

PROGRAM SIMPOZIJA

8:30 – 9:30

REGISTRACIJA

OTVARANJE SIMPOZIJA

predavaonica A1

9:30 – 9:50

riječ predsjednika Organizacijskog odbora: **Dario Šušnić**

riječ dekana PMF-a: prof. dr. sc. **Mirko Planinić**

riječ pročelnice Kemijskog odsjeka PMF-a: prof. dr. sc. **Snežana Miljanić**

riječ predsjednika Hrvatskog kemijskog društva: prof. dr. sc. **Vladislav Tomišić**

riječ pročelnika Studentske sekcije Hrvatskog kemijskog društva: **Antonio Magnabosco**

PLENARNA PREDAVANJA

predavaonica A1

moderator: Hrvojka Lukac

9:50 – 10:35

prof. dr. sc. **Sanda Vladimir-Knežević** (Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet, Zavod za Farmakognoziju): **KEMIJA NA PUTU OD BILJKE DO LIJEKA**

10:35 – 11:20

prof. dr. sc. **Ivanka Jerić** (Institut Ruđer Bošković, Laboratorij za biomimetičku kemiju, Zagreb): **SINTEZA NEPROTEINOGENIH AMINOKISELINA**

11:20 – 11:30

KRATKA PAUZA

11:30 – 12:15

moderator: Antonio Magnabosco

Asst. Prof. Dr. **Matic Lozinšek** (Jožef Stefan Institute, Ljubljana, Slovenia): **THE FASCINATING CHEMISTRY OF NOBLE GASES**

12:15 – 12:35

PAUZA ZA KAVU

USMENA IZLAGANJA

predavaonica A1

moderator: Stjepan Dolić

predavaonica A2

moderator: Antonio Magnabosco

predavaonica P1

moderator: Vedrana Stantić

12:35 – 12:50

Antun Habajec

„Nasolje“ nad polielektrolitnim višeslojem

Emilija Petrović Hađar

Karakterizacija i određivanje svojstava jodidnih kompleksa prijelaznih metala pripremljenih mehanokemijskom modifikacijom zeolita fau

Filip Grdović

Karakterizacija loratadina i nabumetona te njihovih kompleksa s β -ciklodekstrinima spektroskopijom površinski pojačanog ramanovog raspršenja

12:50 – 13:05

Nika Jakobović

Višestruko simultano kvantno-kemijsko dokiranje heterocikličkih molekula u aktivno mjesto butirilkolinesteraze

Lucija Drempetić

Utjecaj kompleksa kobalta(III) na nastajanje dekananadata

Mateja Cader

Mehanokemijska sinteza i karakterizacija inkluzijskog kompleksa loratadina i hidroksipropil- β -ciklodekstrina

13:05 – 13:20

Karla Kukina Gradečak

Utjecaj vezanja kationa na intrinzičnu fluorescenciju tercijarnog amidnog derivata kaliks[6]arena

Antonio Močinić

Fleksibilni odzivi kristala koordinacijskih polimera kadmija(II)

Nikša Bekavac

Modeliranje i optimiranje ekstrakcije lipaze primjenom vodenih dvofaznih sustava

13:20 – 13:30

PAUZA ZA FOTOGRAFIRANJE

stepenice ispred zgrade Kemijskog odsjeka PMF-a

13:30 – 14:30	RUČAK		
14:30 – 15:30	POSTERSKA SEKCIJA		
	USMENA IZLAGANJA		
	predavaonica A1 moderator: Vedrana Stantić	predavaonica A2 moderator: Livia Grgurić	predavaonica P1 moderator: Paula Lončarević
15:30 – 15:45	Stjepan Dolić Pigmentom senzibilizirane solarne ćelije korištenjem antocijanina iz voća	Damjan Šinjori Adsorpcija plinova u fau tip zeolita modificiranog mehanokemijski sintetiziranim policijanometalatom	Franko Pahović Sinteza ferocenskih konjugata D-glukoze i N-acetil-D-glukozamina
15:45 – 16:00	Stipe Blažević Karakterizacija nanofilmova baziranih na derivatima kitozana i celuloze	Josipa Sarjanović Električno istraživanje vanadijevih koordinacijskih kompleksa dobivenih iz jednostavnih acilhidrazona	Petra Ištoković Sinteza i karakterizacija porfirinskih i adamantanskih poroznih organskih polimera s azo poveznicama
16:00 – 16:15	Ana Ivančić Utjecaj završnog sloja nanofilma kitozan/pektin na adheziju bakterija	Lea Komočar Kristali u pokretu: koordinacijski polimeri bakra(II) i kadmija(II)	Filip Kučas Priprava derivata manoziliranog desmuramil-peptida s ferocenskom podjedinicom na α -položaju D-izoglutamina
16:15 – 16:35	PAUZA ZA KAVU		
	Predstavljanje sponzora, donatora i partnera		
	POZVANA PREDAVANJA	NASTAVNA SEKCIJA PLENARNA PREDAVANJA	
	predavaonica A1 moderator: Livia Grgurić	predavaonica A2 moderator: Luka Klemen	
16:35 – 17:05	dr. sc. Ivica Cvrtila (Institut Ruđer Bošković, Laboratorij za sintezu i katalizu u čvrstom stanju, Zagreb): FORMILPIRIDINSKO PLAVILO	16:35 – 16:40	uvodna riječ: dr. sc. Olgica Martinis (Agencija za odgoj i obrazovanje)
17:05 – 17:35	dr. sc. Juraj Nikolić (Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet, Zavod za fizikalnu kemiju): TRIJUMVIRAT Iстраživanja materijala: PRIPREMA, STRUKTURA I SVOJSTVA	16:40 – 17:25	izv. prof. dr. sc. Draginja Mrvoš-Sermek (Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet, Zavod za opću i anorgansku kemiju): KAKO BITI DOBAR NASTAVNIK KEMIJE?
17:35 – 18:05	Petra Lazarić Bošnjak , univ. mag. pharm. (PLIVA Hrvatska d.o.o.): TKO BRINE O SIGURNOSTI BOLESNIKA I LIJEKOVA?	17:25 – 18:10	izv. prof. dr. sc. Vesna Petrović Peroković (Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet, Zavod za organsku kemiju): ORGANSKA KEMIJA NA ŠKOLSKOJ KLUPI
18:10 – 18:25	ZATVARANJE SIMPOZIJA predavaonica A2		
18:25 – 18:45	ZABAVNI PROGRAM PO "Entropija"		