

ALUMNI KLUBOVI NA SVEUČILIŠTU U OSIJEKU

ALUMNI UDRUGA BIVŠIH STUDENATA I PRIJATELJA PREHRAMBENO-TEHNOLOŠKOG FAKULTETA OSIJEK – TehnOS

Ivana LAUŠ

Alumni Udruga bivših studenata i prijatelja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek – TehnOS registrirana je od 25. ožujka 2011. godine. Osnovana je radi očuvanja tradicije Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek (PTFOS), promicanja ugleda Fakulteta i inženjerske struke, poboljšanja kvalitete studiranja, unaprjeđenja znanstvenog i stručnog rada, pružanja pomoći sadašnjim studentima u obavljanju stručne prakse i zapošljavanja, ali i pomaganja članovima Udruge ovisno o njihovim potrebama.

U cilju održavanja kontakata s bivšim studentima i svim ostalim članovima Udruge te unaprjeđenja njihovih znanja i kompetencija, Udruga redovito organizira popularna, stručna i znanstvena predavanja, promocije knjiga, različite radionice, stručna putovanja i slično. Većina navedenih aktivnosti Udruge, a posebice stručna predavanja, održavaju se u poslijepodnevnom satima kako bi se svi članovi mogli lakše okupiti i u što većem broju. Lista predavanja održanih u organizaciji/suorganizaciji Udruge uključuje domaće i inozemne predavače, a radionice su namijenjene usavršavanju različitih vještina potrebnih u svim strukama.

Predsjednik je Udruge TehnOS od 22. svibnja 2024. godine, kada je održana VI. izborna sjednica Skupštine Udruge TehnOS, izv. prof. dr. sc. Ante Lončarić, potpredsjednik dr. sc. Nebojša Kojić, a tajnica Udruge Ivana Lauš, dipl. ing. Među ostalim aktivnostima možemo navesti da su u organizaciji/suorganizaciji alumni Udruge TehnOS u prethodnoj 2025. godini održana i sljedeća predavanja: MJESEC NUTRICIONIZMA I LJUBAVI – tribina „Prehranom u borbi protiv raka“,

voditelj Tribine: prof. dr. sc. Ines Banjari (PTFOS); sudionici: doc. prim. dr. sc. Ljubica Vazdar, dr. med. (Klinika za tumore, KBC, Sestre milosrdnice Zagreb) i Jadranka Karuza, dr. med. (KoHOM), 4. veljače 2025. u 17 sati u Vijećnici Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek, u organizaciji Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek i alumni Udruge TehnOS • Prezentacija tvrtke SMC Industrijska automatika d. o. o. i predavanje „SMC-ova prednost sigurnosti u proizvodnji hrane – Dobri primjeri iz prakse“, 15. listopada 2025. godine u 11 sati u Vijećnici

Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek, Franje Kuhača 18, Osijek, u organizaciji Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek, alumni Udruge TehnOS i Društva kemičara i tehnologa Osijek (DKT Osijek).

Čelništvo alumni Udruge TehnOS svjesno je mogućnosti koje pruža takav način povezivanja te da članstvo u Udruzi, osim koristi za sve nas, pruža i zadovoljstvo ponovnog druženja s kolegama i budi osjećaj ponosa i pripadnosti Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek i Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.



Alumni BiolOs – poveznica biologije, struke i zajednice

Filip STEVIĆ
Martina VARGA

Alumni BiolOs, Udruga Alumni Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, svojim kontinuiranim djelovanjem stvara prostor susreta bivših studenata, nastavnika i studenata biologije te povezuje znanje stečeno na Odjelu s njegovom primjenom u praksi. Udruga djeluje kao aktivna sastavnica akademske zajednice, potičući razmjenu iskustava i jačanje suradnje između obrazovanja, struke i društva. Jedno od ključnih područja djelovanja Udruge

usmjereno je na povezivanje alumna sa studentima kroz mentorski program „Alumni mentor“ koji se kontinuirano razvija i provodi na Odjelu za biologiju. Program studentima omogućuje izravan kontakt s alumnima zaposlenima u različitim institucijama i sektorima te im pruža uvid u različite profesionalne puteve biologa. Studenti su tako stekli praktična iskustva u prijavi i vođenju projekata te provođenju različitih praćenja, ali i razvili brojne profesionalne i osobne kompetencije koje olakšavaju prijelaz iz akademskog okruženja u svijet rada. Alumni BiolOs sudjeluje i u organizaciji stručnih i edukacijskih događanja koja povezuju akademsku zajednicu s praksom. Među njima se ističu suorganizacija 13. i 14. međunarodnog simpozija Kopački rit jučer, danas, sutra te Međužupanijskog stručnog skupa za učitelje i nastavnike biologije Znanstvena postignuća u biologiji. Posebnu vrijednost imaju i javna predavanja usmjerena podizanju svijesti o okolišnim pitanjima, među kojima je i predavanje Značaj okolišnih prava kroz prizmu Zelene pravne klinike Pravnog fakulteta Osijek. Kroz takve aktivnosti Udruga doprinosi stvaranju okružja

otvorenog dijaloga, jačanju suradnje različitih sudionika te razvoju odgovornosti za očuvanje okoliša i poboljšanje kvalitete života. Sudjelovanjem u znanstvenostručnim skupovima, projektima i javnim događanjima, Alumni BiolOs doprinosi promociji struke te ističe ulogu biologa u rješavanju suvremenih društvenih i okolišnih izazova. Posebnu ulogu u informiranju i povezivanju članova ima Alumni BiolOs Bilten koji donosi pregled znanstvenih, stručnih i profesionalnih aktivnosti alumna. Bilten omogućuje vidljivost raznolikih profesionalnih puteva i dodatno jača osjećaj pripadnosti alumni zajednici. Sve aktivnosti Alumni BiolOs i Alumni BiolOs Bilten redovito se objavljuju na mrežnoj stranici <https://www.biologija.unios.hr/alumni-biolos/> te društvenim mrežama. U razdoblju koje slijedi nastavljamo razvijati aktivnosti jačanja otvorene i uključive alumni mreže u kojoj su prepoznati doprinosi alumna iz znanosti, obra-zovanja, stručne prakse i drugih sektora u cilju daljnjeg povezivanja biologije, struke i društva te razvoju novih projektnih inicijativa.

Hrvoje MILOLOŽA

Alumni klub Odjela za fiziku okuplja sve promovirane studente sveučilišnog prijediplomskog studija Fizika i sveučilišnog diplomskog studija Fizika i informatika. Na mrežnoj stranici Odjela za fiziku postavljena je javna baza naših promoviranih studenata sa završnim i diplomskim radovima, mentorima i sumentorima te trenutačnim radnim mjestom. Zainteresirani pos-

Alumni klub Odjela za fiziku

lodavci mogu se koristiti tom bazom u potrazi za budućim zaposlenicima.

Naši alumni sudjelovali su na 28. Smotri sveučilišta i Sajmu mogućnosti održanima u Gospodarskom centru u Osijeku te na Zimskoj školi fizike za učenike osnovnih škola i Zimskoj školi za učenike srednjih škola održanih na Odjelu za fiziku.

U tijeku je planiranje sudjelovanja na Tjednu znanosti, MUZZA vikendu, Tjednu ka-

rijera, a kao ideja pojavila se izrada biltena u kojoj bismo promovirali aktivnosti naših članova. U razradi su projekti uređenja alumni kutka na hodniku Odjela za fiziku, redovita druženja alumna sa studentima prijediplomskog studija, izrada brošure alumni kluba te godišnje okupljanje svih članova. Naše smo članove okupili na Facebookovoj stranici alumni kluba te napravili zajednički inboks za brzu komunikaciju članova.



Pregršt aktivnosti u protekloj akademskoj godini - ALUMNI "KeMo"

Kasandra ŠINCEK

U akademskoj 2024./2025. godini u organizaciji alumnog "KeMo" na Odjelu za kemiju održana su brojna predavanja i radionice. Sva predavanja i radionice bile su otvorene za javnost i namijenjene svima tko je želio sudjelovati. Pozvana predavanja: "Keto dijeta: kemijska evolucija metabolizma" – održana je dana 25.10.2024. na Odjelu za kemiju kojeg je održala doc. dr. sc. Barbara Viljetić s Medicinskog fakultet u Osijeku. Cilj predavanja bio je pružiti dublji uvid u to kako keto dijeta oblikuje metabolizam s posebnim naglaskom na kemijske prilagodbe organizma na izmijenjene prehrambene uvjete.

"Vrući" učinak kapsaicina: od bola do sreće – održan je u prosincu 2024. godine na Odjelu za kemiju kojeg je prezentirala izv. prof. dr. sc.

Martina Šrajter Gajdošik, zamjenica pročelnice za nastavu i student Odjela za kemiju. Zanimljivim predavanjem imali smo mogućnost saznati koliko boli, znoja i sreće se može iskusiti jedenjem ljutih papričica. "Razvoj i istraživanje mirisa –

put kemičara u svijetu parfema" – održan je 18.3.2025. na Odjelu za kemiju, a predavanje je održala naša bivša studentica Valentina Novački, univ. mag. chem., parfumer koja je zaposlena na Institutu Saponia, Saponia d.d. u razvoju i kontroli mirisa. Ovo in-

teresantno predavanje nas je upoznalo s jedno od najintrigantnijih zanimanja kemičara današnjice. "Medovi Hrvatske: od kontinenta do obale" – predavanje je organizirano zajedno s Društvom kemičara i tehnologa Osijek, a predstavila ga je 4.12.2025. na Odjelu za kemiju doc. dr. sc. Blanka Bilić Rajs s Prehrambeno-tehnološkog fakultet u Osijeku. Na samom kraju predavanja sudionici su mogli degustirati različite vrste meda.

"Primjena gama-zračenja i radijacijskih tehnologija: od komercijalne djelatnosti do sinteze naprednih materijala" – predavanje je održano u prosincu 2025. godine na Odjelu za kemiju online, a predavanje je držao dr. sc. Ivan Marić, znanstveni suradnik, na Institutu Ruder Bošković, Zagreb. U predavanju su predstavljene mogućnosti i djelatnost koja se obavlja na panoramskom Co-60 izvoru

Laboratorija za radijacijsku kemiju i dozimetriju, Instituta Ruder Bošković, te je dan pregled komercijalnih i znanstvenih aktivnosti Laboratorija, uz poseban naglasak na sintezu materijala i katalizatora

Radionice:

• U siječnju 2025. godine na Odjelu za kemiju je održana radionica "Mikroplastika" za učenike Osnovnih škola.

• U svibnju 2025. godine u sklopu Tjedna karijera u organizaciji Alumni "KeMo", koji je ugostio znanstvenike s Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada (IMI) iz Zagreba. Program je obuhvatio širok spektar tema: - *Profesionalni razvoj*: Kasandra Šincek, univ. mag. informatol., održala je predavanje o nužnim koracima po završetku studija, dok je doc. dr. sc. Aleksandar Sečenji pred-

stavio mogućnosti i upotrebu umjetne inteligencije (AI) u struci.

- *Zdravlje i okoliš*: Stručnjaci s IMI-ja predstavili su istraživanja o utjecaju onečišćenja zraka na ljudski genom (dr. sc. Goran Gajski), prisutnosti metala u hrani (dr. sc. Antonija Sulimanec) te štetnim učincima buke na zdravlje (Marija Kujundžić, mag. ing. sec.).

- *Farmaceutska istraživanja*: Predstavljani su izazovi u razvoju novih antivirusnih lijekova (dr. sc. Maja Katalinić) te potencijal karbamata kao inhibitora kolinestrase u liječenju Alzheimerove bolesti (dr. sc. Ana Matošević).

- *Praktične vještine*: Održana je i kreativna radionica izrade sapuna pod nazivom „Sapuna Matata“, koju je vodila Rajna Jozić, univ. mag. chem..

