

## Program za Otvoreni dan Odjela za biotehnologiju (9. travnja 2019.)



### Plenarno znanstveno predavanje

Naziv	Broj prostorije	Vrijeme	Kat
doc.dr.sc. Rozi Andretić Waldovski: „Kako je mali mozak vinske mušice doveo do značajnih otkrića u neuroznanosti“	O-028	12.00-13.00	Prizemlje, 0. kat



### Radionice, igraonice i pokazni pokusi

Naziv	Broj prostorije	Vrijeme	Kat
<b>Igraonica za male znanstvenike</b> <sup>1</sup> # Mentor i voditelji: izv. prof. dr. sc. Nela Malatesti, dr. sc. Ana Filošević, mag. Martina Mušković i Andreja Zubković	O-261-262	10.00-15.00# 15.00-18.00	OB, 2. kat
<b>Pokazni pokus: Šarenilo kemije</b> <sup>1,2,3</sup> # Mentor i voditelji: izv. prof. dr. sc. Nela Malatesti, dr. sc. Ana Filošević, mag. Martina Mušković i mag. Andreja Zubković	O-264-265	10.00-15.00# 15.00-18.00	OB, 2. kat
<b>Radionica: Izolacija DNA iz banane</b> <sup>2,3</sup> # Mentor i voditelj: izv. prof. dr. sc. Igor Jurak, mag. Andreja Zubković	O-265	10.00-15.00# 15.00-18.00	OB, 2. kat
<b>Radionica: Mikroskopiranje</b> <sup>1,2,3</sup> # Mentor i voditelj: dr. sc. Sanja Dević-Pavlič	O-352	10.00-15.00# 15.00-18.00	OB, 3. kat
<b>Edukativna radionica prirodne kozmetike</b> <sup>1,2,3</sup> Mentor i voditelji: Adelina Pahljina, med. lab. ing., Pegi Pavletić, univ. bacc. biotech. et. pharm. inv., Marta Pongrac (SZSUR)	O-353	13.00-19.00	OB, 3. kat
<b>Pokazni pokus: "Kemijsko prijepodne" i "Kemijsko poslijepodne"</b> <sup>2</sup> Voditelj: Pegi Pavletić (SZSUR), doc. dr. sc. Tomislav Portada	O-030	10.00-12.00 14.00-17.00	Prizemlje, 0. kat
<b>Pokazni pokus: Sličnosti u indikatorima starenja između ljudi i vinskih mušica</b> <sup>2,3</sup> Mentor i voditelji: doc. dr. sc. Rozi Andretić Waldovski, dr. sc. Ana Filošević	O-234	15.00-15.15 16.00-16.15 17.00-17.15 18.00-18.15	OB, 2. kat
<b>Interaktivna igraonica za najmlađe: Što je krv?</b> <sup>1,2</sup> Mentor i voditelj: doc. dr. sc. Antonija Jurak Begonja, Ivana Bertović, mag. biotech. in med., Ana Bura, mag. biotech. in med.	O-235	13.00-18.00	OB, 2. kat



### Igrokazi

Naziv	Broj prostorije	Vrijeme	Kat
<b>Igrokaz: Tko je jači: Imuni sustav ili virusi?</b> <sup>1,2</sup> # Mentor i voditelji: izv. prof. dr. sc. Ivana Munitić, Ana Bura, Matea Rob, Nikolina Prtenjača	O-207	9.30-10.00 10.30-11.00 11.30-12.00 12.30-13.00	OB, 2. kat
<b>Igrokaz: Što sve može moj mozak?</b> <sup>1,2</sup> # Mentor i voditelji: doc. dr. sc. Jelena Ban, mag. Zrinko Baričević*	O-339	10.00-10.30 11.00-11.30 12.00-12.30 13.00-13.30 17.00-17.30 18.00-18.30	OB, 3. kat
<b>Igrokaz: Svijet mikroba</b> <sup>1,2</sup> # Mentor: doc. dr. sc. Željka Maglica	O-339	14.00-14.30 15.00-15.30 16.00-16.30	OB, 3. kat



## Otvorena vrata znanstveno istraživačkih laboratorija

Naziv	Broj prostorije	Vrijeme	Kat
Laboratorij za hematopoezu <b>Što je krv?</b> <sup>1, 2, 3</sup> Mentor i voditelji: doc. dr. sc. Antonija Jurak Begonja, Ivana Bertović, mag. biotech. in med., Ana Bura, mag. biotech. in med.	O-235	13.00-18.00	OB, 2. kat
Laboratorij za molekularnu neurobiologiju <b>Mozak pod povećalom</b> <sup>2, 3</sup> Voditelji i mentori: doc. dr. sc. Jelena Ban i prof. dr. sc. Miranda Mladinić Pejatović, mag. Antonela Petrović, mag. Ivana Tomljanović, Sanja Mikašinović, Matea Ivaničić	O-251	13.00-18.00	OB, 2. kat
<b>Svjetleće stanice</b> <sup>2, 3</sup> Mentor i voditelj: doc. dr. sc. Željka Maglica	O-239	13.00-18.00	OB, 2. kat
Laboratorij za molekularnu virologiju <b>Sve što ste oduvijek htjeli znati o virusima, ali niste imali koga pitati</b> <sup>2, 3</sup> Voditelj i mentor: izv. prof. dr. sc. Igor Jurak, mag. Marina Pribanić Matešić	O-260	13.00-18.00	OB, 2. kat
Laboratorij za molekularnu imunologiju <b>Imuni nadzor mozga u zdravlju i bolesti</b> <sup>2, 3</sup> Mentor i voditelji: izv. prof. dr. sc. Ivana Munitić, dr. sc. Marin Dominović, mag. Nikolina Prtenjača	O-236	13.00-18.00	OB, 2. kat
Laboratorij za organsku kemiju i kemiju čvrstog stanja <b>Recikliranje biootpada i materijala prirodnog podrijetla</b> <sup>2, 3</sup> Mentor: izv. prof. dr. sc. Dean Marković	O-147-148	13.00-18.00	OB, 1. kat
Laboratorij za genetiku ponašanja <b>Vinske mušice: tako sitne, a tako bitne!</b> <sup>1, 2, 3</sup> Mentor i voditelji: doc.dr.sc. Rozi Andrečić Waldovski, dr. sc. Ana Filošević, Franka Rigo, mag. biotech. in med.	O-234	15.00-19.00	OB, 2. kat
<b>"What causes mental illness?"</b> <sup>2, 3</sup> * ("Što uzrokuje mentalne bolesti?") Mentor i voditelji: doc. dr. sc. Nick Bradshaw, Bobana Samardžija, Giovanna Dashi	O-269	13.00-18.00	OB, 2. kat



### ● Nagradni kviz

Naziv	Broj prostorije	Vrijeme	Kat
<b>Nagradni kviz Odjela za biotehnologiju</b> Mentori: izv. prof. dr. sc. Ivana Munitić i izv. prof. dr. sc. Nela Malatesti Specijalni gosti: autori igrice Mundus - pametna igra- Filip Hercig, Fran Zekan, Matija Fuček	O-268	15.00 16.00 17.00 18.00	OB, 2. kat

*Prilagođeno vrtičkom uzrastu i nižim razredima osnovne škole<sup>1</sup> te višim razredima osnovne škole i srednjoškolcima<sup>2</sup> i ostalim zainteresiranima<sup>3</sup>*

# za organizirane grupe i škole (prijave i rezervacija termina kod Andree Kaštelan – e-mail: [andrea.kastelan@uniri.hr](mailto:andrea.kastelan@uniri.hr) tel: 051/406-525 (ponedjeljak, srijeda, četvrtak i petak od 9-12) i 051/584-768 utorkom od 9-12)

*\*na engleskom jeziku*