
**Nagrada za mladog znanstvenika u području medicinske i farmaceutske kemije za
2025. godinu dodijeljena dr. sc. Idi Boček Pavlinac**

Dr. sc. Ida Boček Pavlinac, asistentica na Zavodu za organsku kemiju Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, dobitnica je Nagrade za mladog znanstvenika u području medicinske i farmaceutske kemije za 2025. godinu. Nagrada joj je dodijeljena za znanstveni rad prezentiran na 9. Mini simpoziju Sekcije za medicinsku i farmaceutsku kemiju Hrvatskog kemijskog društva, pod naslovom "Design and synthesis of imidazo[4,5-*b*]pyridine amidines with pronounced biological activity".

Nagrada za mladog znanstvenika u području medicinske i farmaceutske kemije utemeljena je 2019. godine na zajedničku inicijativu Hrvatskog kemijskog društva i tvrtke Selvita d.o.o., s ciljem poticanja uspješnog i kontinuiranog profesionalnog razvoja mladih znanstvenika u području medicinske i farmaceutske kemije. Dodjela Nagrade predstavlja priznanje za izvrsnost znanstvenog i istraživačkog rada ostvarenog u ranoj fazi znanstvene karijere.

Pravo prijave za Nagradu imaju znanstvenici mlađi od 35 godina koji su svoj znanstveni rad izložili na sastanku Sekcije za medicinsku i farmaceutsku kemiju. Nagrada se sastoji od diplome na hrvatskom i engleskom jeziku te novčanog dijela u iznosu od 1.000 Eura.

Na 9. Mini simpoziju Sekcije za medicinsku i farmaceutsku kemiju Hrvatskog kemijskog društva, održanom 4. prosinca 2025. godine, mladi znanstvenici predstavili su rezultate svojih istraživanja. Nakon izlaganja i provedenog postupka vrednovanja prijavljenih radova od strane užeg odbora Sekcije za medicinsku i farmaceutsku kemiju, kojeg čine predstavnici Hrvatskog kemijskog društva i tvrtke Selvita d.o.o., Nagrada za 2025. godinu dodijeljena je dr. sc. Idi Boček Pavlinac.

U ime Organizacijskog odbora 9. Mini simpoziju Sekcije za medicinsku i farmaceutsku kemiju, ovim putem upućujemo iskrene čestitke dobitnici te joj želimo mnogo uspjeha u daljnjem znanstvenom i istraživačkom radu.



Ida Boček Pavlinac rođena je 1992. godine u Sisku. Studij Primijenjene kemije na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu završila je 2017. godine. Tijekom studija izradila je dva znanstvena rada koja su nagrađena Dekanovom i Rektorovom nagradom. Nakon završetka studija radila je u tvrtki Pliva d.o.o. kao analitičarka u Kontroli kvalitete. Od 2019. godine zaposlena je kao asistentica na Zavodu za organsku kemiju Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu. Iste je godine upisala doktorski studij Kemijsko inženjerstvo i primijenjena kemija, a doktorsku disertaciju pod naslovom „Novi konjugati imidazo[4,5-*b*]piridina: sinteza, strukturna karakterizacija i biološka

aktivnost“ izradila je pod mentorstvom prof. dr. sc. Marijane Hranjec i obranila je u srpnju 2023. godine. Područje njezina znanstvenog interesa obuhvaća dizajniranje i sintezu heterocikličkih organskih spojeva s potencijalnim biološkim djelovanjem, te njihovu detaljnu strukturnu i spektroskopsku karakterizaciju, s naglaskom na spojeve s primjenom u razvoju kemijskih senzora. Sudjelovala je kao suradnica na projektima Hrvatske zaklade za znanost: „Istraživanje antioksidativnog djelovanja benzazolskog skeleta u dizajnu novih antitumorskih agensa“, „Dizajn, sinteza i računalna analiza novih optičkih kemijskih pH osjetilnih derivata benzazola“ te trenutno na projektu „Sinteza novih benzazolnih heterocikla kao potencijalnih antitumorskih i antibakterijskih agensa“.

S rezultatima svojih znanstvenih istraživanja sudjelovala je na 30 domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova, pri čemu je izložila 27 posterskih i 3 usmena priopćenja. Koautorica je 14 znanstvenih radova objavljenih u međunarodnim časopisima, od kojih je na devet radova prva autorica, te jedan rad objavljen u zborniku znanstvenog skupa. Sudjelovala je na dvjema školama medicinske kemije te je dobitnica nagrade za najbolju postersku prezentaciju na kongresu 18. Ružičkini dani (2020.) i nagrade za najbolju kratku prezentaciju na First Croatian Summer School on Medicinal Chemistry (2025.).

Sudjeluje u izvođenju laboratorijskih vježbi kolegija na Zavodu za organsku kemiju. Bila je neposredna voditeljica pet završnih i tri diplomatska te dvaju studentskih znanstvenih radova nagrađenih Rektorovom nagradom.

Članica je Hrvatskoga kemijskog društva i Hrvatskoga društva kemijskih inženjera.