KLASA: 007-04/26-01/7
URBROJ: 251-373-07-26-1
Odluka broj: 10_357-5

Zagreb, 25. rujna 2026.

Na temelju čl. 18. Statuta Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije (svibanj, 2023), Fakultetsko vijeće na 10. redovitoj sjednici u 357. ak. god. 2025./2026., održanoj dana 21. rujna 2026. donosi

ODLUKU
o usvajanju Izvješća dekana za 357. akademsku godinu 2025./2026.

I.

Prihvaća se Izvješće dekana prof. dr. sc. Ante Jukića o radu i poslovanju SUZ Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije za 357. akademsku godinu 2025./2026.

II.

Izvješće iz članka. I. nalazi se u prilogu ove Odluke i čini njezin sastavni dio.

III.

Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se na mrežnoj stranici Fakulteta.

Dekan

prof. dr. sc. Ante Jukić

Dostaviti:
1. *Sveučilištu u Zagrebu*
2. *prof. dr. sc. Anti Jukiću*
3. *Pismohrani, ovdje*

Sveučilište u Zagrebu
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

IZVJEŠĆE DEKANA
za akademsku godinu 2025./2026.

prof. dr. sc. Ante Jukić

Zagreb, rujan 2026.



UVOD

Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (SUZG FKIT ili Fakultet) od 1919. godine uspješno ispunjava misiju zadanu od utemeljitelja, Hrvatskog državnog sabora - "da podaje temeljitu teoretsku, a koliko je moguće i praktičnu naobrazbu za ona tehnička zvanja, kojih su struke u zavodu zastupljene". Danas je SUZG FKIT nositelj i vodeća ustanova visokoga školstva i znanosti u područjima kemijskog inženjerstva i primijenjene kemije, kemije i inženjerstva materijala, ekoinženjerstva, prepoznatljiv i cijenjen po interdisciplinarnosti, znanstvenom doprinosu te suradnji s industrijom i drugim društvenim i gospodarskim dionicima. Istinski je promicatelj i predstavnik cijeloga STEM područja budući da nastavno i istraživački djeluje u prirodnim znanostima (kemija, fizika), inženjerstvu, tehnologiji i matematici. U prijenosu znanja i vještina SUZG FKIT objedinjuje ova područja s naglascima koji su vidljivi u nazivima studijskih programa: Ekoinženjerstvo, Kemijsko inženjerstvo, Kemija i inženjerstvo materijala i Primijenjena kemija. Studenti stječu široka temeljna znanja, uža specijalistička znanja (završni i diplomski radovi, odabrani izborni kolegiji, inženjerske vježbe), zavidne radne navike te ključne vještine među kojima se ističu rješavanje problema, kreativnost, kritička analiza, timski rad, neovisno razmišljanje, inicijativa, digitalna pismenost te prilagodljivost. Stoga je i u današnjim složenim uvjetima učestalih tehnoloških, ekonomskih i društvenih značajnih promjena, kada mnogi trenutni poslovi nestaju, a novi se neočekivano pojavljuju, zadržan visoki interes i potreba poslodavaca za našim diplomantima. Važno je istaknuti da u svome djelovanju SUZG FKIT surađuje s drugim ustanovama i strukama, da ne zanemaruje svoju društvenu i nacionalnu ulogu, niti doprinos općoj ljudskoj dobrobiti. U radu se vodi visokim etičkim načelima.

U izradi izvještaja su sudjelovali: Ana Črček, Ines Tagić, Tihana Popović, Goran Galinec, Ana Sučec, Katarina Laušin, Marin Kovačić, Vilim Beroša, Nikolina Glasnović.

OPĆI DIO I OSIGURANJE KVALITETE

Tijekom akademske godine 2025./2026. provedene su sljedeće aktivnosti, te su usvojeni novi dokumenti, važnije odluke i imenovanja:

1. Dana 20. listopada 2025. održana je svečana sjednica Fakultetskog vijeća povodom obilježavanja 106. godišnjice kemijsko-inženjerskog studija i dana Fakulteta.
2. Na svečanoj sjednici Senata Sveučilišta u Zagrebu održanoj 5. studenog 2025. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih potpisalo je programski ugovor sa Sveučilištem u Zagrebu za razdoblje ak. god. 2025./2026. - 2028./2029. u vrijednosti od 1,8 milijardi eura; **udio Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije iznosi 41,036 milijuna eura.**
3. Dana 4. prosinca 2025 . u vijećnici Fakulteta održano je predstavljanje **udžbenika „Automatsko vođenje procesa“**, autora **prof. dr. sc. Nenada Bolfa.**
4. Dana 25. studenog 2025. prihvaćen je Financijski plan Fakulteta za 2026. godinu i projekcije za 2027. i 2028. godinu.
5. Dana 15. prosinca 2025. prihvaćeno je Izvješće dekana prof. dr. sc. Ante Jukića o radu i poslovanju Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije za 356. akademsku godinu 2024./2025.
6. Dana 15. prosinca 2025. prihvaćeno je Godišnje izvješće o osiguravanju kvalitete Fakulteta za 356. ak. god. 2024./2025.
7. Dana 15. prosinca 2025. prihvaćen je Plan aktivnosti za osiguravanje kvalitete Fakulteta za akademske godine 2025./2026. i 2026./2027.
8. Dana 15. prosinca 2025. prihvaćena je izmjena o dopuna Pravilnika o ustroju Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu od 30. ožujka 2015.
9. Senat Sveučilišta u Zagrebu na 3. redovitoj sjednici u 357. ak. god. održanoj 16. prosinca 2025. donio je Odluku kojom je prof. dr. sc. Tatjana Gazivoda Kraljević imenovana članicom Odbora za upravljanje kvalitetom SUZG ispred Vijeća tehničkog područja.
10. Fakultetu su odobrena bespovratna sredstava za projekt koji se financira iz mehanizma za oporavak i otpornost NPOO.C3.2.R2-I2.12.0018.: Ulaganje u opremanje i adaptaciju istraživačko-inovacijske infrastrukture Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije u vrijednosti od 2.198.324,28 €. Sredstva su namijenjena za nabavu opreme i manjim djelom za građevinske radove. Voditelj projekta je dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Ante Jukić, uz suradnike prof. dr. sc. Ernesta Meštrovića i prof. dr. sc. Zvjezdanu Findrik Blažević. Svrha projekta je opremanje Fakulteta visoko sofisticiranom opremom koja će ojačati istraživačke kapacitete institucije, potaknuti suradnju s poslovnim sektorom te omogućiti provedbu istraživačkih aktivnosti temeljenih na najnovijim znanstvenim postignućima. Sredstva su planirana za nabavu i instalaciju 10 jedinica istraživačke opreme i integraciju u postojeće laboratorijske procese. Uz to, aktivnost obuhvaća nabavu i montažu laboratorijskog namještaja u postojeće laboratorije Zavoda za opću i anorgansku kemiju, potrebnog za smještaj nove znanstvene opreme i integraciju s adaptiranom infrastrukturom.
11. Dana 23. veljače 2026. prihvaćen je godišnji Financijski izvještaj Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2025.

12. Dana 23. veljače 2026. prihvaćen je prijedlog izmjene i dopune Pravilnika o ustroju Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu od 30. ožujka 2015.
13. Ministarstvo gospodarstva je imenovalo prof. dr. sc. Antu Jukića za člana (za zamjenu, prof. dr. sc. Ernesta Meštrovića) Stručne radne skupine za izradu prijedloga Nacionalnog plana za razvoj industrije Republike Hrvatske za razdoblje od 2027. do 2034. godine i Akcijskog plana za provedbu Nacionalnog plana.
14. Promocija sveučilišnog **udžbenika „Kemijsko-inženjerska termodinamika"** autora **prof. dr. sc. Marka Rogošića**, održana je u 16. veljače 2026. u vijećnici Fakulteta.
15. Dana 9. veljače 2026. na temelju zahtjeva Fakulteta doktorski studij „Kemijsko inženjerstvo i primijenjena kemija" uveden je u Upisnik studijskih programa kao **doktorski studij „Kemijsko inženjerstvo"** u području tehničke znanosti, polje kemijsko inženjerstvo i **doktorski studij „Primijenjena kemija"** u području prirodnih znanosti, polje kemija.
16. Na 3. izvanrednoj sjednici Senata Sveučilišta u Zagrebu u 357. akademskoj godini (2025./2026.), održanoj 10. ožujka 2026. za rektora u sljedećem mandatnom razdoblju od 4. akademske godine izabran je prof. dr. sc. Stjepan Lakušić.
17. Senat Sveučilišta u Zagrebu na 5. redovitoj sjednici u 357. ak. god. 2025./2026. održanoj 17. ožujka 2026., potvrdio je **izbor dekana** Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije **prof. dr. sc. Domagoja Vrsaljka za mandatno razdoblje za akademske godine 2026./2027. do 2028./2029.**
18. Dana 23. ožujka 2026. **izabrani su prodekani** Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije za mandatno razdoblje za ak. god. 2026./2027. do 2028./2029:
    - **prof. dr. sc. IGOR DEJANOVIĆ**, za prodekana za poslovanje
    - **izv. prof. dr. sc. PETAR KASSAL**, za prodekana za znanost i međunarodnu suradnju
    - **prof. dr. sc. JELENA MACAN**, za prodekanicu za nastavu
    - **prof. dr. sc. KRUNOSLAV ŽIŽEK**, za prodekana za unaprjeđenje kvalitete.
19. Dana 23. ožujka 2026. prihvaćena je godišnja Samoanaliza Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije za 356. ak. god. 2024./2025.
20. Dana 23. ožujka 2026. donesen je novi Pravilnik o stegovnoj odgovornosti studenata Fakulteta.
21. Dana 23. ožujka 2026. prihvaćen je Godišnji izvještaj o izvršenju financijskoga plana za 2025. godinu Fakulteta.
22. Dana 27. travnja 2026. **osnovan je Prelog – Ružička istraživački inovacijski centar** Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije, te imenovana skupina za njegov razvoj s **voditeljem prof. dr. sc. Ernestom Meštrovićem.**
23. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih dana 12. svibnja 2026. dalo je suglasnost na Pravilnik o ostvarivanju i korištenju namjenskih prihoda, nenamjenskih donacija i vlastitih prihoda Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije (KLASA: 402-08/25-01/3 i URBROJ: 251-373-07/2-25-1).
24. Dana 25. svibnja 2026. donesena je Odluka o imenovanju Vijećnice i velike predavaonice Fakulteta prema istaknutim i zaslužnim profesorima:
    - Vijećnica Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije, Trg Marka Marulića 19, imenuje se Vijećnicom prvog dekana prof. dr. sc. Vladimira Njegovana.

- Velika predavaonica Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije, Trg Marka Marulića 19, imenuje se velikom predavaonicom prof. dr. sc. Ivana Filipovića.

25. Sveučilište u Zagrebu, Odbor za upravljanje kvalitetom na prijedlog Radne skupine za prijediplomske, diplomske, integrirane i kratke studije donio je zaključak da se **prihvaćaju sve izmjene i dopune revidiranih diplomskih studijskih programa Kemijsko inženjerstvo, kemija i inženjerstvo materijala, Ekoinženjerstvo i Primijenjena kemija**. Ovim dokumentima odobrene su sve izmjene studijskih programa kako je usvojeno na sjednici Fakultetskog vijeća u svibnju 2026. Time je **završen postupak revizije diplomskih studijskih programa.**
26. Dana 9. srpnja 2026. prihvaćen je Izvedbeni plana studija i Informacijski paket Fakulteta za 358. akademsku godinu 2026./2027.
27. Dana 9. srpnja 2026. prihvaćeno je nastavno opterećenje Fakulteta za 357. ak. god. 2025./2026.
28. Dana 9. srpnja 2026. prihvaćen je izvještaj o financijskom poslovanju fakultetske tvrtke Comprehensive Water Technology d.o.o., za 2025. godinu.
29. Dana 7. svibnja 2026. u 90-oj godini života preminuo je izv. prof. dr. sc. Emir Hodžić, profesor Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije u mirovini.
30. Dana 24. lipnja 2026. godine, u 48. godini života, preminuo je prof. dr. sc. Šime Ukić, redoviti profesor Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije.

Nagrade

1. Odbor za podjelu državnih nagrada za znanost, imenovan Odlukom Hrvatskoga sabora (NN 12/26), na temelju Zakona o hrvatskim državnim nagradama za znanost (NN 108/95, 104/97. i 142/98.), na 1. sjednici održanoj 16. travnja 2026. godine donio je Odluku o dodjeli državnih nagrada za znanost za 2024. godinu. Godišnjom **državnom nagradom za znanost u području tehničkih znanosti nagrađena je prof. dr. sc. Zvjezdana Findrik Blažević.**
2. Senat Sveučilišta u Zagrebu na 1. redovitoj sjednici u 357. ak. god. 2025./2026. održanoj 14. listopada 2025., donio je Odluku kojom se **Nagrada „Fran Bošnjaković"** za akademsku godinu 2024./2025., dodjeljuje **prof. dr. sc. Sanji Martinez** i prof. dr. sc. Zlatku Karaču sa Sveučilišta u Zagrebu Arhitektonskog fakulteta.
3. Senat Sveučilišta u Zagrebu na na 1. redovitoj sjednici u 357. ak. god. 2025./2026. održanoj 14. listopada 2025., donio je Odluku kojom se se **Nagrada za sveučilišnu inovaciju** za 2025. dodjeljuje **prof. dr. sc. Sanji Martinez i Ivani Šoić, mag. appl. Chem.**, za inovaciju pod nazivom: ReCorrQCQ - uređaj za kvantitativnu analizu stanja zaštitnog protukorozijskog premaza mjerenjem impedancije.
4. Na Natječaju za **najbolji e-kolegij** u ak. god 2024./2025. glavna nagrada za najbolji e-kolegij u ak. god. 2024./2025. dodijeljena je **prof. dr. sc. Gordani Matijašić i prof. dr. sc. Aleksandri Sander** za e-kolegij *Jedinične operacije u ekoinženjerstvu.*
5. **Dr. sc. Anamarija Pulitika** dobitnica je **nagrade Hrvatskih voda za najbolju doktorsku disertaciju** za rad pod naslovom: „Interakcije mikroplastike i organskih onečišćivala u vodi" (Interactions of Microplastics and Organic Pollutants in Water).

Disertacija je izrađena u okviru projekta Hrvatske zaklade za znanost „Mikroplastika u vodi; sudbina, ponašanje i uklanjanje", IP-2020-02-6033, čija je voditeljica prof. dr. sc. Ana Lončarić Božić sa Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije.

6. Na svečanoj dodjeli **Rektorove nagrade** za akademsku godinu 2024./2025., studenti Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije ponovno su se istaknuli izvrsnošću, inovativnošću i predanim znanstvenim radom.
   U kategoriji nagrade za individualni znanstveni i umjetnički rad (jedan do dva autora) u području prirodnih znanosti nagrađeni su sljedeći studenti i njihovi radovi:
   - **Leon Rakić i Dominik Milanović-Litre**: *Konvencionalna i mehanokemijska sinteza novih hibrida kumarina i 1,2,3-triazola.*
     Rad prikazuje održivu sintezu i strukturnu karakterizaciju novih kumarinskih hibrida s potencijalnom antiproliferativnom i antibakterijskom aktivnošću.
     Izrađen je pod mentorstvom prof. dr. sc. Tatjane Gazivoda Kraljević.
   - **Nera Bebek**: *Razvoj analitičke metode za određivanje kancerogenih i mutagenih policikličkih aromatskih ugljikovodika u PM10 česticama.*
     Ovaj rad od iznimne je važnosti za analitiku okoliša i procjenu rizika povezanih s kvalitetom zraka. Izrađen je pod mentorstvom prof. dr. sc. Sandre Babić i dr. sc. Darija Dabića s Državnog hidrometeorološkog zavoda.
   - **Ivana Čolo i Karla Petek**: *Priprema, karakterizacija i primjena polimernog sorbensa s otiskom smjese farmaceutika za njihovu selektivnu sorpciju i ekstrakciju iz uzoraka vode.* Rad prikazuje rezultate istraživanja koji povezuju moderne pristupe molekularnog otiska s ekološki usmjerenim metodama pročišćavanja voda. Izrađen je pod mentorstvom prof. dr. sc. Dragane Mutavdžić Pavlović.

   U kategoriji nagrade za individualni znanstveni i umjetnički rad (jedan do dva autora) u području tehničkih znanosti nagrađen je sljedeći rad:
   - **Laura Glavinić**: *Ispitivanje smanjenja utjecaja inhibicije enzima supstratom upotrebom micelarnog medija.*
     Istraživanje je usmjereno na biokatalitičke procese i napredne reakcijske medije koji utječu na kinetiku enzima. Izrađeno je pod mentorstvom izv. prof. dr. sc. Martine Sudar i dr. sc. Maje Majerić Elenkov s Instituta Ruđer Bošković.

   U kategoriji nagrade za timski znanstveni i umjetnički rad (tri do deset autora) u području prirodnih znanosti nagrađeni su:
   - **Sara Gregić, Tea Horvat i Sara Milić**: *Karbamati u borbi protiv neurodegenerativnih poremećaja – sinteza, inhibicija kolinesteraza i molekulsko modeliranje.*
     Istraživanje objedinjuje sintezu novih bioaktivnih spojeva, biološku evaluaciju i računalno modeliranje s ciljem razvoja potencijalnih terapeutika. Rad je izrađen pod mentorstvom prof. dr. sc. Irene Škorić i dr. sc. Danijele Barić s Instituta Ruđer Bošković.
7. **Iva Zokić, mag. ing. oecoing.**, dobitnica je **nagrade Društva sveučilišnih nastavnika** za 2025. godinu, za rad „Sustainable deacidification of waste cooking oil in a Karr column using deep eutectic solvent", objavljen u časopisu Separation and Purification Technology s IF 9.0.

IZABRANA DOGAĐANJA:

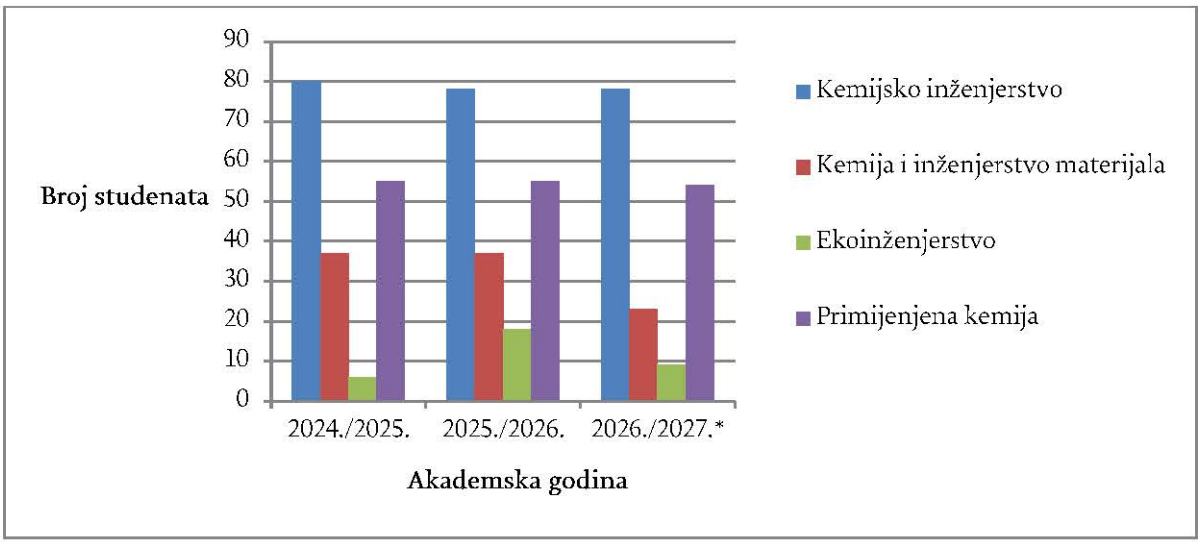
1. **Predsjednik Republike Zoran Milanović posjetio je Fakultet 29. siječnja 2026.**, susreo se i razgovarao s vodstvom Fakulteta te obišao znanstvene i studentske laboratorije gdje su mu predstavljena istraživanja. U pratnji predsjednika Milanovića bili su savjetnica Predsjednika za odgoj i obrazovanje Jadranka Žarković i glasnogovornik Ureda predsjednika Republike Hrvatske Nikola Jelić.
2. **Dan otvorenih vrata Fakulteta** održan je 5. veljače 2026. Fakultet je posjetilo preko 300 učenika osnovnih i srednjih škola iz Dugog Sela, Koprivnice, Krapine, Kutine, Osijeka, Samobora, Velike Gorice i Zagreba.
3. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti (HAZU) dana 21. svibnja 2026., izabrala je **prof. dr. sc. Sanju Martinez za redovitu članicu HAZU u Razredu za tehničke znanosti**.
4. **20. Međunarodna škola kromatografije (20ICS25)** uspješno je realizirana 18. i 19. rujna 2025. u jubilarnoj godini na rođendan utemeljiteljice profesorice Štefice Cerjan-Stefanović. Na 20. Školi sudjelovalo je 134 sudionika uglavnom iz Hrvatske i susjednih zemalja (Bosna i Hercegovina, Slovenija i Srbija) koji su u oba dana pratili ukupno 20 predavača iz Češke, Hrvatske, Slovenije i Srbije.
5. U sklopu NATO SPS projekta G7975 voditelja izv. prof. dr. sc. Vilka Mandića održana je SPS radionica „**International Workshop on Advanced Technologies and Mobile Laboratories for Countering Chemical Threats**“ od 3. do 5. studenoga 2025. u Splitu, u hotelu Radisson Blu.
6. Na natječaju za sufinanciranje hrvatsko-kineskih znanstveno-istraživačkih projekata razmjene u sklopu Programa partnerskih instituta za razdoblje 2026. - 2027. odobran je za financiranje projekt prof. dr. sc. Zorana Mandića: „**Development of electrolight technologies for wide-temperature-range lithium-iron batteries**“.
7. Međunarodni znanstveno-stručni skupu **XVI. susret mladih kemijskih inženjera (SMLKI 2026)** održan je 19. i 20. veljače 2026. u prostorijama SUZG FKIT; predsjednica znanstveno-organizacijskog odbora bila je doc. dr. sc. Anita Šalić.
8. **V. MUZZA tjedan znanosti** održao se od 9. travnja do 12. travnja 2026. u zgradi rektorata Sveučilišta u Zagrebu (SEECEL). Na događanju je već četvrtu godinu zaredom partner bio Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, koji se predstavio već tradicionalno u MUZZA LAB-u kroz 21 radionicu i izložbu pod zajedničkom temom MI VIDIMO NEVIDLJIVO! Tijekom događanja oko 100 nastavnika, suradnika i studenata sudjelovalo je u ovom projektu. Na inicijativu udruge MUZZA i uz podršku dekana prof. dr. sc. Ante Jukića organizirana je i postavljena **izložba KEMIJA OSJEĆAJA**, koja prikazuje kako se iza svakog osjećaja – od radosti do straha – odvijaju složeni kemijski procesi. Izložba je realizirana na visokoj razini i privukla je velik broj posjetitelja. Projekt MUZZA LAB uspješno su organizirale i realizirale **prof. dr. sc. Marija Vuković Domanovac**, koordinatorica za suradnju s Udrugom MUZZA i sudjelovanje na MUZZA tjednu znanosti, te članice **prof. dr. sc. Danijela Ašperger** i **prof. dr. sc. Gordana Matijašić**.
9. Fakultet je sudjelovao i na **Festivalu znanosti u Tehničkom muzeju Nikola Tesla** od 20. do 25. travnja 2026. s vrlo specifičnim programom koji je privukao veliki broj zainteresiranih, a to je **IZLOŽBA POSVEĆENA 120. GODIŠNJICI ROĐENJA**

HRVATSKOG VELIKANA VLADIMIRA PRELOGA koju su osmislile naše kolegice **prof. dr. sc. Irena Škorić i Zrinka Maček** koje su u tu svrhu nabavile eksponate iz Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (HAZU) koji su originalno pripadali profesoru Vladimiru Prelogu.

10. Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj 23. srpnja 2026. godine donijela je Odluku o osnivanju **Savjeta za održivi razvitak i zaštitu okoliša**, u koji je imenovana **prof. dr. Marija Vuković Domanovac**. Savjet ima devet članova, uključujući ministricu zaštite okoliša i zelene tranzicije i zamjenika ministrice, 4 člana sa Sveučilišta u Zagrebu – s Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije, Prirodoslovno-matematičkog fakulteta i Fakulteta strojarstva i brodogradnje, te po jednog člana iz Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Energetskog instituta Hrvoje Požar i Društva za oblikovanje održivog razvoja.
11. Od 20. do 26. travnja 2026. u Zatonu se održalo **znanstveno-sportsko studentsko natjecanje Tehnologijada**. Studenti Fakulteta osvojili su ukupno 2. mjesto.
12. **Business Week 2026.** je održan 21. i 22. svibnja 2026. u prostorijama Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije.
13. Na 10. međunarodnoj konferenciji o biorafineriji i bioproizvodnji **(ICB 2026)**, održanoj u Pekingu, donesena je odluka da se sljedeća konferencija ICB 2028 održi u Hrvatskoj, u organizaciji SUZG FKIT.
14. Festival svjetla u Zagrebu održan je od 18. do 22. ožujka 2026. i na Trgu Marka Marulića, odnosno pročeljima zgrada Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije na lokacijama Trg Marka Marulića 19 i 20. Organizator je Turistička zajednica grada Zagreba u suradnji sa svjetskom organizacijom WWF (World Wildlife Fund) koja djeluje na polju očuvanja divljine i smanjenju ljudskog utjecaja na okoliš.
15. **8th International Conference Implementation of Microreactor Technology in Biotechnology – IMTB 2026**, održan je na Bledu, Slovenija, u razdoblju 14. – 17. lipnja 2026. Skup su zajednički organizirali grupa prof. Polone Žnidaršič Plazl, PhD s University of Ljubljana, Faculty of Chemistry and Chemical Technology i grupa **prof. dr. sc. Brune Zelića** sa Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije pod pokroviteljstvom European Society of Applied Biocatalysis i European Society of Biochemical Engineering Sciences.

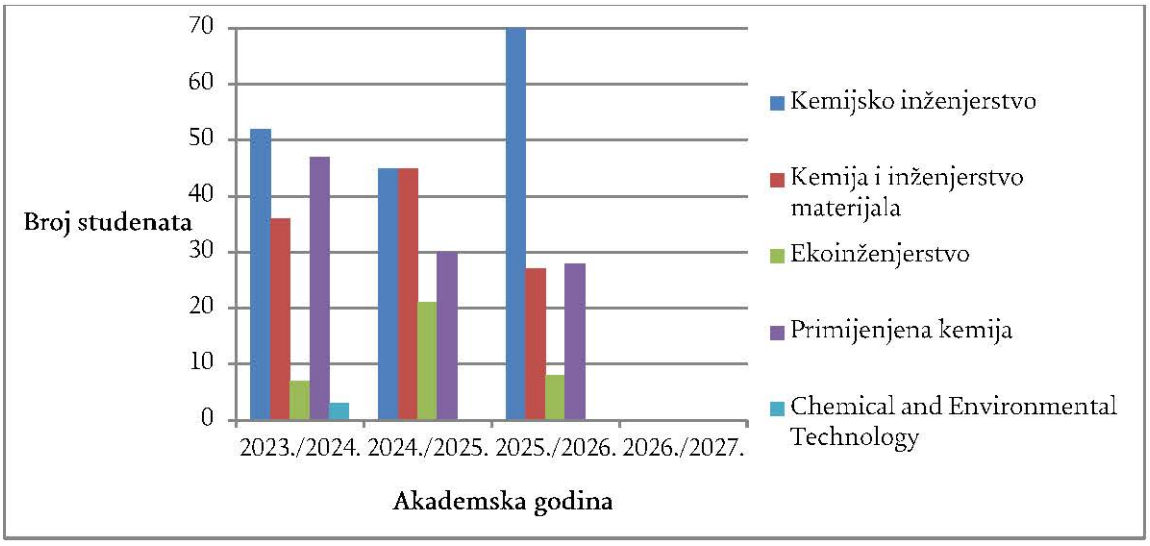
STUDIJSKI PROGRAMI

Fakultet izvodi nastavu na četiri sveučilišna prijediplomska i sveučilišna diplomska studija: *Kemijsko inženjerstvo, Kemija i inženjerstvo materijala, Ekoinženjerstvo i Primijenjena kemija*, te na poslijediplomskim studijima: specijalističkom studiju *Naftno-petrokemijsko inženjerstvo* i na doktorskom studiju *Kemijsko inženjerstvo i primijenjena kemija*. Od ak. god. 2019./2020. Fakultet, u suradnji s Kemijsko-tehnološkim fakultetom Sveučilišta u Splitu, izvodi nastavu na zajedničkom sveučilišnom diplomskom studiju na engleskom jeziku *Chemical and Environmental Technology*. Fakultet je koordinator dva sveučilišna interdisciplinarna poslijediplomska studija: specijalističkog studija *Ekoinženjerstvo*, gdje u izvođenju nastave sudjeluje zajedno s još jedanaest sastavnica Sveučilišta u Zagrebu, te specijalističkog studija *Korozija i zaštita*, u čijem izvođenju nastave sudjeluje s još četiri sastavnice Sveučilišta u Zagrebu. Fakultet također sudjeluje u izvođenju nastave na sveučilišnom prijediplomskom i sveučilišnom diplomskom studiju *Vojno inženjerstvo*, zajedno s još jedanaest, odnosno šest sastavnica Sveučilišta u Zagrebu te Hrvatskim vojnim učilištem Dr. Franjo Tuđman, odnosno Sveučilištem obrane i sigurnosti Dr. Franjo Tuđman.



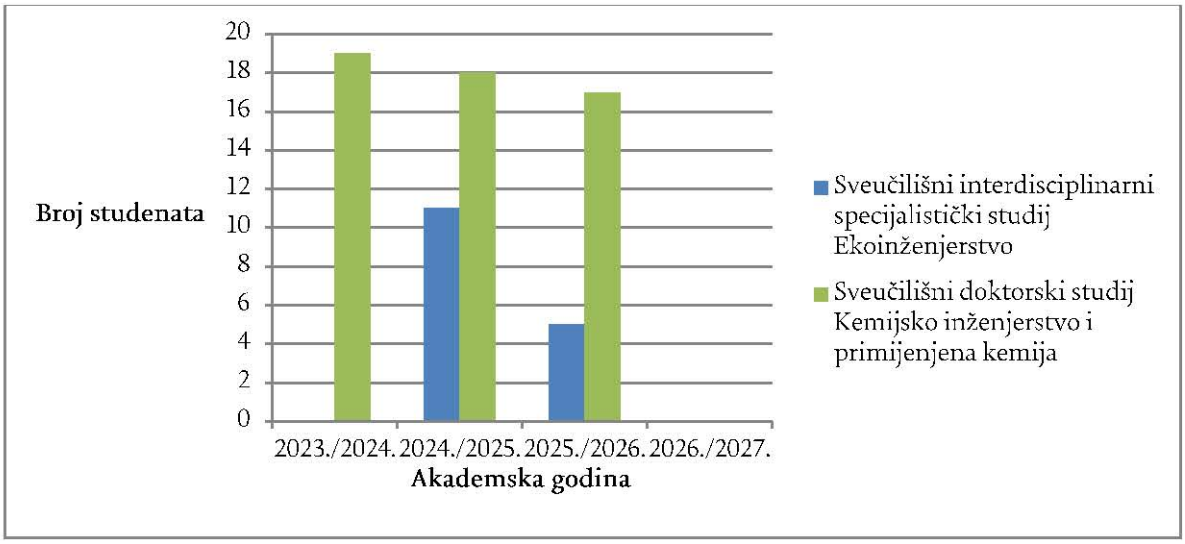
Slika: Popunjenost prijediplomski studija Fakulteta (brucoši).

Na gornjoj slici prikazana je usporedba popunjenosti prijediplomskih studija Fakulteta tijekom posljednje tri akademske godine, s tim da se za akademsku godinu 2026./2027. prikazani podatci odnose samo na ljetni upisni rok. Prema dostupnim podacima za očekivati je najmanje upisanih kao i prethodne akademske godine.
Fakultet svake godine provodi analizu popunjenosti studijskih programa. Analiza pokazuje da su maturanti najviše zainteresirani za prijediplomske studijske programe *Kemijsko inženjerstvo* i *Primijenjena kemija*, dok je interes za prijediplomske studijske programe *Kemija i inženjerstvo materijala* i *Ekoinženjerstvo* slabiji. Fakultet je tijekom prethodnih akademskih godina provodio aktivnosti usmjerene na promociju prijediplomskog studija *Ekoinženjerstvo*, a rezultati tih aktivnosti postupno su vidljivi u malome povećanju broja upisanih studenata. Prihvaćeni su i revidirani programi, pa će se u sljedećem razdoblju pokazati, treba li raditi izmjene postojećih upisnih kvota. Iako analiza i dalje pokazuje odstupanje od potpune popunjenosti pojedinih studijskih programa, Fakultet će i nadalje provoditi analize zainteresiranosti za studijske programe te aktivnosti usmjerene na njihovu promociju, s ciljem povećanja njihove popunjenosti. Također, iz danih podataka vidljiva je **stalna zainteresiranost za upis većine prijediplomskih studijskih programa Fakulteta.**



Slika: Popunjenost diplomskih studija Fakulteta

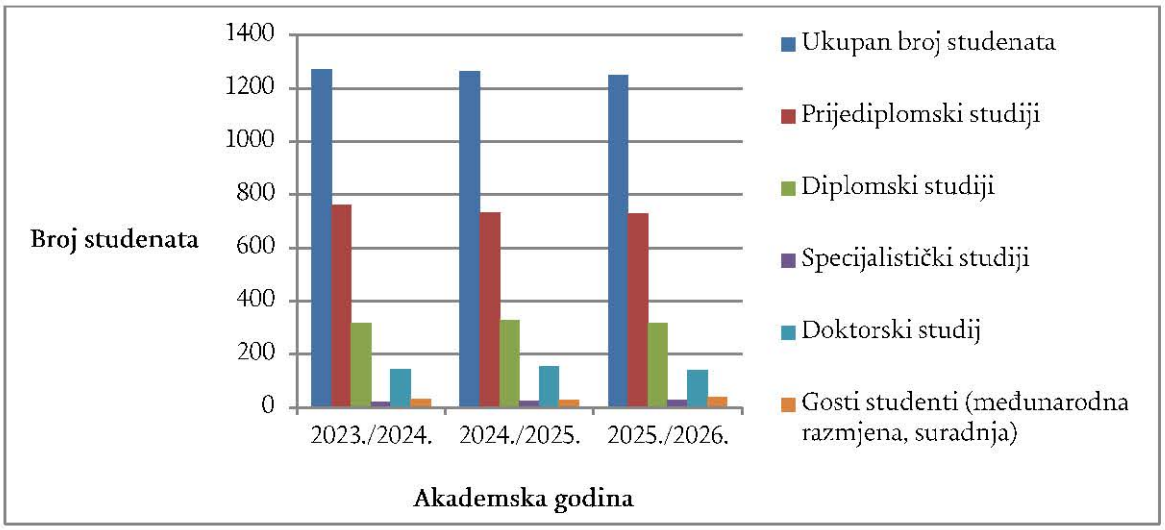
Na slici su prikazani podatci o popunjenosti diplomskih studija za akademske godine 2023./2024., 2024./2025. i 2025./2026. Za akademsku godinu 2026./2027. na dan predaje Izvještaja još nisu dostupni podatci o broju upisanih studenata na prvu godinu diplomskih studija, budući da upisi u trenutku predaje Izvještaja još nisu provedeni. Iz slike je vidljivo da je sukladno kvoti, najveći interes za diplomski studijski program *Kemijsko inženjerstvo,* dok broj upisanih studenata na ostalim diplomskim studijskim programima varira. Diplomski studijski program na engleskom jeziku *Chemical and Environmental Technology*, koji se izvodi od akademske godine 2019./2020., još uvijek nije u dovoljnoj mjeri prepoznat među kandidatima iz Republike Hrvatske, koji u većoj mjeri preferiraju diplomske studijske programe na hrvatskom jeziku. Interes za studij postoji, posebice među stranim kandidatima iz trećih zemalja. Međutim, strani kandidati suočavaju se s poteškoćama u postupku ishođenja vize, koji je dugotrajan, a u velikom broju slučajeva završava neuspješno, što rezultira odustajanjem kandidata od upisa na studij. Fakultet poduzima aktivnosti kako bi, u okviru svojih mogućnosti, olakšao dolazak i upis stranih studenata, no postojeći postupci i okolnosti i dalje predstavljaju značajnu prepreku njihovu dolasku. Također, važno je istaknuti da pojedine kolegije u okviru ovog studijskog programa odabiru studenti koji na Fakultet dolaze u okviru međunarodnih programa razmjene. Stoga je važno nastaviti s izvođenjem studijskog programa te istodobno raditi na pronalaženju mogućnosti za pojednostavljenje postupka dolaska i uključivanja stranih kandidata u studij.
Na donjoj slici je vidljiva zainteresiranost studenata za upis na doktorski studij *Kemijsko inženjerstvo i primijenjena kemija*. Razlog tome je i značajna znanstvena aktivnost Fakulteta, koja je rezultirala dobivanjem većeg broja znanstvenih i istraživačkih projekata, a time i povećanom potrebom za doktorandima i interesom za doktorski studij. Iz prikazanih podataka također je vidljivo da i dalje postoji interes studenata za upis na specijalistički studij *Ekoinženjerstvo*. Na slici nisu prikazani podatci o upisanim studentima u akademsku godinu 2026./2027. jer upisi u trenutku izrade Izvještaja još nisu provedeni.
Fakultet već osmu akademsku godinu zaredom nastavlja s izvođenjem nastave u okviru internacionalnog programa osmišljenog u suradnji s ITECH Textile and Chemical Institute of Lyon iz Francuske. Program je na diplomskoj razini, traje jedan semestar i izvodi se na engleskom jeziku. U akademskoj godini 2025./2026. program je pohađalo 19 studenata. Ova suradnja s renomiranim partnerima iz ITECH Textile and Chemical Institute of Lyon potvrđuje kvalitetu i međunarodnu prepoznatljivost studijskih programa Fakulteta.



Slika: Broj prvi put upisanih studenata poslijediplomskih studija.

STUDENTI

U ak. god. 2025./2026. ukupno je studiralo 1248 studenata. Na donjoj slici prikazan je ukupan broj studenata kroz tri akademske godine i broj upisanih po razinama studija.



Slika: Odnos ukupnog broja studenata na Fakultetu i studenata upisanih po razinama.

Slika pokazuje da je ukupan broj upisanih studenata na Fakultetu konstantan. U ovo doba digitalizacije Studentska referada nastoji ići ukorak s vremenom te je svim studentima omogućeno da većinu administrativnih poslova obave putem elektroničke pošte i **mobilne aplikacije „e-Referada“**, putem koje studenti prijediplomskih i diplomskih studija mogu na vrlo jednostavan način predati zahtjeve i molbe, postavljati pitanja, informirati se o aktualnim temama te zatražiti potvrde. Od akademske godine 2024./2025. puštena je u rad nova **aplikacija „FKIT Upisi“,** pomoću koje se studenti prijediplomskih i diplomskih studija upisuju u akademsku godinu te podmiruju troškove upisa i školarine.

Sve navedeno rezultiralo je boljom dostupnošću Studentske referade studentima, bržim obavljanjem poslova, smanjenjem čekanja u redu te drugim koristima za studente.
U akademskoj godini 2025./2026., do 31. kolovoza 2026., na Fakultetu je održano ukupno 110 obrana, od toga 29 na prijediplomskom studiju, 56 na diplomskom studiju, pet na poslijediplomskom specijalističkom studiju i 20 na doktorskom studiju. Napominjemo da u navedeni broj nisu uračunate obrane koje će se održati u rujnu 2026. godine, pri čemu je rujan mjesec u kojem najveći broj studenata završava prijediplomske i diplomske studije.
Posebna pozornost u radu sa studentima posvećena je mentorskom radu. Tako su studenti Fakulteta u akademskoj godini 2025./2026. prijavili na natječaj za Rektorovu nagradu ukupno sedam radova u kategoriji Nagrada za individualni znanstveni i umjetnički rad (jedan ili dva autora) te četiri rada u kategoriji Nagrada za timski znanstveni i umjetnički rad (tri do deset autora). Dobitnici Rektorove nagrade za akademsku godinu 2025./2026. još nisu objavljeni od strane Sveučilišta u Zagrebu.
Fakultet već jedanaestu godinu raspisuje Natječaj za oslobađanje redovitih studenata od participiranja u troškovima studija na prijediplomskim i diplomskim studijima. Studenti lošijeg socijalno-ekonomskog statusa stipendiraju se temeljem odluke Fakultetskog vijeća, a u akademskoj godini 2025./2026. je stipendirano sedam studenata.
Tijekom akademske godine 2025./2026. Studentski zbor samostalno je organizirao ili surađivao pri organizaciji aktivnosti koje su vezane uz promoviranje imena Fakulteta, poboljšanje kvalitete studiranja, te aktivnosti koje su vezane uz sport i društveni život na Fakultetu:

1. Organizacija Buddy projekta zajedno sa Studentskom sekcijom HDKI.
2. Organizacija humanitarne Božićne akcije na Fakultetu – humanitarna utakmica između nastavnog osoblja i studenata, sportske igre u Kačićevoj, prodaja sapuna izrađenih na Fakultetu, humanitarni „game night“, humanitarni „party“, a novci su donirani za liječenje kolege Josipa Tepića.
3. Sudjelovanje u organizaciji i provedbi 2. adventa na SUZG FKIT-u.
4. Aktivno sudjelovanje na Sveučilišnoj smotri.
5. Aktivno sudjelovanje na MUZZA tjednu znanosti.
6. Sudjelovanje na Znanstveno-sportskom natjecanju Tehnologijada 2026. (Nikolina Glasnović i Lara Štorga kao članice organizacijskog odbora).
7. Organizacija Dana karijera & Business Week-a u suradnji sa Studentskom sekcijom HDKI.
8. Obavještavanje o uspjesima Fakultetskih ekipa na UniSport ZG natjecanjima.
9. Redovito sudjelovanje na svim sastancima Povjerenstava na Fakultetu, pri čemu su pomagali donijeti odluke i davali ideje.
10. U suradnji sa prodekanicom Lučić Blagojević nastavili sa radom Studentskog vijeća.
11. Pomoć pri organizaciji i obavještavanju o radionici o Ravnopravnosti spolova za studente.
12. Obavještavali o Erassmus+ programima, radionicama i svim događanjima na Fakultetu.
13. Obavještavali o raznim prilikama za izradu diplomskog/završnog rada ili o mogućnostima izrade prakse u nekim tvrtkama/institutima.
14. Organizacija i provedba radionica „Boje inženjerstva“.
15. Nabava opreme za sportske ekipe Fakulteta.
16. Organiziranje brucošijade, natjecanja među studentima, Božićnog partija, „After exam“ partija, *game nighta* i *pub quiza*.

Fakultet je organizacijski, materijalno i savjetodavno bio aktivno uključen u realizaciju svih navedenih aktivnosti sukladno raspoloživim resursima i poslovnim odlukama. Iz svega gore navedenog možemo zaključiti da je suradnja između uprave Fakulteta, Studentske referade i Studentskog zbora bila više nego zadovoljavajuća te je rezultirala uspješnom privođenju kraja akademske godine 2025./2026. Nastavljeni su i programi podrške studentima koji obuhvaćaju dodatno financiranje sportskih, znanstvenih i stručnih aktivnosti. Tako je okviru Programa podrške studentima za sudjelovanje na radionicama i znanstveno-stručnim skupovima čija je voditeljica prof. dr. Marija Vuković Domanovac, SUZG FKIT dodijelio financijske potpore studentima za sudjelovanje na sljedećim događanjima:

- IX. međunarodni znanstveno-stručni simpozij „Okolišni potencijali, održivi razvoj i proizvodnja hrane – OPORPH 2025“, koji se održao 12. i 13. studenog 2025. godine na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli, Tuzla, Bosna i Hercegovina (8 potpora).
- 9. Studentski kongres zaštite zdravlja – SANITAS 2026, koji se održao od 9. do 11. travnja 2026. u Rijeci, u organizaciji studenata sanitarnog inženjerstva Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci (4 potpore).
- Najveći svjetski sajam okolišnih tehnologija IFAT 2026, koji se održao 4. do 7. svibnja 2026. u Münchenu, Njemačka (5 potpora).
- 1st Drava Chemistry Conference – Connecting Chemistry Along the River, koji se održao 2.i 3. srpnja 2026. u Osijeku (6 potpora).
- Konferencija Hrvatskog kemijskog društva Rijeka–Pula, koja se održala u sklopu skupa Solutions in Chemistry 4. i 5. rujna 2026. na Fakultetu biotehnologije i razvoja lijekova Sveučilišta u Rijeci (4 potpore).
- Međunarodni znanstveno-stručni skup 21. Ružičkini dani 2026., koji se održao 9. do 11. rujna 2026. u Vukovaru (2 potpore).

Sva izvješća o sudjelovanju studenata su objavljena u časopisu Kemija u industriji u rubrici Skupovi i događaji.



PRILOG
IZVJEŠĆE O PROVEDBI PROGRAMA SSHDKI

Aktivnosti u 2026. godini

Studentska sekcija Hrvatskoga društva kemijskih inženjera i tehnologa

Dekanu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije, prof. dr. sc. Anti Jukiću

Zagreb, 14. rujna 2026.

Poštovani dekane,
povodom Odluke o financijskoj potpori od 25. veljače 2026. (KLASA: 602-01/25-01/2; URBROJ: 251-373-01-26-58), kojom je Studentskoj sekciji HDKI-ja odobrena potpora od 3.000,00 EUR za programe iz plana rada za 2026., dostavljamo pregled dosadašnjih aktivnosti.
Izvješće obuhvaća stručne skupove, povezivanje s industrijom, izdavaštvo i popularizaciju znanosti te pripremu novih obrazovnih sadržaja.

1. Stručni skupovi i povezivanje s industrijom

Treći Studentski kongres o održivoj kemiji i inženjerstvu (3. SKOKI) održan je 6. i 7. ožujka 2026. na FKIT-u. Program je obuhvatio vodik i energetsku tranziciju, obradu otpadnih voda, oporabu otpada i bioremedijaciju. Uz predavanja, u programu su bile radionice o biopolimerima, biogorivima i kružnom gospodarstvu, posterska sekcija te rasprava o izazovima održivosti u industriji. Kongres je studentima omogućio predstavljanje vlastitih radova i povezivanje gradiva s aktualnim istraživanjima i industrijskom primjenom.
Drugi kongres Kemija i inženjerstvo u razvoju lijekova (2. KIRL) održan je 8. i 9. svibnja 2026. na FKIT-u. Obuhvatio je razvoj terapijskih sustava, kontrolirano oslobađanje djelatnih tvari, digitalne vještine u farmaceutskoj industriji i preciznu onkologiju. Program je povezao znanstvene i industrijske perspektive, uz posterska izlaganja i radionice. Posebno izdvajamo nagradnu radionicu iz organske stereokemije, kojom je stručni sadržaj dopunjen aktivnim rješavanjem zadataka.
Business Week 2026. održan je 21. i 22. svibnja u suorganizaciji Studentskog zbora FKIT-a i SSHDKI-ja. Radionice Studentskog centra u Zagrebu, Selvite i Erste banke obradile su komunikaciju, timski rad, predstavljanje ideja, životopis i financijsku pismenost. INA-in panel predstavio je karijerne putove alumnija FKIT-a, a panel o suradnji studenata, akademije i realnog sektora otvorio je teme inovacija i zajedničkih projekata. Inovacijski dio programa sadržajno prati koncept Mozganja iz godišnjeg plana, usmjeren na razmjenu znanja i razvoj suradnje studenata, akademije i industrije.
Ovogodišnji Business Week posebno se istaknuo velikim brojem donatora koji su prepoznali rad sekcije te rado podržali studente osiguravanjem bogatih poklon-paketa.
Evidentirano je 118 prijava, koje obuhvaćaju različite razine studija i srednjoškolce; taj podatak ne predstavlja broj stvarnih dolazaka. Prema izvješću o provedbi, INA i STRABAG iskazali su interes za daljnju suradnju sa studentima. To je osnova za razvoj problemskih zadataka i mentoriranih projekata, uz potrebu da se iduće izdanje ranije uskladi s nastavom i uvede praćenje dolaznosti po aktivnosti.

2. Izdavaštvo i popularizacija znanosti

Reaktor ideja nastavio je redovito izlaziti kao službeno glasilo Studentske sekcije HDKI-ja. Od veljače do srpnja 2026. objavljeno je šest brojeva, od 10 (3) do 10 (8). Kroz znanstveno-popularne članke, intervjue, prikaze istraživanja i izvješća s događanja časopis povezuje studentski rad s aktualnim temama struke. Sudjelovanje u pisanju, uređivanju i lekturi ujedno pruža studentima iskustvo stručne komunikacije i rada u uredništvu.

Boje inženjerstva bile su uključene u program Dana otvorenih vrata FKIT-a 2026. i V. MUZZA tjedna znanosti. Ovaj oblik rada približava kemiju djeci i mladima kroz pokuse i objašnjenje prirodnih pojava. Predstavljanje struke kroz neposredno iskustvo važno je za razumijevanje sadržaja studija i upoznavanje Fakulteta, a članovima Sekcije pruža priliku za razvoj vještina vođenja radionica i prilagodbe stručnih sadržaja različitim uzrastima.

3. Razvojni programi i nastavak rada

Za program Escape General Chemistry izrađen je projektni prijedlog radionica za studente prve godine, usmjeren na razumijevanje opće i anorganske kemije. Predloženi model povezuje timsko rješavanje problemskih zadataka, elemente igre i primjere iz inženjerske prakse. Njegova je svrha olakšati prijelaz na fakultetski način učenja i potaknuti samostalno razmišljanje. Razrađeni su ciljevi, način provedbe, aktivnosti i terminski plan programa.

4. Doprinos Fakultetu i preporuke

Provedeni programi ponudili su studentima dodatne stručne sadržaje, prostor za predstavljanje radova i kontakt s mogućim poslodavcima, a Fakultetu dodatne prilike za suradnju s industrijom i predstavljanje budućim studentima. Organizacijski i urednički rad članova Sekcije povezao je te aktivnosti s konkretnim iskustvom pripreme programa, koordinacije suradnika i stručne komunikacije.

Za nastavak rada predlažemo ranije usklađivanje termina s nastavnim rasporedom, snažnije uključivanje nastavnika u najavu tematski relevantnih sadržaja te razvoj studentskih problemskih zadataka s zainteresiranim industrijskim partnerima. Predlažemo i jednostavno, ujednačeno praćenje sudjelovanja i povratnih informacija kako bi se budući programi prilagođavali potrebama studenata. Zahvaljujemo Fakultetu na potpori radu Sekcije i suradnji u provedbi programa.

Vilim M. Boroša
Predsjednik Studentske sekcije HDKI-ja

LJUDSKI POTENCIJALI - NASTAVNO I NENASTAVNO OSOBLJE

U okviru Programskog ugovora osigurana su napredovanja za sve zaposlenike na suradničkim i znanstveno-nastavnim radnim mjestima što je se kroz godinu redovito i provodilo. Također, u prvoj godini ugovora provedeno je i zapošljavanje na novom radnom mjestu – voditelja Ureda za osiguravanje i unaprjeđenje kvalitete, na koje je zaposlena Eva Šnajder, dipl. ing. kem. Unutar Programskog ugovora osigurano je i zapošljavanje nova dva asistenta, jednoga docenta i jednoga redovitog profesora, što treba provesti u sljedeće tri godine.

Tablica: Struktura zaposlenika Fakulteta prema radnim mjestima

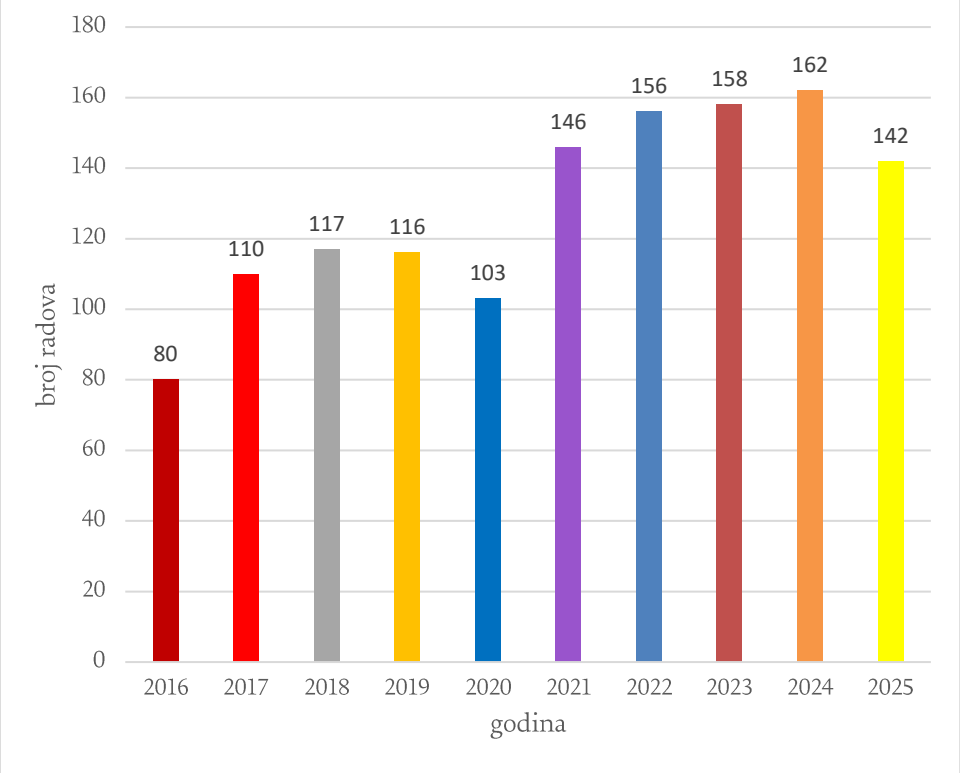
RADNA MJESTA	31. rujna 2025.	17. rujna 2026.
Znanstveno-nastavna		
REDOVITI PROFESOR U TRAJNOM IZBORU	28	28
REDOVITI PROFESOR	13	14
IZVANREDNI PROFESOR	16	14
DOCENT	6	12
Nastavna		
VIŠI PREDAVAČ	4	4
PREDAVAČ	1	-
Suradnička		
VIŠI ASISTENT	15	19
ASISTENT	58	59
Stručna		
STRUČNI SURADNIK U SUSTAVU ZNANOSTI I VISOKOG OBRAZOVANJA	2	2
Projektna		
ISTRAŽIVAČ	5	4
MLAĐI ISTRAŽIVAČ	10	23
PROJEKTNI ADMINISTRATOR (nenastavno)	2	1
Zavodska		
LABORANT-TEHNIČKI SURADNIK	14	13
VIŠI LABORANT-VIŠI TEHNIČKI SURADNIK	2	2
Nenastavna – zajedničke službe		
BIBLIOTEČNO-INFORMACIJSKI CENTAR	2	2
TAJNIŠTVO - DEKANAT, SLUŽBA ZA ADMINISTRATIVNE I OPĆE POSLOVE	15	22
TAJNIŠTVO - SLUŽBA ZA FINANCIJSKO I MATERIJALNO POSLOVANJE	4	5
TAJNIŠTVO - TEHNIČKE I POMOĆNE SLUŽBE	20	22
SVEUKUPNO	220	246

Iz tablice gdje je dana struktura zaposlenika Fakulteta prema radnim mjestima vidljivo je znatno povećanje zaposlenih, za 26 zaposlenika (>11 %) čemu su znatno doprinijela suradnička i projektna radna mjesta, odnosno zapošljavanja mladih istraživača na HRZZ, EU i IRI projekte. Manjim dijelom i zamjene uslijed bolovanja i drugih razloga. Ovo je povijesno najveći broj zaposlenih na Fakultetu, a s obzirom na broj otvorenih natječaja, broj zaposlenih će uskoro biti i veći.

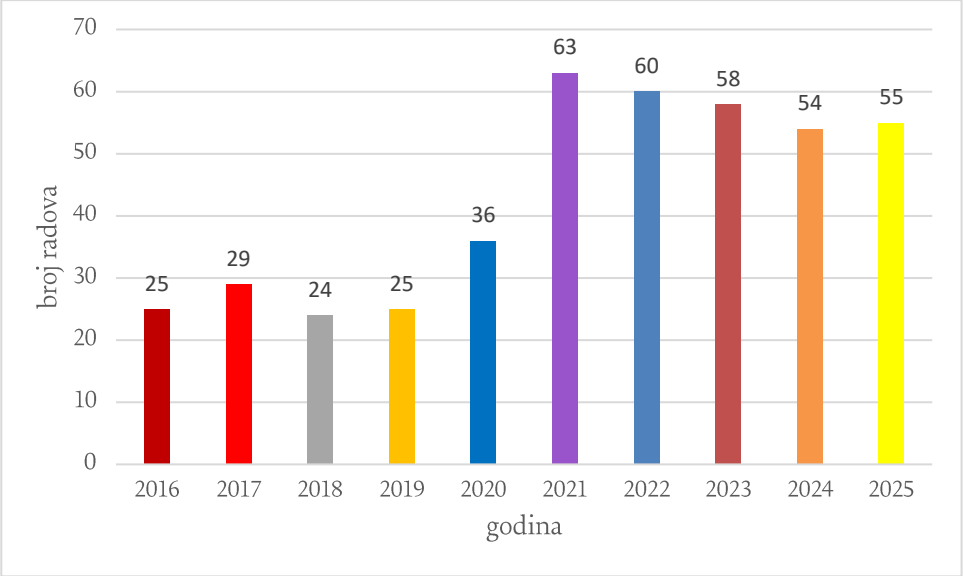
ZNANOST I MEĐUNARODNA SURADNJA, TRANSFER ZNANJA I TEHNOLOGIJE

Znanstveni radovi

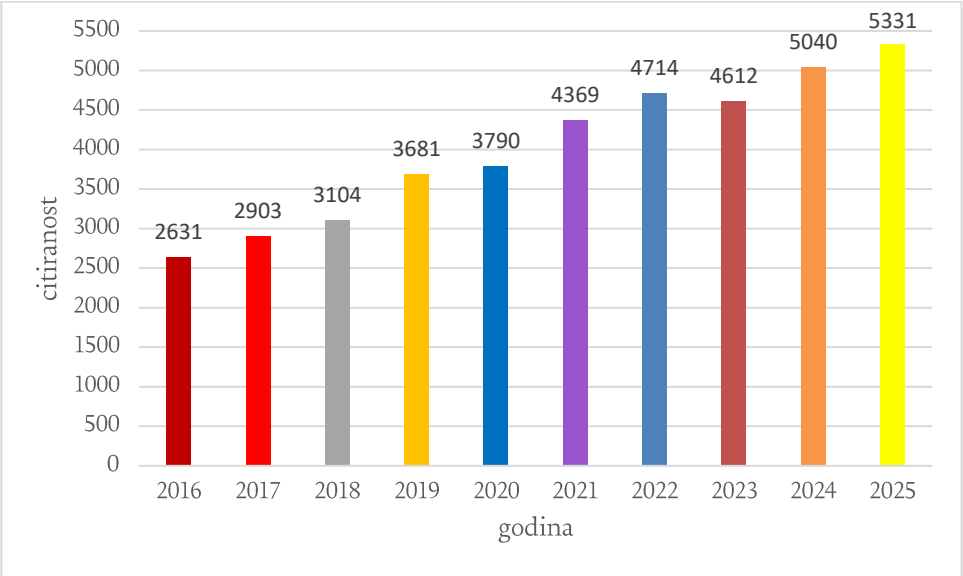
Zahvaljujući znatnom broju znanstveno-istraživačkih projekata, uključujući i one za mlade znanstvenike, broj objavljenih znanstvenih radova i dalje je vrlo velik, iako uz blagi pad s 2024. na 2025. godinu. Pad je vjerojatno uzrokovan završetkom grupe projekata i početkom odvijanja novih. Iskazano kroz petogodišnji prosjek, kako propisuju pokazatelji MZOM, kao i po broju nastavnika, broj je vrlo visok. Vidljiv je i trend zadržavanja broja radova objavljenih u Q 1 časopisima. Očekuje se da će i 2026. godina biti produktivna, budući se provodi iznimno velik broj projekata s više od 30 onih koji su pokrenuti o ovoj akademskoj godini. Ukupna citiranost znanstvenih radova već treću godinu značajno raste, i duplo je veća u odnosu na 2016. godinu. Za očekivati je daljnji rast, s obzirom na sve veće objavljivanje u D1 časopisima.



Slika: Broj znanstvenih radova objavljenih u časopisima u bazi Web of Science Core Collection.



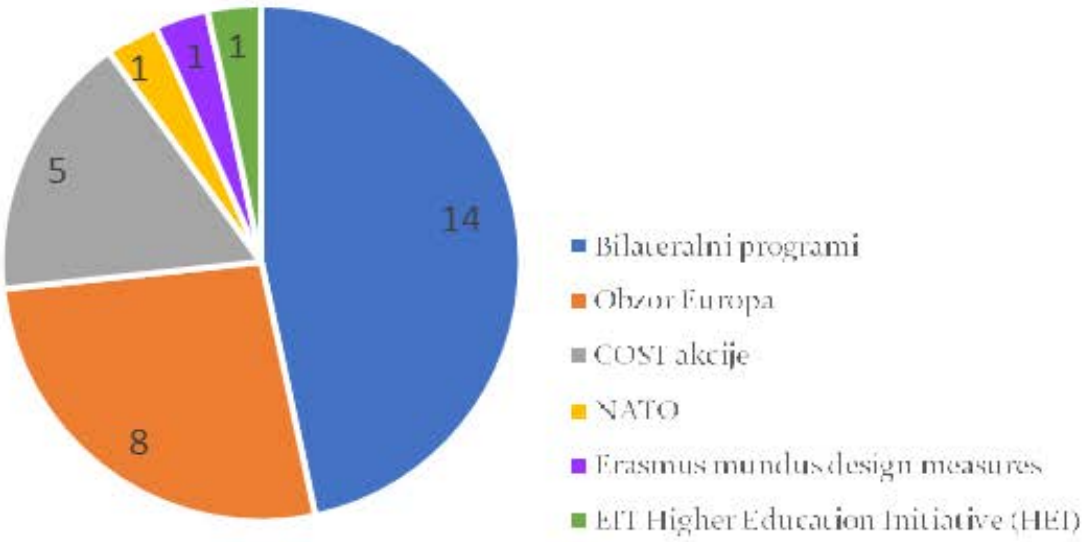
Slika: Broj znanstvenih radova objavljenih u Q1 časopisima.



Slika: Citiranost znanstvenih radova objavljenih u bazi Web of Science Core Collection.

Međunarodni znanstveni i istraživački projekti

U ak. god. 2025./2026. bila je aktivno 30 međunarodnih projekata (Tablice 1 - 3). U istom periodu, u okviru programa Obzor Europa Fakultet kao partnerska institucija sudjeluje u osam međunarodnih znanstvenih projekata, od kojih su tri započela u ranijim izvještajnim razdobljima, dok je pet projekta novougovoreno u ovom izvještajnom razdoblju (B3PO i ELEGANCE – prof. dr. sc. Zvjezdana Findrik Blažević, WAVEE – prof. dr. sc. Marijana Kraljić Roković i CaSCaDES – prof. dr. sc. Zvjezdana Findrik Blažević i doc. dr. sc. Nevena Milčić, ADVANCE – prof. dr. sc. Sadra Babić). Na Fakultetu se provodi i jedan projekt financiran iz NATO programa *Science for Peace and Security* koji je započeo u prethodnim izvještajnim razdobljima. U ovom izvještajnom razdoblju započeo je i jedan *Erasmus Mundus design measures* projekt (doc. dr. sc. Nevena Milčić). U ovom izvještajnom razdoblju ugovoren je i jedan projekt u sklopu EIT Higher Education Initiative (doc. dr. sc. Anita Šalić). Od 14 bilateralnih projekata, tj. projekata financiranih programima znanstveno-tehnološke suradnje između Republike Hrvatske i drugih zemalja, u navedenom periodu jedan projekt je započeo, a dva završila. U ak. god. 2025./2026. bilo je aktivno i 5 COST akcija, od čega su dvije novougovorene. Detalji oko međunarodnih znanstvenih projekata (Tablica 1), uključujući i bilateralne (Tablica 2), te COST akcije (Tablica 3) specificirani su u nastavku.



Slika 1. Zastupljenost međunarodnih projekata aktivnih ili ugovorenih u ak. god. 2025./2026. prema izvorima financiranja.

Tablica 1. Međunarodni projekti u ak. god. 2025./2026.

Broj	Naziv projekta	Vrijeme provedbe	Voditelj projekta
OBZOR EUROPE			
1	CirculH2 „Hydrogenases for Large Scale Deployment of H2 as a Circular Energy Carrier in Industrial Biotechnology Based on Enzymatic Catalysts“	1.1.2024.-31.12.2027.	Prof. dr. sc. Zvjezdana Findrik Blažević
2	BiodeCCodiNNg „Decoding novel reaction chemistries in biocatalysis – Training Europe's next visionaries for a sustainable future“	1.1.2023.-31.12.2026.	Prof. dr. sc. Zvjezdana Findrik Blažević
3	Aelectra„A new concept for mid- to long-term storage of electrical energy in ammonia“	1.10.2023.-30.9.2027.	Prof. dr. sc. Helena Otmačić Ćurković
4	B3PO „Better Biobased Polymer Network“	1.1.2026.-31.12.2029.	Prof. dr. sc. Zvjezdana Findrik Blažević
5	ELEGANCE „Machine learning for integrated multi-parametric enzyme and bioprocess design“	1.1.2026.-31.12.2026.	Prof. dr. sc. Zvjezdana Findrik Blažević
6	WAVEE „Waste as Valuable Elements for Europe“	27.2.2026.-26.2.2030.	Prof. dr. sc. Marijana Kraljić Roković
7	CaSCaDES	Odluka o financiranju, u fazi ugovaranja	Prof. dr. sc. Zvjezdana Findrik Blažević Doc. Dr. sc. Nevena Milčić
8	ADVANCE	Odluka o financiranju, u fazi ugovaranja	Prof. dr. sc. Sandra Babić
NATO Science for Peace and Security			
9	Water reuse and membrane separation processes for reliable and sustainable water supply	1.11.2023.–1.11.2026.	Izv. prof. dr. sc. Davor Dolar
Erasmus Mundus design measures			
10	PIGMENTS „PaInts and coatinGs: Material Engineering, desigN and innovative Technologies for Sustainability“	1.10.2025.–31.12.2026.	Doc. dr. sc. Nevena Milčić
EIT Higher Education Initiative (HEI)			
11	AI-InnoFOOD „Scaling Green Biotechnology Innovation Capacity in Food & Agriculture through AI-Supported STEM Education“	9.2026.–8.2028.	Doc. dr. sc. Anita Šalić

*završava / u tijeku / započinje

Tablica 2. Bilateralni projekti u ak. god. 2025./2026.

Broj	Naziv projekta	Vrijeme provedbe	Voditelj projekta	Država partner u bilateralnom projektu
1	Fotokatalitička razgradnja perfluoriranih spojeva u vodi uz Sunčevo zračenje	2022.–2025.	Prof. dr. sc. Hrvoje Kušić	Slovenija
2	3D ispis multi-materijala s funkcionalnim metil-metakrilatnim smolama	2024.-2025.	Prof. dr. sc. Elvira Vidović	Austrija
3	Digital and Green (Twin) Transition of Pharmaceutical Product and Process Development	2024.–2028.	Prof. dr. sc. Irena Škorić	Austrija
4	Priprema, karakterizacija i fotokatalitička transformacija analoga resveratrola s potencijalnom biološkom aktivnosti	2024.-2026.	Prof. dr. sc. Irena Škorić	Mađarska
5	Priprema i karakterizacija nanostrukturiranih željezovih oksida za primjenu u naprednim polimernim kompozitima	2025.-2026.	Izv. prof. dr. sc. Ljerka Kratofil Krehula	Mađarska
6	Robusni fleksibilni biosenzorski niz i integrirani sustav za višeparametarsku detekciju u biotekućinama i praćenje kroničnih bolesti	2025.-2026.	Prof. dr. sc. Ivana Steinberg	Kina
7	Status onečišćenja mikroplastikom i ekološki sigurnosni rizici tipičnih kraških jezera u jugozapadnoj Kini	2025.-2026.	Prof. dr. sc. Bruno Zelić	Kina
8	Istraživanje ključnih tehnologija litijskih baterija s visokom gustoćom energije	2025.-2026.	Prof. dr. sc. Zoran Mandić	Kina

Broj	Naziv projekta	Vrijeme provedbe	Voditelj projekta	Država partner u bilateralnom projektu
9	Kontrolirana sinteza MXena, njihovih nanokompozita i srodnih materijala za primjenu u senzorima za nadzor okoliša	2025.-2026.	Prof. dr.sc. Stanislav Kurajica	Kina
10	Stabilizacija enzima primjenom imobilizacije	2025.-2026.	Izv. prof. dr. sc. Martina Sudar	Slovenija
11	Utjecaj okoliša na metalnu kulturnu baštinu	2025.-2026.	Prof. dr. sc. Helena Otmačić Ćurković	Slovenija
12	Plazma obrada za mikrofluidne senzore: Napredni ink-jet ispisani elektrokemijski analizatori za protočnu kemiju	2025.-2026.	Prof. dr. sc. Domagoj Vrsaljko	Francuska
13	Razgradnja nanoplastike u vodi reaktivnim kisikovim vrstama	2025.-2026.	Izv. prof. dr. sc. Marin Kovačić	Francuska
14	Razvoj naprednih tehnologija za litij-ionske baterije široko-temperaturnog radnog raspona	2026.-2027.	Prof. dr. sc. Zoran Mandić	Kina

*završava / u tijeku / započinje

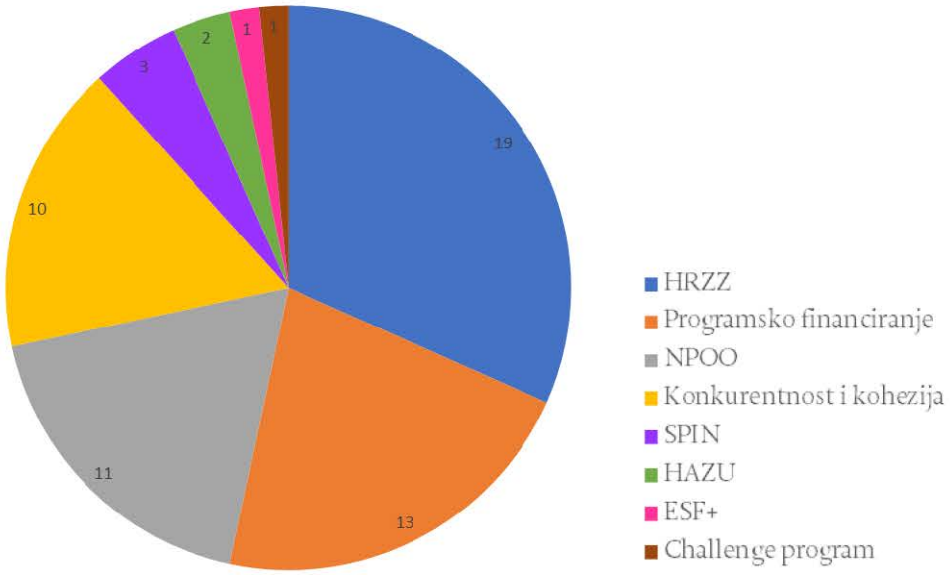
Tablica 3. COST akcije u ak. god. 2025./2026.

Broj	Naziv projekta	Vrijeme provedbe	Voditelj projekta
1	One Health drugs against parasitic vector borne diseases in Europe and beyond	24.10.2022.-23.10.2026.	Prof. dr. sc. Sandra Babić
2	European MIC Network - New paths for science, sustainability and standards	26.10.2021.- 25.10.2025.	Prof. dr. sc. Sanja Martinez
3	Network for research, innovation and product development on porous semiconductors and oxides	21.10.2021.-20.10.2025.	Doc. dr. sc. Ivana Panžić
4	MXene-Based Catalysts for Sustainability Chemical Challenges	U fazi ugovaranja	Prof. dr. sc. Marijana Kraljić Roković
5	From organic waste to value-creating products	U fazi ugovaranja	Prof. dr. sc. Ana Vrsalović Presečki

*završava / u tijeku / započinje

Nacionalni znanstveni i istraživački projekti

U ak. god. 2025./2026. bilo je 60 aktivnih nacionalnih projekata koji su financirani iz fondova Europske unije i kroz Programski ugovor Sveučilišta u Zagrebu te iz Hrvatske zaklade za znanost i Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.



Slika 2. Zastupljenost nacionalnih projekata aktivnih ili ugovorenih u ak. god. 2025./2026. prema izvorima financiranja.

Europski strukturni i investicijski fondovi – Integrirani teritorijalni program 2021.-2027.

U okviru Integriranog teritorijalnog programa (SPIN) tijekom akademske godine 2025./2026. nastavljena su tri projekta na kojima je Fakultet bio partner (Tablica 4).

Tablica 4. SPIN projekti u kojima Fakultet sudjeluje kao partner u ak. god. 2025./2026.

Broj*	Naziv projekta	Prijavitelj projekta	Voditelj projekta na Fakultetu	Trajanje projekta
1	Razvoj ekološke ambalaže za ribu s visokim udjelom reikliranog materijala	Plastform d.o.o.	Mario Meheš, mag.ing.cheming.	2.1.2025.-31.1.2028.
2	Napredne izolacijske ploče na bazi drva	Fragmat H d.o.o.	Prof. dr. sc. Jelena Macan	1.2.2025.-1.1.2028.
3	Razvoj protočnih redoks baterijskih sustava za mrežnu pohranu energije	WE-KR d.o.o.	Prof. dr. sc. Nenad Bolf	1.5.2025.-30.4.2028.

*završava / u tijeku / započinje

Dokazivanje inovativnog koncepta (Nacionalni program oporavka i otpornosti 2021.-2026.)

U okviru poziva Dokazivanje inovativnog koncepta tijekom ak. god. 2025./2026. na Fakultetu je završilo svih šest projekata ugovorenih u prethodnom izvještajnom razdoblju (Tablica 5).

Tablica 5. Projekti Fakulteta u okviru poziva Dokazivanje inovativnog koncepta aktivni u ak. god. 2025./2026.

Broj *	Naziv projekta	Voditelj projekta	Trajanje projekta
1	Zeleni pristup u uklanjanju antibiotika za održivost vodnog okoliša	Dr. sc. Monika Šabić Runjavec	10.1.2025.-10.1.2026.
2	Inovacija energijski neovisnog nanosenzora /nanosklopke za vlagu	Izv. prof. dr. sc. Vilko Mandić	9.1.2025.-8.1.2026.
3	Konverzija biomase u ugljikovodike pirolizom potpomognutom netermalnom vodikovom plazmom	Izv. prof. dr. sc. Marin Kovačić	30.6.2025.-30.6.2026.
4	Razvoj modularnog kontinuiranog mikroreaktora za učinkovito uklanjanje farmaceutskih onečišćivala primjenom magnetskih katalizatora	Prof. dr. sc. Hrvoje Kušić	30.6.2025.-30.6.2026.
5	Razvoj visokopropusnog mikro-separatora kapljevina-kapljevina za protočnu kemiju	Prof. dr. sc. Domagoj Vrsaljko	30.6.2025.-30.6.2026.
6	Prototip sustava za optimalno vođenje procesa kristalizacije proširenom DNC metodom	Prof. dr. sc. Nenad Bolf	30.6.2025.-30.6.2026.

*završava / u tijeku / započinje

Ulaganje u opremanje i adaptaciju istraživačko-inovacijske infrastrukture (Nacionalni program oporavka i otpornosti 2021.-2026.)

U okviru poziva Ulaganje u opremanje i adaptaciju istraživačko-inovacijske infrastrukture (NPOO.C3.2.R2-I2.12) u ak. god. 2025./2026. na Fakultetu je proveden projekt „Ulaganje u opremanje i adaptaciju istraživačko-inovacijske infrastrukture Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije“ kojeg je vodio dekan, prof. dr. sc. Ante Jukić (uz prodekane Z. Findrik Blažević i E. Meštrović) razdoblju od 1.1. 2026.- 30.6.2026.

Ciljana znanstvena istraživanja (Nacionalni program oporavka i otpornosti 2021.-2026.)

U okviru poziva Ciljana znanstvena istraživanja (NPOO.C3.2.R3-I1.04) tijekom ak. god. 2025./2026. na Fakultetu su završila četiri projekta (Tablica 6), tri u kojima je Fakultet prijavitelj te jedan u kojem je Fakultet u ulozi partnera (Razvoj inovativnog antibakterijskog materijala za endoprotezu kuka).

Tablica 6. Projekti Fakulteta u okviru poziva Ciljana znanstvena istraživanja aktivni u ak. god. 2025./2026.

Broj *	Naziv projekta	Voditelj projekta	Trajanje projekta
1	Proizvodnja i razvoj kompostabilne ambalaže iz otpadne biomase za pakiranje industrijski prerađenih prehrambenih proizvoda	Izv. prof. dr. sc. Dajana Kučić Grgić	1.1.2024.-30.6.2026.
2	Razvoj i karakterizacija kompleksnih sustava za isporuku lijeka s produljenim oslobađanjem na osnovi biorazgradivih polimera	Izv. prof. dr. sc. Fabio Faraguna	1.1.2024.-30.6.2026.
3	Razvoj novih materijala te naprednih inovativnih tehnologija za proizvodnju litij-ionskih baterija	Prof. dr. sc. Zoran Mandić	1.1.2024.-30.6.2026.
4	Razvoj inovativnog antibakterijskog materijala za endoprotezu kuka	Prof. dr. sc. Sanja Martinez	1.7.2024.-30.6.2026.

*završava / u tijeku / započinje

Program Učinkoviti ljudski potencijali 2021.-2027.

U okviru poziva Jačanje kapaciteta organizacija civilnoga društva za promociju STEM-a (SF.2.4.06.04) u okviru programa Učinkoviti ljudski potencijali 2021.-2027. tijekom ak. god. 2025./2026. na Fakultetu je provođen jedan projekt u kojem je Fakultet bio u ulozi partnera (Tablica 7).

Tablica 7. Projekti Fakulteta u okviru poziva Jačanje kapaciteta organizacija civilnoga društva za promociju STEM-a u ak. god. 2025./2026.

Broj*	Naziv projekta	Prijavitelj projekta	Voditelj projekta na Fakultetu	Trajanje projekta
1	Znanje + Kreativnost = STEM Inspiracija	HDKI	Izv. prof. dr. sc. Dajana Kučić Grgić	12.3.2025.-12.3.2028.

Projekti Hrvatske zaklade za znanost

Znanstveni projekti financirani od strane Hrvatske zaklade za znanost provode se u značajnom broju i čine znatan dio znanstveno-istraživačkih aktivnosti Fakulteta. Od 19 projekata financiranih od strane HRZZ-a, 12 pripada kategoriji istraživačkih projekata, a 6 uspostavnih istraživačkih projekata.

Također je novougovoren i jedan Poslijedoktorski istraživački projekt voditelja dr. sc. Marijana-Pere Markovića. Od ukupno 19 projekata, 7 ih je ugovoreno i započelo u ak. god. 2025/2026.

Tablica 8. Popis HRZZ istraživačkih i uspostavnih istraživačkih projekata koji su u provedbi u ak. god. 2025./2026.

Broj*	Naslov projekt	Prijavitelj	Trajanja projekta
1	Fotonsko sinteriranje inkjet ispisanih elektrokemijskih senzora i biosenzora na plastičnim podlogama	Izv. prof. dr. sc. Petar Kassal	15. 12. 2020. – 14. 12. 2025.
2	Pametni sustavi za dostavu lijeka pri liječenju tumora kosti	Izv. prof. dr. sc. Anamarija Rogina	1.4.2021. - 31.3.2026.
3	Dizajn i 3D-ispis mikroreaktorskih sustava za Industriju 4.0	Prof. dr. sc. Domagoj Vrsaljko	15.12.2024. – 14.12.2027.
4	Integrirani mikrosustav za enzimatsku proizvodnju biovodika	Prof. dr. sc. Bruno Zelić	18.12.2023. – 17.12.2027.
5	Nosivi optički kemijski senzori za multimodalno određivanje biomarkera	Prof. dr. sc. Ivana Steinberg	18.12.2023. – 17.12.2027.
6	Novi N-heterocikli i njihovi kompleksi s antitumorskim i antitripanosomskim djelovanjem	Prof. dr. sc. Silvana Raić-Malić	18.12.2023. – 17.12.2027.
7	Okolišni aspekti SARS-CoV-2 antivirotika	Prof. dr. sc. Šime Ukić	18.12.2023. – 17.12.2027.
8	Razvoj polimera s otiskom molekula za primjenu u analizi farmaceutika i tijekom naprednih postupaka obrade voda	Prof. dr. sc. Dragana Mutavdžić Pavlović	18.12.2023. – 17.12.2027.
9	Inovativni pristupi za smanjenje nusproizvoda dezinfekcije voda - nove tehnologije za nove izazove	Prof. dr. sc. Krešimir Košutić	9.12.2024.-8.12.2027.
10	Sinteza novih benzazolnih heterocikla kao potencijalnih antitumorskih i antibakterijskih agensa	Prof. dr. sc. Marijana Hranjec	16.12.2024.-15.12.2027.
11	Coffee ring efekt 'Lab on a Chip' okruženja u razvoju novih formulacija lijekova	Prof. dr. sc. Ernest Meštrović	20.12.2024.-19.12.2027.

Broj*	Naslov projekt	Prijavitelj	Trajanja projekta
12	Sinteza prirodnih aktivnih molekula i njihovih analoga u mili- i mikroprotočnim sustavima	Doc. dr. sc. Anita Šalić	1.4.2026.-31.3.2031.
13	Razvoj fotokatalizatora aktivnih pod Sunčevim zračenjem i njihova primjena za razgradnju onečišćivala od posebne važnosti	Prof. dr. sc. Hrvoje Kušić	1.12.2025.-30.11.2028.
14	Napredno podešavanje površinskih svojstava tiskanih ugljičnih elektroda za poboljšane medicinske biosenzore	Izv. prof. dr. sc. Petar Kassal	U fazi ugovaranja
15	Višenamjenske gradijentne strukture za obnovu hvatišta tetive na kosti	Izv. prof. dr. sc. Anamarija Rogina	U fazi ugovaranja
16	Mezoporozna antimikrobna bioaktivna stakla za poboljšanu kalcifikaciju	Doc. dr. sc. Katarina Mužina	U fazi ugovaranja
17	Pristup novim C–C vezama istraživanjem PEP-ovisnih prilagođenih aldolaza	Doc. dr. sc. Nevena Milčić	U fazi ugovaranja
18	Napredak okolišnih pokazatelja nanostruktura titanijeva oksida	Doc. dr. sc. Ivana Panžić	U fazi ugovaranja

*završava / u tijeku / započinje

Projekti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

U ak. god. 2025/2026. završila su i dva projekta financirana od strane Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (Tablica 9).

Tablica 9. Popis projekata kojima je HAZU dodijelio sredstva u ak. god. 2025./2026.

Broj	Naslov projekt	Prijavitelj
1	Visokoentropijski oksidi - novi materijali za višestruke primjene	Dr. sc. Andreja Žužić
2	Napredna prediktivna dijagnostika izmjenivača topline metodama strojnog učenja	Izv. prof. dr. sc. Željka Ujević Andrijić

Programski ugovor SUZG FKIT

U ak. god. 2025/2026. u sklopu programskog ugovora SUZG FKIT iz njegove izvedbene komponente na Fakultetu je ugovoreno 13 institucionalnih istraživačkih projekata (Tablica 10). Projekti su započeti 1.10.2025. i trajat će do 30.9.2029.

Tablica 10. Popis projekata ugovorenih u sklopu izvedbene komponente Programskog ugovora Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije

Broj	Naslov projekt	Prijavitelj
1	Valorizacija otpadnog aktivnog mulja u polihidroksialkanoate (PHA) uz primjenu naprednih digitalnih sustava za praćenje i analizu (BioSmart)	Doc. dr. sc. Matija Cvetnić
2	Nanostrukturirani metalni oksidi i polimeri za napredne funkcionalne materijale (NanoMOP)	Izv. prof. dr. sc. Vilko Mandić
3	Napredne tehnologije izrade (bio)kemijskih senzora i lab-on-a-chip uređaja (ADFABSENS)	Izv. prof. dr. sc. Petar Kassal
4	Održiva sinteza, karakterizacija i kompleksiranje liganada Schiffovih baza i hidrazona s metalima (OSKomLiMe)	Prof. dr. sc. Marijana Hranjec
5	Istraživanje toksičnih učinaka mikroplastike u vodnom okolišu (ToxPlast)	Prof. dr. sc. Hrvoje Kušić
6	In-situ sinteza heterospojnih materijala s katalitičkom namjenom (HEMKAT)	Prof. dr. sc. Stanislav Kurajica
7	Funkcionalni polimerni kompozitni hidrogelovi (FunPolHidro)	Prof. dr. sc. Ljerka Kratofil Krehula
8	Priprava kitozana iz biogenih izvora za biomedicinske primjene - deShrimp	Doc. dr. sc. Leonard Bauer
9	Biokataliza u funkciji sinteze industrijski zanimljivih molekula (BioSynth)	Izv. prof. dr. sc. Martina Sudar

Broj	Naslov projekt	Prijavitelj
10	Razvoj novih formulacija lijeka s bioaktivnim komponentama i DES-ovima za poboljšanu terapijsku učinkovitost (LiBiDES)	Prof. dr. sc. Jasna Prlić Kardum
11	Sinteza biološki aktivnih inhibitora kolinesteraza u protočnim sustavima (SynBioFlow)	Prof. dr. sc. Irena Škorić
12	Modifikacija površine MXena: Molekularni dizajn za multifunkcionalnu primjenu (MXeneFun)	Prof. dr. sc. Marijana Kraljić Roković
13	Digitalni kemijsko inženjerski laboratorij (Digi-ChemEng-Lab)	Prof. dr. sc. Nenad Bolf

Konkurentnost i kohezija 2021.-2027.

U okviru Programa Konkurentnost i kohezija 2021.-2027. nastavljen je jedan projekt dobiven u prethodnom izvještajnom razdoblju na natječaju „Jačanje primijenjenih istraživanja za mjere prilagodbe klimatskim promjenama i upravljanja rizicima“ (PK.3.4.17.) kod kojeg Fakultet sudjeluje u ulozi partnera (Projekt HORUS, izv. prof. dr. dc. Dajana Kučić Grgić) te je na natječaju „IRI S3 - Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja“ (PK.1.1.12) tijekom akademske godine 2025./2026. ugovoreno devet projekta na kojima je Fakultet partner (Tablica 11).

Tablica 11. SPIN projekti u kojima Fakultet sudjeluje kao partner u ak. god. 2025./2026.

Broj*	Naziv projekta	Prijavitelj projekta	Voditelj projekta na Fakultetu	Trajanje projekta
1	Upravljanje rizicima od pluvijalnih poplava kroz mjere prilagodbe klimatskim promjenama na urbanim područjima	Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet	Izv. prof. dr. sc. Dajana Kučić Grgić	30.6.2025.-30.6.2029.
2	Istraživanje i razvoj proizvoda na osnovi bio otapala u proizvodnji temeljnih i hidroizolacijskih premaza	Draco d.o.o.	Prof. dr. sc. Ante Jukić	1.6.2026.-30.5.2029.
3	Platforma za razvoj personaliziranih i funkcionalnih premium smrznutih proizvoda	Fisherija d.o.o.	Prof. dr. sc. Ernest Meštrović	1.1.2026.-31.12.2028.

4	Ekološka akustična ploča nove generacije s niskim CO_2 otiskom	Fragmat H d.o.o.	Prof. dr. sc. Jelena Macan	1.4.2026.-31.3.2029.
5	Istraživanje i razvoj ekološki održivog, koncentriranog i biorazgradivog sredstva za ručno pranje posuđa u obliku praška, paste i tablete – Čarli	Meteor Grupa – Labud d.o.o.	Prof. dr. sc. Elvira Vidović	1.1.2026.-31.12.2028.
6	Razvoj AI platforme za pametnu formulaciju i automatiziranu regulatornu provjeru sastojaka korištenih u kozmetičkoj industriji	Shipshape d.o.o.	Prof. dr. sc. Ernest Meštrović	1.12.2025.-30.11.2027.
7	Istraživačko-razvojna pilot linija za polukontinuiranu, digitalno vođenu i ekološki održivu proizvodnju agrokemijskih materijala	Sinitech Industries d.o.o.	Izv. prof. dr. sc. Fabio Faraguna	1.3.2026.-1.3.2029.
8	Razvoj naprednih tehnologija nanošenja tehničkih prevlaka – suradnja TITAN-SISAK, FKIT i IRB	TITAN-SISAK d.o.o	Prof. dr. sc. Zoran Mandić	U fazi ugovaranja
9	Integrirani sustav za učinkovitu tehnologiju recikliranja vode u bazenskoj tehnici	Aquachem d.o.o.	Prof. dr. sc. Sandra Babić	U fazi ugovaranja
10	Razvoj ekološki prihvatljivih i visoko učinkovitih formulacija za profesionalno pranje vozila	MODULAZ GROUP d.o.o.	Prof. dr. sc. Ante Jukić	1.1.2026.-31.12.2028.

*završava / u tijeku / započinje

Program Challange

U okviru poziva DIGIT.2.1.02. „Digitalne, inovativne, i zelene tehnologije“ iz Challenge programa tijekom ak. god. 2025./2026. na Fakultetu je ugovoren jedan projekt (Tablica 12).

Tablica 12. Projekt Fakulteta u okviru poziva Digitalne, inovativne, i zelene tehnologije“ (DIGIT) u ak. god. 2025./2026.

Broj*	Naziv projekta	Prijavitelj projekta	Voditelj projekta na Fakultetu	Trajanje projekta
1	Sveobuhvatan AI sustav ranog upozoravanja za digitalno upravljanje sigurnošću, otpornošću i održivošću vodoopskrbe (AquaGuardian), DIGIT. 2. 1. 02. 001	FKIT	Prof. dr. sc. Tomislav Bolanča	1.1.2026.-21.10.2028.



Transfer znanja i tehnologija

Kao i prethodnih godina, tijekom ak. god. 2025./2026. Fakultet je ostvario suradnju s velikim brojem poslovnih partnera iz javnog i privatnog sektora. U toj suradnji Fakultet je ostvario 137.368,26 EUR. Razmjerno uspješno je poslovala i fakultetska tvrtka CWT, gdje je detaljan izvještaj predstavljen i raspravljen na Fakultetskom vijeću.

Digitalizacija projektnog poslovanja

Uz postojeću financijsku, u nabavljena je i u inicijalnoj provedbi je aplikacija Baza projekata. Ciljevi primjene aplikacije su: uprava - pregled nad svim projektima koji se odvijaju; lakša komunikacija između uprave i projektnih prijavitelja; pregled zaduženja po projektima za bolju raspodjelu i planiranje ljudskih resursa; vođenje statistike za izvještaje, akreditacije, objava na internet stranici i izrada javno dostupne stranice projekta... Podaci dostupni svima: osnovna statistika o projektima i pregled projekata: aktivni/završeni, partneri po zemljama, trend po godinama, tip projekata (znanstveni/stručni, izvor financiranja...), statistika zavoda i laboratorija koji sudjeluju u pojedinim projektima. Za korisnike: upis projekata i podataka, dodavanje dokumenata (ugovori, slike, financije, radni sati) - odobravanje od strane Uprave; zahtjevi – npr. kako bi prodekan/dekan mogao vidjeti ima li zahtjeva za suglasnost uprave za prijavljivanje projekta; analitika i izrada izvještaja; projektni portfelj – za svaku osobu poput CV-a – vidljiv naziv projekta, početak, završetak i uloga na projektu.

Mobilnost i međunarodna suradnja

Međunarodna suradnja većinom se odvija putem partnerstava Fakulteta i Sveučilišta te međunarodnih znanstvenih i stručnih projekata. Mobilnost na Fakultetu uglavnom se odvija putem programa mobilnosti Erasmus+ i bilateralnih suradnji. U ak. god. 2025./2026. na Fakultetu je bilo aktivno 15 Erasmus+ sporazuma za razmjenu studenata i nastavnog osoblja, o kojima su detalji dani u Tablici 13. U ak. godini 2025./2026. i dalje su aktivni Pannónia bilateralni sporazum sa Sveučilištem u Miškolcu (Mađarska) u okviru kojeg su predviđene dolazne mobilnosti osoblja i studenata te odlazne mobilnosti nastavnika i Sporazum o suradnji sa School of Materials Science and Chemical Engineering, University Ningbo, Kina. Cilj ove suradnje je ojačati razmjenu istraživača između Hrvatske i Kine, u području znanosti o materijalima i kemijskog inženjerstva, poticanje akademske i znanstvene suradnje, unaprjeđenje razvoja talenata i dijeljenje znanja te jačanje međunarodnog utjecaja obje institucije u srodnim disciplinama.

Tablica 13. Bilateralni sporazumi unutar Erasmus+ aktivni u ak. god. 2025./2026.

Država	Institucija
Belgija	Katholieke Universiteit Leuven
Finska	Abo Akademi
Francuska	Institut National Polytechnique de Toulouse Ecole Nationale Superieure de Chimie de Lille
Njemačka	Ruhr-Universität Bochum Justus Liebig University Giessen

Slovenija	Univerza v Ljubljani
Španjolska	Universitat Politècnica de Catalunya: - Escola d'Enginyeria de Terrassa (UPC – Barcelona Tech), - Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial, Aerospacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT) Universitat Politècnica de València
Austrija	Graz University of Technology FH Campus Wien
Turska	Bilecik Seyh Edebali University - Bilecik Koaceli University - İzmit
Poljska	University of Lodz
Cipar	Cyprus University of Technology

Tablica 14. Bilateralni sporazumi izvan Erasmus+ programa aktivni u ak. god. 2025./2026.

Država	**Institucija**
Mađarska	University of Miskolc
Kina	School of Materials Science and Chemical Engineering, University Ningbo

Tijekom ak. god. 2025./2026. ostvareno je ukupno 74 mobilnosti studenata, od toga ukupno 37 odlaznih i 37 dolaznih mobilnosti. Specifikacija mobilnosti po tipu i izvorima financiranja dana je u Tablici 15.

Tablica 15. Međunarodna mobilnost studenata u ak. god. 2025./2026.

	Studijski boravak	Stručna praksa	Erasmus+ kombinirani intenzivni programi (BIP)	Bilateralna suradnja, programi mobilnosti HRZZ-a i ostali izvori financiranja	Ukupno
Odlazna mobilnost	11	25	0	1	**37**
Dolazna mobilnost	9	5	0	23	**37**
UKUPNO	**20**	**30**	**0**	**24**	**74**

Suradnja u sklopu sporazuma s ITECH, Textile and Chemical Institute of Lyon iz Francuske, se i dalje uspješno nastavlja, a u sklopu te suradnje u ak. god. 2025./2026. na Fakultetu je boravilo 19 studenata iz Francuske. Tijekom ak. godine 2025./2026. ostvarene su tri odlazne mobilnosti nenastavnog osoblja kroz Erasmus+ STT, te jedna dolazna mobilnost nenastavnog osoblja preko UNICA. U kategoriji mobilnosti nastavnog osoblja, što uključuje i doktorande, ostvareno ukupno 6 odlaznih mobilnosti te 9 dolaznih mobilnosti.

Odlazne mobilnosti (ne)nastavnog osoblja:
- Program odlazne mobilnosti asistenata (MOBDOK-2023) Hrvatske zaklade za znanost (3 mobilnosti)
- Erasmus+ programi (1 mobilnost)
- Stipendije (2 mobilnosti)

Dolazne mobilnosti (ne)nastavnog osoblja:
- Erasmus+ programi (5 mobilnosti)
- CEEPUS stipendija (3 mobilnosti)
- Ostali izvori financiranja dolaznih članova osoblja (1 mobilnosti)

Sudjelovanje i postignuća na inovacijskim izložbama

Zaključno s 2. rujna 2026., u tekućoj je godini sedam inovacija izloženo na četiri međunarodne izložbe inovacija: Bangkok International Intellectual Property Invention, Innovation and Technology Exposition (IPITEX 2026), Bangkok, Tajland, 5.-9. siječnja; Bukovina Invention Show (BIS), Suceava, Rumunjska, 25.-27. svibnja; EUROINVENT 2026, Europska izložba inovacija, Iasi, Rumunjska, 26.-28. svibnja; America Invention Innovation Expo (AAIE 2026), San Diego, California (SAD), 13.-14. kolovoz. Popis izloženih inovacija i osvojenih odličja dan je tablicom niže. U okviru suradnje sa Savezom inovatora Zagreba predviđeno je sudjelovanje na sljedećim izložbama u tekućoj godini: Inova 2026, Zagreb, 1.-4. listopada; DUBAI 2026, Međunarodni poslovni sajam, Dubai, U.A.E., prosinac; Kaohsiung International Invention and Design Expo (KIDE 2026), Kaohsiung, Tajvan, 3.- 5. prosinac. Važno je istaknuti kako će Fakultet na ovogodišnjoj Inovi, koja se održava jubilarni 50. put, u okviru službenog programa dodijeliti nagrade istaknutim mladim inovatorima: „Nagrada SUZG FKIT Vladimir Prelog“ i „Nagrada SUZG FKIT Franjo Hanaman“, koje će se dodijeliti u obliku posebnog odličja i novčanog iznosa od po 500 Eur. Također, izložbeni prostor Fakulteta bit će dodatno upotpunjen predstavljanjem dosad nagrađivanih inovacija izvan službene konkurencije.

Naziv izložbe	Datum i mjesto održavanja	Naziv inovacije	Autori	Osvojene nagrade i odličja
IPITEX 2026	5.-9. siječnja Bangkok, Tajland	Postupak izrade litij metalne baterije pomoću umjetno dizajniranog SEI	Grgur Mihalinec, Zoran Mandić	zlato
		Rješenja za nedostatak vode: Definiranje standarda za ponovnu upotrebu u tekstilnom sektoru	Iva Ćurić, Davor Dolar	zlato
BIS 2026	25.-27. svibnja Suceava, Rumunjska	HyMiCRO – Integrirani mikrosustav za proizvodnju biovodika	Bruno Zelić, Anita Šalić, Ana Jurinjak Tušek, Davor Valinger, Zrinka Karačić, Renata Vičević, Nera Bebek	zlato
		Formulacija s produljenim oslobađanjem za parenteralnu primjenu namijenjenu uklanjanju boli kod pacijenata s artritisom	Ivana Šoljić Jerbić, Fabio Faraguna, Marjana Durrigl, Leon Mihić, Monika Mihaljević, Joško Barbarić, Leo Mandić, Rafael Anelić, Petra Pongrac, Karlo Blažević	zlato
EUROINVENT 2026	26.-28. svibnja Iasi, Rumunjska	GonioGuide AR – U.P.S. sustav učenja	Andrej Vidak, Iva Movre Šapić, Vesna Ocelić Bulatović	zlato
		Autohtoni mikrobni alat za *in situ* razgradnju naftnih ugljikovodika	Marija Vuković Domanovac, Monika Šabić Runjavec, Barbara Bertović	srebro
AIIE 2026	13.-14. kolovoz San Diego, CA, SAD	DNS-XyloSense – Standardizirana i poboljšana DNS metoda za određivanje aktivnosti enzima ksilanaza	Marko Božinović, Anita Šalić, Bruno Zelić	zlato

CJELOVITA OBNOVA ZGRADA OD POTRESA

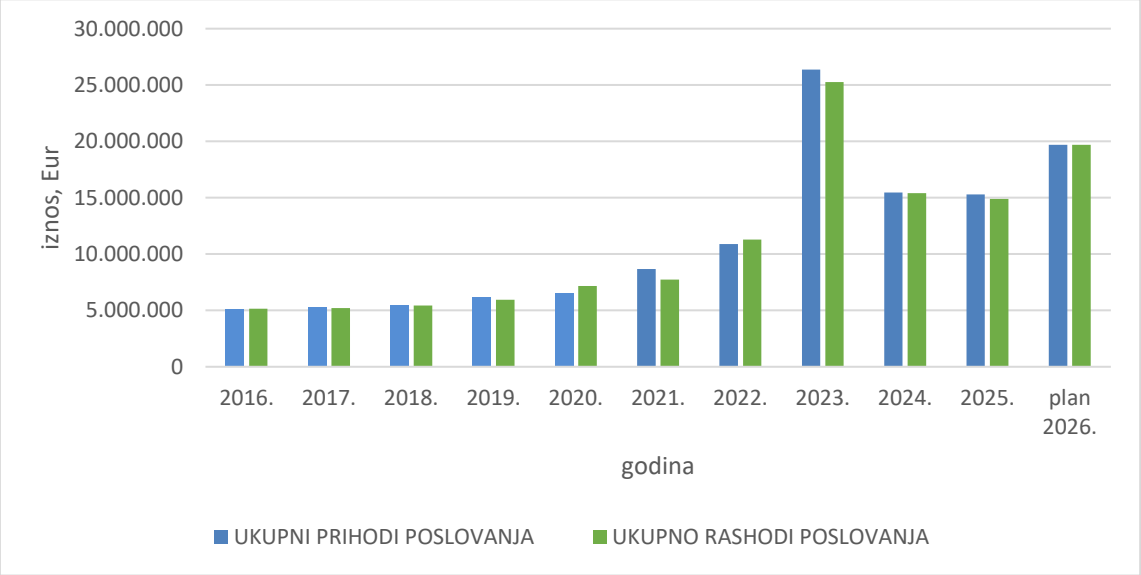
Cjelovita i konstrukcijska obnova od potresa zgrade na adresi Savska cesta 16 je završena, otklanjaju se nedostaci uočeni od voditelja projekta gradnje i nadzornog inženjera. Uskoro će uslijediti povratak u zgradu, a samo trajanje projekta je produljeno do kraja 2026. godine. Dodatno, potrebno je iznova urediti predavaonicu S1, zbog niže spuštenog stropa i dodatnog evakuacijskog uzlaza. Osnovi su podaci za projekt: oznaka FSEU.2022.MZO.052, naziv „Obnova zgrade Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu na adresi Savska cesta 16", voditelj prof. dr. sc. Igor Dejanović. Razdoblje provedbe projekta: 28. prosinca 2020. - 30. studeni 2026. godine. Ukupna vrijednost projekta (operacije) iznosi 12.459.166,42 €, a podrazumijeva troškove izrade projektne i tehničke dokumentacije (ZDL arhitekti d.o.o.), izvedbenih radova obnove infrastrukture (MDK GRAĐEVINAR d.o.o.), stručnog nadzora (DRITO TG j.d.o.o.), voditelja projekta gradnje (CGMS, obrt za upravljanje projektima, vl. Hrvoje Jelić), preseljenja (AMBIDEKSTER d.o.o.) te zakupa zamjenskih prostora (skup ponuditelja), nabave oštećene laboratorijske opreme i namještaja (skup ponuditelja). U sklopu operacije također su izvršeni radovi infrastrukturnog uređenja na lokaciji Hrvatsko vojno učilište Dr. Franjo Tuđman Ilica 256 b u vrijednosti od 2.938.045,90 € bez PDV-a.



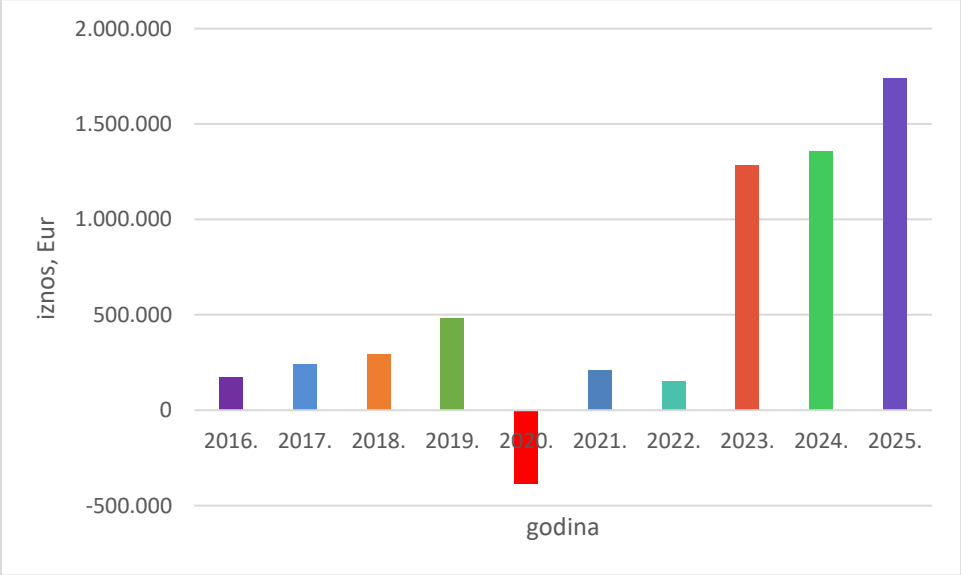


POSLOVANJE I FINANCIJE

Analizom financijskih izvješća kroz razdoblje od 2016. do 2026. godine uočava se kontinuirani rast i prihoda i rashoda. Fiskalna godina 2025. pokazuje kako su prihodi i rashodi zadržani na razini 2024. godine uz malo umanjenje. Najveći rast prihoda odnosi se na izvor 61 – Donacije, (povijesna donacija alumnija, dipl. ing. Marijana Gašparovića od oko 0,7 mil. Eur), a zatim slijede prihodi iz nadležnog proračuna u okviru skupine 67 koja uključuje primitak dvije doznake za financiranje obnove u okviru programa FSEU.2022.MZO.052 te primitci u okviru podnesenih ZNS-ova CZI i PoC projekata. Polugodišnje izvršenje proračuna je na razini od 9,5 mil Eur, radi čega je plan za 2026. povećan za oko 2 mil. Eur (novi projekti iz programa Horizon i HRZZ) i iznosi blizu 20 mil. Eur. U odnosu na 2021., proračun je povećan oko tri puta, odnosno četiri u odnosu na 2017. godinu.

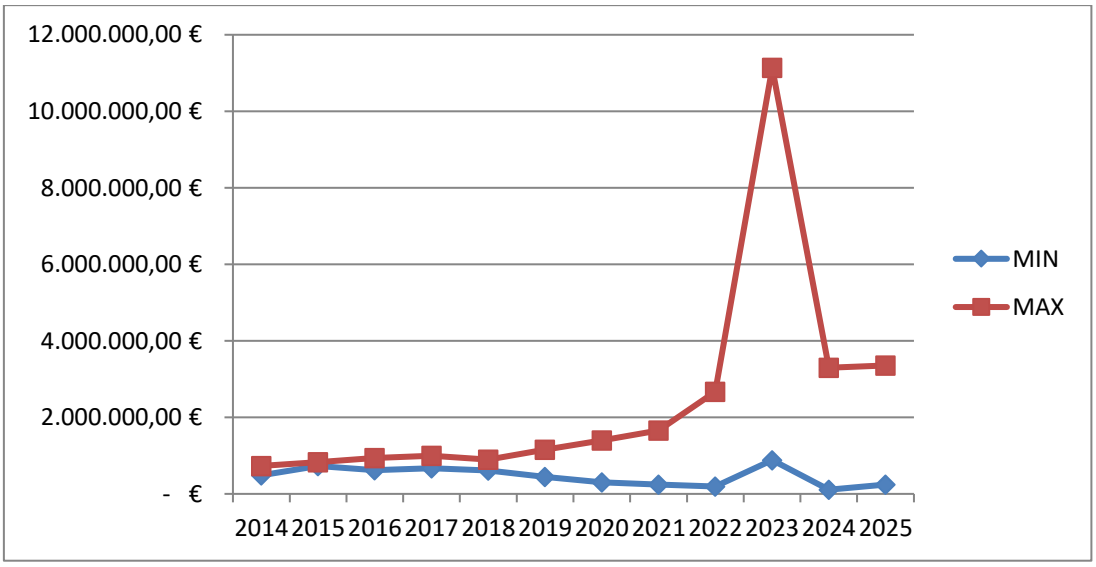


Slika: Kretanje rashoda i prihoda poslovanja od 2016. do 2026. godine.

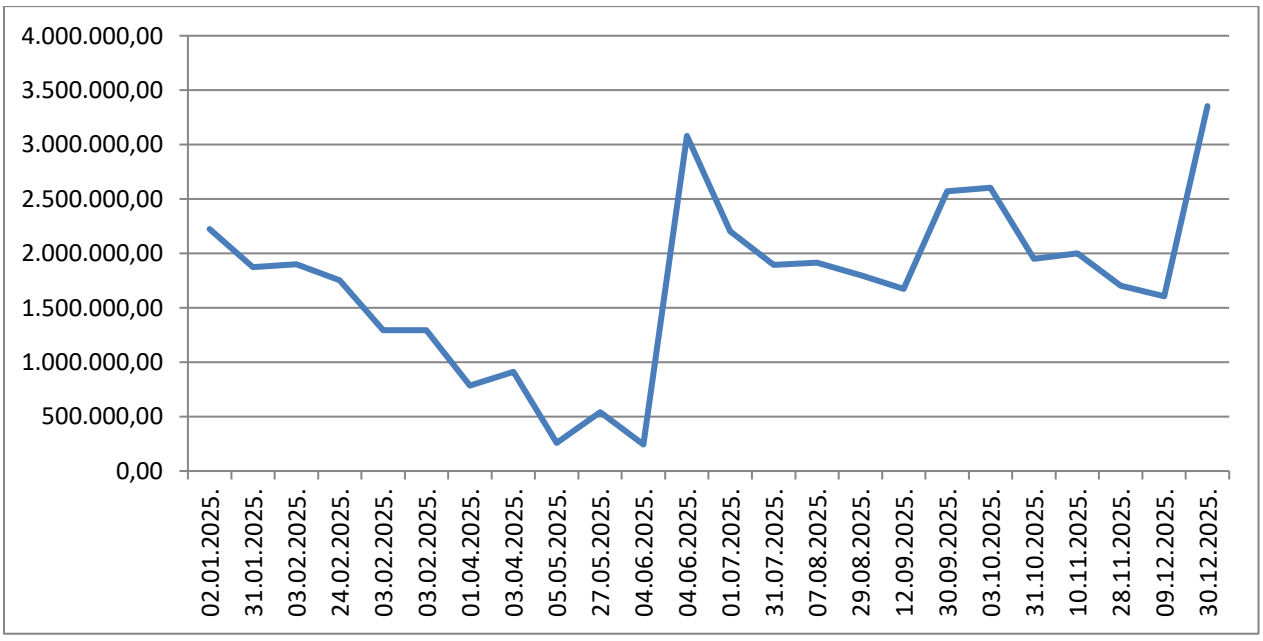


Slika: Kretanje financijskog rezultata od 2016. do 2025. godine.

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, u razdoblju od 1.1.2025. - 31.12.2025. ostvario je 15.279.326,92 € prihoda poslovanja koji su rezultat namjenskih prihoda i primitaka iz državnog proračuna, te prihoda po posebnim propisima, kao i prihoda od vlastite djelatnosti što je 98 % u odnosu na prošlo razdoblje. Ostvareni višak prihoda poslovanja po šifri x001 od 3.299.615,00 Eur namjenski je utrošen na rashodne razrede 4, prvenstveno obnovu poslovne zgrade financiranu preko nadležnog Ministarstva te manjak prihoda od nefinancijske imovine po šifri y002 od 2.557.517,81 Eur. Rezultat financijskog izvještaja je višak prihoda i primitaka po šifri x005 u iznosu 383.798,22 Eur kao razlika između ukupnog prihoda (od poslovanja i prodaje nefinancijske imovine) i ukupnih rashoda (od poslovanja i nefinancijske imovine). Trenutni financijski plan za 2026. godinu, nakon prijedloga rebalansa upućenog prema MZOM-u iznosi 19.696.538 Eur.

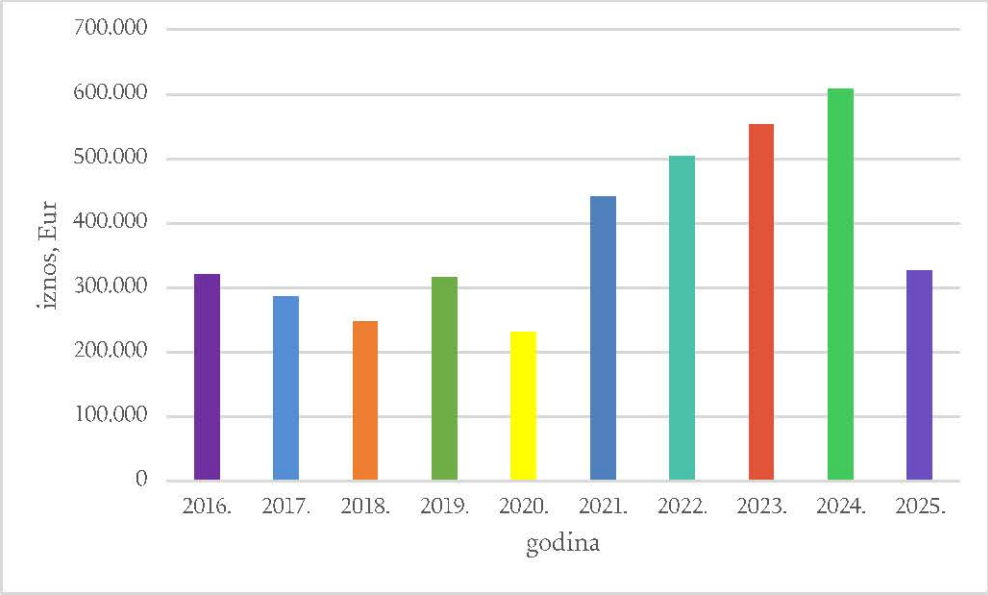


Slika: Prikaz minimalnog i maksimalnog iznosa na računu.



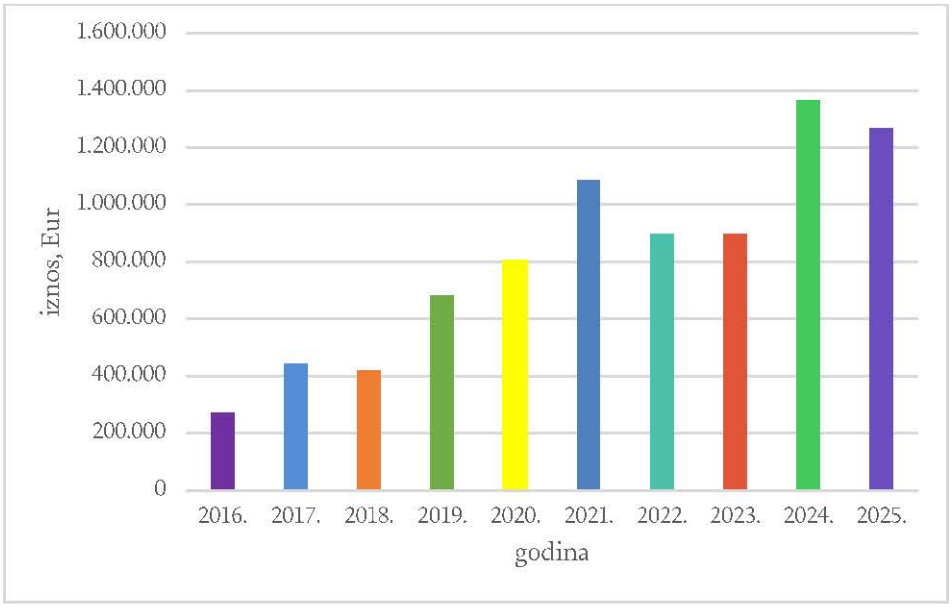
Slika: Prikaz kretanja sredstava na računu kroz 2025. godinu.

Slika iznad prikazuje kretanje najnižeg i najvišeg iznosa sredstava na računu Fakulteta u 2025. godini. Prostor između linija odnosi se na nastale troškove koji eksponencijalno rastu od prijelomne 2019. godine te su svake godine sve veći. Poslovanje 2025. godine prikazano kroz ukazuje na evidentiranje značajnih rashoda jer u istoj godini stanje sredstava gotovo nikada nije bilo veće, ali i manje. Slikom je prikazano i kretanje sredstava na računu kroz 2025. godinu uzimajući u odnos najniže i najveće stanje sredstava kroz svaki mjesec.



Slika 14. Prihodi od vlastite djelatnosti (u Eur).

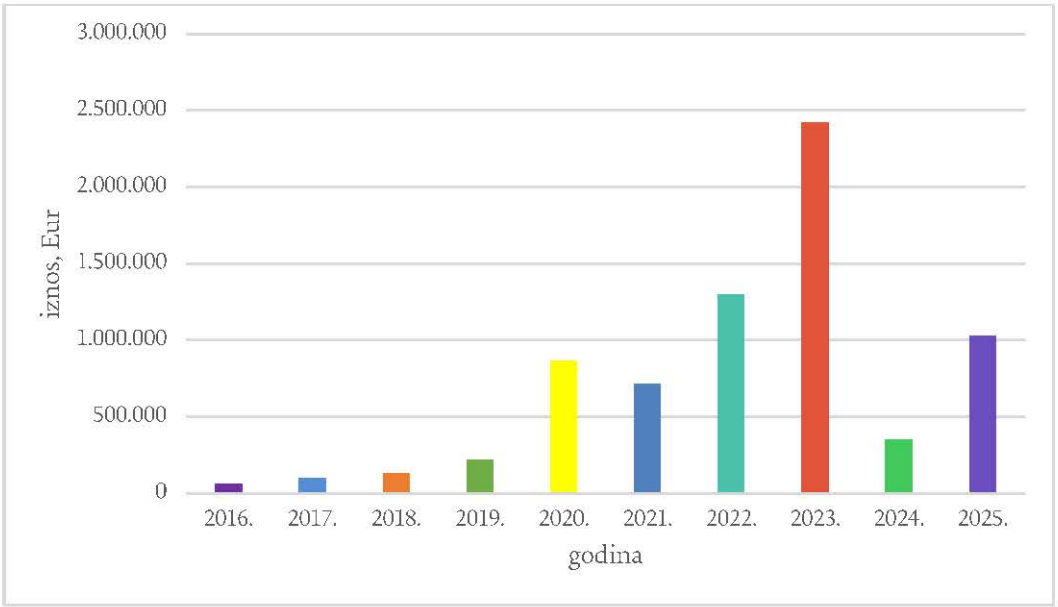
U dijelu prihoda od vlastite djelatnosti Fakultet je ostvario planirani prihod. Fiskalne godine 2025. ostvaren je prihod od suradnje u visini 170.506,27 Eur, 3.900,00 Eur od sponzorstva, 3.000,00 Eur prihoda od kotizacija, od najamnina 12.885,70 Eur. Dio prihoda od vlastite djelatnosti sadrži i uplate po NATO projektima te projektu Niva u visini 113.489,20 Eur.



Slika: Prihodi od Hrvatske zaklade za znanost.

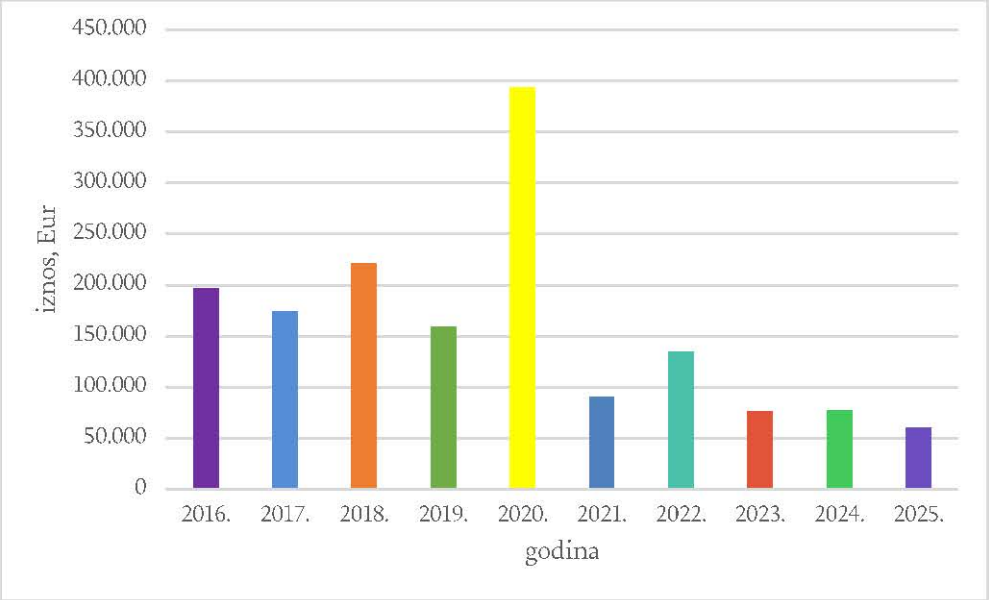
Kroz 2025. ostvaren je prihod od 1.266.768 Eur za projekte Hrvatske zaklade za znanost te se i dalje zadržava visoka aktivnost. U 2025. godini realizirane su dvije mobilnosti MOBDOK-2023-1464 i MOBDOK-2023-2768 u vrijednosti od 16.830,00 Eur te je završeno financiranje mobilnosti MOBDOL-12-2023-6782.

Rashodi 2025. godine odnose se na redovno isplaćivanje plaća i doprinosa svih zaposlenih na teret COP-a, projekata i sredstava Fakulteta te ispunjavanje prava iz temeljnog kolektivnog ugovora. Rashodi za zaposlene iznose 7.352.752,08 Eur, odnosno plaće za redovan rad veće su za 22 % u odnosu na prethodnu godinu, što je rezultat rasta osnovice i napredovanja nastavnog osoblja te isplate plaće po izvorima izvan općeg proračuna. Kretanje povećanja osnovice kroz 2025. godinu je sljedeće: 947,18 eura bruto u siječnju 2025., 975,60 eura bruto od 1. veljače 2025. do 31. kolovoza 2025. godine te povećanje osnovice na 1.004,87 eura bruto od rujna 2025. godine. Fakultet je 2025. godine isplatio 245.797,73 Eur za ostale rashode za zaposlene što se sastoji od jubilarnih nagrada, božićnica, dara djeci, otpremnina, potpora za dijete, regresa za godišnji odmor i drugih naknada. Iznos otpremnina je 13.058,57 Eur zbog odlaska u mirovinu četiri zaposlenika. Vrijednost isplaćenih autorskih honorara je 3.316,73 Eur, ugovora o djelu 16.165,83 Eur. Ukupni trošak studentskog centra je 29.722,59 Eur od čega se 20.697,17 Eur odnosi na studentske demonstrature pri laboratorijskim vježbama, a 9.025,42 Eur na pomoć u poslovima nošenja tereta te rad na projektima. Temeljem Erasmus+ programa mobilnosti isplaćeno je 21.466 Eur dok kroz program MOB-DOK 56.620 Eur. Rashodi po pitanju službenih putovanja pokazuju povećanje u odnosu na 2024. godinu što je izravno povezano s fazama provedbe HRZZ i CZI projekata na koje se i odnosi najveći udio troškova. Vrijednost plaćenih kotizacija za seminare i tečajeve iznosi 61.520 Eur. Povećanje je vidljivo u rashodima za materijal i sirovine te je 52 % rashoda financirano iz sredstava HRZZ projekata, 11 % iz sredstava EU projekata, 32 % iz sredstava CZI i PoC projekata 11 % iz sredstva Zavoda. U opremanje uredskih prostorija utrošeno je 86.141,66 Eur od čega je 23.374,85 Eur uloženo u ostalu uredsku opremu (klima uređaji), a 62.766,81 Eur u računala i računalnu opremu.



Slika: Vrijednost nabavljene laboratorijske opreme (u Eur).

Ulaganje u laboratorijsku opremu 2025. iznosi 1.029.531,20 Eur što je povećanje za 197 % u odnosu na 2024., a u 2026. će iznositi vjerojatno više od 3 mil Eur. Najveći udio financiranja laboratorijske opreme dolazi iz izvora NPOO – 58100, odnosno CZI i PoC projekata i to 74 %.



Slika: Rashodi za tekuće i investicijsko održavanje.

Rashodi za tekuće i investicijsko održavanje prijevoznog sredstva za 2025. godinu iznose 2.203 Eur te odnose na popravak službenog vozila. Na redovno održavanje opreme utrošeno je 45.990 Eur što uključuje popravke i servise na klimama, laboratorijskoj opremi, zamjene slavina, periodične servise, elektroradove i dr. Na redovito održavanje kopirki, vatrogasnih aparata, kotlovnice i telefonske centrale otpada 11.914 Eur.

Najznačajnije promjena u 2025. godini je potpisivanje programskog ugovora za razdoblje ak. god. 2025./2026. – ak. god. 2028./2029. kojim je utvrđeno višegodišnje financiranje osnovne, razvojne i izvedbene proračunske komponente sredstvima državnog proračuna Republike Hrvatske. Osnovna proračunska komponenta obuhvaća sredstva državnog proračuna kojim se financiraju osnovne potrebe koje proizlaze iz obavljanja djelatnosti utvrđene Zakonom i to kroz grupu 1 (plaće i materijalna prava zaposlenika) i grupu 2 (materijalni troškovi). Razvojna proračunska komponenta obuhvaća sredstva državnog proračuna za financiranje razvojnih aktivnosti (unaprjeđenje sveučilišnih diplomskih studijskih programa, novi programi internacionalizacije djelovanja, opremanje prostora namijenjenih studentima). Izvedbena proračunska komponenta obuhvaća sredstva državnog proračuna za financiranje izvedbenih aktivnosti (institucionalni istraživački projekti, digitalizacija poslovanja, izdavanje sveučilišnih udžbenika, izrada nove web stranice Fakulteta, posebni promidžbeni programi i izložbe). Ukupna vrijednost programskog financiranja prema potpisanom ugovoru za IV. kvartal 2025. godine iznosi 2.238.190,14 Eur od čega 1.930.681,42 Eur odnosi se na troškove plaća i materijalnih prava zaposlenika. U prosincu 2025. godine primljena je uplata od 99.492,51 Eur za institucionalno istraživačke projekte iz izvora 581 te 50.840,21 Eur za razvojnu i izvedbenu komponentu iz izvora 11.

Fakultet koristi raspoloživa sredstva po svim izvorima financiranja, aktivno sudjeluje u prijavama na natječaje za projekte financirane iz EU fondova. Ažurnost, transparentnost i zalaganje Uprave fakulteta, kao i ostalih službi prilikom provođenja aktivnosti navedenih u našim procedurama, doprinose velikom napretku ustanove i prepoznatljivosti djelatnosti. Dinamika priljeva sredstava po projektima financiranim iz EU fondova ne prati realizaciju aktivnosti i financiranje projekata, što znatno utječe na likvidnost i zahtijeva krajnje racionalno gospodarenje raspoloživim sredstvima.

U tijeku su i projekti obnove dviju zgrada koje koristi Fakultet: radovi na zgradi Trg Marka Marulića 19 završeni su u studenom 2023. i biti će potrebno otkloniti nedostatke poput kapilarne vlage uz daljnje uređivanje prostora, a radovi obnove zgrade Savska cesta 16 početi su s krajem 2023. godine i privedeni su kraju, otklanjanju se nedostaci i slijedi povratak do kraja 2026. godine. Obnovu zgrade Trg Marka Marulića 20 vodi SUZG PMF. Krajem ak. god. 2023./2024. dovršena je projektno tehnička dokumentacija, provedena je javna nabava radova (predviđeni troškovi su c.a. 28 mil. Eur.), ali su radnje stale radi lošeg izbora tvrtke. Vjerojatno bi bilo najbolje pokušati u potpunosti preuzeti vođenje projekta obnove.

Na kraju treba istaknuti da su raniji izvanredno visoki troškovi energije, kao i ovrha od HŠD nastala na osnovi sudskog procesa koji se vodio od 90-tih godina prošloga stoljeća, imali veliki utjecaj na poslovanje Fakulteta unoseći u poslovanje visoku proračunsku neravnotežu koja nije nadoknađena. Navedena neravnoteža trenutno nije vidljiva u ukupnoj bilanci zahvaljujući velikom prihodu od istraživačkih projekata. Budući su projektna sredstva zadana po prihodima i rashodima, nužna je nadoknada spomenutih sredstava kako se ne bi ugrozilo buduće poslovanje Fakulteta. Molba za rješenje u smislu nadoknade troškova za navedenu ovrhu višekratno je upućena MZOM RH, nažalost, za sada bez razumijevanja.



ZAKLJUČAK

Izvori korišteni za izradu ovoga izvješća javno su objavljeni dokumenti ili su sastavni dio dokumentacije objavljene na internim stranicama Fakulteta. Izvješće pokazuje da je Fakultet poslovao usklađeno s važećom zakonskom regulativom iz područja znanosti i visokog obrazovanja, Zakonom o znanosti i visokom obrazovanju, Zakonom o osiguranju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju, Statutom Sveučilišta u Zagrebu, Statutom Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije te svim relevantnim aktima Sveučilišta, Fakulteta i Republike Hrvatske.

Provedene aktivnosti u potpunosti slijede misiju i viziju Fakulteta kao i Strategiju razvoja Fakulteta za razdoblje 2021. – 2031. U razdoblju koje dolazi, SUZG FKIT mora zadržati sve svoje dobre osobine i dodatno ih unaprijediti. Na razini Sveučilišta u Zagrebu, SUZG FKIT će kao i dosada nesebično doprinositi, inicirati i biti otvoren prema suradnjama, slijedeći strateške i razvojne smjernice Sveučilišta. U nacionalnim okvirima, ključno je metodološki (usmjereno prema semantičkom pamćenju), sadržajem i laboratorijskom opremom unaprijediti i osuvremeniti nastavu i studijske programe, te nastaviti putem njihove internacionalizacije. Nadalje, dodatno potaknuti i proširiti prijenos znanja i tehnologija prema gospodarstvu, povećavajući njegovu izvoznu konkurentnost i dodanu vrijednost proizvoda i usluga

Na općoj svjetskoj razini, osobito u zajedničkom Europskom (EU) prostoru, originalnošću i kreativnošću SUZG FKIT treba povećati znanstveno-istraživačku i stručnu prisutnost i vidljivost, s naglaskom na inovacije, nove i unaprijeđene industrijske proizvode, citiranost i sudjelovanje u Obzor projektima. Na dobrome smo putu; po rezultatima smo u vrhu u usporedbi sa sličnim državama, a očekuje nas ambiciozniji iskorak prema razvijenim državama zapadne Europe. U isto vrijeme, najveći izazov i najznačajnije otegotne okolnosti će biti nedostatak prostora, zahtjevna cjelovita obnova zgrade na adresi Trg Marka Marulića 20 i sve poteškoće povezane s time, uz nastavljene neravnoteže u financijskom poslovanju uzrokovane visokim cijenama energije, provedenom ovrhom od HŠD i starim sudskim procesima.

Završno, istaknuo bih odabrana postignuća uprave u oba mandata:

- Provedena revizija prijediplomskih i diplomskih studijskih programa.
- Provedene pripreme za uvođenje 1. godine revidiranih prijediplomskih studijskih programa u akad. god. 2026./2027.
- Uspješno provedena reakreditacija djelovanja Fakulteta.
- Uspostavljen sustav cjeloživotnog obrazovanja koji će u cijelosti biti vidljiv na novoj web stranici Fakulteta i unesen u registar; jedan program kojim se stječe djelomična kvalifikacija, pet programa s ECTS bodovima, jedan bez ECTS bodova.
- Uspostavljen sustav priznavanja prethodnoga neformalnog i formalnoga učenja.
- Uvedene edukacija i provjera znanja za studente 1. godine Rad na siguran način u laboratoriju – za generaciju studenta 1. godine u ak. god. 2025./2026.
- Uspostavljeno Studentsko vijeće s predstavnicima svih studijskih programa i svih studijskih godina
- Nakon uvođenja mobilne aplikacija e-referada, uvedena aplikacije e-upisi, e-ured, a u uvođenju je aplikacija za istraživačke i stručne projekte.
- Uspostavljanje evidencije o usavršavanju zaposlenika.
- Provedeno niz aktivnosti po Akcijskom planu nakon postupka reakreditacije pri čemu je usvojeno šest novih procesa iz područja osiguranja kvalitete.
- Gotovo završena Strategija znanstvenih istraživanja; izdana knjiga s pregledom znanstveno-istraživačkih projekata 2017.-2023., u tisku za razdoblje 2023.-2026.
- Nabavljena i u nabavi znanstveno-istraživačka oprema u vrijednosti većoj od 8 mil. Eur; objavljen Katalog znanstveno-istraživačke opreme.
- Provedeno usvajanje novog Statuta i usklađivanje niza pravilnika slijedom donošenja novog Zakona o znanosti i visokom obrazovanju, Statuta Sveučilišta u Zagrebu i pravilnika Sveučilišta u Zagrebu.
- Povijesna donacija alumnija Marijana Gašparovića.
- Posjet predsjednika Republike Hrvatske, Zorana Milanovića.
- Posjeti predsjednika Vlade RH, Andreja Plenkovića, te ministara Branka Bačića, Radovana Fuchsa, Ante Šušnjara.
- Sporazum o suradnji s MORH-om i HVU „Franjo Tuđman".
- Obnovljene zgrade Trg Marka Marulića 19, Savska cesta 16, te NBK Laboratorija HVU „Franjo Tuđman".
- Sudjelovanje nastavnika Fakulteta u izradi nacionalnih strateških dokumenata i važnih državnih i sveučilišnih savjeta i povjerenstava.
- Uspješno provedeno programsko ugovaranje za razdoblje 2025.-2029.
- Povećanje broja i vrijednosti znanstveno-istraživačkih projekata uključujući EU Obzor program (trenutno 8 EU Obzor projekata na 68 nastavnika); povećanje broja zaposlenih, osobito mladih istraživača.
- Potpisivanje novih Erasmus sporazuma, uspostava baze mobilnosti Erasmus studenata.
- Uspostavljena baza mobilnosti nastavnog i nenastavnog osoblja.
- Usvojen prvi Plan o ravnopravnosti spolova.
- Uspostava baze projekata s detaljnim informacijama o prijavama, tekućim i završenim projektima (izvor i iznosi financiranja, voditelji i suradnici sa SUZG FKIT-a, zavodi, trajanje, partneri, sažeci i osnovne informacije, potpuno pretraživa po bilo kojoj od navedenih tema).
- Završeno petogodišnje izvještavanje o realizaciji akcijskog plana za unapređenje kvalitete doktorskog studija.

- Pred objavljivanjem Knjiga doktorskih radova povodom 100. godišnjice prve obrane disertacije na Fakultetu.
- Uspješno prevladana COVID-19 pandemija, kao i krizne situacije uzrokovane potresom – prijave i provedbe projekata obnove, procesi zakupa i selidbe.
- Osnovani Prelog-Ružička centar za istraživanje i inovacije, i Centar za baterijske tehnologije.
- Uspostavljen Ured za osiguravanje i unaprjeđenje kvalitete.
- Zaposlen istaknuti stručnjak i znanstvenik iz industrije, prof. dr. sc. E. Meštrović, sa značajnim pozitivnim utjecajem na poslovanje, suradnju s gospodarstvom, te izvođenje kolegija iz opće i anorganske kemije.
- Ponovna uspostava dvaju doktorskih studija Kemijsko inženjerstvo i Primijenjena kemija.
- Nabavljena polu-industrijska reaktorska linija.
- Povećanje broja znanstvenih radova i redovito objavljivanje znanstvenih radova u vrhunskim, D1 časopisima.
- Proveden veliki broj zapošljavanja uslijed odlazaka u mirovinu, osobito u službi Tajništva.
- Unaprjeđenje suradnje s prof. dr. sc. Emilom Draževićem (Aarhus, Danska) i prof. dr. sc. Ljiljanom Fruk (Cambridge, UK).
- Rast vlastitih prihoda izvan plaća zaposlenika i projekata obnove veći od deset puta.
- Povećanje broja međunarodnih suradnji.
- Izdano više značajnih sveučilišnih udžbenika.
- Pokrenuti stručni skupovi namijenjeni laboratorijskim tehničarima i profesorima osnovnih i srednjih škola.
- Više nego zapažena i medijski izvrsno popraćena sudjelovanja na STEM promidžbenim vlastitim i suradničkim događanjima.
- Dobiven značajan broj utjecajnih nagrada uz izbor dvaju HAZU akademika.

Imajući na umu sve navedeno, zahvaljujem svim zaposlenima na izvanrednom doprinosu i postignućima od kojih mnoga ovdje nisu spomenuta.
Također, zahvaljujem na značajnoj podršci i kolegama sa Zavoda za tehnologiju nafte i petrokemiju, izv. prof. dr. sc. **Fabiu Faraguni** i prof. dr. sc. **Elviri Vidović**, te **Marku Jagetiću**.



Posebno se zahvaljujem mojim najbližim suradnicima i prodekanima tijekom oba mandata prof. dr. sc. **Sanji Lučić Blagojević**, prof. dr. sc. **Zvjezdani Findrik Blažević**, prof. dr. sc. **Ernestu Meštroviću** i prof. dr. sc. **Nenadu Bolfu**.

A. Jukić

prof. dr. sc. Ante Jukić, dekan