra	Naziv	PROJEKCIJA PLANA UKUPNO ZA 2023.	IZVOR 11 Opći prihodi i primici	IZVOR 12 Sredstva učešća za pomoći	IZVOR 31 Vlastiti prihodi	IZVOR 41 Prihodi od igara na sreću	IZVOR 43 Prihodi za posebne namjene	IZVOR 51 Pomoći EU	IZVOR 52 Ostale pomoći	IZVOR 552 Ostale pomoći	IZVOR 559 Ostale refundacije iz sredstava EU	IZVOR 561 Europski socijalni fond (ESF)	IZVOR 563 Europski fond za regionalni razvoj (EFRR)	573 Instrumenti Europskog gospodarskog prostora i ostali instrumenti	IZVOR 575 Fondovi za unutarnje poslove	IZVOR 576 Fond solidarnosti Europske unije	IZVOR 581 Mehanizam za oporavak i otpornost	IZVOR 61 Donacije	IZVOR 63 Inozemne donacije	IZVOR 71 Prihodi od nefin. imovine i nadoknade šteta s osnova osig.	IZVOR 81 Namjenski primici od zaduživanja	
2023	2023	<b>UKUPNO RASHODI</b>	15.371.414	5.549.660	32.100	224.073	0	478.375	432.568	284.736	0	0	0	324.461	0	0	6.274.514	1.766.908	3.318	0	700	0	
2023	3	<b>RASHODI POSLOVANJA</b>	8.185.100	5.549.660	32.100	190.707	0	337.240	279.031	227.375	0	0	0	198.061	0	0	600.000	766.908	3.318	0	700	0	
2023	31	Rashodi za zaposlene	5.735.828	5.057.954	0	154.731	0	5.720	191.493	179.831	0	0	0	105.099	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	32	Materijalni rashodi	2.443.934	451.574	32.100	35.976	0	327.586	87.538	47.533	0	0	0	0	0	0	600.000	766.908	1.195	0	700	0	
2023	34	Financijski rashodi	3.215	132	0	0	0	2.934	0	11	0	0	0	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	35	Subvencije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osig.	2.123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.123	0	0	0
2023	38	Ostali rashodi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	4	<b>RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE</b>	7.186.314	0	0	33.366	0	141.136	153.537	57.361	0	0	0	126.400	0	0	5.674.514	1.000.000	0	0	0	0	
2023	41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2023	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	486.784	0	0	8.350	0	141.136	153.537	57.361	0	0	0	126.400	0	0	0	0	0	0	0	0	
2023	43	Plemeniti metali i ostale pohranjene vrijednosti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2023	44	Rashodi za nabavu proizvedene kratkotrajne imovine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2023	45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	6.699.530	0	0	25.016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.674.514	1.000.000	0	0	0	0	
2024	2024	<b>UKUPNO RASHODI</b>	7.631.281	6.052.857	34.507	218.210	0	188.783	786.950	345.831	0	0	0	0	0	0	0	0	3.318	0	825	0	
2024	3	<b>RASHODI POSLOVANJA</b>	7.340.416	6.052.857	34.507	186.910	0	114.641	686.871	260.487	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	825	0	
2024	31	Rashodi za zaposlene	6.005.173	5.507.085	0	158.673	0	7.000	153.091	179.324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2024	32	Materijalni rashodi	1.329.897	545.637	34.507	28.237	0	104.615	533.780	81.101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.195	0	825	
2024	34	Financijski rashodi	3.223	135	0	0	0	3.026	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2024	35	Subvencije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2024	36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2024	37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osig.	2.123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.123	0	0	
2024	38	Ostali rashodi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2024	4	<b>RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE</b>	290.865	0	0	31.300	0	74.142	100.079	85.344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2024	41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2024	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	268.865	0	0	9.300	0	74.142	100.079	85.344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2024	43	Plemeniti metali i ostale pohranjene vrijednosti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2024	44	Rashodi za nabavu proizvedene kratkotrajne imovine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2024	45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	22.000	0	0	22.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2025	2025	<b>UKUPNO RASHODI</b>	7.565.076	6.074.717	0	216.598	0	411.917	516.695	340.979	0	0	0	0	0	0	0	0	3.318	0	852	0	
2025	3	<b>RASHODI POSLOVANJA</b>	7.370.677	6.074.717	0	187.298	0	334.758	513.695	256.039	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.318	0	852	
2025	31	Rashodi za zaposlene	5.908.832	5.510.190	0	158.673	0	7.000	52.963	180.006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2025	32	Materijalni rashodi	1.456.509	564.392	0	28.625	0	324.732	460.732	75.981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.195	0	852	
2025	34	Financijski rashodi	3.213	135	0	0	0	3.026	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2025	35	Subvencije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2025	36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2025	37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osig.	2.123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.123	0	0	
2025	38	Ostali rashodi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2025	4	<b>RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE</b>	194.399	0	0	29.300	0	77.159	3.000	84.940	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2025	41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2025	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	174.399	0	0	9.300	0	77.159	3.000	84.940	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2025	43	Plemeniti metali i ostale pohranjene vrijednosti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2025	44	Rashodi za nabavu proizvedene kratkotrajne imovine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2025	45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	20.000	0	0	20.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

### A.3. RASHODI PREMA IZVORIMA FINANCIRANJA

u EUR

BROJČANA OZNAKA	NAZIV IZVORA FINANCIRANJA	PLAN za 2023.	PROJEKCIJA za 2024.	PROJEKCIJA za 2025.
	<b>UKUPNI RASHODI</b>	<b>15.371.414</b>	<b>7.631.281</b>	<b>7.565.076</b>
<b>1</b>	<b>OPĆI PRIHODI I PRIMICI</b>	<b>5.581.760</b>	<b>6.087.364</b>	<b>6.074.717</b>
11	Opći prihodi i primici	5.549.660	6.052.857	6.074.717
12	Sredstva učešća za pomoći	32.100	34.507	0
<b>3</b>	<b>VLASTITI PRIHODI</b>	<b>224.073</b>	<b>218.210</b>	<b>216.598</b>
31	Vlastiti prihodi	224.073	218.210	216.598
<b>4</b>	<b>PRIHODI ZA POSEBNE NAMJENE</b>	<b>478.376</b>	<b>188.783</b>	<b>411.917</b>
41	Prihodi od igara na sreću	0	0	0
43	Prihodi za posebne namjene	478.376	188.783	411.917
<b>5</b>	<b>POMOĆI</b>	<b>9.083.187</b>	<b>1.132.781</b>	<b>857.674</b>
51	Pomoći EU	432.568	786.950	516.695
52	Ostale pomoći	284.736	345.831	340.979
552	Ostale pomoći	0	0	0
559	Ostale refundacije iz sredstava EU	0	0	0
561	Europski socijalni fond (ESF)	0	0	0
563	Europski fond za regionalni razvoj (EFRR)	324.461	0	0
573	Instrumenti Europskog gospodarskog prostora i ostali instrumenti	0	0	0
575	Fondovi za unutarnje poslove	0	0	0
576	Fond solidarnosti Europske unije	6.274.514	0	0
581	Mehanizam za oporavak i otpornost	1.766.908	0	0
<b>6</b>	<b>DONACIJE</b>	<b>3.318</b>	<b>3.318</b>	<b>3.318</b>
61	Donacije	3.318	3.318	3.318
63	Inozemne donacije	0	0	0
<b>7</b>	<b>PRIHODI OD PRODAJE ILI ZAMJENE NEFINANCIJSKE IMOVINE I NAKNADE S NASLOVA OSIGURANJA</b>	<b>700</b>	<b>825</b>	<b>852</b>
71	Prihodi od nefin. imovine i nadoknade šteta s osnova osig.	700	825	852
<b>8</b>	<b>NAMJENSKI PRIMICI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
81	Namjenski primici od zaduživanja	0	0	0

## A. 4. RASHODI PREMA FUNKCIJSKOJ KLASIFIKACIJI

u EUR

BROJČANA OZNAKA	NAZIV FUNKCIJSKE KLASIFIKACIJE	PLAN za 2023.	PROJEKCIJA za 2024.	PROJEKCIJA za 2025.
	<b>UKUPNI RASHODI</b>	<b>14.735.595</b>	<b>7.374.692</b>	<b>7.506.861</b>
<b>1</b>	<b>Opće javne usluge</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
11	Izvršna i zakonodavna tijela, financijski i fiskalni poslovi, vanjski poslovi	0	0	0
12	Inozemna ekonomska pomoć	0	0	0
13	Opće usluge	0	0	0
14	Osnovna istraživanja	0	0	0
15	Istraživanje i razvoj: Opće javne usluge	0	0	0
16	Opće javne usluge koje nisu drugdje svrstane	0	0	0
17	Transakcije vezane uz javni dug	0	0	0
18	Prijenosi općeg karaktera između različitih državnih razina	0	0	0
<b>2</b>	<b>Obrana</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
21	Vojna obrana	0	0	0
22	Civilna obrana	0	0	0
23	Inozemna vojna pomoć	0	0	0
24	Istraživanje i razvoj obrane	0	0	0
25	Rashodi za obranu koji nisu drugdje svrstani	0	0	0
<b>3</b>	<b>Javni red i sigurnost</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
31	Usluge policije	0	0	0
32	Usluge protupožarne zaštite	0	0	0
33	Sudovi	0	0	0
34	Zatvori	0	0	0
35	Istraživanje i razvoj: Javni red i sigurnost	0	0	0
36	Rashodi za javni red i sigurnost koji nisu drugdje svrstani	0	0	0
<b>4</b>	<b>Ekonomski poslovi</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
41	Opći ekonomski, trgovački i poslovi vezani uz rad	0	0	0
42	Poljoprivreda, šumarstvo, ribarstvo i lov	0	0	0
43	Gorivo i energija	0	0	0
44	Rudarstvo, proizvodnja i građevinarstvo	0	0	0
45	Promet	0	0	0
46	Komunikacije	0	0	0
47	Ostale industrije	0	0	0
48	Istraživanje i razvoj: Ekonomski poslovi	0	0	0
49	Ekonomski poslovi koji nisu drugdje svrstani	0	0	0
<b>5</b>	<b>Zaštita okoliša</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
51	Gospodarenje otpadom	0	0	0
52	Gospodarenje otpadnim vodama	0	0	0
53	Smanjenje zagađivanja	0	0	0
54	Zaštita bioraznolikosti i krajolika	0	0	0
55	Istraživanje i razvoj: Zaštita okoliša	0	0	0
56	Poslovi i usluge zaštite okoliša koji nisu drugdje svrstani	0	0	0

BROJČANA OZNAKA	NAZIV FUNKCIJSKE KLASIFIKACIJE	PLAN za 2023.	PROJEKCIJA za 2024.	PROJEKCIJA za 2025.
<b>6</b>	<b>Usluge unaprjeđenja stanovanja i zajednice</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
61	Razvoj stanovanja	0	0	0
62	Razvoj zajednice	0	0	0
63	Opskrba vodom	0	0	0
64	Ulična rasvjeta	0	0	0
65	Istraživanje i razvoj stanovanja i komunalnih pogodnosti	0	0	0
66	Rashodi vezani uz stanovanje i kom. pogodnosti koji nisu drugdje svrstani	0	0	0
<b>7</b>	<b>Zdravstvo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
71	Medicinski proizvodi, pribor i oprema	0	0	0
72	Službe za vanjske pacijente	0	0	0
73	Bolničke službe	0	0	0
74	Službe javnog zdravstva	0	0	0
75	Istraživanje i razvoj zdravstva	0	0	0
76	Poslovi i usluge zdravstva koji nisu drugdje svrstani	0	0	0
<b>8</b>	<b>Rekreacija, kultura i religija</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
81	Službe rekreacije i sporta	0	0	0
82	Službe kulture	0	0	0
83	Službe emitiranja i izdavanja	0	0	0
84	Religijske i druge službe zajednice	0	0	0
85	Istraživanje i razvoj rekreacije, kulture i religije	0	0	0
86	Rashodi za rekreaciju, kulturu i religiju koji nisu drugdje svrstani	0	0	0
<b>9</b>	<b>Obrazovanje</b>	<b>14.735.595</b>	<b>7.374.692</b>	<b>7.506.861</b>
91	Predškolsko i osnovno obrazovanje	0	0	0
92	Srednjoškolsko obrazovanje	0	0	0
93	Poslije srednjoškolsko, ali ne visoko obrazovanje	0	0	0
94	Visoka naobrazba	14.735.595	7.374.692	7.506.861
95	Obrazovanje koje se ne može definirati po stupnju	0	0	0
96	Dodatne usluge u obrazovanju	0	0	0
97	Istraživanje i razvoj obrazovanja	0	0	0
98	Usluge obrazovanja koje nisu drugdje svrstane	0	0	0
<b>10</b>	<b>Socijalna zaštita</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
101	Bolest i invaliditet	0	0	0
102	Starost	0	0	0
103	Sljednici	0	0	0
104	Obitelj i djeca	0	0	0
105	Nezaposlenost	0	0	0
106	Stanovanje	0	0	0
107	Socijalna pomoć stanovništvu koje nije obuhvaćeno redovnim socijalnim programima	0	0	0
108	Istraživanje i razvoj socijalne zaštite	0	0	0
109	Aktivnosti socijalne zaštite koje nisu drugdje svrstane	0	0	0





### **Privitak 3. Obrazac obrazloženja Posebnog dijela financijskog plana za korisnike treće razine**

**FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE Sveučilišta u Zagrebu**

RKP broj: 01790

OIB 71259740533

#### **Sažetak djelokruga rada proračunskog korisnika**

Vizija Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije je biti stožerna institucija u Republici Hrvatskoj posvećena kreiranju, prenošenju i primjeni novih znanja iz područja kemijskog inženjerstva, primijenjene kemije, inženjerstva materijala i inženjerstva okoliša. Fakultet posluje usklađeno s važećom zakonskom regulativom iz područja registrirane djelatnosti pravnog subjekta. Strategija razvoja fakulteta traži organizacijske promjene s ciljem uspješnosti po svim aktivnostima i programima.

Broj zaposlenih je u blagom porastu, što je razumljivo zbog projekata iz programa financiranim izvan općeg proračuna. Strategija razvoja fakulteta i strateški program znanstvenih istraživanja usmjeren je da provedbene aktivnosti u potpunosti slijede misiju i viziju Fakulteta.

Indeks planiranih rashoda je u skladu s spoznajama o aktivnostima po programima i projektima unutar konkretnog izvora financiranja. Neki materijalni rashodi znatno odstupaju u odnosu na prethodno srednjoročno razdoblje koje je bilo izloženo epidemiološkim mjerama u svrhu ublažavanja posljedica pandemije Covid-19. Indeks rashoda općih prihoda i primitaka po izvoru 11 i 12 u odnosu na prethodno razdoblje kreće se u okviru zadanih limita razdjela ( indeks planirano 2023./ procjena izvršenja 2022. iznosi 119; indeks projekcija 2024. / planirano 2023. iznosi 100 i sufinancira se dijelom vlastitim prihodima ustanove. Indeks projekcija 2025. u odnosu s projekcijom 2024. je 100. Procjena napredovanja nastavnog osoblja, konkretno redovitog profesora u trajnom zvanju na godišnjoj razini iznosi cca 121.000 kn, odnosno za 10 kandidata povećanje rashoda iz općeg proračuna iznosi EUR 160.605, što tereti sredstva po A621001 Redovita djelatnost Sveučilišta u Zagrebu.

#### **Šifra i naziv aktivnosti/ projekta**

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu korisnik je namjenskih prihoda po različitim aktivnostima financiranim po izvoru 11 i 12 u okviru općeg proračuna (A621001 i aktivnost po šifri A622122 Programsko financiranje javnih visokih učilišta

##### *Zakonske i druge pravne osnove*

- *Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju,*
- *Uredba o nazivima radnih mjesta i koeficijentima složenosti poslova u javnim službama,*
- *Temeljni kolektivni ugovor za službenike i namještenike u javnim službama,*
- *Pravilnik o proračunskom računovodstvu i računskom planu,*
- *Zakon o državnom proračunu i Zakon o izvršenju državnog proračuna,*
- *Zakon o osiguranju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju,*
- *Statut Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu,*
- *Statut Sveučilišta u Zagrebu, te*
- *Ostali relevantni interni akti proračunskog korisnika, kao što je Pravilnik o raspolaganju vlastitim prihodima s opisom namjene korištenja istih sukladno nalogu, zahtjevu ili odluci čelnika institucije, odnosno dekana Fakulteta.*

**Prikaz pokazatelja u EUR po izvoru Opći prihodi i primici, odnosno izvor 11 i 12**

Aktivnost	Izvršenje 2020.	Plan 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Projekcija 2024.	Projekcija 2025.
621001 i A622122	4.700.125	4.796.046	5.048.470	6.021.045	6.047.857	6.074.717

Sve aktivnosti iz djelatnosti poslovnog subjekta nabrojane su u mjerljivim pokazateljima obrazloženja OPĆEG DIJELA srednjoročnog financijskog plana, te je suvišno ponavljati već navedeno. Index procjene 2022. u odnosu na izvršenje 2021. iznosi 105. U nastavku navodimo šifre ključnih aktivnosti:

**A 679088** Redovita djelatnost Sveučilišta u Zagrebu (iz evidencijskih prihoda) gdje su prihodi po izvoru 31 Vlastiti prihodi i prihodi po izvoru financiranja 43 Prihodi po posebnim propisima- što se većim dijelom odnosi na namjenske prihode od studenata, zatim **A 679078 EU** projekti Sveučilišta u Zagrebu (iz evidencijskih prihoda) unutar koje su evidentirani projekti po različitim programima. Namjenski prihodi iz **K679106** OP Učinkoviti ljudski potencijali – odnose se na izvor financiranja 561 Europski socijalni fond (ESF), kao i prihodi iz **K679084** OP Konkurentnost i kohezija 2014-2020, prioritet 1, 9 i 10 – EU fond za regionalni razvoj, a odnose se na izvor financiranja 563. Veći dio tih projekata završava u prvoj godini srednjoročnog financijskog plana za razdoblje 2023. s projekcijama za 2024. -2025. godinu. Rezultati prijave po novim natječajima trebali bi osigurati Fakultetu nove projekte čije financiranje će biti najviše u razdoblju 2024. i 2025. godine. Projekti financirani od Hrvatske zaklade za znanost po izvoru financiranja 52 mogu se pratiti po K733069.002 OP ULJP, Prioritet 3 i K 679084 OP KK.

U razdoblju 2023. – 2024. očekuje se ostvarenje prihoda po novim projektima, jer neki projekti završavaju tijekom 2023. godine, a rashodi prikazani u srednjoročnom financijskom planu vidljivi su po programu Učinkoviti ljudski potencijali s izvorom 561, te po operativnom programu Kohezije i konkurentnost i kohezija s pripadajućim izvorom financiranja 563. Ciljevi na projektima se postižu maksimalnim naporima radne skupine, bez značajnih odgoda. Financiranje rashoda po aktivnostima nužno je pokrivati iz raspoloživih prihoda svih izvora jer dinamika konkretnog izvora prihoda ne prati aktivnost i realizaciju nužnih rashoda. Zahtjevi za nadoknadu sredstava sporo se obrađuju od nadležnih agencija i tu postoji mogućnost poboljšanja u organizaciji i načinu financiranja projekata za korisnike sredstava iz EU fondova.

**Pokazatelj udjela korisnika znanstvenih dostignuća po različitim područjima i aktivnostima projekata financiranih izvan općeg proračuna u %**

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedini ca	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost za 2023.	Ciljana vrijednost za 2024.	Ciljana vrijednost za 2025.
Udio potencijalnih korisnika znanstvenih dostignuća na području biorazgradivog kompostiranja otpada	Primjena novih izuma i poveznica gospodarskog sektora s znanosti	%	47%	Voditelji projekta	64%	82%	100%
Udio potencijalnih korisnika znanstvenih dostignuća na području naprednih tehnologija (zaštite kulturne baštine, zaštite okoliša od otpadnih voda, pročišćavanje vode i dobivanje energije korištenjem novih kompozitnih materijala uz sunčevo zračenje i primjenu inovativnih rješenja)	Korištenje naprednih tehnologija prilikom obrade u proizvodnim procesima	%	38%	Voditelji projekta	60%	78%	100%

Izvršenje svih aktivnosti preduvjet je za postizanje cilja konkretnog projekta uz planirane rashode koji su rezultat provođenja znanstvenih istraživanja i direktno utječu na cijenu koštanja projekta. Namjensko korištenje sredstava uz primjenu znanosti, međunarodne suradnje, mobilnosti i stručnog usavršavanja zaposlenika poslovnog subjekta doprinos su cilju projekta koji je temeljem znanstvenog i financijskog izvještaja prihvaćen od strane investitora s pripadajućim izvorom financiranja.

Fakultet je izložen značajnim organizacijskim promjenama zbog novih propisa, novih projekata, rada u novim prostorijama u ulozi zakupnika poslovnog prostora zbog radova na obnovi poslovne zgrade financirane sredstvima EU fondova / aktivnosti K679116 Obnova infrastruktura i opreme u području obrazovanja po izvoru financiranja Fond solidarnosti Europske unije – potres u iznosu od 6.398.062 EUR , dok će se dio rashoda istog projekta realizirati do konca 2022 ( cca 2.650.400 EUR, jer su radovi u tijeku od lipnja 2022. godine.) Planirani rashodi istog projekta za poslovne prostore fakulteta u 2023. po K679119 Mehanizam za oporavak i otpornost, u iznosu od 1.766.908 EUR. Radovi se izvode kvalitetno uz stručni nadzor i kontrolu nadležnih institucija.

Svaki projekt potrebno je ostvariti u zadanom vremenu i s raspoloživim sredstvima/ budžetom, a praćenje rezultata odvija se predodčenjem financijskog i znanstvenog dijela izvještaja, što je preduvjet za daljnje financiranje, što drugim riječima znači ostvarenje namjenskih prihoda za korisnika sredstava, odnosno fakulteta.

Izvor podataka svakog pojedinačnog projekta je izvještaj o provedbi projekta s znanstvenim dostignućima koja će moći koristiti potencijalni korisnici iz gospodarskog sektora i drugih djelatnosti.

U zadanim rokovima izrade srednjoročnog financijskog plana koji traži obrazloženje Općeg i Posebnog dijela nije bilo mogućnosti pripremiti nešto detaljnije, te smatramo da nije niti potrebno jer se rezultati prate, transparentni su i planirani pokazatelji su realni i ostvarivi. Srednjoročni plan moguće je pomaknuti na više, a potreba za rebalansom istog pravovremeno će se uočiti, realizirati i usvojiti od strane predstavničkog tijela /Fakultetskog vijeća.

U Zagrebu, 01. 12. 2022.

Kontakt osoba: Ljubica Vrdoljak, dipl.oec.

### **Privitak 3. Obrazac obrazloženja financijskog plana**

**Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu    RKP 01790**

**Marulićev trg 19**

#### **Sažetak djelokruga rada proračunskog korisnika**

##### **MISIJA I VIZIJA**

Prema važećoj Strategiji Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, **misija** Fakulteta je odgovaranje izazovima suvremenog društva postavljanjem studenta u središte aktivnosti i pritom oslanjanjem na najnovija znanstvena dostignuća, razvijen sustav upravljanja kvalitetom i iskustvo transfera tehnologija. Fakultet pritom kontinuirano unaprjeđuje postojeće i otvara nove studije, provodi internacionalizaciju i povećava mobilnost te implementira cjeloživotno obrazovanje što jamči konkurentnosti alumnija, održivost i napredak Fakulteta. **Vizija** je da će Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije biti stožerna institucija u Republici Hrvatskoj posvećena kreiranju, prenošenju i primjeni novih znanja iz područja kemijskog inženjerstva, primijenjene kemije, inženjerstva materijala i inženjerstva okoliša. Promičući akademske slobode, izvrsnost, uključivost i održivost Fakultet želi aktivno utjecati na razvoj sveučilišnog prostora, inovativnog kapaciteta, gospodarskog rasta i društvenog razvoja Europske unije.

##### **AKTIVNOSTI**

Kako je vidljivo iz misije i vizije, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu djeluje u području tehničkih znanosti, polje **kemijsko inženjerstvo**, polje **temeljne tehničke znanosti** i polje **interdisciplinarne tehničke znanosti**, te u području prirodnih znanosti, polje **kemija**. Fakultet se bavio i planira se baviti a) analizom i unaprjeđenjem postojećih te razvojem novih kemijskih procesa i proizvoda te njihovom industrijskom primjenom, b) razvojem novih materijala te svim aspektima uvođenja novih materijala u industrijsku proizvodnju, odnosno primjenu i c) analizom procesa u okolišu do kojih dolazi uslijed međudjelovanja čovjeka kao društvenog bića, odnosno čovjeka kao tehnološkog bića s različitim elementima okoliša: tlo, vodom, zrakom i drugim živim bićima. Misiju su oblikovali i europski trendovi koji definiraju visokoškolsku ustanovu kao mjesto koje objedinjuje **nastavne aktivnosti** na razini preddiplomskih, diplomskih i doktorskih studija te cjeloživotnog obrazovanja, **znanstvene aktivnosti** povezane s nastavnim procesom, **stručne aktivnosti** – po mogućnosti također povezane s nastavnim procesom – kojima se znanstvene spoznaje prenose prema gospodarstvu i društvene aktivnosti – kojima se vlastita struka promovira u široj društvenoj zajednici. Treći element koji određuje misiju je legislativa Europske unije, Republike Hrvatske te pravni ustroj Sveučilišta i samog Fakulteta. Prema njima se Fakultet odnosi proaktivno, a iznad legislative uvažava opća moralna i etička načela.

Analizom financijskih pokazatelja utvrđeno je da su planirani prihodi i rashodi uravnoteženi, a prijenosom i donosom sredstava po pojedinim izvorima omogućeno je redovito financiranje svih troškova nužnih za obavljanje poslova po preuzetim obavezama iz pojedinačnih Ugovora. Dinamika priljeva sredstava pojedinih projekata ne prati i odljev sredstava unutar fiskalne godine, što je posebno izraženo kod projekata po izvoru 43, 52, 561 i 563 pa se troškovi

financiraju iz raspoloživih namjenskih prihoda. Planirani ukupni prihodi i rashodi u srednjoročnom razdoblju u okviru su zadanih limita po uputama nadležnog ministarstva. Sve aktivnosti sastavni su dio programa/projekata koji se prate analitički u pogledu izvora financiranja i realizacije rashoda nužnih za uspješnost i ostvarenje ciljeva po svim projektima. Izvori financiranja povezani su s određenom aktivnosti, pa je tako za prihode i rashode po projektima financiranim direktno iz EU-fonda određena aktivnost A679078 – pripadajuća šifra izvora 51. Za projekte iz programa OPULJP i OPKK pripadajući izvor je 561 i 563, povezan s aktivnošću redovite djelatnosti fakulteta A679088.

### **Redovita aktivnosti i programsko financiranje**

Registrirana djelatnost ustanove financira se preko redovite aktivnosti i programski financirane aktivnosti putem projekata Potpore istraživanjima. Projekti izvan općeg proračuna financiraju se iz prihoda pravnih i fizičkih osoba unutar RH, kao i prihodima – bespovratnim sredstvima po programu ESF-a.

Zakonske i druge pravne osnove:

- Pravilnik o proračunskom računovodstvu i Računskom planu
- Zakon o izvršenju državnog proračuna
- Zakon o visokoškolskom obrazovanju
- Temeljni kolektivni ugovor za javne službenike i namještenike
- Zakon o proračunu

#### **Prikaz pokazatelja po izvoru 11 Državni proračun**

**u EUR**

	Procjena izvršenja 2022.	Planirano 2023. EUR	Projekcija 2024.	Projekcija 2025.	Indeks 23./22.	Ind. 25/24.
A 621001	5.048.470	6.021.045	6.047.857	6.074.717	119	100
A 622122						

Indeks planiranih pokazatelja za 2025. u odnosu na planirano u 2024. je 100, a zbog dinamike priljeva sredstava pokriće je iz raspoloživih sredstava proračunskog korisnika po izvorima izvan opće države. Ove aktivnosti/ projekti obuhvaćaju osnovnu djelatnost fakulteta u pogledu:

1. Redovne aktivnosti – izvođenje programa iz osnovne djelatnosti proračunskog korisnika treće razine.
2. Znanstvenog istraživanja, financiranog potporama istraživanjima i vlastitim prihodima.
3. Izvođenje programa PDS studija koji se većim dijelom ili u potpunosti financiraju od polaznika studija ili iz poduzetničke djelatnosti, odnosno po izvoru vlastitih prihoda, prihoda po posebnim propisima.
4. Znanstvenog istraživanja po brojnim projektima financiranim sredstvima Hrvatske zaklade za znanost čiji se udio u financiranju prihoda po posebnim propisima iz godine u godinu povećava zbog povećanja broja projekata.
5. Znanstveno istraživačke djelatnosti kroz suradnju s gospodarskim sektorom na mnogim područjima, putem različitih usluga, analiza, elaborata i studija. Takvi projekti izvor su vlastitih

*prihoda Fakulteta, kao i organiziranje radionica i međunarodnih kongresa specifičnih za djelatnost ustanove.*

*Izračun financijskog plana: Potrebna financijska sredstva za izvođenje svih aktivnosti i postizanje očekivanih rezultata, te ostvarenje ciljeva konkretnih projekata su sljedeća:*

*Planirana financijska sredstva za 2023. godinu u svrhu izvršenja svih aktivnosti iz registrirane djelatnosti fakulteta iznose 15.371.414 EUR. Tu se podrazumijeva financiranje aktivnih projekata iz prethodnog razdoblja, te financiranje projekata iz programa Učinkoviti ljudski potencijali i programa Kohezija i konkurentnost. Projekti financirani iz vlastitih prihoda po izvoru 31 s projektima po posebnim propisima koji pripadaju izvoru financiranja 43 također su bitna stavka srednjoročnog financijskog plana. Dio financijskog plana vezan je za projekte iz programa Obzor 2020 (Horizon.) i Obzor Europa (Horizon Europe). Putem komponente ulaganja u Obrazovanje, znanost i istraživanje u okviru Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021.-2026. Vlada Republike Hrvatske prihvatila je paket mjera koje će se financirati bespovratnim sredstvima Europske unije iz Mehanizma za oporavak i otpornost. Postupak obnove je u tijeku, radovi se izvode kvalitetno uz stručni nadzor i svaki trošak je transparentan i kontroliran na više razina. Fakultet ima nužne rashode za pokriće troškova koji su vezani za projekt obnove, ali nisu prihvatljivi troškovi. Iste financiramo iz izvora 31 i 43.*

*Planirane prihode iz fonda solidarnosti po izvoru 576 i prihode mehanizma za oporavak i otpornost treba promatrati odvojeno, jer čine značajnu stavku u ukupnom financijskom planu s udjelom od 53 %. To su sredstva namijenjena za obnovu poslovnog objekta sukladno projektnoj dokumentaciji.*

*Analizom udjela pojedinih prihoda u odnosu na ukupno planirane dolazi se do zaključka da zbog iznimnih okolnosti usporedive pokazatelje za razdoblje srednjoročnog plana valja promatrati kroz odnos izvan izvora namijenjenog obnovi poslovne zgrade u kojoj se odvija djelatnost fakulteta. Zbog planiranih prihoda, te namjenskih rashoda bespovratnim sredstvima u okviru ulaganja u Obrazovanje, znanost i istraživanje, planirane pokazatelje nema smisla uspoređivati u cjelini, već samo po istovrsnom kategorijama izvora financiranja.*

*Fakultet je korisnik Europskih strukturnih i investicijski fondova kroz razne projekte kojima ujedno i jača suradnju s gospodarstvom. Unutar Operativnog programa konkurentnost i kohezija na Fakultetu se provodi više projekata. Projekt Razvoj inovativnih primera iz otpadne emulzije (KK.01.2.1.02.0190) provodi se u partnerstvu s Rijekatank d.o.o. Također, u okviru istog Operativnog programa u tijeku je i projekt Razvoj potopljenog agregata za male hidroelektrane s niskim padom vode (KK.011.1.02.0017) u suradnji s Končar – generatori i motori d.d., te projekt Razvoj tehničkog rješenja za uštedu energije upotrebom VIS propusnih ili polupropusnih i IC reflektivnih tankih slojeva (KK.011.1.02.0316) u suradnji s ITRS d.o.o. Integrirana tehničko energetska rješenja, kao i projekt Akustična negoriva ploča (KK.011.1.02.0299) s Fragmat H d.o.o. poduzećem. Projekt Istraživanje i razvoj inovativnih tehnologija obrade stakla (KK.01.2.1.02.0059) provodi se u suradnji s Bokart d.o.o., dok se projekt Polimerni aditivi za maziva i nanofluide (KK.01.1.1.07.0015) provodi u suradnji s INA MAZIVA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu mazivima i srodnim proizvodima. Valja spomenuti i projekt Napredno vođenje procesa kristalizacije (KK.01.1.1.07.0017) u suradnji s MKP d.o.o. za projektiranje, unutarnju i vanjsku trgovinu i posredovanje te projekt Biorazgradive 3D tiskane strukture za augmentaciju kostiju (KK.01.1.1.07.0014) u partnerstvu s 3D grupom. Iz Europskog socijalnog fonda u financijskom razdoblju 2014-2020 u sklopu programa Učinkoviti ljudski potencijali provodi se i projekt CeSaR na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije (UP.03.1.1.04.0026) . U partnerstvu s Veleučilištem u Karlovcu provodi se i projekt Pročišćavanje vodi i dobivanje energije korištenjem novih kompozitnih materijala uz Sunčevo zračenje. Navedenim projektima, osim već spomenutog jačanja suradnje s gospodarstvom Fakultet zapošljava mlade znanstvenike, doprinosi napretku znanosti, osigurava suvremenu opremu te svime time pridonosi boljem napredovanju studenata Fakulteta.*

Također, treba napomenuti da je Fakultet korisnik sredstava iz EU-fondova po znanstvenim projektima iz programa Obzor 2020 (Horizon 2020) – projekti RADICALZ "Rapid discovery and development for enzymes for novel and greener consumer products i CC-Top "C-C Bond Formation Using Top Performing Enzymes i Obzor Europe – Biodecoinng "Decoding novel reaction chemistries in biocatalysis – Training Europe's next visionaries for a sustainable future te Interreg – Danube Transnational Programme – Danube Hazard m3c. Također, Fakultet je nositelj i NATO projekta pod nazivom High Energy Calcium – Oxygen Batteries, UNESCO projekta pod nazivom Continuous protein extraction in a micro-extractor by aqueous two-phase systems promoted with natural deep eutectic solvents: from waste to valuable product(s) te ERASMUS projekta pod nazivom DigiChem: Creating a Digital Study Environment for Sustainable Chemistry. Provode se i brojni COST projekti pod sljedećim nazivima: One Health drugs against parastatic vector borne disease in Europe and beyond (CA21111), European MIC Network – New paths for science, sustainability and standards (CA20130), Non-conventional yeast for the production of bioproducts (CA18229), Green Chemical Engineering Network towards upscaling sustainable processes (CA18224), Multi-disciplinary innovation for social change (CA18236), Network for Equilibria and Chemical Thermodynamics Advanced Research (CA18202) i Taste and Odor in early diagnosis of source and drinking Water Problems (CA18225).

Tekuće rashode (kontinuirane troškove) nužno je financirati iz vlastitih prihoda i iz prihoda po posebnim propisima zbog dinamike priljeva sredstava iz Državnog proračuna. Naime, dinamika priljeva sredstava ne prati tijek rashoda i financiranje aktivnosti po projektima ESF financiranim preko nadležnog ministarstva. Stoga je nabavku potrebne laboratorijske opreme nužno financirati raspoloživim sredstvima Fakulteta što uključuje sve izvore financiranja.

#### **MJERLJIVI POKAZATELJI**

U mjerljive pokazatelje uspješnosti visokoškolske i znanstveno-istraživačke djelatnosti Fakulteta mogu se uključiti kvantitativni podaci o djelatnosti. To mogu biti:

- broj izvješća povezanih sa sustavom internog osiguravanja kvalitete
- broj studenata zainteresiranih za upis, broj upisanih studenata te prosječna ocjena upisanih studenata na pojedine studijske programe
- podaci o prolaznosti i ocjenama na pojedinim studijskim programima, uključujući broj završenih studenata
- podaci o strukturi načina polaganja ispita na pojedinim studijskim programima
- broj i struktura objavljenih znanstvenih radova doktoranada
- broj aktivnih mrežnih stranica kolegija na pojedinim studijskim programima
- broj aktivnih programa cjeloživotnog obrazovanja
- ukupan broj studenata na pojedinim studijskim programima
- podaci o raspoloživoj radnoj površini i broju raspoloživih radnih mjesta dostupnih studentima
- podaci o zapošljavanju završenih studenata
- podaci o prosječnim ocjenama pojedinih studijskih programa na temelju rezultata studentskih anketa
- podaci o vanjskom angažmanu nastavnika Fakulteta
- podaci o ocjenama pojedinih elemenata studijskih programa na temelju rezultata studentskih anketa
- broj aktivnih programa u okviru mreže CEEPUS
- broj objavljenih knjiga i udžbenika
- brojčani podaci o strukturi osoblja
- brojčani podaci o nastavnom opterećenju
- brojčani podaci o dinamici obnove nastavnog kadra
- brojčani podaci o dostupnosti nastavnih materijala
- broj i struktura objavljenih znanstvenih radova svih djelatnika Fakulteta

- citiranost objavljenih znanstvenih radova
- broj i struktura objavljenih znanstvenih radova svih mentora na doktorskim studijima Fakulteta
- broj aktivnih znanstvenih projekata, domaćih i međunarodnih, te financijska sredstva naplaćena po osnovi tih projekata
- broj aktivnih stručnih projekata, domaćih i međunarodnih, te financijska sredstva naplaćena po osnovi tih projekata
- broj i struktura svih publikacija svih djelatnika Fakulteta
- broj i struktura ostvarenih međunarodnih mobilnosti djelatnika Fakulteta
- broj i struktura ostvarenih međunarodnih mobilnosti studenata Fakulteta
- broj i struktura ostvarenih međunarodnih mobilnosti nenastavnog osoblja
- podaci o raspoloživoj ukupnoj površini za djelatnost Fakulteta
- broj raspoloživih predavaonica, računalnih učionica, studentskih i znanstveno istraživačkih laboratorija, radilišta za praktičnu nastavu, nastavničkih kabineta...
- podaci o opremljenosti računalnih učionica
- podaci o vrijednosti dostupne kapitalne opreme
- podaci o opremljenosti biblioteke
- nagrade za znanstvenu izvrsnost poput Državnih nagrada za znanost, nagrada Sveučilišta u Zagrebu i slično

Treba napomenuti da je Fakultet korisnik sredstava iz EU-fondova po znanstvenim projektima iz programa Obzor 2020 (Horizon 2020), Obzor Europa i Interreg. Sve veći doprinos uočava se i iz projekata financiranih iz sredstava Europskih strukturnih i investicijskih fondova . Iz Europskog socijalnog fonda Operativni program: OP Učinkoviti ljudski potencijali 2014. – 2020. u tijeku je projekt:

- „CeSaR na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije“ - UP.03.1.1.04.04.  
Značajna sredstva dobivaju se i iz programa Operativni program konkurentnost i kohezija 2014.-2020., preko kojeg se financiraju projekti:
  - „BIDEAS - Biodegradable Augmentation Scaffold“ - KK.01.1.1.07.0014
  - „Polimerni aditivi za maziva i nanofluide „ - KK.01.1.1.07.0015
  - „Cryst APC Napredno vođenje procesa kristalizacije“ - KK.01.1.1.07.0017

Ovi projekti donose sredstva za istraživanje, zapošljavanje ljudi, kao i nabavu nove suvremene opreme potrebne za istraživački rad.

Unutar poziva Ulaganje u znanost i inovacije provodi se projekt „Pročišćavanje vode i dobivanje energije korištenjem novih kompozitnih materijala uz Sunčevo zračenje“ - KK.01.1.1.04.0001, iz kojeg je Fakultet je ostvario značajne rezultate u ulozi nositelja projekta.

Kao partner Fakultet sudjeluje u nekoliko projekata financiranih iz poziva Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja – faza II. Većina projekata započela je u krajem 2020. , dok se značajnija financiranja očekuju tijekom 2024. i 2025. godine, prvenstveno po novim projektima iz programa“ Horizon Europa“- projekt 10173065 BiodeCCodiNNG čiji je cilj istraživanje gotovo nepoznate porodice enzima koji kataliziraju stvaranje veza između dušikovih atoma te istraživanje do sada nepoznatih reakcija kataliziranih enzimima koji stvaraju veze između ugljikovih atoma. Sve to u svrhu iskorištavanja mogućnosti sinteze s inovacijskim potencijalom.

Projekti financirani sredstvima Hrvatske zaklade za znanost , kojih je svake godine sve više, daju dobre rezultate i zauzimaju važno mjesto u financiranju namjenskih rashoda za izvršenje zadataka preuzetih po ugovorima, te doprinose zapošljavanju mladih znanstvenika. Izmjenom statusa pravne osobe od 1. siječnja 2022. Hrvatska zaklada za znanost posluje kao proračunski korisnik, te će planirani prihodi



nužno mijenjati izvor financiranja, što je značajno za mjesečne financijske izvještaje. Projekti financirani iz izvora 52 doprinose razvoju institucije i postižu značajne rezultate, korisni su za nova saznanja, izume i patente.

Tekuće rashode (kontinuirane troškove) nužno je financirati iz vlastitih prihoda i iz prihoda po posebnim propisima zbog dinamike priljeva sredstava iz Državnog proračuna. To se posebno odnosi na subvenciju participacije školarine na razini akademske godine.

Sve navedeno, imalo je znatan utjecati na prihod Fakulteta tijekom 2022., a određeni projekti aktivni su i u razdoblju novog srednjoročnog plana za 2023 godinu s projekcijama do 2025 godine.

Prikaz uspješnosti projekta kroz srednjoročno razdoblje pod nazivom <i>Diplomski studij na engleskom jeziku po internacion alnom programu temeljem Ugovora s ino partnerom – analitička šifra projekta 154410</i> Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost za 2023.	Ciljana vrijednost za 2024.	Ciljana vrijednost za 2025.
Udio diplomanata u ukupnom broju upisanih studenata po projektu financiranim iz inozemstva	Uspješnost polaznika diplomskog studija na engleskom jeziku po projektu verificiranom od Ministarstva znanosti i obrazovanja	Udio	99%	Fakultet	98 %	99 %	100 %
Plan priljeva ugovorenih sredstva za financiranje	Doznačena sredstva fakultetu u svrhu izvođenja	Postotak izvršenja ugovora	100 %	Fakultet	100 %	100 %	100 %

programa i izvođenje studija	programa sukladno nastavnom planu s ciljem uspješnosti izvođenja svih aktivnosti za potrebe polaznika studija na engleskom jeziku.						
------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

*Izvor priljeva sredstava: investitor projekta je poslovni partner iz Francuske s privatnog visokog učilišta*

*Stručnost predavača i kvaliteta studijskih programa prepoznatljiva je izvan granice RH. Uspjeh u dodjeli novih znanstvenih projekata i potražnja za kvalitetnim doktorskim studijem rezultirala je dobrom suradnjom s ino partnerom pri izvođenju nastave na internacionalnom programu koja traje već petu akademsku godinu. Program se provodi na diplomskoj razini, izvodi se na engleskom jeziku i jednosemestralan je. Visoka kvaliteta studijskih programa doprinosi povezanosti nastave i znanosti, mobilnosti i međunarodne suradnje. U ak. godini 2021./2022. program diplomskog studija uspješno su savladali svi polaznici.*

*Cilj fakulteta je daljnji razvoj kvalitetnih studijskih programa, te orijentacija na dobre rezultate kod prijave novih projekata financiranih iz izvora izvan općeg proračuna.*

*U Zagrebu, listopad, 2022.*

*Kontakt osoba: Ljubica Vrdoljak, dipl. oec.*