

Nagrada za mladog znanstvenika u području medicinske i farmaceutske kemije 2024. godine dodijeljena dr. sc. Goranu Poje

Dr. sc. Goran Poje, poslijedoktorand u Zavodu za farmaceutsku kemiju Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta dobitnik je Nagrade za mladog znanstvenika u području medicinske i farmaceutske kemije 2024. godine. Nagrada mu je dodijeljena za znanstveni rad koji je prezentirao na 8. Mini simpoziju Sekcije za medicinsku i farmaceutsku kemiju Hrvatskog kemijskog društva (HKD).

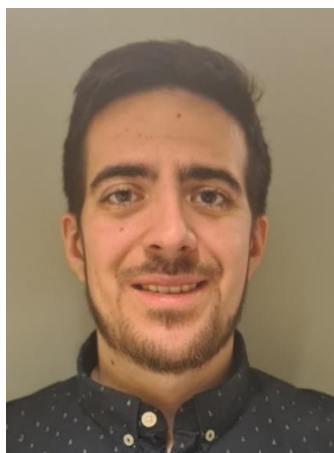
Krajem 2019. godine nastao je zajednički prijedlog HKD-a i Fidelte d.o.o. (danas Selvita d.o.o.) o dodjeli nagrade mladim medicinskim i farmaceutskim kemičarima (dalje u tekstu Nagrada).

Cilj Nagrade je poticaj mladih na kontinuirani razvoj znanstvenog i istraživačkog rada u području medicinske i farmaceutske kemije. Nagrada se dodjeljuje svake godine pojedincu kao priznanje za izvrsne rezultate koji su proizašli iz istraživačkog rada u ranoj fazi njihove znanstvene karijere u području medicinske i farmaceutske kemije.

Nakon izlaganja svog znanstvenog rada na Sastanku Sekcije za medicinsku i farmaceutsku kemiju, znanstvenici mlađi od 35 godina imaju mogućnost prijaviti se za Nagradu. Nagrada se sastoji od diplome na hrvatskom i engleskom jeziku te novčanog dijela u iznosu od 1.000 EUR.

Na 8. Mini simpoziju Sekcije za medicinsku i farmaceutsku kemiju 19. studenog 2024. godine, mladi znanstvenici su održali predavanje o svom istraživačkom radu te sudjelovali u procesu selekcije za dodjelu Nagrade. Nakon prezentacije znanstvenog rada, i nakon selekcije kandidata od strane komisije koju čine predstavnici HKD-a i Selvite d.o.o., odabran je dr. sc. Goran Poje. Dr. sc. Goran Poje održao je predavanje s naslovom: **“Unveiling the antiangiogenesis potential of harmine-based hybrid molecules”**.

U ime organizatora čestitamo nagrađenome.



Goran Poje rođen je 1994. godine u Rijeci. Studij Farmacije na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu završio je 2018. godine polaganjem stručnog ispita čime je stekao odobrenje za samostalni rad u ljekarničkoj djelatnosti. Iste godine upisao je poslijediplomski doktorski studij Farmaceutsko-biokemijske znanosti (grana Farmacija). Doktorsku disertaciju naslova „Sinteza, karakterizacija i biološko djelovanje harmicina, harmikina i harmicena“ izradio je pod mentorstvom prof. dr. sc. Zrinke Rajić i obranio u rujnu 2022. godine s ocjenom *summa cum laude*.

Od listopada 2018. do listopada 2022. godine bio je zaposlen kao asistent na projektu u Zavodu za farmaceutsku kemiju Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta, a od listopada 2022. godine zaposlen je kao viši asistent u istom Zavodu. Sudjeluje u izvođenju nastave iz kolegija Farmaceutska kemija 1,

Farmaceutska kemija 2, Biokemija lijekova i Dizajniranje novih lijekova (laboratorijske vježbe i seminari). Od 2019. do 2022. godine bio je predstavnik studenata poslijediplomskog doktorskog studija u Fakultetskom vijeću Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta, a od 2024. godine član je Povjerenstva za usporedbu inozemnih studijskih programa sa studijskim programom Farmacija istog Fakulteta.

Područje njegovog znanstvenog istraživanja uključuje dizajniranje, sintezu, karakterizaciju, ispitivanje biološkog djelovanja i molekulske modeliranje novih bioaktivnih molekula. Bio je suradnik na projektu Hrvatske zaklade za znanost „Derivati harmina kao potencijalni antimalarici“ i bilateralnom projektu „Vrednovanje analoga harmina kao potencijalnih inhibitora Hsp90 protiv pedijatrijskih sarkoma“. Godine 2023. u dva navrata kratko se znanstveno usavršavao na Farmaceutskom fakultetu Sveučilišta u Ljubljani pod mentorstvom prof. dr. sc. Tihomira Tomašića. Od ožujka 2024. godine na jednogodišnjem je poslijedoktorskom usavršavanju u istraživačkoj grupi prof. dr. sc. Matthiasa D`hoogea, *Faculty of Bioscience Engineering*, Sveučilište u Gentu, Belgija, u sklopu Programa mobilnosti, potprograma „Odlazna mobilnost viših asistenata“ Hrvatske zaklade za znanost.

Objavio je 8 izvornih znanstvenih radova (od čega je na 4 rada prvi autor) te sudjelovao na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima s 3 usmena i 28 posterskih priopćenja. Objavio je i 2 stručna rada te održao 1 stručno predavanje. Sudjelovao je na 2 ljetne škole medicinske i farmaceutske kemije, 2 zimske škole na temu komercijalizacije rezultata istraživanja i radionici molekuskog modeliranja. Aktivno je uključen u popularizaciju farmacije i znanosti: održao je radionice i predavanja na Danima otvorenih vrata Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta i Festivalu znanosti. Bio je mentor jednog diplomskog rada te neposredni voditelj 6 diplomskih i 3 studentska rada nagrađena Rektorovom ili Dekanovom nagradom. Od 2016. do 2020. godine kao volonter davao je instrukcije iz kemije u Župi Marije Pomoćnice, Zagreb, u svrhu pripreme srednjoškolaca za državnu maturu iz kemije. Član je Hrvatske ljekarničke komore i Hrvatskog kemijskog društva.