

Rotary
Club Osijek Academia



Međunarodna
znanstveno-stručna
konferencija

Globalni izazovi 21. stoljeća

14. ožujka 2025.

u prostorima Ekonomskog fakulteta u Osijeku
(Trg Ljudevita Gaja 7)



14. 3. 2025. (SATI)	PROGRAM
10.00 – 11.00	Registracija sudionika
11.00 – 11.30	Svečano otvorenje Konferencije (Fakultetska vijećnica)
11.30 – 11.50	Pozvano predavanje <i>Snaga strateškog liderstva: oblikovanje budućnosti organizacija</i> prof. dr. sc. Darko Tipurić
11.50 – 12.10	Pozvano predavanje <i>Izazovi i prilike za društvene i humanističke znanosti u digitalnoj eri transformacije sveučilišta</i> prof. dr. sc. Nihada Delibegović Džanić
12.10 – 12.30	Pozvano predavanje <i>Klimatske promjene – klimatski izazov</i> prof. dr. sc. Marija Jevtić
12.30 – 12.50	Pozvano predavanje <i>Sigurnost hrane i nutritivna kvaliteta: ključni globalni izazovi</i> izv. prof. dr. sc. Martina Šrajer Gajdošik
12.50 – 13.00	Rasprava
13.00 – 13.30	Stanka

RAD U SESIJAMA		
	SESIJA A (Fakultetska vijećnica) Moderatori: Marija Čandrlić i Ivan Miškulin	SESIJA B (dvorana 10) Moderatori: Maja Miškulin i Melita Vukšić Polić
13.30 – 13.40	Ivan Miškulin, Ivana Kotromanović Šimić, Danijela Nuić, Jasenka Crnković, Saša Missoni Čimbenici koji utječu na stavove prema cijepljenju u općoj populaciji Hrvatske	Anamarija Petek Erić, Ivan Erić Psihičko zdravlje i radna kultura: od burnouta do rezilijentnosti
13.40 – 13.50	Marija Čandrlić Od znanosti do kliničke primjene – regenerativni biomaterijali u dentalnoj medicini	Maja Miškulin, Jakov Milić, Nika Lovrinčević Pavlović, Ivan Vukoja, Hrvoje Palenkić Ponašajne ovisnosti i stil života suvremenih populacija
13.50 – 14.00	Slavko Čandrlić Pravna problematika reguliranja javnozdravstvenih izazova u Republici Hrvatskoj tijekom pandemije koronavirusa SARS-CoV-2	Josip Britvić Zaštita podataka pacijenata u klinikama i bolnicama: ISO/IEC 27001 i NIS2 kao standardizirani pristup
14.00 – 14.10	Juraj Dumić, Maja Miškulin, Lea Dumić, Ivan Miškulin Utjecaj pandemije COVID-19 na mentalno zdravlje i oralnu higijenu opće populacije u Hrvatskoj	Filip Petković, Zvonimir Užarević Pretilost - globalni izazov 21. stoljeća
14.10 – 14.20	Lea Dumić, Zudi Osmani, Ivan Miškulin, Albina Dumić, Maja Miškulin Uloga liječnika obiteljske medicine u pandemiji COVID-19 infekcije	Mirjana Semenić Rutko, Zvonimir Užarević Povezanost društvenih mreža i zdravlja u svijetlu globalnih trendova
14.20 – 14.30	Nenad Koruga Personalizirana kranioplastika: Pacijent-specifični 3D printani implantati za rekonstrukciju lubanje	Vanja Slijepčević Saftić Implementacija neuroznanosti u gospodarske, obrazovne i demografske politike Republike Hrvatske
14.30 – 14.40	Jelena Kovačević, Hrvoje Ivkić, Mato Matić, Ivon Matić, Vedrana Čurđinjaković Značaj laičke kardiopulmonalne reanimacije	

14.40 – 14.50	Rasprava	Rasprava
14.50 – 15.10	Stanka	
	SESIJA C (Fakultetska vijećnica) Moderatori: Ivana Prakatur i Mato Drenjančević	SESIJA D (dvorana 10) Moderatori: Maja Brust Nemet i Alen Biskupović
15.10 – 15.20	Monika Čorak, Ranko Gartner, Goran Herman, Dominik Simić Napasivanje stoke kao opcija za hrvatske farmere	Maja Brust Nemet Važnost profesionalnih zajednica učenja u unapređenju obrazovnih praksi
15.20 – 15.30	Ivana Pejakić, Monica Darrer, Nikola Serdar, Antun Kostelić Utjecaj klimatskih promjena na proizvodnju mlijeka preživača	Petra Bučević Transformacija vođenja ustanova ranog i predškolskog odgoja u neoliberalnom kontekstu
15.30 – 15.40	Mihaela Oroz, Ivana Prakatur, Matija Domaćinović, Mario Ronta Digitalizacija i tehnologija u stočarstvu kao odgovor na globalne izazove	Omar Karahodžić Utjecaj socijalnih vještina učenika srednje škole na školski uspjeh
15.40 – 15.50	Vesna Rastija Inovativni pristupi u razvoju imidazola za zaštitu bilja	Danijela Ljubac Mec Važnost koncepta „Pozitivan razvoj mladih“ i njegov utjecaj na dobrobit učenika
15.50 – 16.00	Tihana Ristić, Mirjana Baban, Irella Bogut, Petra Prlić Klimatske promjene: Izazov za održivo konjogojstvo	Zvezdana Penava Brekalo Poticanje interkulturalne osjetljivosti u djece vrtićke dobi, stvaranje osnove za razvoj interkulturalne kompetencije
16.00 – 16.10	Rasprava	Rasprava
16.10 – 16.20	Stanka	
	SESIJA D (Fakultetska vijećnica) Moderatori: Dubravka Pekanov i Ivan Kelić	SESIJA E (dvorana 10) Moderatori: Martina Šrajer Gajdošik i Željko Hederić
16.20 – 16.30	Ariana Ergović Izazovi digitalizacije u brendiranju malih turističkih destinacija	Saša Bošnjak, Zita Bošnjak Kibernetički povezani svijet: Dvostruki utjecaj internetskih tehnologija na globalnu stabilnost i napredak
16.30 – 16.40	Ivana Fosić Uloga vodstva u oblikovanju zadovoljstva zaposlenika: suvremeni izazovi i percepcija zaposlenika	Željko Hederić Primjena digitalnih blizanaca u preciznoj poljoprivredi
16.40 – 16.50	Ivan Kelić, Davorin Turkalj, Klaudija Balaš Psihologija boja u marketingu: Utjecaj na percepciju potrošača i donošenje kupovnih odluka	Dino Obradović, Marija Šperac Ekonomski pokazatelji i inovativne tehnologije održavanja sustava javne odvodnje
16.50 – 17.00	Nikola Božić ODK načela i upravljanje talentima: Kako održivost privlači i zadržava radnu snagu budućnosti	Miroslav Vesković Foresight u kontekstu regionalnog razvoja

17.00 – 17.10	Dubravka Pekanov Održivi energetske sustavi kao odgovor na globalne izazove 21. stoljeća: inovativne strategije i prakse	Alen Biskupović Globalni izazovi 21. stoljeća u kazališnoj umjetnosti: izazovi i prednosti novih tehnologija
17.10 – 17.20	Rasprava	Rasprava
POSTER SESIJA 11.00 – 18.30	Almina Bajrektarević Kehić, Ivan Miškulin, Petra Puž Britvić, Tomas Bingas i Maja Miškulin Znanje, mišljenja i prakse ispitanika o antibioticima i antimikrobnoj rezistenciji u Bosni i Hercegovini Barbara Grubišić, Ines Bilić Ćurčić Patofiziološki mehanizmi odgovorni za dijabetogene učinke infekcije COVID-19 Petra Puž Britvić, Lana Šepić, Almina Bajrektarević Kehić Povezanost potrošnje antibiotika i antimikrobne rezistencije: Usporedba OB „Dr. Tomislav Bardek“ s nacionalnim podacima (2019.-2023.) Sanja Hlubiček Čingel, Branislav Čingel, Ivan Miškulin Izazovi palijativne skrbi u kliničkoj praksi – Z 51.5 Željko Mudri, Mario Bara, Marija Barišić, Ivana Barać Stigmatizacija starijih osoba među studentima studija Sestrinstvo: prilog globalnim izazovima demografskog starenja Katarina Major Poljak, Marija Čandrlić, Ivana Barać, Ingrid Kovačević Psihometrijska analiza i međukulturalna adaptacija hrvatske verzije ljestvice vrijednosti oralnog zdravlja (OHVS) Maja Miškulin, Lea Dumić, Matea Matić Ličanin, Jakov Milić Psihološko nasilje u intimnim vezama među hrvatskim studenticama Ivan Miškulin, Juraj Dumić, Ivica Fotez, Mate Car Društvene odrednice mentalnog zdravlja opće hrvatske populacije tijekom pandemije COVID-19	Vlatka Gvozdić, Dinko Puntarić, Domagoj Vidosavljević, Elvira Kovač Andrić, Martina Šrajer Gajdošik, Paula Lubina Jukić, Mario Begović, Eda Puntarić Procjena koncentracija mangana u populaciji istočne Hrvatske Mato Drenjančević, Toni Kujundžić, Marija Špoljarević, Miroslav Lisjak Biokemijski indikatori stresa izazvanog sušom u listovima hrvatskih autohtonih sorti vinove loze Ivana Prakatur, Ana Aračić Grubač, Zlatko Matijašević, Ljubica Pastuović, Ana Domaćinović Prirodni dodatci u hranidbi životinja: primjena i važnost Nikolina Filipović, Rahela Janžek, Elvira Kovač Andrić Ekološki održiva sinteza hidroksiapatita iz biološkog materijala Maja Karnaš, Vesna Rastija, Dejan Agić, Domagoj Šubarić Kako nam računalne metode mogu pomoći u pronalasku optimalnih kandidata za pesticide? Marija Jozanović, Bojan Šarkanj, Petra Ivančan, Nada Glumac, Nikola Sakač, Nikolina Filipović, Dean Marković Antifungalno djelovanje novosintetiziranih kvaternih amonijevih soli Sunčana Gavran, Biljana Crevar, Dino Cvetko, Tihana Marček, Tomislav Soldo, Borislav Miličević, Jurislav Babić, Tihomir Kovač Hericium Erinaceus kao funkcionalna hrana i način ublažavanja negativnih učinaka klimatskih promjena Zlatko Matijašević, Ana Aračić Grubač Interdisciplinarni pristup poučavanju globalnih promjena: Spoj fizike i veterine u srednjoškolskom obrazovanju

POSTER SESIJA 11.00 – 18.30	Kristina Lukačević, Melita Vukšić Polić Liječenje vulgarne psorijaze biološkom terapijom u Zavodu za dermatologiju i venerologiju KBC-a Osijek tijekom 10 godina Kristina Šunić, Ivana Kotromanović Šimić, Ivan Miškulin Prikaz slučaja: Utjecaj pretilosti na kvalitetu života Ružica Palić Kramarić, Tihana Gilman Kuric, Zvonimir Popović Moždani udar i depresija: otkrivanje skrivene veze	Davor Luketić, Dragan Širić, Goran Herman, Ranko Gantner Najznačajniji izazovi u proizvodnji voluminoznih krmiva na farmi Arator u Lovasu Dora Dulemba, Damir Tomić Slika vrijedna tisuću laži: Dezinformacije i manipulacija u digitalnom dobu Ines Majstorić, Valentina Vondrak Važnost dobrobiti učitelja tijekom inicijalnog obrazovanja
17:20 do 17:35	Zaključci i završne riječi organizatora (Fakultetska vijećnica)	
19.30 – 20.00	Potpisivanje Sporazuma o suradnji (Hotel Waldinger)	
20.00 – 22.00	Humanitarna aukcija umjetničkih djela <i>Studenti za studente</i> (Hotel Waldinger, Županijska ulica 8, Osijek) Postav izložbe: izv. prof. dr. art. Jelena Kovačević  Katalog humanitarne aukcije umjetničkih djela na QR kodu	
20.00 – 24.00	Svečana večera (Hotel Waldinger, Županijska ulica 8, Osijek)	