



AMACIZ 65

glasnik

BROJ 65. svibanj 2025. ISSN 1845-5948

DRUŠTVO DIPLOMIRANIH INŽENJERA I PRIJATELJA KEMIJSKO-TEHNOLOŠKOG STUDIJA U ZAGREBU (AMACIZ)
ALMAE MATRIS ALUMNI CHIMICAE INGENIARIAE ZAGRABIENSIS (AMACIZ)

DONATORI: 16. svibnja 2022. do 31. prosinca 2023.

Zlatni: Jakov Buljan, Vilina Šincek-Pećanić

Srebrni: Maja Blanuša, Antun Glasnović

Brončani: Biserka Glasnović

Podupiratelji: Vesna Aljinović, Jadranka Balenović, Zdenko Buić, Goran Ćirić, Lidia Maria, Cieslinska Živčić, Marijana Erk, Željka Filipović Kovačević, Ljiljana Ivanišević, Ivan Jukić, Mirjana Krajačić, Tatjana Marinović, Antun Meleš, Đurđica Milković, Višnjica Ponjan, Božidarka Vidović Pupiće, Franjo Ranogajec, Sanda Rončević, Irena Stopfer, Stjepan Stopić, Rajka Štefanić, Marijan Tomaš

AMACIZ zahvaljuje svim donatorima i podupirateljima!

Drage kolegice i kolege,

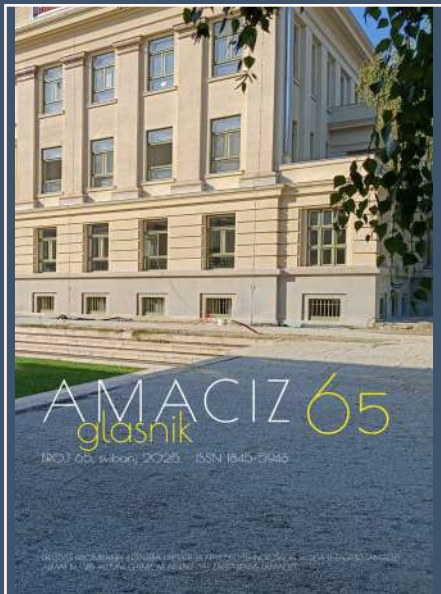
Donosimo vam novo izdanje Glasnika AMACIZ-a! Na stranicama koje slijede pronaći ćete pregled aktivnosti naših sekcija.

S ponosom objavljujemo popis diplomiranih studenata Fakulteta kemijskog inženjerstva. Također, donosimo vam najvažnije vijesti s našeg matičnog Fakulteta.

Nadam se da ćete s užitkom prelistati stranice ovog Glasnika i pronaći nešto što će vas zainteresirati, potaknuti na sudjelovanje u radu našeg Društva.

Srdačno,

Jasna Prlić Kardum



Godina XXXII., broj 65
Zagreb, 2025.

Nakladnik:
Društvo diplomiranih inženjera i
prijatelja Kemijsko-tehnološkog
studija u Zagrebu (AMACIZ)

Glavna urednica:
Jasna Prlić Kardum

Uredništvo:
Jasna Prlić Kardum
Jelena Macan
Ljerka Kratofil Krehula

Lektorica i korektorica:
Silvija Brkić Midžić

Prijelom i likovno rješenje:
Marcela Matijević Klobučar

Adresa uredništva :
Uredništvo Glasnika AMACIZ-a
Trg Marka Marulića 20, 10000 Zagreb
E-mail: amaciz@fkit.unizg.hr
OIB 52827984480
Žiro račun AMACIZ-a
IBAN: HR64 23600001101408998

SADRŽAJ

6 DOGAĐANJA

- 7 Otvorenje zgrade na Marulićevom trgu 19 nakon obnove
- 9 Prvi Advent na FKIT-u
- 12 Godišnja skupština Društva diplomiranih inženjera i prijatelja
Kemijско-tehnološkog studija
- 15 FKIT u proteklom razdoblju

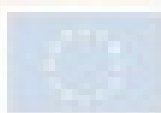
16 AKTIVNOSTI SEKCIJA AMACIZ-a

- 17 Sekcija znanstveno-stručnih kolokvija AMACIZ-a
- 19 Inovatori AMACIZ-a - Izvješće o radu za 2023. godinu
- 22 Akademski zbor "Vladimir Prelog" - djelovanje zbora u 2023. godini
- 24 Planinarsko-izletnička sekcija - izvješće o aktivnostima u 2023. godini
- 28 Likovna sekcija u 2023. godini

32 IN MEMORIAM

34 AMACIZ ČESTITA

DOGAĐANJA



Ministarstvo obrazovanja
i znanosti
Republike Hrvatske



Otvorenje zgrade na Marulićevom trgu 19 nakon obnove

Jasna Prlić Kardum

Svečanost otvaranja obnovljene zgrade FKIT-a održana je 27. studenog 2023. na Trgu Marka Marulića 19. Zgrada je pretrpjela značajna oštećenja u potresu 2020., a zahvaljujući opsežnoj obnovi u potpunosti je obnovljena i spremna za nastavak rada.

Obnova zgrade sufinancirana je sredstvima Europske unije, iz Fonda solidarnosti Europske unije i Mehanizma za oporavak i otpornost. Ukupno je u obnovu uloženo 15,2 milijuna eura, čime je osigurana ne samo cjelovita konstrukcijska obnova, već i modernizacija prostora kako bi se studentima i nastavnicima osigurali optimalni uvjeti za rad i učenje.

Ovaj značajan događaj okupio je brojne uvažene goste, uključujući predsjednika Vlade Republike Hrvatske Andreja Plenkovića, ministra prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine Branka Bačića, ministra znanosti i obrazovanja Radovana Fuchsa, rektora Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Stjepana Lakušića te prorektora za poslovanje i digitalizaciju prof. dr. sc. Tomislava Bolanču. Njihova prisutnost dodatno je naglasila važnost ovog projekta za akademsku zajednicu i cijelu zemlju.



Obraćanje premijera Andreja Plenkovića gostima

Dekan FKIT-a iskoristio je svečanost otvaranja kako bi uputio važan apel Vladi Republike Hrvatske. Zamolio je Vladu da Fakultetu daruje zgradu u kojoj djeluje, budući da je ona trenutno u formalnom vlasništvu Ministarstva, što otežava rad s fondovima i razvojne projekte Fakulteta. Osim toga, dekan je izrazio zabrinutost



Pozdravni govor dekana prof. dr. sc. Ante Jukića

zbog statusa kemijskih inženjera u Hrvatskoj, koji nisu prepoznati kao ovlašteno zanimanje, za razliku od svojih kolega u drugim inženjerskim strukama. Pozvao je Vladu da se angažira na izmjenama Zakona kako bi se ispravila ova nepravda i omogućilo kemijskim inženjerima da dobiju zasluženi status i ovlaštenja. Dekan je također naglasio važnost suradnje s industrijom i najavio planove za uspostavljanje Centra za inovacije i transfer tehnologije *Prelog-Ružička*. Ovaj centar trebao bi postati središte za povezivanje akademske zajednice s gospodarstvom, potičući inovacije i razvoj novih tehnologija. Dekan je zatražio podršku Vlade u realizaciji ovoga ambicioznog projekta, koji bi trebao pridonijeti razvoju kemijske industrije u Hrvatskoj.

Svečanost otvaranja obnovljene zgrade FKIT-a bila je prilika ne samo za proslavu povratka u obnovljene prostore, već i za isticanje važnih izazova i potreba s kojima se suočava Fakultet i kemijsko inženjerstvo u Hrvatskoj. Nadamo se da će apeli dekana uroditi plodom i da će Vlada prepoznati važnost ulaganja u obrazovanje i znanost te podržati razvoj kemijskog inženjerstva kao ključnog čimbenika gospodarskog razvoja zemlje.



Prvi Advent na FKIT-u

Danijela Ašperger

U listopadu 2023. godine bila sam pozvana da budem članica Povjerenstva za izbor najboljega znanstvenog rada na 8. simpoziju studenata kemičara u organizaciji Prirodoslovno-matematičkog fakulteta (PMF) i moram napomenuti da sam se vrlo rado odazvala. Ulazeći u zgradu PMF-a i nakon registracije, ugledala sam naše studente s kojima se s veseljem pozdravljam, osobito s kolegicama iz Studentske sekcije Hrvatskog društva kemičara i kemijskih tehnologa (HDKI) Dorom Ljubičić, urednicom časopisa *Reaktor ideja* i Leom Raos, predsjednicom Studentske sekcije HDKI-ja. Razgovarajući, sve tri smo došle do istog zaključka da je na našem Fakultetu pod hitno potrebno više druženja, i to ne samo između zaposlenika, već i između studenata. Trebamo se družiti i međusobno studenti i nastavnici, ali i bivši studenti našeg Fakulteta koji mogu usmjeravati i sadašnje studente, ali i naše nastavnike kojim smjerovima ići. To sve nam je jako bitno i kod reakreditacije Fakulteta svakih pet godina u kojima je prema tzv. ESG standardima (*Standardi i smjernice za osiguravanje kvalitete na Europskom prostoru visokog obrazovanja*) jako važno jesmo li u kontaktu s našim alumnijima. Stoga se rodila ideja o Adventu na FKIT-u.

Naime, *advent* ili prevedeno s latinskog jezika *dolazak* želi nam naglasiti da mo-

ramo izaći malo iz naše komforne zone, napraviti nešto izvan okvira da bi svima bilo bolje. Doći među ljude i širiti znanje, promovirati struku. Ideja koju smo predložili Povjerenstvu za promicanje i vidljivost studijskih programa Fakulteta i Povjerenstvu za promicanje imena Fakulteta bila je dobro prihvaćena, a onda predstavljena i Upravi Fakulteta na čelu s dekanom profesorom Antom Jukićem, koji je podržao ideju i sudjelovanjem i financijski. Kada sam razgovarala s profesoricom Mirelom Leskovic, predsjednicom AMACIZ-a, bezuvjetno je podržala događaj s nizom ideja, ali i financijski te ono najvažnije: poklon-sapunima koje sama izrađuje, a koje je naš Djed Božićnjak dijelio svim posjetiteljima. Urednica *Glasnika AMACIZ-a* profesorica Jasna Prlić Kardum vidjela je odmah i članak u *Glasniku* o samom događanju. Veliku podršku imali smo naravno i od strane čelništva HDKI-ja, a osobito nas je podržala profesorica Vesna Tomašić.

Naravno, kao i kod svake organizacije kreću i izazovi. Naime, krenulo se s organizacijom baš kada je prestala raditi kotlovnica na Trgu Marka Marulića 20, kada se iseljavala Savska cesta 16 na Hrvatsko vojno učilište te u jeku preseljenja kolega iz Zagrepčanke na Trg Marka Marulića 19, u vrlo atraktivne prostore obnovljene nakon potresa. Sve nam je to skratilo vrijeme organizacije, ali nismo posustali jer cilj je bio zacrtan! Trebalo je brzo odlučivati o prostoru, o datumu, o

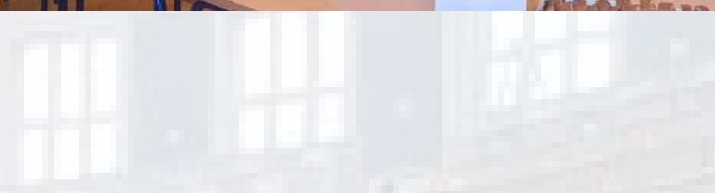
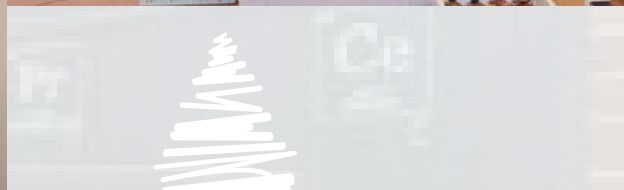
programu. Na kraju je odlučeno: sve će se odvijati u vijećnici Fakulteta na Trgu Marka Marulića 19 i to u petak 15. prosinca 2023. od 15 sati nadalje. Kolegica Dora Ljubičić kreirala je plakat i pozivnicu koja je brzo lansirana putem elektroničke pošte te printana da što prije osvane na oglasnim prostorima Fakulteta.

Kao što sam već ranije napomenula, glavni cilj nam je bio bolje upoznavanje djelatnika i studenata s članovima sekcija HDKI-ja i AMACIZ-a, odnosno s prijateljima Fakulteta iz različitih tvrtki. Zato smo pozvali one koji nas uvijek podupiru putem sponzorstva i donacija da dođu i druže se s nama bez obveza, da se osjete da smo jedni drugima potrebni i da živimo u vrlo važnoj simbiozi koja daje izvrsne rezultate kroz različite projekte. Oduševila me činjenica da su se mnogi djelatnici odazvali da daju svoj doprinos ne samo svojim dolaskom, već i nudeći pomoć oko organizacije bez imalo ustručavanja. Koga god smo tražili da nešto napravi bez ustezanja bi odradio svoje zadatke: Zrinka Maček je sa studenticama Hanom Širić i Anđelom Nosić ukrala prostore vijećnice Fakulteta, kolega Marko Sejdić je s kolegom Josipom Sacherom donio sve kolače iz pekarnice te je bio i naš Djed Božićnjak dijeleći poklončiće svim sudionicima u ime Fakulteta. Profesorica Mirela Leskovac dijelila je poklončiće u ime AMACIZ-a, a studentice Lea Raos, Dora Ljubičić i Marta Pleše kuhale su crno vino, koje je darovao dekan Fakulteta profesor Ante Jukić, uz razne mirodije koje su dražile nosnice dok smo slušali pozdravne govore.

Kao predsjednica Povjerenstva za promicanje i vidljivost studijskih programa Fakulteta i Povjerenstva za promicanje imena Fakulteta te u ime Studentske sekcije HDKI-ja, imala sam čast prva pozdraviti sve prisutne. S velikim sam oduševljenjem gledala lica naših bivših

profesora koji su došli podržati ovaj događaj. Osobito me oduševila profesorica Štefica Cerjan-Stefanović koja je sa svojom ekipom iz Planinarske sekcije AMACIZ-a pohvalila inicijativu. Potom nas je u ime Fakulteta pozdravio dekan profesor Ante Jukić. Istaknuo je da su ovakva događanja uvijek dobrodošla, jer su se od COVID-a, potresa te obnove zgrada Fakulteta druženja prorijedila, premjestila u virtualni svijet koji nas više distancira nego li povezuje. Dekan nam je zaželio ugodno druženje u novoobnovljenim prostorijama Fakulteta. U ime HDKI-ja pozdravila nas je profesorica Vesna Tomašić, koja je naglasila kako je bitno biti član udruge koja promovira našu struku, našu djelatnost, predstavila je niz djelatnosti koje se odvijaju u sklopu HDKI-ja kroz različite sekcije, simpozije i tri službena glasila koja su sve čitanija i prepoznatljivija ne samo u Hrvatskoj, već i izvan granica Lijepe naše. Na kraju nas je pozdravila predsjednica AMACIZ-a, profesorica Mirela Leskovac, koja je ukazala i na važnost sekcija u AMACIZ-u koje promoviraju naš Fakultet kroz zbornsko pjevanje, likovnu sekciju, sekciju inovatora, sportsku i planinarsku sekciju. Zanimljivo je da upravo AMACIZ dokazuje koliko naš Fakultet ima prijatelja jer u sekcijama sudjeluju kolege iz različitih ustanova, ali i sastavnica Sveučilišta u Zagrebu.

Nakon pozdrava družili smo se uz kolače, grickalice, kuhano vino i božićne pjesme koje su puštali naši studenti. Oduševilo me to što su se odazvali kolege iz tvrtki Altium, Hrvatskog zavoda za norme, Ru-Ve i Shimadzu te planinari iz AMACIZ-a koji su veselo i oduševljeno pričali o svojim studentskim danima u ovim prostorima Fakulteta. Dobar i veseo duh druženja uveo nas je u božićne dane i osvijestio da se samo kroz ovakva druženja razmjenjuju znanja i iskustva, a ljudi ispune pozitivnom energijom.



Godišnja skupština Društva diplomiranih inženjera i prijatelja Kemijsko-tehnološkog studija

Ljerka Kratofil Krehula

33. redovita godišnja skupština Društva diplomiranih inženjera i prijatelja Kemijsko-tehnološkog studija (AMACIZ) održana je 24. ožujka 2023. u velikoj predavaonici na Trgu Marka Marulića 20 – Predavaonici nobelovca Vladimira Preloga.

Dnevni red Skupštine

Sjećanje na zaslužne preminule članove AMACIZ-a – održana minuta šutnje

Pozdravni govori uzvanika

1. Izvješće o radu Društva

Izvješće o radu sekcija tijekom 2022. godine

Izvješće o članstvu

2. Financijsko izvješće Društva

a) Financijsko izvješće za 2022.

b) Financijski plan za 2023.

3. Rasprava o izvješćima i prihvatanje izvješća

4. Rasprava o aktivnostima Društva u sljedećem razdoblju

5. Razno

Nazočni: 52 člana Društva

Ostala prateća događanja

22. ožujka 2023. – Galerija AMACIZ (FKIT, Savska cesta 16)

26. ožujka 2023. – Godišnji izlet - Begovo Razdolje - Matić poljana - Tuk Mrkopaljski - Delnice

Voditelj: Milko Krmpotić

Predsjednica AMACIZ-a prof. dr. sc. Mirela Leskovac otvorila je Skupštinu, pozdravila sve prisutne i zahvalila im na dolasku. Zatim je predložila dnevni red Skupštine koji je jednoglasno prihvaćen. Zatim je zamolila je da svi prisutni minutom šutnje odaju počast zaslužnim preminulim članovima AMACIZ-a.

Prije početka radnog dijela Skupštine, najavila je pozdravni govor dekana Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije, prof. dr. sc. Ante Jukića. Dekan je pozdravio sve prisutne u svoje ime i u ime Fakulteta, izvijestio o aktivnostima Fakulteta u proteklom razdoblju te rekao da se nada da će se u ovoj godini uspješno završiti obnova zgrade Fakulteta na Marulićevom trgu 19 i da ćemo se ubuduće moći i ondje okupiti povodom raznih događaja. Čestitao je AMACIZ-u na uspješnom djelovanju, zahvalio što se aktivnostima Društva promiče ime Fakulteta i rekao da će Fakultet uvijek podupirati rad AMACIZ-a. Poželio je uspješan rad Skupštini, a i Društvu u predstojećem razdoblju. Prof. Leskovac zahvalila je dekanu Jukiću na pozdravnom govoru te na njegovoj i fakultetskoj potpori radu Društva.

Predsjednica je prisutnima prenijela pozdrave prof. dr. sc. Marija Šafrana, predsjednika Saveza društava bivših studenata Sveučilišta u Zagrebu – ALUMNI UNIZG, koji nije mogao doći na Skupštinu.

nu, ali je poslao poruku Skupštini u kojoj je pozdravio članove Društva i poželio Skupštini i Društvu uspješan rad.

Svoje su pozdrave Skupštini poslali i gospodin Jakov Buljan iz Australije te prof. dr. sc. Ana-Marija Grancarić.

Usljedio je radni dio sastanka.

Ad 1.)

Predsjednica Društva Mirela Leskovic u svom je izvještaju navela da su sekcije Društva bile vrlo aktivne u protekloj godini.

Akademski zbor AMACIZ-a "Vladimir Prelog", čiji je pročelnik Branko Kobas, a dirigentica Iva Juras, u 2022. godini održao je brojne koncerte. Održan je godišnji koncert i proslava 30 godina djelovanja Zbora u Crkvi svetog Blaža na kojem je bilo prisutno 350 posjetitelja s rektorom Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Damirom Borasom, predsjednikom Alumni UNIZG Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Mariom Šafranom i dekanom FKIT-a prof. dr. sc. Antom Jukićem. Održani su koncerti u Koncertnoj dvorani „Vatroslav Lisinski“, u Klovićevim dvorima (u okviru manifestacije Večeri na Griču, dobrotvorni koncert za obnovu Crkve sv. Katarine), na Zuberfestu u Varaždinu, u Crkvi sv. Jeronima sa Zborom zagrebačkih liječnika pjevača te na promociji diplomata Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije.

Sekcija znanstveno-stručnih kolokvija. Pročelnica ove sekcije je Ljerka Kratofil Krehula. U sklopu znanstveno-stručnih kolokvija AMACIZ-a, u 2022. godini održano je pet predavanja. Prvo su održale profesorice i asistenti s Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije prof. dr. sc. Zvezdana Findrik Blažević, prof. dr. sc. Silvana Raić-Malić, Ivana Čevd, mag. ing. oecoing. i Silvio Jakopac, mag. appl. chem., a ostala četiri predavanja održali su gosti iz inozemstva: prof. Robert Ko-

urist iz Austrije (Graz University of Technology), dr. Dalibor Stanković iz Srbije (Hemijski fakultet, Univerzitet u Beogradu i Institut za nuklearne nauke Vinča, Univerzitet u Beogradu) te prof. Mohammed Lahcini i prof. Mustapha Raihane iz Maroka (Cadi Ayyad University, Marrakech).

Glasnik AMACIZ-a. Jasna Prlić Kardum urednica je Glasnika, a u uredništvu su Jelena Macan, Ljerka Kratofil Krehula i Antun Glasnović. Stigli su brojni prilozi za Glasnik i uskoro bi trebao izaći njegov dvobroj (63-64) u PDF obliku zbog izrazito opsežnog sadržaja.

I članovi Likovne sekcije i Galerije AMACIZ (pročelnica Terezija Bitevića, voditeljica Galerije Gorana Stojnić, stručni voditelj Marko Pašalić) bili su vrlo aktivni. Sudjelovali su na nekoliko skupnih izložbi, primjerice Skupnoj izložbi likovnih amatera grada Zagreba „Španciramo Zagrebom“ u organizaciji Centra za kulturu Maksimir, na izložbi 38. Susret likovnih stvaralaca u organizaciji u organizaciji Hrvatskog sabora kulture te su u nekoliko navrata izložili svoje radove i u prostorima FKIT-a na Skupnoj Božićnoj izložbi i Izložbi ZIMA u Galeriji AMACIZ, Marulićev trg 19, FKIT. Tijekom obnove zgrade FKIT-a na Trgu Marka Marulića 19 članovi Likovne sekcije izlažu u prostorima Fakulteta u Savskoj cesti 16 pod nazivom *Na zidovima Fakulteta* što su jako lijepo prihvatili i doživjeli zaposlenici i studenti Fakulteta. Nadalje, sastajali su se, slikali i crtali i na otvorenom, primjerice u Botaničkom vrtu. Izložba radova članova ove sekcije postavljena je upravo ponovno u Savskoj cesti 16.

Planinarsko-izletnička sekcija, čija je pročelnica Nevenka Bukovinc, or-

ganizirala je u 2022. godini brojne lijepe i zanimljive izlete. Posjetili su Podsused i Rakitje, tragali na livadama Vugrovca za lijepim i posebnim orhidejama, išli na Kupsku šetnicu, na Sljeme žičarom, posjetili Viroviticu i Samoborsko gorje te Požegu.

Sekcija Inovatora, s pročelnicom Ljiljanom Pedišić, bila je također vrlo aktivna. Sekcija djeluje uz snažnu potporu Fakulteta i značajan angažman izv. prof. dr. sc. Marina Kovačića. Zaposlenici Fakulteta sudjelovali su na nekoliko sajmovima i izložbi inovacija te osvojili brojne medalje i priznanja za inovacije. Izložbe inovacija bile su INOVA 2022. u Osijeku, EUROINVENT 2022. koja se održala u Rumunjskoj, E-NNOVATE u Poljskoj, ITE 2022. u Londonu i izložba KIDE 2022 i INVENTCOR 2022-RUMUNJSKA.

Priznanja su osvojili: Andrej Vidak, Marija Vuković Domanovac, Monika Šabić Runjavec, Fabio Faraguna, Ante Jukić, Ivana Šoljić Jerbić, Ivana Mršić, Lucija Lovreškov, Marin Kovačić, Ana Lončarić Božić, Sanja Martinez, Marko Racar, Ivan Pucko.

Prof. Emi Govorčin Bajsić izvijestila je prisutne o članstvu Društva. Društvo trenutno ima 372 člana. Članarina iznosi 10,62 EUR (80 kn). Predsjednica je rekla da joj je drago što Društvo nastavlja uspješno djelovati i zahvalila je članovima na uplatama članarine.

Ad 2.)

Izveštaj je podnijela predsjednica Društva.

U protekloj godini bili su veći troškovi u odnosu na 2021. godinu jer su se intenzivirale aktivnosti nakon poboljšanja situacije s epidemijom. Financijska sredstva u 2022. također su značajnija jer je veći broj članova uplatio članarinu. Financijski plan za 2023. predviđa sredstva iz članarina, članskih doprinosa,

sredstava koja uplaćuje Grad Zagreb u obliku potpora Sekciji Zbora te Likovnoj sekciji i Galeriji AMACIZ koji se svake godine prijavljuju na natječaj Grada Zagreba. Ostali prihodi uključuju donacije.

Ad 3.)

Prisutni članovi Društva na Skupštini jednoglasno su se složili s iznesenim podacima o radu Društva i prihvatili izvještaj. Prof. Štefica Cerjan Stefanović javila se za riječ i pohvalila rad Društva i izuzetno zalaganje Predsjednice te joj poželjela daljnji uspješan rad.

Ad 4.)

Mirela Leskovic izvijestila je o planu rada Društva u 2023. godini. Rekla je da se nada uspješnom radu Društva i svih sekcija. Navela je da se u rad AMACIZ-a uključilo i nekoliko mlađih asistenata Fakulteta i diplomiranih studenata. Otvorene su stranice Društva na društvenim mrežama: Facebook, LinkedIn i Instagram.

Predlaže se da članarina ubuduće bude 10 EUR za umirovljenike, a 20 EUR za zaposlene članove, s čime su se prisutni na Skupštini složili.

Ad 5.)

Dr. Krunoslav Kovačević, aktivni član Zbora, javio se za riječ i pozvao mlade kolege da se uključe u rad Zbora.

Pročelnica Planinarsko-izletničke sekcije Nevenka Bukovinac javila se za riječ, zahvalila je članovima Sekcije na poticaju i pomoći u radu te predsjednici na odličnoj suradnji i podršci. U ime članova Planinarsko-izletničke sekcije, predala je predsjednici mali znak pažnje u znak zahvalnosti.

Predala je zahvalnice članovima Planinarsko-izletničke sekcije za pomoć, kolegijalnost i sudjelovanje u organizaciji izleta i rekla da se raduje novim putovanjima i izletima te ugodnom druženju.

Prof. Helena Jasna Mencer javila se za riječ i pozdravila prof. Emira Hodžića koji je jedan od najstarijih članova Društva i godinama je uspješno organizirao planinarske izlete i zahvalila mu na tome. Prof. Hodžić zahvalio je na lijepim riječima i rekao da je sa zadovoljstvom vodio Planinarsku sekciju 10 godina te da ima brojne lijepe uspomene s tih izleta. Zahvalio je prof. Mireli Leskovac na izvještaju o radu Društva i poželio uspješan daljnji rad njoj i cijelom Društvu.

Gđa Ljiljana Pedišić javila se za riječ, pohvalila rad Skupštine i Društva, zahvalila je Predsjednici i dekanu na potpori u radu Sekcije inovatora i rekla da se nada i dalje tako ugodnoj i uspješnoj suradnji. Poziva kolege s Fakulteta da se pridruže budućim izložbama inovacija sa svojim radovima.

Predsjednica AMACIZ-a prof. Mirela Leskovac zahvalila je svima na pažnji i na sudjelovanju u radu Skupštine te Skupštinu zatvorila te pozvala sve okupljene na nastavak druženja na domjenku u Klubu nastavnika na Marulićevom trgu 20.

Ovim je završen program Godišnje skupštine AMACIZ-a za 2023. godinu.

FKIT u proteklom razdoblju

Prema izvješću dekana FKIT-a za ak. godinu 2022./2023.

Dan otvorenih vrata: 10. veljače 2023. Fakultet je otvorio svoja vrata posjetiteljima. Predstavnici 14 zavoda, uključujući nastavnike, asistente i tehničko osoblje, pripremili su velik broj radionica koje su naišle na veliki odaziv.

Prva stručna konferencija Klimatski neutralne tehnologije: U sklopu projekta *STEM Škola u prirodi*, koji je provodilo Gradsko društvo Crvenog križa Zagreb u partnerstvu s FKIT-om, od 8. do 10. velja-

če 2023. održana je prva stručna konferencija *Klimatski neutralne tehnologije*. Konferencija je obuhvatila niz stručnih predavanja, a za djecu su organizirane interaktivne radionice s ciljem popularizacije STEM područja.

Druga stručna konferencija Zelena kemija – mogućnosti i izazovi: Konferencija je održana od 22. do 24. veljače 2023. na FKIT-u, u zajedničkoj organizaciji FKIT-a i Gradskog društva Crvenog križa Zagreb.

Redovita godišnja skupština AMACIZ-a: „Dana 23. ožujka 2023. održana je 33. redovita godišnja skupština Društva diplomiranih inženjera i prijatelja kemijsko-tehnoloških studija – AMACIZ.“

28. hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera: Skup je održan u Rovinju od 28. do 31. ožujka 2023., u organizaciji Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa i Hrvatskoga kemijskog društva.

Tehnologijada: Znanstveno-sportsko natjecanje *Tehnologijada* održano je u Segetu Donjem kraj Trogira od 24. do 30. travnja 2023.

MUZZA 2. Tjedan znanosti: Od 19. do 21. svibnja 2023., na zagrebačkom vele-sajmu održan je *MUZZA 2. Tjedan znanosti*. FKIT se predstavio u MUZZA LAB-u s temom *Mi vidimo nevidljivo*.

AKTIVNOSTI SEKCIJA AMACIZ-a

Sekcija znanstveno-stručnih kolokvija AMACIZ-a

Ljerka Kratofil Krehula

Od posljednjeg broja *Glasnika* do veljače 2024. održano je šest predavanja u sklopu Sekcije znanstveno-stručnih kolokvija AMACIZ-a.

Jedno su predavanje održale profesorice i asistenti s Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije, a ostalih pet gosti iz inozemstva: iz Austrije, Srbije, Maroka i Novog Zelanda.

Predstavljanje projekta *Inovativna rješenja u katalitičkim proizvodnim procesima za potrebe farmaceutske industrije* (CAT PHARMA) financiranog putem Operativnog programa *Konkurentnost i kohezija*

Održano 22. ožujka 2022.

Predavači: Ivana Čevd, mag. ing. oecoling., Silvio Jakopac, mag. appl. chem., prof. dr. sc. Zvezdana Findrik Blažević i prof. dr. sc. Silvana Raić-Malić

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatska

U predavanju su predstavljene informacije o projektu: članovi istraživačkog tima, uključivanje mladih istraživača u rad, ciljevi projekta te istraživačke aktivnosti na projektu. Prikazani su i rezultati istraživanja te je navedeno da projekt

CAT PHARMA okupljanjem multidisciplinarnog tima u području sinteze, spektroskopije i računalnog modeliranja nudi platformu za razvoj inovativnih, efikasnih i ekonomičnih katalitičkih reakcija u pripremi industrijski važnih spojeva.

Towards a circular bioeconomy – cell and protein engineering for the development of clean biocatalytic processes

Održano 18. svibnja 2022.

Predavač: prof. Robert Kourist

Graz University of Technology, Graz, Austrija

U predavanju je prof. Robert Kourist predstavio rezultate istraživanja u području biokatalitičkih procesa. Pokazao je kako se enzimi uspješno koriste u sintezi vrijednih kemikalija. Istaknuo je da biokataliza predstavlja značajan doprinos cirkularnoj bioekonomiji.

Elektrohemijske metode u bioanalitici i očuvanju životne sredine

Održano 8. lipnja 2022.

Predavač: dr. Dalibor Stanković

Hemijski fakultet, Univerzitet u Beogradu i Institut za nuklearne nauke Vinča,

Univerzitet u Beogradu, Srbija

Predavanje je predstavilo rezultate istraživačke grupe iz Beograda, s Hemijskog fakulteta i Instituta Vinča, na polju razvoja novih tipova elektrokemijskih senzora i biosenzora. Njihova je primarna upotreba u polju medicinske dijagnostike i praćenja kvalitete i ugroženosti životne sredine. Predstavljeno je i drugo područje istraživanja koje se odnosi na razvoj metoda za uspješno uklanjanje toksičnih organskih zagađivača iz životne sredine foto/elektrokatalitičkim procesima.

Sustainable coating material based on biodegradable materials for slow-release DAP fertilizer

Održano 17. lipnja 2022.

Predavač: prof. Mohammed Lahcini
Cadi Ayyad University, Marrakech, Maroko

Prof. Lahcini predstavio je rezultate istraživanja u području proizvodnje gnojiva koja su vrlo važna za postizanje i održanje plodnosti tla i znatno doprinose proizvodnji dovoljnih količina hrane. Izneseni su rezultati pripreme novih vrsta gnojiva koja sadrže biorazgradljive polimerne komponente.

Development of hydrophobic polymer coatings for slow-release phosphate fertilizers: structures and properties

Održano 17. lipnja 2022.

Predavač: prof. Mustapha Raihane

Cadi Ayyad University, Marrakech, Maroko

Prof. Raihane u svom je predavanju iznio rezultate istraživanja razvoja hidrofobnih polimernih prevlaka za fosfatna gnojiva, opisani su postupci pripreme te struktura i svojstva ovakvih polimernih materijala koji se baziraju na fluoropolimerima i biljnim uljima.

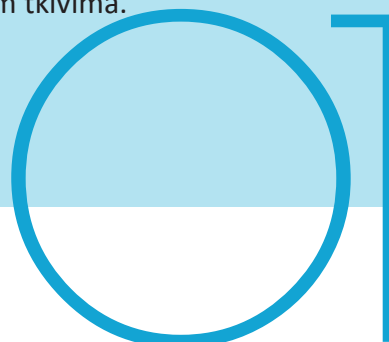
Prof. Mohammed Lahcini i prof. Mustapha Raihane sa suradnicama s FKIT-a, prof. Marijanom Kraljić Roković i prof. Elvirom Vidović

Biomimetic, Switchable and 3D Conducting Polymers for Bioelectronics

Održano 6. srpnja 2023.

Predavač: prof. Jadranka Travas-Sejdic
Centre for Innovative Materials for Health, School of Chemical Sciences, The University of Auckland, Novi Zeland
MacDiarmid Institute for Advanced Materials and Nanotechnology, Wellington, Novi Zeland

U predavanju se govorilo o vodljivim polimerima koji se naširoko koriste kao elektroaktivna biosučelja u aplikacijama kao što su električno stimulirano inženjerstvo tkiva, biosenzori i fleksibilna organska bioelektronika. Ovi materijali nadilaze mnoga ograničenja trenutnih elektroničkih materijala koji su kruti i imaju značajnu mehaničku neusklađenost s biološkim tkivima.



Inovatori AMACIZ-a Izvješće o radu za 2023. godinu

Ljiljana Pedišić

Tijekom 2023. godine inovatori AMACIZ-a bili su aktivni kako u istraživačkom radu tako i u predstavljanju inovacija na izložbama u Hrvatskoj i izvan Hrvatske. To su inovatori iz INA Maziva d.o.o. član INA grupe, kao i istraživači Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije.

Izložba INOVA – MLADI održana je u svibnju 2023. u Studentskom centru uz domaćinstvo Fakulteta strojarstva i brodogradnje jer je upravo počelo preseljenje iz njihova prostora (zbog obnove). Projekte je razgledao velik broj studenata, mentora, profesora i drugih. Doprinos članova AMACIZ-a bio je značajan. U prosudbenim povjerenstvima bili su: prof. Zdravka Pelić, mag. ing. cheming., prof. dr. sc. Biserka Tkalčec i Ljiljana Pedišić, mag. ing. cheming. te prof. dr. sc. Ante Jukić, dekan FKIT-a.

INOVA – BUDI UZOR 2023, najznačajnija i najstarija izložba inovacija u RH i druga najstarija izložba u svijetu, održana je u rujnu na Zagrebačkom velesajmu gdje je izloženo više od 450 inovacija i poslovnih ideja inovatora iz RH i 23 države iz Europe, Azije i Amerike. Značajno je da je sudjelovalo pedesetak znanstvenih institucija, a također i brojni inventivno orijentirani studenti i profesori sa šest zagrebačkih fakulteta. Oni su izlagali u

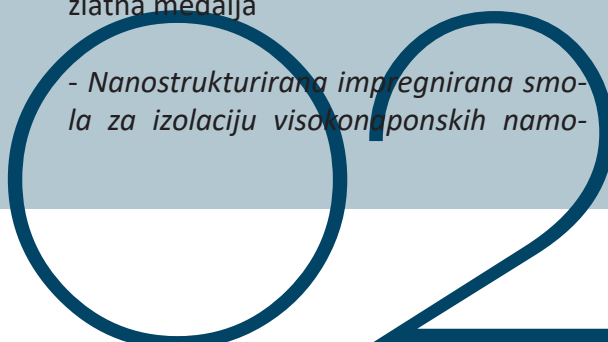
posebnom izložbenom prostoru koji je nazvan *Znanstvenom avenijom*. Tu su izložene i inovacije FKIT-a koje su nagrađene značajnim nagradama i to četiri zlatne, dvije srebrne medalje i dodatno posebnim nagradama značajnih internacionalnih institucija. Veliku nagradu, tzv. drugu nagradu izložbe osvojila je inovacija *Nanostrukturirana impregnirana smola za izolaciju visokonaponskih namotaja generatora poboljšane toplinske vodljivosti na osnovi nezasićenog poliester imida i biopunila*, zahvaljujući velikom potencijalu industrijske primjene i značaju koji je zapazio međunarodni stručni žiri.

Popis inovacija autora s FKIT-a na INOVI 2023. s nagradama:

- *Bioaditiv za dizelsko gorivo na osnovi laurinske kiseline za poboljšanje mazivih karakteristika dizelskoga goriva*, autori: izv. prof. dr. sc. Fabio Faraguna, Ivan Pucko, mag. ing. cheming., Kristina Crnjac, mag. ing. cheming., prof. dr. sc. Ante Jukić – zlatna medalja

- *Mikroreaktor s integriranim promjenjivim magnetnim poljem*, autori: prof. dr. sc. Bruno Zelić, doc. dr. sc. Anita Šalić, Filip Hormot, mag. ing. el. techn. inf. – zlatna medalja

- *Nanostrukturirana impregnirana smola za izolaciju visokonaponskih namo-*





taja generatora poboljšane toplinske vodljivosti na osnovi nezasićenog poliestera-imida i biopunila, autori: izv. prof. dr. sc. Fabio Faraguna, Rafael Anelić, mag. ing. cheming., Roko Blažić, mag. ing. cheming., Josip Penić, dipl. kem. inž., prof. dr. sc. Stjepan Car, prof. dr. sc. Ante Jukić – zlatna medalja, platinasta medalja izaslanstva *National University for Science and Technology POLITECHNICA* (Bukurešt, Rumunjska), Druga nagrada izložbe INOVA

- *ReCORR QCQ kvantitativni analizator kvalitete premaza impedancijom*, autori: prof. dr. sc. Sanja Martinez, Ivana Šoić, mag. appl. chem. – zlatna medalja

- *Dizajn i proizvodnja milireaktorskog sustava sa pH-senzorskom prevlakom*, autori: Marijan-Pere Marković, mag. ing.

cheming., Ivan Karlo Cingesar, mag. ing. cheming., doc. dr. sc. Petar Kassal, prof. dr. sc. Domagoj Vrsaljko – srebrna medalja i zlatna medalja izaslanstva *Ștefan cel Mare University of Suceava* (Suceava, Rumunjska)

- *Računanje električne sile između dva virtualna objekta u proširenoj stvarnosti*, autor: dr. sc. Andrej Vidak – srebrna medalja

Inovatori iz INA Maziva Tonća Čaleta Prolić, mag. ing. cheming., i Samir Kulenović za proizvod *INA Blue* dobili su zlatnu medalju.

Tijekom 2023. godine inovacije FKIT-a predstavljene su na mnogim izložbama u svijetu gdje su postigle zapažene uspjehe, kao što je primjerice *Euroinvent Rumunjska* u sklopu koje je održana konferencija o materijalima i na kojoj je sudjelovao profesor Jukić. Ukupno su inovacije nagrađene s više od 20 zlatnih, srebrnih i posebnih nagrada.

Najuspješnija hrvatska inovacija na izložbi *Kaohsiung International Invention & Design EXPO*, Kaohsiung, Tajvan (KIDE) 2023. bila je *Nanostrukturirana impregnacijska smola za izolaciju visokonaponskih namotaja generatora poboljšane toplinske vodljivosti na osnovi nezasićenog poliestera-imida i biopunila* grupe znanstvenika s FKIT-a s čak četiri vrijedna odličja. To su Platina, Zlato i posebne nagrade izaslanstava iz Tajlanda/NRCT/ i Saudijske Arabije/HUIF/.

Svoju tradicionalnu nagradu *Eduard Slavoljub Penkala*, koja se od 1993. godine dodjeljuje za najbolju zagrebačku inovaciju u prethodnoj godini, Savez inovatora Zagreba na skupštini krajem 2023. godi-



Dodjela nagrade Penkala

Dodjela nagrade *E. S. Penkala* dekanu FKIT-a na svečanoj Skupštini Saveza 15. prosinca 2023. Slijeva nadesno: dr. sc. Dubravko Rogale, predsjednik Saveza inovatora Zagreba, Ljiljana Pedišić, predsjednica Povjerenstva za nagradu *E. S. Penkala*, dekan Ante Jukić i Neven Marković, tajnik Saveza



Inovatori Amaciza s pobjednicima Inove

Nagrađeni inovatori AMACIZ-a s pokalom II. glavne INOVA nagrade: izv. prof. dr. sc. Fabio Faraguna, prof. dr. sc. Ante Jukić, Ljiljana Pedišić, Tonča Čaleta Prolić, mag. ing. cheming i prof. dr. sc. Božidar Matijević (FSB)



ne dodijelio je inovaciji *Transformatorska ulja poboljšane toplinske vodljivosti i probojnog napona* (autori: prof. dr. sc. Ante Jukić, izv. prof. Fabio Faraguna, dr. sc. Ivana Šoljić Jerbić, Ivana Mršić i Lucija Lovreškov).

U sklopu izložbe KIDE na Tajvanu održana je generalna i izborna skupština *World Invention Intellectual Property Associations* (WIIPA), kada je Ljiljana Pedišić izabrana za dopredsjednicu organizacije. Više detalja o izložbama, inovacijama, zaštiti intelektualnog vlasništva i drugim temama vezanim za inovacije može se vidjeti na stranicama Saveza inovatora Zagreba.

<http://www.savez-inovatora-zagreba.hr/>
www.inova-croatia.com



Akademski zbor "Vladimir Prelog" - djelovanje zbora u 2023. godini

Branko Kobas

Akademski zbor „Vladimir Prelog“ i u 2023. godini nastavio je s uspješnim radom na mnogim nastupima u našem gradu Zagrebu. Ovu godinu obilježili su nastupi našeg Zbora na FKIT-u, na otvorenju obnovljene zgrade na Trgu Marka Marulića 19. Otvorenje je održano u petak, 24. studenog 2023. pred brojnim uzvanicima s Fakulteta, znanstvene zajednice te Vlade RH. Zbor je otpjevao državnu himnu *Lijepa naša*, zatim Beethovenovu *Odu radosti* te kompoziciju *Alelluja* od Limburga. Osim toga, Zbor je nastupio na dvjema promocijama diplomanata u subotu, 2. prosinca u velikoj dvorani na broju 19. Pjevale su se himne



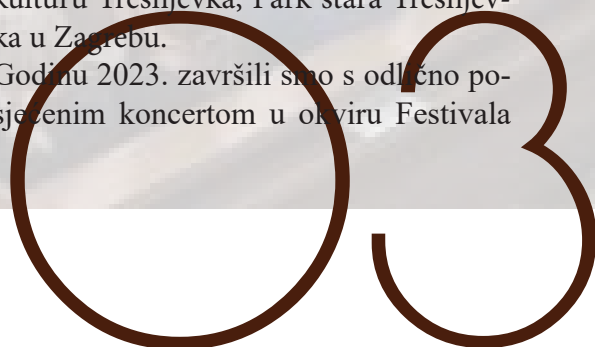
Nastup zbora

Lijepa naša, *Oda radosti* i *Gaudeamus igitur*. Nadamo da smo novim diplomantima Fakulteta uljepšali ovaj za njih tako velik i značajan dan.

Zbor je 30. ožujka nastupio na tradicionalnoj manifestaciji *Pasionska baština* koja se redovito održava u danima prije Uskrsa. Mađarski kulturni centar u Ulici Augusta Cesarca bio je premalen da primi sve zainteresirano gledateljstvo na našem koncertu pod naslovom *Glazba kršćanske Afrike* gdje smo izvodili afričke i afro-američke skladbe sa solistima te pod vodstvom naše umjetničke voditeljice Ive Juras. Oduševljenje prisutnog gledateljstva bilo je ogromno te smo na kraju koncerta morali izvesti i dva dodatka. Dana 15. lipnja nastupali smo na Festivalu Srca Isusova u crkvi Majke Božje Lurdske u Zagrebu. Taj festival je zamišljen kao susret zborova iz Zagreba te su se istovremno prikupljali dobrovoljni prilozi za obnovu Bazilike Srca Isusova u Palmotićevoj ulici. Organizator Festivala bio je Akademski zbor *Palma* koji djeluje u okviru Bazilike. U gotovo punoj crkvi publika je odlično primila naš nastup, a izvodili smo djela J. Buste (*Ave Maria*), S. V. Rahmanjinova (*Šestopsalmje*) te Kirchnera (*Wana Baraka*).

Jesenji dio je započeo s pripremama Zbora za 46. Susrete zagrebačkih glazbenih amatera. Susret je održan u Centru za kulturu Trešnjevka, Park stara Trešnjevka u Zagrebu.

Godinu 2023. završili smo s odlično posjećenim koncertom u okviru Festivala



adventskih i božićnih pjesama koji je održan u Bazilici svetog Antuna Padovanskog na Svetom Duhu. Uz naš Zbor nastupio je i Zbor zagrebačkih liječnika pjevača te Muški zbor splitskih liječnika. Bilo je vrlo svečano i lijepo s pregršti skladbi koje se izvode u adventsko i božićno vrijeme, da bi sve na kraju završilo pjesmama *Tiha noć* i *U se vrime godišta* u zajedničkoj izvedbi svih triju zborova. Bio je to prekrasan završetak 2023. godine.

Zbor je i 2023. održao visoku razinu glazbenog muziciranja, za što je najviše zaslužna dugogodišnja umjetnička voditeljica gospođa Iva Juras, te je primio bezbroj pozitivnih osvrta uz mnoštvo aplauza i ovacija prisutne publike. Zbor ima stalno članstvo oko pedeset pjevača, što daje jamstvo za nastavak kvalitetnog rada i u sljedećim godinama.

Dva su glavna problema s kojima se Zbor susreće u svom radu. Prvi: nažalost sve je manje kemijskih inženjera prisutno u članstvu Zbora. Članovi Zbora željeli bi da što više studenata FKIT-a bude u zboru, a isto tako i alumni članova AMACIZ-a. Nažalost, do sada nismo imali uspjeha, no bit ćemo uporni u svojim nastojanjima.

Drugi problem je financiranje rada Zbora, zbog pandemije i smanjenja financiranja iz proračuna Gradskog ureda za kulturu bili smo prisiljeni uvesti mjesečni doprinos za članove Zbora (zaposleni 10 eura mjesečno, umirovljenici 5 eura mjesečno) kako bismo mogli normalno funkcionirati. Isto tako uputili smo predstavku Gradskom uredu za kulturu u svezi pravilne raspodjele sredstava za

rad amaterskih društava te vrjednovanja rada pojedinih zborova. Uza sve poteškoće, uvjereni smo u kvalitetni nastavak rada Zbora na najvišoj amaterskoj razini i u budućim godinama.



Proba zbora

Planinarsko-izletnička sekcija – izvješće o aktivnostima u 2023. godini

Nevenka Bukovinac

Primjereniji, recentni naziv AMACIZ *Planinarsko-izletničke sekcije* (PIS) mogao bi glasiti *Izletničko-planinarska sekcija*, skraćeno IPS. Još primjereniji, posuđujem Jasnin izraz: „Sad smo više dolinari – *Dolinarsko-izletničko-planinarska sekcija*, skraćeno DIPS. Dobro zvuči, zgodno se izgovara svaka kratica.

Kako god se/nas nazivali, sekcija je 2023. godinu provela aktivno; bila je ispunjena predviđenim i nekim nepredviđenim događanjima. Ovdje ću sažeto nabrojiti gdje smo sve bili, što smo radili, čime se bavili, čemu smo prisustvovali.

Godišnjim planom bilo je predviđeno deset izleta koji su realizirani, čak u povećanom obimu. Kako postojimo više od trideset godina, tako su neki događaji ponavljanjem stekli laskavi status *tradicionalni*. Tako smo i otvorili našu planinarsku sezonu tradicionalnim izletom, purgerskim, agramerskim, zagrebačkim, ZET-ovim: *Od Dežmana do Starčevića*. Potom smo u veljači upoznali Mariju Bistricu u drugom izdanju, osim one vjersko-hodočasničke, obišavši dionicu kružne staze *Za dušu i tijele Mirko Fulir*. Godišnji izlet, opet tradicionalni po značenju, održao se u nedjelju krajem ožujka nakon Godišnje skupštine društva. Planinarili smo iz Begova razdolja preko Matić poljane do planinarskog doma Bijele stijene u Tuku, a završili svečanim ručkom u Delnicama. Travanjski izlet u Cetingrad odgođen je u dva navrata zbog obilnih kiša. Stoga smo odabrali Čazmu i okoli-



U Begovom razdolju

cu. U svibnju je Cetingrad opet odgođen, ovaj put do daljnjega, zbog učestalih kiša i izlivanja Korane iz korita. Umjesto toga zaputili smo se vlakom u Harmicu i Šenkovec na manifestaciju *Kosci kosiju*, također pomaknutu za jedan tjedan zbog obilne kiše. U lipnju samo



Čazma, kolona prema tvrđavi

obišli Zaprešićku šetnicu u nastajanju pa dijelom staze daždevnjaka do skloništa Limbuš. Zbog ljetne pauze, srpanj je tradicionalno bio bez izleta. Ipak je bio održan izvanredni izlet po pozivu iz PD Grohot, Marija Bistrica s naših osam pristupnika na tradicionalni pohod stazom *Za dušu i tijele Mirko Fulir*. U kolovozu je

bio ostvaren izvanredni planinarski izlet u Gorski kotar i Novi Vinodolski, u organizaciji HPD Kapela, vođen od našeg Damira. Pa kako se Damiru na izlet ne oduzati?! Iako je na izlet išlo šest članova, po planinarskom kodeksu se računa kao



organizirani izlet. Rujan nas je, nakon pomaka za tjedan dana zbog (ne)vremena, počastio ljetnim doživljajem mora s Velikog Zavižana i Vučjaka, a u listopadu smo imali zadnji ovogodišnji pogled na

more okom vinodolskim Pridva i s kopna Driveničkog kaštela. U studenom je slijedio povratak tradiciji i posjet malim zanemarenim gradovima: vlakom u Sisak pa brodom po Kupu do tvrđave, a prepunim vlakom natrag *vraćamo se Zagrebe tebi na obale Save*. Kako započinje tradicionalno, tako nam planinarska godina i završava tradicionalno, adventskim izletom u nepoznato. Ovaj put je (ne) poznati izlet bio u Međimurje: Štrigova, vidikovac Mađerkin breg i Sv. Martin na Muri. U međuvremenu, održana su četiri izvanredna događaja: okupljanje planinarske sekcije uz *prosijavanje* aktualnih tema s 27 prisutnih članova i tri tematska putopisna predavanja mladih planinara. Predavač Damir Šantek održao je 6. ožujka predavanje *Gdje misli nestaju*, a 19. lipnja predavanje je održao Matej Perković *From sea to summit – Morocco 2015*. Oliver Linzbauer nas je 12. rujna prošetao *Vrana trailom od ZG do Primoština – by gojzerica sa žuljevima*.

Navedene aktivnosti obuhvatile su 603 izletnika, od čega je bilo 86 odustajanja, dakle 517 aktivnih sudionika, bez povreda ili intervencija. Zabilježene su samo dvije ogrebotine i hematoma. Rekorderka godine je Zdenka Kuzmić, koja je prisustvovala svim događanjima. Službenih deset izleta pohodilo je 432 izletnika, raspoređenih po dvama kriterijima: 1.377 žena uz 55 muškaraca, 2.290 članova i 142 gostujuća.

Opet u duhu tradicije, odnosno humanitarne dimenzije naše sekcije, izvršena je uplata skromne donacije od 100 eura SOS dječjem selu Lekenik, koje je 20. rujna 2023. obilježilo 30. rođendan, a koju je među ostalim omogućila i primljena donacija Branke Gostiša-Mihelčić.

Na samom kraju 2023. godine okončan

je i „slučaj čl. 15“ novog Zakona o upravljanju nekretninama i pokretninama u vlasništvu Republike Hrvatske, koji se odnosi i na upravljanje planinarskim domovima, kućama, skloništima, tako da će ih planinari/izletnici/dolinari i ini željni prirode i društva nastaviti koristiti po planinarskim običajima i pravilima.

Čak i nepažljivim čitanjem uočljivo je da je iza nas ispunjena izletnička godina, godina odgoda, promjena. Završava ipak pozitivnim informacijama, lagano osjenčana tihom nadom da će ovo Izvješće pročitati i mlađi članovi i mladi, koji će se tu negdje prepoznati i sa svojom ekipom „lajkati“ nas u busu, izravno.

Hodeći dok u hodnji uživamo, mislimo zeleno, otpatke i smeće vraćajmo u rucksaku spremljeno.

Zagrebačkim ulicama, ... započnimo u gojzericama! 22. siječnja 2023. Od Dežmana do Starčevića vodile su Jadranka Krleža i Sonja Sorić. Od blagdana pomalo umorni, za hodanje i druženje orni. Odazvalo se osamnaest (18) imunološki zaštićenih, a izletnički upornih izletnika. Lagana šetnjica gradskim stazama, upotpunjena vrućim, mirisnim Martininim iznenađenjem: kuhanim vinom!

Potpuniji dojam ovog izleta moguće je doživjeti fotozapisom, otvaranjem albuma našeg, također svestranog, fotografa Pere na poveznici/linku:

<https://peroero.smugmug.com/Zanevidjeti/Amaciz>



Dežman



Čazma, suvenirnica ispred 1. biološkog kupališta u RH



Marija Bistrica - Prevtljiva veljača ... u parku skulptura na otvorenom





Medjame-interpretacijski centar Čauzma natura



Čazma- obnovljena katedrala,
jedna od rijetkih sa 2 zvonika



Cilj i središnja točka okupljanja i druženja



Marija Bistrica, Zagorska panorama

04

Likovna sekcija u 2023. godini

Terezija Bitevija

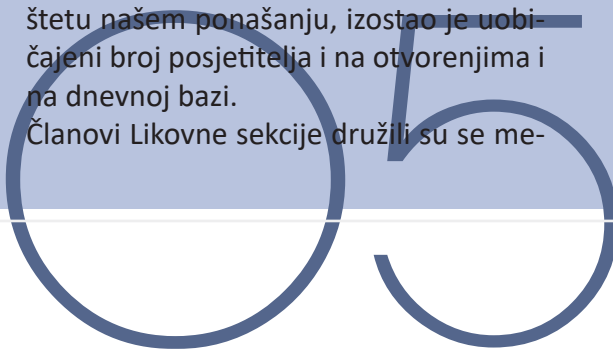
Znam da ste znatiželjni što se sve događalo kod nas u proteklom periodu, pa evo malo obavijesti i fotografija. Najvažnije, članstvo Likovne sekcije ostalo je nepromijenjenog broja. Naša grupa preko *WhatsApp*-a funkcionira besprijekorno bez obzira na naše godine, vrijedno se šalju poruke, informacije pa i slike autorskih uradaka. S obzirom na to da se predavaonica na adresi Savska cesta 16, koju smo koristile u 2023. godini i na koju smo se donekle navikle, obnavlja, svoje djelovanje nastaviti ćemo na novoj adresi.

Radionice za slikarice u 2023. godini odradili smo srijedom od 17 do 19 sati u zgradi Savska cesta 16 te smo priredili više izložbi na hodnicima zgrade. Dvije izložbe su bile skupne, a dvije samostalne, naših članica Višnje Tomečak i Vesne Hrust. Nadam se da smo animirali posjetitelje, slučajne prolaznike, studente i profesore, a usto smo i prekrili poneku rupu na zidu. Naše aktivnosti tekle su uglavnom u okviru akcija *Španciramo Zagrebom* na skupnim izložbama likovnih amatera grada Zagreba u organizaciji Centra za kulturu i informacije Maksimir i autora izložbi Vladimira Đereka. Prva skupna izložba likovnih amatera grada Zagreba *...na pola godine...* postavljena je od 8. ožujka do 22. ožujka 2023. u prostorijama CKI Maksimir. KUC Travno ugoštio nas je od 25. travnja do 17. svibnja 2023., kada je postavljena skupna izložba iz ciklusa *Španciramo Zagrebom*. Zahvalni smo ovoj galeriji koja nas je češće

znala ugostiti u ovom prethodnom periodu kada mnoge galerije zbog oštećenja nisu bile dostupne.

Skupna izložba u CZKIO Susedgrad iz ciklusa *Španciramo Zagrebom* postavljena je u periodu od 13. do 29. rujna 2023. Zgrada Stare gradske vijećnice, Galerija "Kristofor Stanković" nije nam bila dostupna tri godine zbog renoviranja nakon potresa, ali od 22. studenog do 5. prosinca 2023. u Galeriji je bila otvorena skupna izložba povodom 20. obljetnice *Smotre likovnog stvaralaštva amatera grada Zagreba*. Sve je proteklo vrlo svečano, početak je uvećao svojim nastupom i pjevač koji se pratio na gitari i izveo nekoliko pjesama posvećenih Zagrebu. Zaslužni pojedinci i sve grupe koje su nastupile na smotri dobile su zahvalnice, pa tako i naša grupa: pročelnica sekcije Terezija Bitevija te dugogodišnja članica i stalna sudionica ovih izložbi Ivanka Pavušek. Na svim ovim događanjima sudjelovali smo zajedno s amaterskim likovnim grupama grada Zagreba: *HLD, Ama Artem, LUA Angelico* i *UŽS Plavo svjetlo*, a radove su odabrale akademske slikarice Petra Šabić i Mia Akrap. Kraj godine obilježila je i skupna izložba članica u prostorijama *Knjižnice grada Zagreba – Knežija*. Izložba je bila postavljena od 14. studenog do 5. prosinca 2023. U 2023. godini ponovno smo svečano otvarali svoje izložbe, ali potres i pandemija nanijeli su neprocjenjivu štetu našem ponašanju, izostao je uobičajeni broj posjetitelja i na otvorenjima i na dnevnoj bazi.

Članovi Likovne sekcije družili su se me-



đusobno na radionicama i na otvorenjima izložbi na Fakultetu, pa i na drugim lokacijama širom Zagreba. Naš stručni voditelj, akademski slikar-grafičar Marko Pašalić svojim nazočnošću, savjetima, podrškom i idejama uvijek je bio prisutan pri svim skupnim događanjima, povremeno i na poslovima dostave radova, ali i mi smo rado popratili njegovu samostalnu izložbu u prostorijama Knjižnice Staglišće.

Naše vrijedne keramičarke zakinite su već neko vrijeme ovom situacijom. Nemaju gdje izrađivati svoje prekrasne radove, koji bi bili dobrodošli na zajedničkim izložbama. Možda će nova adresa omogućiti nastavak njihove aktivnosti.

Kao i uvijek, pozivamo sve zainteresirane i zaintrigirane (nije bitan spol, ni godište) da nam se pridruže. Zadovoljstvo samostalno izrađenim djelom i njegovim predstavljanjem širom galerija Zagreba neopisivo je iskustvo.



Nada Horvatinčić - Svjetlost i tama šume, akril



Ivanka Pavušek - Krajolik, akvarel



Gorana Stojnić - Tekstura, enkaustika





Terezija Bitevija - Harmonija, akril



Otvorenje samostalne zložbe Vesne Hrust



IN MEMORIAM

Prof. dr. sc. Štefica Cerjan-Stefanović

19. rujna 1939. – 10. kolovoza 2024.



Sitna žena, snažna ličnost, veliki čovjek

Na izletima se Šteficu doživljavalo kao osobu pozitivne vibre, društvenu, otvorenu i prisnu. U društvu uvijek raspoložena i spremna na šalu, a smijeh i osmijeh su joj bili zaštitni znak. Takva je neprimjetno dominirala atmosferom u autobusu, na stazi, za ručkom...

Protekom niza izletničkih godina ispunjenih sadržajnim druženjima, upravo na inicijativu Štefice, preuzela sam vođenje planinarsko-izletničke sekcije. I sada sam nepripremljena za zadaću na koju me nitko nije pripremio, oprostiti se upravo s Tobom, naša Una-unikatna Štefice.

Poslije svima beskonačnog COVID-prekida, uslijedio je period poleta i motivacije, ispunjen sveprisutnom željom za što bržim nastavkom rada sekcije te osobito u znak poštovanja i sjećanja na pročelnika Nidžu, od kojeg smo se netom oprostili. Uslijedili su brojni sastanci sa Šteficom i inim doajenima sekcije i mene, kao novoizabrane pročelnice. Dogovori o naprasno prekinutim, a osobito o novim planovima, dali su mi bolji uvid u njenu neiscrpnu energiju, pronicljivost i obazrivu britkost, pri čemu je njezin osmijeh bio razoružavajući. I mnoge druge njene vrline bile su mi otkriće, jer naši uzajamni kontakti na izletima, u hodu, nisu se mogli nazvati međusobnim poznavanjem. Uslijedila su, naravno, i početna razmimoilaženja u razmišljanju, ali ih je Šteficom damski profinjeno znala neutralizirati. Suradnja se nastavila glatko, a izleti se nižu redovito.

Jednako profinjeno, i nenametljivo nalazila je niše u razgovorima kako bi pokazala emocije i neskriveni ponos članovima svoje obitelji.

Na prvi dan ljeta, kratko nam se javila porukom: *Ja sam sad malo na Sv. Duhu, no osjećam se bolje. Puno vas voli Štefica.* Slijedila su naša dva kratka razgovora, pa između toplinskih valova još jedan ugodan, pa propušten poziv, pa neodgovoreni poziv, sve u svrhu potvrde da se uskoro vidimo na već dogovorenoj kavi. A onda tužna vijest, druga zaredom u manje od mjesec dana! Tako je naša sekcija u kratkom periodu ostala bez troje doajena, stupova, oslonaca od samog osnutka.

Odlaskom u tu novu sferu *vječnog života*, odmah za šarmantnim recitatorom Sarmom, ostavljaš nas zatečene i nespremljene, kao učenike, kad im profesorica ulaskom u razred odmah s vrata najavi nenajavljeni brzinski test. Nakon što smo se pribrali, postali smo svjesni da je trag koji si ostavila u nama i u našoj Planinarsko-izletničkoj sekciji toliko urezan da nas ne možeš ostaviti. Ti duhom ostaješ s nama, u našim mislima i sjećanjima.

Privilegija i čast je bila poznavati te i s tobom dijeliti nezaboravne izletničke dane. Od tradicijske Bosanske Krupe, preko *terra incognita* - Istre, pa do *tamo gdje Dunav ljubi nebo* –Vukovara, Podravine, onda u krug Hrvatskim zagorjem i natrag do našeg Zagreba, najčešće zajedno s tvojim suputnikom, neumornim fotografom i snimateljem Stjepanom. Sjećamo se i tvoje prisutnosti na izložbama Likovne sekcije, u kojoj si također bila zamašnjak, i sve prožimala svojim humorom i vedrinom.

Počivaj u miru, naša draga Štefice

Nevenka Bukovinac,
pročelnica sekcije i Tvoja planinarsko-izletnička sekcija AMACIZ-a

U Zagrebu, 16.08.2024.

Zbogom Štefice,

jedan broj bio je zapisan u mom mobitelu na čekanju i danima mi je privlačio pažnju. Stalno sam se spremala nazvati ga, no vrelina kolovoških dana, pripreme za odlazak na more, zatim na dulje putovanje, osujetili su moje namjere. Broj ostade zapisan i neće više nikada biti pozvan. To je bio broj naše Štefice, kojoj nisam odgovorila na poziv i sada mi samo ostaje žal za propuštenom prilikom.

Štefica je bila osoba koja mi je na svoj umilan i nadasve umirujući način pristupila u trenutku kada sam dobila novi zadatak na poslu, a koji je bio vezan s organizacijom AMAC društava Sveučilišta u Zagrebu i pomogla mi da na pravi način krenem u njegovo ostvarivanje. Kao iskusna članica svoje matične udruge AMACIZ-a kojoj je bila jedna od suosnivačica, pomogla mi je da se snađem u izvršavanju novih zadataka, a potom me uvela u društvo u koje je ona, uz sudjelovanje nedavno preminulog Sarme i još nekih istaknutih članova-entuzijasta, unosila duh zajedništva, kroz nezaboravna druženja na izletima ili nekim drugim događanjima. Osim poslovne suradnje, kroz opušteno kontakte, imala sam prilike upoznati je i shvatiti koliko je bila tankočutna osoba, uvijek spremna oslušivati i shvatiti probleme drugih te doprinijeti njihovoj rješavanju. Bila je osoba koju nikada nisam vidjela namrštenu, a njen izraz lica je bio dovoljan da ublaži bilo koju napetost ili neugodu. Bila je osoba koju mi je bila čast i radost poznavati i da se nije našla na mom životnom putu, znam da bi mi život bio siromašniji.

Draga Štefi, želim ti da svojom osobnošću nađeš mjesto koje ti pripada u novoj dimenziji života i znam da ćeš nas i tamo dočekati s tvojim umirujućim smiješkom.

POČIVALA U MIRU!

Irena Stopfer



Sastanak pročelnstva i susret s Emilom



Bosanska Krupa - Una



Predavanje Damira Šanteka - Gdje misli nestaju



Stjepan i Štefica, domaćica

Sveučilišni poslijediplomski doktorski studiji

Obrane u periodu 1. 5. 2022. – 29. 2. 2024.

Inženjerska kemija

Doktorand/ica	Naziv teme	Mentor I	Mentor II	Znanstveno područje	Znanstveno polje
Livia Kurajica Jeličić	Koreliranje parametara kvalitete vode u vodoopskrbnoj mreži hrvatskih gradova s naglaskom na organsku tvar, nusprodukte dezinfekcije, metale i metaloide	Prof. dr. sc. Sandra Babić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	Dr. sc. Magdalena Ujević Bošnjak, znan. sur.	Prirodne znanosti	Kemija
Andrea Paut	Development and application of ion-selective electrode membranes doped with metal oxides nanoparticles for iron cations determination (Razvoj i primjena membrana obogaćenih nanočesticama metalnih oksida za ionsko-selektivne elektrode za određivanje željeza)	Doc. dr. sc. Petar Kassall, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	Izv. prof. dr. sc. Ante Prkić, Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet	Prirodne znanosti	Kemija
Vedran Kojić	Razvoj perovskitnih polikristalnih tankih filmova stabiliziranih za okolišne uvjete kao aktivnih slojeva za fotonaponske ćelije	Dr. sc. Andreja Gajović, znan. savj., Institut Ruđer Bošković u Zagrebu	Prof. dr. sc. Dragana Mutavdžić Pavlović, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	Prirodne znanosti	Kemija
Danilo Bertagna Silva	UV-LED advanced oxidation processes for the efficient removal of organic micropollutants from water	Prof. dr. sc. Sandra Babić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	Dr. sc. Gianluigi Buttiglieri, ICRA Catalan Institute for Water, Španjolska	Prirodne znanosti	Kemija
Mario Komar	Sinteza derivata kinazolinona u niskotemperaturnim eutektičkim otapalima primjenom odabranih metoda zelene kemije	Izv. prof. dr. sc. Maja Molnar, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek	Prof. dr. sc. Tatjana Gazivoda Kraljević, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	Prirodne znanosti	Kemija
Matea Raić	Sinteza i karakterizacija nanostrukturiranih silicijskih anoda za Li-ionske članke	Dr. sc. Mile Ivanda, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu	Izv. prof. dr. sc. Vilko Mandić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	Prirodne znanosti	Kemija
Emina Mehić	Biokatalitička svojstva halogenhidrin-dehalogenaza skupine B u reakcijama nukleofilnog otvaranja epoksida	Dr. sc. Maja Majerić Elenkov, viši znan. sur., Institut Ruđer Bošković u Zagrebu	Prof. dr. sc. Zvezdana Finđrik Blažević, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	Prirodne znanosti	Kemija
Kristina Tolić Čop	Primjena TiO ₂ fotokatalizatora za uklanjanje citostatika iz vode	Prof. dr. sc. Dragana Mutavdžić Pavlović, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije		Prirodne znanosti	Kemija
Silvio Jakopiec	Monometalni i heterobimetalni kompleksi N-heterocikla – sinteza, strukturna karakterizacija i biološka ispitivanja	Prof. dr. sc. Silvana Raić-Malić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	Dr. sc. Srećko Kirin, viši znan. sur., Institut Ruđer Bošković u Zagrebu	Prirodne znanosti	Kemija

Mario Bohač	Priprema i primjena tankih filmova nano-strukturiranoga titanijeva dioksida i kompozita s barijevim titanatomkolinesteraza	Dr. sc. Krunoslav Juračić, viši znan. sur., Institut Ruđer Bošković u Zagrebu	Doc. dr. sc. Petar Kassall, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	Prirodne znanosti	Kemija
Anja Beč	Sinteza i strukturna karakterizacija novih derivata benzimidazola i benzotiazola kao potencijalnih antiproliferativnih agensa s antioksidativnim djelovanjem	Prof. dr. sc. Marijana Hranjec, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije		Prirodne znanosti	Kemija
Ida Boček Pavlinac	Novi konjugati imidazo[4,5-b]piridina: sinteza, strukturna karakterizacija i biološka aktivnost	Prof. dr. sc. Marijana Hranjec, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije		Prirodne znanosti	Kemija
Milena Mlakić	Novi heterostilbeni kao potencijalni inhibitori ili reaktivatori kolinesteraza – sinteza i fotokemija	Prof. dr. sc. Irena Škorić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije		Prirodne znanosti	Kemija
Lucija Mandić	Kontrolirano otpuštanje flavonoida iz magnetskih nanonosača vanjskim magnetskim poljima	Dr. sc. Suzana Šegota, viša znan. sur., Institut Ruđer Bošković u Zagrebu	Prof. dr. sc. Marko Rogošić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	Prirodne znanosti	Kemija
Ivana Sokol	Novi 2-supstituirani derivati benzotiazola i benzimidazola – sinteza, strukturna karakterizacija, antitumorska i antibakterijska ispitivanja	Prof. dr. sc. Tatjana Gazivoda Kraljević, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije		Prirodne znanosti	Kemija
Maja Karnaš	Kumarinski derivati 1,2,4-triazola – sinteza i biološko djelovanje vezano za primjenu u zaštiti bilja	Prof. dr. sc. Vesna Rastija, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek	Prof. dr. sc. Marijana Hranjec, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	Prirodne znanosti	Kemija

Obrane u periodu 30. 4. 2022. – 29. 2. 2024.

Kemijsko inženjerstvo

Doktorand/ica	Naziv teme	Mentor I	Mentor II	Znanstveno područje	Znanstveno polje
Martina Zeljko	Učinak titanijeva dioksida na UV-zaštitna svojstva poliakrilatnoga premaza	Prof. dr. sc. Sanja Lučić Blagojević, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije		Tehničke znanosti	Kemijsko inženjerstvo
Martin Gojun	Microsystem for biocatalytic production of biodiesel	Prof. dr. sc. Bruno Zelić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije		Tehničke znanosti	Kemijsko inženjerstvo
Katarina Mužina	Hidrotermalna sinteza i karakterizacija bakrom dopiranoga cerijeva (IV) oksida	Prof. dr. sc. Stanislav Kurajica, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije		Tehničke znanosti	Kemijsko inženjerstvo

AMACIZ ČESTITA

Marija Tkalčević	3D mreže germanijevih kvantnih struktura i nanošupljina u Al ₂ O ₃ matrici: svojstva i primjene	Dr. sc. Maja Mičetić, znan. savj., Institut Ruđer Bošković u Zagrebu	Prof. dr. sc. Stanislav Kurajica, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	Tehničke znanosti	Kemijsko inženjerstvo
Filip Car	Razvoj monolitnih katalizatora za katalitičku oksidaciju aromatskih hlapljivih organskih spojeva primjenom tehnologije 3D-ispisa	Prof. dr. sc. Vesna Tomašić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije		Tehničke znanosti	Kemijsko inženjerstvo
Antonija Tomić	Modelling of photocatalytic degradation of pharmaceuticals in water by multi-faceted approach (Modeliranje fotokatalitičke razgradnje farmaceutika u vodi višestranim pristupom)	Prof. dr. sc. Ana Lončarić Božić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije		Tehničke znanosti	Kemijsko inženjerstvo
Vedran Đurina	Procjena fizikalno-kemijskih svojstava izolacijskih ulja tehnikama molekulske spektroskopije uz korištenje kemometrijskih metoda i umjetnih neuronskih mreža	Prof. dr. sc. Domagoj Vrsaljko, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije		Tehničke znanosti	Temeljne tehničke znanosti
Francis Monserrata dela Rosa	Novel TiO ₂ -based composite co-catalysts for solar driven water purification (Novi kompozitni kokatalizatori temeljeni na TiO ₂ za pročišćavanje vode pod djelovanjem Sunčeva zračenja)	Prof. dr. sc. Hrvoje Kušić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	Prof. dr. sc. Mira Petrovic, ICRA Catalan Institute for Water Research, Kraljevina Španjolska	Tehničke znanosti	Kemijsko inženjerstvo
Marina Gutiérrez Pulpeiro	Advanced processes for the removal of organic micropollutants from wastewater by the addition of powdered activated carbon to membrane bioreactor	Izv. prof. dr. sc. Paola Verlicchi, University of Ferrara (UNIFE), Talijanska Republika	Prof. dr. sc. Dragana Muta-vdžić Pavlović, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	Tehničke znanosti	Kemijsko inženjerstvo
Nevena Milčić	Mathematical modelling and optimization of biocatalytic synthesis of fluorinated chiral building blocks	Prof. dr. sc. Zvezdana Findrik Blažević, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	Dr. sc. Maja Majeric Elenkov, viša znan. sur., Institut Ruđer Bošković u Zagrebu	Tehničke znanosti	Kemijsko inženjerstvo
Ivana Katarina Ivković	Napredne metode sinteze nanokristaliničnog cerijeva (IV) oksida dopiranog manganom	Prof. dr. sc. Stanislav Kurajica, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije		Tehničke znanosti	Kemijsko inženjerstvo
Martina Miloloža	Bioremedijacija vode onečišćene mikroplastikom primjenom bakterija izoliranih iz okoliša	Izv. prof. dr. sc. Dajana Kučić Grgić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	Prof. dr. sc. Šime Ukić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	Tehničke znanosti	Kemijsko inženjerstvo

Specijalistički studij

Obrane u periodu 1. 5. 2022. – 29. 2. 2024.

Specijalist/ica	Naslov završnog rada	Mentor	Znanstveno područje
Korana Ambrozić, mag. appl. chem.	Analiza rada uređaja za pročišćavanje otpadne vode Slavonski Brod	Prof. dr. sc. Tibela Landeka Dragičević, Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Biotehničke znanosti
Domagoj Petrović, mag. ing. min.	Pročišćavanje otpadnih voda iz reciklaže plastike	Doc. dr. sc. Ivan Halkijević, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Tehničke znanosti
Nikolina Gradečak, dipl. ing.	Učinkovitost obrade otpadne vode na Centralnom uređaju za pročišćavanje otpadnih voda grada Zagreba tijekom 2020. – 2021.	Prof. dr. sc. Tibela Landeka Dragičević, Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Biotehničke znanosti
Daliborka Grdić, mag. educ. his. et geogr.	Svjetlosno onečišćenje	Prof. dr. sc. Ivančica Ternjej, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Biotehničke znanosti
Josipa Milinković, mag. ing. silv. (dj. Đukić)	Separacija aluminija iz prehrambene plastične ambalaže	Prof. dr. sc. Gordan Bedeković, Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Tehničke znanosti
Ana Milić, mag. ing. agr.	Recikliranje čelika iz otpadne gume elektrostatičkom separacijom	Prof. dr. sc. Gordan Bedeković, Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Tehničke znanosti
Azra Selimović, mag. biotech. in med.	Procjena rizika za okoliš pri upotrebi humanih lijekova	Prof. dr. sc. Ana Lončarić Božić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu	Biotehničke znanosti
Sanja Uršanić, dipl. ing.	Optimiziranje parametara biološke obrade uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Grada Virovitice	Prof. dr. sc. Marin Matošić, Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Biotehničke znanosti
Monika Žutić, mag. ing. cheming.	Unaprjeđenje gospodarenja troskom u ABS SISAK d.o.o.	Prof. dr. sc. Gordan Bedeković, Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Tehničke znanosti
Marina Vlaić, dipl. ing.	Gospodarenje otpadom od hrane na brodu za kružna putovanja	Prof. dr. sc. Aleksandra Anić Vučinić, Geotehnički fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Tehničke znanosti
Ivan Gulin, mag. ing. agr.	Obrada i uporaba mulja s uređaja za obradu otpadnih voda	Prof. dr. sc. Tibela Landeka Dragičević, Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Biotehničke znanosti
Tea Čavrak, mag. ing. met.	Utjecaj tehnoloških karakteristika projekata na dinamiku procjene utjecaja zahvata na okoliš	Prof. dr. sc. Aleksandra Anić Vučinić, Geotehnički fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Tehničke znanosti
Ivana Dorotić, mag. ing. techn. text.	Ksenobiotici u okolišu: pojavnost, sudbina i metode bioremedijacije	Prof. dr. sc. Tibela Landeka Dragičević, Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Biotehničke znanosti

Diplomski radovi

Obrane u periodu 1. 5. 2022. – 29. 2. 2024.

Chemical and Environmental Technology

DIPLOMANT/ICA

Chekwube Ginika Nwodika
Fadzai Praise Musakana
Marija Šiprak
Ivana Babić
Antoneta Bogdan
Ana Krpina
Antonia Habazin

MENTOR/ICA

Zoran Mandić
Stanislav Kurajica
Ivana Steinberg
Damir Barbir
Tomislav Bolanča
Šime Ukić
Ana Vrsalović Presečki

Kemija i inženjerstvo materijala

DIPLOMANT/ICA

Lucija Rajić
Filip Korona
Luka Baždarić
Marina Monika Marić
Ema Pollak
Marta Puhar
Lucija Terihaj
Dora Horvat
Šejla Sarunović
Jakša Devčić
Jakov-Stjepan Pavelić
Mirela Župan
Dajana Balać
Ivana Komparić
Patricija Krušlin
Gabriela Antonije Oreški
Mirna Dragić
Katarina Marija Drmić
Blanka Gabrić
Sara Kocijan
Ivana Kućinić
Laura Markanović
Lucija Pavić
Iva Šadura
Monika Šego
Josipa Tomljanović
Luka Vučemilović Šimunović
David Bakula
Danijela Ivandić
Inga Geršak
Ivana Kliska
Tea Lončarić Klobuk
Leonora Pondeljak
Martina Vuković

MENTOR/ICA

Irena Škorić
Igor Dejanović
Krunoslav Žižek
Dragana Vuk
Aleksandra Sander
Zlata Hrnjak-Murgić
Ana Vrsalović Presečki
Zlata Hrnjak-Murgić
Davor Dolar
Krunoslav Žižek
Stanislav Kurajica
Zlata Hrnjak-Murgić
Sanja Martinez
Krešimir Košutić
Jasna Prlić Kardum
Juraj Šipušić
Marijana Hranjec
Domagoj Vrsaljko
Sandra Babić
Juraj Šipušić
Željka Ujević Andrijić
Ana Vrsalović Presečki
Mirela Leskovic
Emi Govorčin Bajsić
Danijela Ašperger
Danijela Ašperger
Helena Otmačić Čurković
Sanja Martinez
Ljerka Kratočil Krehula
Domagoj Vrsaljko
Jelena Macan
Emi Govorčin Bajsić
Emi Govorčin Bajsić
Sandra Babić

Toni Alar
Antonijo Čosić
David Fabek
Paula Prišelec
Mark Ružić
Magdalena Šimić
Dora Vuković
Duje Kusanović
Damjan Petrin
Lucija Detić
Matija Novak
Ana Šaravanja
Jelena Barać
Nika Depope
Deni Hršak
Petra Krajnik
Patrik Orešković
Ivana Bandić
Matea Bukal
Doria Curiš
Dora Kordić
Tena Krnić
Antonija Mamić
Patricia Mijić
Anamarija Pavković
Janina Roknić
Doris Stanić
Anja Turkalj
Monika Znika
Katarina Zovko
Leonarda Bambić
Elizabeta Forjan
Davor Gašparić
Karla Zmiša
Marino Tropčić

Emi Govorčin Bajsić
Zvonimir Katančić
Nenad Bolf / Vladimir Grabovac
Krunoslav Žižek
Vesna Očelić Bulatović
Željka Ujević Andrijić
Domagoj Vrsaljko
Zlata Hrnjak-Murgić
Sandra Babić
Vladimir Dananić
Sanja Lučić Blagojević
Ljerka Kratočil Krehula
Sanja Martinez
Vilko Mandić
Danijela Ašperger
Šime Ukić
Sandra Babić
Jelena Macan
Vladimir Dananić
Silvana Raić-Malić
Emi Govorčin Bajsić
Juraj Šipušić / Anamarija Rogina
Tatjana Gazivoda Kraljević / Linda Tomašković
Marin Kovačić
Zvonimir Katančić
Jozefina Katić / Željka Petrović
Danijela Ašperger
Jozefina Katić
Dragana Vuk / Ines Despotović
Dajana Kučić Grgić
Petar Kassal
Domagoj Vrsaljko
Dragana Vuk
Emi Govorčin Bajsić
Sandra Babić

Ekoinženjerstvo

DIPLOMANT/ICA

Lucija Anzulović
Ana Antolović
Amadea Badurina-Petričević
Patricija Hršak
Tomislav Marčinko
Tena Murk
Doroteja Mutak
Luka Posavac
Marika Puškarić
Ivana Špiljak
Petar Krešimir Borić

MENTOR/ICA

Dajana Kučić Grgić
Zvezdana Findrik Blažević
Dajana Kučić Grgić
Aleksandra Sander
Anita Šalić / Ana Vrsalović Presečki
Krunoslav Žižek
Ana Vrsalović Presečki
Marica Ivanković
Dajana Kučić Grgić
Aleksandra Sander
Marinko Markić

Andrea Opačak
Gracia Vukorepa
Ema Podravski
Karla Plenča
Mirela Kovačević
Emilija Pavlek
Rafaela Coha
Ivana Grbin
Katarina Muzica
Ana Šket
Magdalena Kolić
Krešimir Kos
Danijela Bičanić
Dubravka Datković

Matea Kramar
Marija Kuštro

Nolla Todorović
Ivana Petrić
Ivan Zgrebec
Lukas Ištuf
Marko Jajčević
Antonija Lazinica
Leo Marić
Ana-Marija Pitner
Dora Povodnik
Matej Viljevac
Katarina Belošević
Ana Čurić
Aleksandra Brenko
Sara Hriberski
Daniela Vasiljević

Kemija okoliša

DIPLOMANT/ICA

Teo Tomić
Iva Polonji

Karlo Sklepić
Lorena Valek
Katarina Duić
Katarina Stipković
Goran Filipović
Iva Mihaljević
Nikolina Perić
Luka Očić
Dora Skender
Ivana Popović
Tea Kokot

Aleksandra Sander
Danijela Ašperger
Vladimir Dananić
Hrvoje Kušić
Dajana Kučić Grgić
Vesna Očelić Bulatović
Igor Sutlović
Davor Dolar
Marija Vuković Domanovac
Marija Vuković Domanovac
Zvezdana Findrik Blažević
Zvezdana Findrik Blažević
Zvonimir Katančić
Dajana Kučić Grgić/Vlatka Filipović Marijić
Vesna Očelić Bulatović
Dajana Kučić Grgić/Vlatka Filipović Marijić
Marija Vuković Domanovac
Ana Vrsalović Presečki
Marija Vuković Domanovac
Ante Jukić
Vanja Kosar
Vanja Kosar
Ante Jukić
Hrvoje Kušić
Davor Dolar
Ana Lončarić Božić
Aleksandra Sander
Marija Vuković Domanovac
Krešimir Košutić
Sanja Martinez
Aleksandra Sander

MENTOR/ICA

Marijana Hranjec
Dajana Kučić Grgić/Jelena Knežević
Vanja Kosar
Šime Ukić
Dragana Mutavdžić Pavlović
Šime Ukić
Lidija Furać
Marijana Kraljić Roković
Marin Kovačić
Dajana Kučić Grgić
Matija Cvetnić
Vladimir Dananić
Helena Otmačić Čurković

Minea Pranjić
Iva Blažević
Antonela Čugalj
Antonija Jelčić
Iva Krpeljević
Ivana Runjak
Lucia Sović

Kemijske tehnologije i proizvodi

DIPLOMANT/ICA

Kristina Matić
Valentino Petrić
Katarina Bogović

Jakov Sinti
Jelena Vrhovec

Emanuel-Nino Fiala
Ana Krajina
Anja Macan
Valeria Pezić
Nikola Šebalj
Marijana Buljubašić
Tesa Herceg
Petra Ivanković
Andrea Perković
Matko Fančović
Filip Tomić
Matea Bajo
Tomislav Blagec
Martina Čurić
Paula Huzjak
Paulina Kafadar
Teo Terzić
Martina Zadravec
Nensi Gugić
Anđela Mišković
Romana Murljačić
Lana Rončević
Tomislav Šalinović
Ivan Vučić

Dragana Mutavdžić Pavlović
Aleksandra Sander
Sanja Martinez
Tatjana Gazivoda Kraljević
Iva Movre Šapić
Marin Kovačić
Aleksandra Sander

MENTOR/ICA

Zvezdana Findrik Blažević
Željka Ujević Andrijić
Sanja Lučić
Blagojević
Elvira Vidović
Helena Otmačić Čurković / Katarina Marušić
Gordana Matijašić
Jasna Prlić Kardum
Emi Govorčin Bajsić
Mirela Leskovac
Elvira Vidović
Silvana Raić-Malić
Željka Ujević Andrijić
Zoran Mandić
Mirela Leskovac
Tomislav Bolanča
Matija Cvetnić
Anita Šalić
Igor Dejanović
Jasna Prlić Kardum
Fabio Faraguna / Petar Ilinčić
Jelena Macan
Željka Ujević Andrijić
Fabio Faraguna
Vilko Mandić
Marijana Kraljić Roković
Vilko Mandić
Mirela Leskovac
Elvira Vidović
Jasna Prlić Kardum

Kemijsko inženjerstvo u zaštiti okoliša

DIPLOMANT/ICA

Fran Mesar
Iva Pavković
Sara Šušak
Ornella Host
Dominik Hren
Tea Kapustić

MENTOR/ICA

Igor Sutlović
Sanja Lučić Blagojević
Vesna Očelić Bulatović
Dajana Kučić Grgić
Igor Sutlović
Vanja Kosar

Tina Podreka
Iva Fereža
Anamarija Horvat
Martina Šimonek
Patricia Žagar
Ines Pehar
Marko Božinović
Vlatka Božić
Ksenija Soldo
Vjerran Sunko
Dora Brdek

Valentina Keleković
Antonia Škarica
Nikolina Zekić
Renata Vičević
Martina Batur
Martina Trtinjak
Tea Duić
Bernard Pavlović
Ines Martić
Antonia Lazić

Vanja Kosar
Ana Lončarić Božić
Zvonimir Katančić
Ana Lončarić Božić
Zvonimir Katančić
Zoran Mandić
Anita Šalić
Igor Sutlović
Mirela Leskovac
Lidija Furač
Helena Otmačić Ćurković /
Katarina Marušić

Krunoslav Žižek
Ana Vrsalović Presečki
Vesna Tomašić
Anita Šalić
Ana Vrsalović Presečki
Marija Vuković Domanovac
Nenad Bolf
Mirela Leskovac
Željka Ujević Andrijić
Mirela Leskovac

Ivana Stojmilović
David Cirimotić
Melani Draganjac
Marta Krasić

Marija Vuković Domanovac
Igor Dejanović
Marko Rogošić
Mirela Leskovac

Primijenjena organska kemija

DIPLOMANT/ICA

Maja Ratajec
Marija Marić
Valentino Golub
Petra Kovačec
Matea Bačan Peškirić
Jelena Bošnjak
Hanja Mlinar
Kristina Olujić
Marko Bogomolec
Roberta Hofer
Corina Šljubura
Ema Đurčević
Hana Narančić
Nikolina Jušić
Ida Selec
Sofija Kresić
Domagoj Džanko

Amalija Ernečić
Antonija Karakaš
Karla Miloš
Leon Sačer
Josipa Šajnović
Vanessa Mihajlović
Martina Omazić

MENTOR/ICA

Irena Škorić/Ivanka Jerić
Mirela Leskovac
Sandra Babić
Irena Škorić / Goran Kragol
Irena Škorić / Davor Margetić
Sandra Babić
Tatjana Gazivoda Kraljević
Tatjana Gazivoda Kraljević
Irena Škorić/Nikola Basarić
Šime Ukić
Marijana Hranjec
Irena Škorić / Danijela Barić
Lidija Furač
Zvezdana Findrik Blažević
Irena Škorić / Irena Čaleta
Elvira Vidović
Tatjana Gazivoda Kraljević / Linda
Tomašković
Irena Škorić / Marija Alešković
Irena Škorić / Nikola Basarić
Stanislav Kurajica
Silvana Raić-Malić
Silvana Raić-Malić
Stanislav Kurajica
Anamarija Rogina

Kemijsko-procesno inženjerstvo

DIPLOMANT/ICA

Tomislav Jozinović
Marko Sejdjić
Josip Kos
Mirta Logar
Ivona Pečurlić
Rafael Anelić
Lucija Bogdan
Nina Carek
Iva Katalinić Paić
Monika Klier
Antonia Ravlija
Nina Karlović
Andrea Drača
Danijela Jurić Kačunić
Kristina Javorić
Valentina Jakopović
Dominik Horvatić
Ana Antolković
Tea Vlašić
Luka Gregurek
Dino Ištef
Jago Kvesić
Marija Raić
Veronika Turkalj
Marija Bošnjak

MENTOR/ICA

Mirela Leskovac
Nenad Bolf
Emi Govorčin Bajsić
Gordana Matijašić
Irena Škorić / Ivo Piantanida
Fabio Faraguna
Vesna Tomašić
Helena Otmačić Ćurković
Domagoj Vrsaljko
Nenad Bolf
Vesna Tomašić
Silvana Raić-Malić
Danijela Ašperger
Marijana Kraljić Roković
Dragana Mutavdžić Pavlović
Jelena Macan
Vesna Tomašić
Veljko Filipan
Jelena Macan
Fabio Faraguna
Domagoj Vrsaljko
Mirela Leskovac
Vesna Tomašić
Zvonimir Katančić
Marko Rogošić

Specifični materijali i napredne tehnologije

DIPLOMANT/ICA

Grgur Mihalinec
Helena Bach-Rojevsky
Martina Čičak
Ana-Katarina Marić
Josipa Romić
Nora Čobanov
Hrvoje Tašner
Jakov Tenžera
Lucija Volf
Andrej Terzin
Darija Oštrić
Željka Boček
Antonija Bikić
Zlatko Luketić

MENTOR/ICA

Zoran Mandić
Stanislav Kurajica
Zvezdana Findrik Blažević
Zvezdana Findrik Blažević
Marijana Kraljić Roković
Marijana Kraljić Roković /
Katarina Marušić
Vladimir Dananić
Vilko Mandić
Stanislav Kurajica
Stanislav Kurajica
Vladimir Dananić
Petar Kassal
Marijana Kraljić Roković /
Kristijan Vidović
Ivana Steinberg

Iva Žuvić
Mihaela Trček
Margareta Postonjski

Jan Bartolec
Karla Korda

Ivana Steinberg
Vladimir Dananić
Marijana Kraljić Roković /
Katarina Marušić

Zoran Mandić
Sanja Martinez

Lora Marić
Anamaria Perić
Karla Stražičić
Nikica Baričević
Petra Mutavdžija
Ana Rajić
Ena Miletić
Nika Rimaj
Iva Domšić
Martina Kujavić
Marina Aščić
Mihaela Čorić

Marica Ivanković
Vanja Kosar
Ana Vrsalović Presečki
Dragana Vuk
Sanja Martinez
Emi Govorčin Bajsić
Sanja Martinez
Ivana Steinberg
Krešimir Košutić
Hrvoje Kušić
Domagoj Vrsaljko
Marijana Kraljić Roković /
Dijana Jadreško

Završni radovi

Obrane u periodu 30. 4. 2022. – 29. 2. 2024.

Kemija i inženjerstvo materijala

BACCALAUREUS/ICA

Mihael Barišić
Tamara Rohtek
Rafael Goričanec
Petra Soldo
Dora Balen
Anthea Georgiev
Mihaela Vujnović
Nensi Tomas
Josipa Kolar
Helena Lončar
Ivana Labaš
Filip Vretenar
Anica Čužić
Andela Nosić
Zoran Malbaša
Mario Cvetković
Iva Lončar
Klara Vrhovec
Adrian Mišić
Josipa Spudić
Filip Putak
Zvonimir Sokačić
Tirena-Petra Nagy
Petra Juranović
Maria Jeftimija
Maja Ranogajec
Ivana Vujević
Dora Mendaš
Josipa Juračić
Katarina Ivić
Lana Pavić
Lucija Vlahović

MENTOR/ICA

Dragana Vuk
Hrvoje Ivanković
Irena Škorić
Dajana Kučić Grgić
Ljerka Kratočil Krehula
Emi Govorčin Bajsić
Vesna Očelić Bulatović
Dragana Vuk
Dragana Vuk
Helena Otmačić Čurković
Domagoj Vrsaljko
Igor Dejanović
Sanja Martinez
Domagoj Vrsaljko
Anamarija Rogina
Stanislav Kurajica
Ljerka Kratočil Krehula
Emi Govorčin Bajsić
Vladimir Dananić
Jelena Macan
Vladimir Dananić
Vladimir Dananić
Hrvoje Ivanković
Krunoslav Žižek
Tatjana Gazivoda Kraljević
Emi Govorčin Bajsić
Dragana Vuk
Vladimir Dananić
Davor Dolar
Zoran Mandić / Hrvoje Gebavi
Sanja Martinez
Anamarija Rogina

Matea Burazin
Ana Maria Mandić
Lorena Bartulović
Lea Karamatić
Patrik Bubalo
Viktorija Maričić
Marija Ana Kolak
Maja Mandić
Leda Kolarek
Sven Božičević
Martina Krajpl
Tihana Perković
Marin Đaković
Ema Krndelj
Karla Stjepanović

Helena Otmačić Čurković
Emi Govorčin Bajsić
Zlata Hrnjak-Murčić
Ana Vrsalović Presečki
Anita Šalić
Tatjana Gazivoda Kraljević
Vesna Očelić Bulatović
Tatjana Gazivoda Kraljević
Tatjana Gazivoda Kraljević
Dragana Vuk
Emi Govorčin Bajsić
Lidija Furać
Nenad Bolf
Sanja Martinez
Marijana Kraljić Roković

Ekoinženjerstvo

BACCALAUREUS/ICA

Monika Papić
Ines Čosić
Matija Krvavica
Dora Katarina Kovač
Ivana Terzić
Leona Kuzmić
Dino Rodić
Antonela Radetić
Marta Pinčić
Dominik Grganović
Mislav Horvat
Ramona Petko
Bruno Bušić
Leonora Rivić
Lucija Svorcina
Ian Horvat
Sara Vranko

MENTOR/ICA

Vanja Kosar
Anita Šalić
Fabio Faraguna
Vladimir Dananić
Marija Vuković Domanovac
Dajana Kučić Grgić
Elvira Vidović
Vladimir Dananić
Ana Vrsalović Presečki
Vladimir Dananić
Iva Movre Šapić / Vjeran Gomzi
Dragana Mutavdžić Pavlović
Emi Govorčin Bajsić
Veljko Filipan
Vladimir Dananić
Irena Škorić
Krunoslav Žižek

Pamela Bubaš

Marija Berečić

Korina Žaja

Dora Hećimović

Martina Bilokapić

Nikol Jović

Mirna Labrović

Filip Mikulić

Andrea Pleić

Stela Sabo

Laura Milek

Barbara Barusić

Hariett Hartmann

Bruna Prusac

Valentina Sabolić

Paola Eva Leko

Veronika Stepan

Krešimir Košutić

Anita Šalić / Zvezdana Findrik
Blažević

Domagoj Vrsaljko

Erna Begović Kovač

Igor Dejanović

Vanja Kosar

Iva Movre Šapić

Ana Lončarić Božić

Vladimir Dananić

Igor Sutlović

Fabio Faraguna

Marin Kovačić

Željka Ujević Andrijić

Marin Kovačić

Ana Vrsalović Presečki

Krunoslav Žižek

Hrvoje Kušić

Lucija Vuković

Adriana Tičić

Donna Danijela Dragun

Petra Plavčić

Josip Horvat

Sanja Povrženić

Monika Suknaić

Ana Klemar

Ivan Bilmez

Andrea Tomić

Karla Krešić

Kristijana Lopac Škrinjar

Daria Ćorluka

Tea Belačić

Fran Lindić

Tara Pavlinušić Dominković

Katarina Barilar

Leona Čakić

Stjepan Jozinović

Laura Jaklenec

Sabina Fućak

Luka Đuran

Nera Bebek

Bianca Lerotić

Filip Mikulić

Vana Mateša

Ivana Zadravec

Marko Bochniček

Matea Sudar

Eva Vidoša

Ema Pavić

Vittorio Coen

Nika Vugdragović

Sara Čubek

Kristina Novaković

Nela Rapinac

Vedrana Zaninović

Maja Milunić

Ivona Klišanin

Anđela Orešković

Tera Kardum

Lara Štorga

Marta Pleše

Marin Hodalj

Ivan Borić

Petra Batinić

Lucija Vrbić

Josip Gudelj

Anamaria Martinović

Leonarda Vrdoljak

Jelena Macan

Tomislav Bolanča

Anamarija Rogina

Tomislav Bolanča

Davor Dolar

Gordana Matijašić

Hrvoje Ivanković

Dajana Kučić Grgić

Sandra Babić

Igor Dejanović

Sandra Babić

Sandra Babić

Veljko Filipan

Krešimir Košutić

Nenad Bolf

Jelena Macan

Jasna Prlić Kardum

Dragana Mutavdžić Pavlović

Dragana Mutavdžić Pavlović

Marijana Hranjec

Gordana Matijašić

Marija Vuković Domanovac

Sandra Babić

Jasna Prlić Kardum

Veljko Filipan

Vanja Kosar

Fabio Faraguna

Matija Cvetnić

Lidija Furač

Jasna Prlić Kardum

Iva Movre Šapić

Šime Ukić

Veljko Filipan

Vladimir Dananić

Vesna Tomašić

Miroslav Jerković

Marko Rogošić

Krešimir Košutić

Vladimir Dananić

Vladimir Dananić

Petar Kassal

Ante Jukić

Ante Jukić

Igor Dejanović

Stanislav Kurajica

Danijela Ašperger

Dajana Kučić Grgić

Danijela Ašperger

Anamarija Rogina

Matija Cvetnić

Kemijsko inženjerstvo**BACCALAUREUS/ICA**

Martina Filipović

Lucija Švegović

Luka Večenaj

Melani Adamić-Golić

Sara Anđelović

Sara Barukčić

Ana Grčić

Lovrena Kos

Marina Bekavac

Alegra Vezjak Fluksi

Tea Miškulin

Nina Košćević

Dora Kovačević

Mirta Sabol

Paola Grobenski

Juraj Vuić

Lana Crnac

Paola Klonkay

Petra Gorišek

Leonarda Frljak

Barbara Arambašić

Ines Ljubičić

Hana Perinić

Andrija Jakovčević

Mario Žderić

Marinela Jelačić

Borna Gugo

Ana Mezdić

Lucija Janković-Miloš

MENTOR/ICA

Vladimir Dananić

Šime Ukić

Šime Ukić

Krunoslav Žižek

Bruno Zelić

Vesna Tomašić

Vesna Tomašić

Vesna Tomašić

Gordana Matijašić

Davor Dolar

Miroslav Jerković

Dajana Kučić Grgić

Marija Vuković Domanovac

Jasna Prlić Kardum

Svjetlana Krištafor

Petar Kassal

Jasna Prlić Kardum

Petar Kassal

Marijana Hranjec

Marijana Hranjec

Zvezdana Findrik Blažević

Marko Rogošić

Marko Rogošić

Vladimir Dananić

Erna Begović Kovač

Anamarija Rogina

Vesna Tomašić

Erna Begović Kovač

Helena Otmačić Ćurković

Bernarda Vrdoljak
Antonio Cvetković
Josipa Mlinarević
Dominik Drašković
Veronika Gorup
Lucija Kuzmić
Petra Kuzmić
Ana Sikavica
Klaudija Čujko
Maja Klasić
Marija Bičanić

Vesna Tomašić
Lidija Furač
Sandra Babić
Vesna Tomašić
Igor Dejanović
Mirela Leskovac
Mirela Leskovac
Jozefina Katić
Igor Sutlović
Jozefina Katić
Krunoslav Žižek

Ivana Perković
Martina Milošević
Karla Karadža
Karla Bulava
Mario Butorac
Ema Zekić
Mirta Prlić Hadžiselimović
Josip Tutić
Klara Zrinski
Debora Bilić
Ivana Perković
Filip Strmečki
Leona Zagorec

Dorotea Buhaneč
Matea Lubina
Robert Ilijov
Vida Senčar
Marina Ter
Katarina Marković
Lucija Živko
Karlo Vojtkuf
Lea Vrus
Toma Premec
Viktoria Ravlić
Viktoria Bačić
Nika Medved
Matija Miklečić
Ana Žitković
Toni Štrmelj
Marinela Martinović
Luka Eter
Lorena Lazarin
Lucija Rajković
Matea Matić
Lejla Čutić
Tomislav Ratković
Lucija Piškur
Ema Klasić
Patricija Klanac
Kristina Lončar
Karlo Grubišić
Paola Dolinar
Tibor Borna Kesić
Ivan Sloković
Stjepan Ivanković
Mario Damjanović

Martina Sudar
Zvezdana Findrik Blažević
Irena Škorić
Irena Škorić
Danijela Ašperger
Jelena Macan
Vesna Očelić Bulatović
Marija Vuković Domanovac
Šime Ukić
Iva Movre Šapić
Helena Otmačić Čurković
Davor Dolar
Jelena Macan
Zlata Hrnjak-Murgić
Sandra Babić
Silvana Raić-Malić
Silvana Raić-Malić
Silvana Raić-Malić
Zvonimir Katančić
Irena Škorić
Martina Sudar
Martina Sudar
Lidija Furač
Marijana Hranjec
Lidija Furač
Vesna Očelić Bulatović
Marko Rogošić
Lidija Furač
Marijana Kraljić Roković
Miroslav Jerković
Sanja Martinez
Petar Kassal
Fabio Faraguna
Fabio Faraguna
Danijela Ašperger
Petar Kassal
Silvana Raić-Malić
Matija Cvetnić
Vilko Mandić
Zvonimir Katančić
Irena Škorić
Aleksandra Sander
Domagoj Vrsaljko
Marica Ivanković
Zlata Hrnjak-Murgić
Irena Škorić

Primijenjena kemija

BACCALAUREUS/ICA

Monika Petanjko
Antea Posavec
Petra Vukovinski
Ingo Borić
Fran Hrlić
Karlo Grgurević
Dora Lovrenčić
Dora Milički
Marija Kelava
Valentina Pavlinić
Livia Grgurić
Ivan Marković
Ana Maria Čosić
Ema Čemerika
Jurja Vukovinski
Dora Bakšić
Lorena Damjanović
Bruno Drkulec
Korina Kuvek
Katarina Brzić
Leona Komparić
Rafaela Kovačević
Anamaria Maslač
Dora Lastovčić
Bruno Palavra
Andrea Knežević
Annetta Peršić
Dora Bramberger
Ivana Bošnjak
Veronika Pecik
Klara Vitković
Tea Horvat
Karla Zahtila
Ira Voloder
Hrvoje Vojvodić

MENTOR/ICA

Silvana Raić-Malić
Silvana Raić-Malić
Dragana Mutavdžić Pavlović
Irena Škorić
Zoran Mandić
Dajana Kučić Grgić
Marijana Kraljić Roković
Vesna Očelić Bulatović
Marica Ivanković
Lidija Furač
Krešimir Košutić
Marijana Kraljić Roković
Aleksandra Sander
Vesna Očelić Bulatović
Tatjana Gazivoda Kraljević
Lidija Furač
Silvana Raić-Malić
Jelena Macan
Sanja Martinez
Sanja Martinez
Ante Jukić
Ivana Steinberg
Danijela Ašperger
Danijela Ašperger
Miroslav Jerković
Fabio Faraguna
Danijela Ašperger
Marin Kovačić
Dajana Kučić Grgić
Igor Dejanović
Silvana Raić-Malić
Danijela Ašperger
Iva Movre Šapić
Vladimir Dananić
Petar Kassal



NASLOVNICA: OBNOVLJENA ZGRADA FAKULTETA KEMIJSKO-TEHNOLOŠKOG FAKULTETA,
MARULIČEV TRG 19