

IMImobil 2025

Program popularizacije znanosti
 INSTITUT ZA MEDICINSKA ISTRAŽIVANJA I MEDICINU RADA
 Ksaverska cesta 2, 10000 Zagreb
 T: 01/4682 500 ■ E: info@imi.hr ■ W: www.imi.hr

SADRŽAJ PROGRAMA:

35 događaja · 60 predavanja · 12 radionica · 4 promocije · 1000+ sudionika

2025.	NAZIV AKTIVNOSTI (radionica, predavanje)	MJESTO ODRŽAVANJA	CILJNA SKUPINA	BROJ SUDIONIKA	VODITELJ
7.1	Stavovi hrvatske javnosti o toksičnosti svakodnevnih tvari, predavanje	OŠ Josipa Račića, Zagreb, ŽSV nastavnika kemije Grada Zagreba	nastavnici kemije	25	D. Rašić
	Toksikologija za svaki dan, predavanje				S. Stipičević
	Suživot s kemikalijama, predavanje				S. Žunec
12.2.	Šarena kemijska avantura, radionica	Dječji vrtić Šegrt Hlapić, Sesvete	predškolska dob	20	J. Rinkovec, I. Smoljo
20.2.	Razvoj novih antivirusnih lijekova: izazovi pred nama, predavanje	OŠ Đuro Ester, Koprivnica, ŽSV biologije Koprivničko-križevačke županije	učitelji i nastavnici biologije	20	M. Katalinić
	Tetovirati se ili ne? Razmišljanja toksikologa				V. M. Varnai
	Ostaci pesticida i hrana u kojoj se skrivaju, predavanje				A. Sulimanec
20.2.	Kako pripremiti radionicu iz kemije?, radionica	OŠ Augusta Augustinčića, Zaprešić	Učenici 7. i 8. r., izborna kemija	15	D. Rašić
27.2.	Crtice o kanabisu, predavanje	OŠ Medvedgrad, Zagreb, ŽSV biologije Grada Zagreba	nastavnici biologije	18	I. Brčić Karačonji
	Slušaj ovo ! Buka – zagađenje koje se čuje, predavanje				M. Kujundžić
	Tetovirati se ili ne? Razmišljanja toksikologa				Z. Franić
18.3.	Prehrana i zdravlje mozga, 2x predavanje povodom obilježavanja Tjedna mozga	OŠ Đuro Ester, Koprivnica	učenici 8.r.	45	A. Sulimanec

15.3.	Piknik medicinske fizike i zaštite od zračenja, radionica	Klinički bolnički centar Dubrava, Zagreb	učenici, studenti, šira javnost	160	P. Tagliareti, T. Čvorišćec
	Piknik medicinske fizike i zaštite od zračenja, predavanje				T. Bituh
19.3.	Je li budućnost ljudske prehrane zelena?, predavanje	OŠ Sesvetski Kraljevac, Zagreb, ŽSV biologije Grad Zagreb – istok	nastavnici biologije	30	M. Gerić
21.3.	Pusti vodu da tragovi odu, 2 radionice, obilježavanje Svjetskog dana voda	OŠ Zaprude, Zagreb	učenici 4.r.	70	S. Stipičević, S. Žunec
21.3.	Mikroelementi u vodi – od izvora do boce, predavanje povodom obilježavanja Svjetskog dana voda	Kraš Auditoriumu, Zagreb	stručna javnost (sektor za proizvodnju pića)	60	J. Jurasović
24.3.	Mikroplastika: Kako se provode istraživanja u svijetu oku nevidljivih čestica?, predavanje	OŠ Šestine, Zagreb	učenici 7.r.	40	L. Božičević
	Je li budućnost ljudske prehrane zelena?, predavanje				M. Gerić
1. 4.	Reci mi koliko godina imaš i reći ću ti koliko spavaš, predavanje	Pučko otvoreno učilište, Samobor	šira javnost	20	A. Bjelajac
9. 4.	S(u)život s kemikalijama, on-line predavanje	ŽSV nastavnika kemije srednjih škola Sisačko moslavačke županije	nastavnici kemije srednjih škola	22	S. Žunec
14. 4.	Općenito o istraživanjima na stanicama i njihovoj primjeni u proizvodnji lijekova, 4x predavanje	Prirodoslovno-tehnička škola, Karlovac	učenici (smjer tehničar nutricionisti i veterinarski tehničar), profesori	67	A. Zandona
	Proizvodnja i razvoj antivirusnih lijekova, 4x predavanje				M. Katalinić
	Istraživanja enzima i proteina, 4x predavanje				T. Čadež

	Dizajn i sinteza spojeva (pr. liječenje neurodegenerativnih bolesti), 4x predavanje				A. Matošević
24.4.	Neispavanost srednjoškolaca, predavanje	Prehrambeno-tehnološka škola, Zagreb, MŽSV za sektor Prehrana, Zagrebačka, Krapinsko-zagorska, Karlovačka županija i Grad Zagreb	nastavnici strukovnih predmeta, sektor prehrana	15	A. Bjelajac
	Ostaci pesticida i hrana u kojoj se skrivaju, predavanje				A. Sulimanec
	Crtice o kanabisu, predavanje				I. B. Karačonji
24.4.	Toksikologija za svaki dan, predavanje	OŠ Jabukovac, Zagreb, ŽSV biologije Grad Zagreb Centar	nastavnici biologije	35	S. Stipičević
	Pesticidi za dobro i zlo, predavanje				S. Stipičević
6.5.	Ljudske stanice kao modeli u istraživanju novih lijekova, radionica	Festival znanosti, Tehnički muzej Zagreb	učenici 7. i 8. r, 1. r. srednje škole, ostala javnost	n.p.	M. Katalinić L. Marčelić
7.5.	Neispavanost srednjoškolaca, predavanje	IMI, Zagreb, ŽSV nastavnika biologije i kemije Zagrebačke županije	nastavnici biologije i kemije	26	A. Bjelajac
	Razvoj novih antivirusnih lijekova: izazovi pred nama, predavanje				M. Katalinić
	Zdravlje kože i sigurnost na radu, predavanje				F. Šakić
	Toksikologija za svaki dan, predavanje				S. Stipičević
	Ostaci pesticida i hrana u kojoj se "skrivaju", predavanje				A. Sulimanec
	Dodaci prehrani sportaša: moda ili zdravlje?				Z. Franić
8.5.	Predstavljanje djelatnosti IMI-ja, promo predavanje	Odsjek za kemiju, Sveučilište u Osijeku, Tjedan karijera	studenti, profesori	32	A. Sulimanec
	Metali u hrani: istraživanja i preporuke, predavanje				A. Sulimanec

	Razvoj novih antivirusnih lijekova: izazovi pred nama, predavanje	Sveučilišta u Osijeku			M. Katalinić
	Karbamati kao potencijalni inhibitori kolinesteraze u liječenju Alzheimerove bolesti, predavanje				A. Matošević
	Utjecaj onečišćenja zraka na ljudski genom i zdravlje, predavanje				G. Gajski
	Buka – štetni učinci na zdravlje, predavanje				M. Kujundžić
12.5.	Predstavljanje djelatnosti IMI-ja i istraživačkih aktivnosti projekta HumEnHealth, promo predavanje na lokaciji	Gimnazija dr. Ivana Kranjčeva, Đurđevac, ERASMUS projekt	učenici 3. i 4. razreda	30	A. Sulimanec
	Dodaci prehrani sportaša: moda ili zdravlje?, on-line predavanje				Z. Franić
	Sport i dijabetes: jesu li nespojivi? on-line predavanje				I. Vrhovac Madunić
2.6.	Metali u hrani: koji su korisni, a koji opasni?, predavanje	Zdravstveno učilište, Zagreb, MŽSV za nastavnike iz programa dentalni tehničar/ka i dentalni asistent/ica	nastavnici iz programa dentalni tehničar/ka i dentalni asistent/ica	10	A. Sulimanec
	Što bukalne stanice mogu reći o zdravlju?, predavanje				M. Milić
10.6.	Ostaci pesticida i hrana u kojoj se "skrivaju", on-line predavanje	Petrinja, MŽSV prehrambene struke, on-line	nastavnici prehrambene struke	15	A. Sulimanec
17.6.	Utjecaj tvari iz biljaka na zaštitu od zagađivala iz zraka, predavanje	Prehrambeno-tehnološka škola, Zagreb, MŽSV za sektor Prehrana, Zagrebačka, Krapinsko-zagorska, Karlovačka	nastavnici strukovnih predmeta	15	M. Milić

		županija i Grad Zagreb			
27.6.	Što nam bukalne stanice mogu reći o zdravlju?, predavanje	Bjelovar, ŽSV biologije Bjelovarsko-bilogorske županije, on-line	učitelji i nastavnici biologije	20	M. Milić
	Nevidljiva plastika – odakle sve vreba i kako utječe na zdravlje?, predavanje				L. Božičević
28.8.	Pesticidi za dobro i zlo, on-line predavanje	Zdravstveno učilište, Zagreb, MŽSV za nastavnike iz programa dentalni tehničar/ka i dentalni asistent/ica	nastavnici iz programa dentalni tehničar/ka i dentalni asistent/ica	20	S. Stipičević
	Ostaci pesticida i hrana u kojoj se "skrivaju", on-line predavanje				A. Sulimanec
7.10.	Karbamati u liječenju Alzheimerove bolesti, predavanje	Institut za organsku kemiju u Munsteru, Njemačka	doktorandi, postdoktorandi te znanstvenici i profesori	15	A. Matošević
11.10.	Promocija Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb (donacija promocijskih materijala i letaka)	10. simpozij studenata kemičara, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu	studenti kemije	50	
16.10.	Život u neživoj prirodi, radionica (2x)	OŠ Šestine, Zagreb	učenici 4. razreda	49	S. Stipičević, S. Žunec
27.10.	Crtice o kanabisu, predavanje	OŠ Josipa Račića, Zagreb, ŽSV Kemije	nastavnici kemije	20	I. Brčić Karačonji
	Azbest: jučer, danas, sutra, predavanje				I. Pavičić
10.11.	Ljudske stanice kao modeli u istraživanju novih lijekova, radionica (2x)	OŠ Banija, Karlovac	učenici 8. razreda	37	M. Katalinić, A. Zandona
12.11.	Šarena znanost	DV Ciciban, Velika Gorica	predškolska dob	28	J. Rinkovec D. Rašić A. Zandona

14.11.	Radon: tajni posjetitelj u vašem domu, predavanje	OŠ Plaški, Plaški	učenici 6. i 8. razreda	38	T. Bituh
	Azbest: jučer, danas i sutra, predavanje				I. Pavičić
25.11.	Mikroplastika, predavanje	IMI, Zagreb, ŽSV učitelja i nastavnika biologije Zagrebačke županije,	učitelji i nastavnici biologije	25	L. Božičević
	Crtice o kanabisu, predavanje				I. Brčić Karačonji
	Utjecaj tvari iz biljaka na zaštitu od zagađivala iz zraka				M. Milić
	Telomere – čuvari genoma				L. Nanić
	Spol kao biološka varijabla u istraživanjima membranskih prijenosnika u bubrezima				D. Breljak
27.11.	Radionica iz kemije	OŠ Pavleka Miškine, Zagreb	učenici 3. razreda	28	M. Dvorščak, K. Jagić Nemčić
5. 12.	Mikroplastika	Prehrambeno-tehnološka škola, Zagreb, MŽSV za sektor Prehrana, Zagrebačka, Krapinsko-zagorska, Karlovačka županija i Grad Zagreb	nastavnici strukovnih predmeta	12	L. Božičević

Organizirani posjeti učenika osnovnih i srednjih škola i studenata na Institut u 2025. godini

2025.	NAZIV AKTIVNOSTI (predavanje, obilasci laboratorija uz pokazna predavanja)	CILJNA SKUPINA	BROJ SUDIONIKA	VODITELJ
20.3.	Predstavljanje djelatnosti IMI-ja, promo predavanje	učenici 2.r, smjer farmaceutski tehničari, profesori, Zdravstveno učilište, Zagreb	55	A. Sulimanec
	Obilasci laboratorija:			
	Organske onečišćujuće tvari u zraku			S. Sopčić, I. Jakovljević
	Analitička kemija – instrumentalne metode			A. Sekovanić T. Orct
	Mjerenje biološke impedancije			F. Šakić
	Analiza organskih zagađivala iz okoliša			D. Klinčić M. Dvorščak
	Od svjetlosti do rezultata: kako funkcionira spektrofotometrija			S. Žunec
27.3.	Predstavljanje djelatnosti IMI-ja, promo predavanje	učenici 3.r, smjer zdravstveno laboratorijski tehničari, profesori, Zdravstveno učilište, Zagreb	27	A. Sulimanec
	Obilasci laboratorija:			
	Analitička kemija – instrumentalne metode			A. Sekovanić T. Orct
	Mjerenje biološke impedancije			F. Šakić
	Analiza organskih zagađivala iz okoliša			D. Klinčić, M. Dvorščak
	Od svjetlosti do rezultata: kako funkcionira spektrofotometrija			S. Žunec
	Nova i stara generacija fluorescentnih mikroskopa i što mi vidimo kroz njih?			M. Ljubojević
9. 4	Predstavljanje djelatnosti IMI-ja, promo predavanje	studenti 2. godine sanitarnog inženjerstva, Zdravstveno veleučilište, Zagreb	40	A. Sulimanec
	Obilasci laboratorij:			
	Zavod za toksikologiju (područje istraživanja: nanočestice)			L. Božičević
	Zavod za higijenu okoliša (područje istraživanja: praćenje kvalitete zraka)			J. Rinkovec, R. Godec I. Smoljo
26.5.	Predstavljanje djelatnosti IMI-ja, promo predavanje	studenti Sveučilišta Slavonski	8	T. Bituh
	Biomonitoring metala u okolišu			A. Sekovanić

	Prezentacija projekta PyrOPECh uz demonstraciju određivanja hormona u uzorcima sline primjenom ELISA testa	Brod (Biotehnički odjel)		M. Macan, A. Gustovarac
	Primjena tehnike western blot i imunohistokemije u istraživanjima fiziologije i patofiziologije bubrega			M. Ljubojević
	Analiza organskih zagađivala u okolišnim i biološkim uzorcima			M. Dvorščak D. Klinčić
	Onečišćujuće tvari u zraku			I. Jakovljević
6. 11.	Predstavljanje djelatnosti IMI-ja, promo predavanje	učenici dodatne nastave kemije, OŠ Antun Augustinčić, Zaprešić	22	A. Sulimanec
	Obilasci laboratorija:			
	Enzimaska avantura: spektrofotometrija u akciji!			D. Kolić
	Nova i stara generacija mikroskopa			M. Ljubojević
	Radiokemija: od polja do stroja			D. Hasenay
	Radon: tajni posjetitelj u vašem domu			T. Bituh
13.11.	Predstavljanje djelatnosti IMI-ja, promo predavanje	učenici 5., 6., 7. i 8. razreda OŠ Cetingrad	45	A. Sulimanec
	Obilasci laboratorija:			
	Metali u nama i oko nas			T. Orct
	O sastavu tijela i kako ga mjerimo			F. Šakić
	Ljudske stanice kao modeli u istraživanju novih lijekova			A. Zandona
	Enzimaska avantura: spektrofotometrija u akciji!			T. Čadež
13.11.	Predstavljanje djelatnosti IMI-ja, promo predavanje	maturanti gimnazije Daruvar u pratnji profesora	8	A. Sulimanec
	Obilasci laboratorija:			
	Radon: tajni posjetitelj u vašem domu			T. Bituh
	Od svjetlosti do rezultata: kako funkcionira spektrofotometrija			S. Žunec
	Analiza organskih zagađivala u okolišnim i biološkim uzorcima			M. Biošić

Koordinator popularizacijskih i promidžbenih aktivnosti Instituta:

dr. sc. Antonija Sulimanec, mag. nutr.
znanstvena suradnica
Zavod za medicinu rada i okoliša
E: asulimanec@imi.hr