

A. Rakas*

Zavod za organsku kemiju
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
Sveučilište u Zagrebu
Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb

Znanost u prolazu

17. rujna 2022. • Sisak • Hrvatska



Organizator:
Udruga Penkala



PENKALA
Z N A N S T V E N A
S P A J A L I C A

Udruga Penkala okuplja i spaja mlade hrvatske istraživače iz industrije i akademske zajednice čiji je cilj stvaranje poznanstva, poticanje suradnje te prenošenje znanja i iskustva među generacijama. Inspirirana poznatim događajima *Soapbox Science*, koji se održavaju diljem svijeta, udruga je organizirala manifestaciju *Znanost u prolazu*, koja se održala 17. rujna 2022. godine u Sisku. Tom manifestacijom javni je prostor pretvoren u arenu za javno učenje i znanstvenu raspravu kroz radionice i predavanja, a javnosti se željelo pokazati da su i znanstvenici ljudi od “krvi i mesa”, da ne provode cijelo vrijeme zatvoreni u svojim laboratorijima, uredima, knjižnicama ili arhivima. Cilj manifestacije bio je razbiti mitove o znanosti i znanstvenicima te približiti znanost slučajnim prolaznicima, s nadom da će mlade ohrabriti da dožive znanost kao nešto potencijalno zanimljivo.

Posebnost ovog događaja je što su izlagale isključivo znanstvenice, koje su pričale što ih fascinira i zašto misle da imaju najbolji posao na svijetu. Time je dodana vrijednost promocija žena u znanosti te poticanje mladih djevojaka na bavljenje znanosti.

Organizatori manifestacije, dr. sc. Inga Patarčić (Max Delbrück Zentrum Berlin) i dr. sc. Dario Lečić (Hrvatska zaklada za znanost/ Udruga Penkala), okupili su 12 znanstvenica iz različitih područja istraživanja:

- dr. sc. Ana Babić Perhoč – poslijedoktorandica, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu,
- izv. prof. dr. sc. Kristina Cergol – Učiteljski fakultet Sveučilišta u Zagrebu,
- Ivona Čipor, mag. appl. chem. – asistentica, Institut Ruđer Bošković,
- dr. sc. Vlatka Filipović Marijić – viša znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković,
- Lucija Hok, mag. pharm. – asistentica, Institut Ruđer Bošković,
- doc. dr. sc. Ivana Ivanić – Metalurški fakultet Sveučilišta u Zagrebu,
- dr. sc. Inga Patarčić – manager znanstvenih podataka, MDC Berlin,
- Anja Rakas, mag. ing. oecoing. – asistentica, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu,
- Paula Štancl, mag. biol. mol. – asistentica, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu,



- Maja Šetinc, mag. biol. – asistentica, Institut za antropologiju,
- Dr. sc. Dubravka Švob Štrac – voditeljica laboratorija, Institut Ruđer Bošković,
- Prof. dr. sc. Zdenka Zovko Brodarac – dekanica Metalurškog fakulteta.

Doktorandica Anja Rakas mag. ing. oecoing., zaposlenica Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, doktorandica je na HRZZ projektu (IP-2018-01-4682 – Novi spojevi temeljeni na biozosterima purina za ispitivanje njihovih antitumorskih i antipatogenih djelovanja) pod voditeljstvom prof. dr. sc. Silvine Raić-Malić. Diplomirala je na istoimenom Fakultetu u Zavodu za organsku kemiju, gdje je odmah po dobivanju diplome zaposlena i nastavila svoj istraživački rad u navedenom području pod mentorstvom prof. dr. sc. Tatjane Gazivode Kraljević. Doktorandica je u suradnji s profesoricom kemije Snježanom Meter, prof., zaposlenicom Gimnazije Sisak održala predavanje pod naslovom “Od molekule do lijeka” (slika 1). Asistentica Rakas upozнала je učenike s dugogodišnjom tradicijom Zavoda za organsku kemiju, trenutačnim znanstvenim istraživanjima te pobliže objasnila kompleksnost sinteze potencijalno biološki aktivnih spojeva koji se mogu primjenjivati u višim fazama lijeka.

Zbog velikog interesa javnosti i generalnog nedostatka znanstvene zastupljenosti u medijima manifestacija se planira održati u Zagrebu početkom 2023. godine.

* Anja Rakas, mag. ing. oecoing.
e-pošta: arakas@fkit.hr