

Nagrada za mlade medicinske i farmaceutske kemičare

Krajem 2019. godine nastao je zajednički prijedlog **HKD-a** i **Fidelte d.o.o.** o dodjeli nagrade mladim medicinskim i farmaceutskim kemičarima (dalje u tekstu Nagrada). Danas je ovaj prijedlog zaokružen potpisom vodećih ljudi obje institucije.

Cilj Nagrade je poticaj mladih na kontinuirani razvoj znanstvenog i istraživačkog rada u području **medicinske i farmaceutske kemije**. Prema Pravilniku Hrvatskog kemijskog društva 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 7.000 kn. Nagrada se dodjeljuje na Sastanku Sekcije za medicinsku i farmaceutsku kemiju.

Na III. Mini simpoziju Sekcije za medicinsku i farmaceutsku kemiju 12. studenog 2019. godine mladi znanstvenici su održali predavanje o svom istraživačkom radu te su po prvi puta imali mogućnost sudjelovati u procesu selekcije za dodjelu Nagrade.

Kako je ova godina posebno neuobičajena zbog pandemije, neće se održati planirano uručivanje nagrade. No, najvažnije da i u ovakvim uvjetima proces dodjele nagrade ide i dalje.

Nakon prezentacije znanstvenog rada u studenom 2019. godine, i nakon selekcije kandidata od strane komisije koju čine predstavnici HKD-a i Fidelte d.o.o., odabran je dr. sc. Đani Škalamera. U ime organizatora čestitamo nagrađenome.

**Nagrada za mladog znanstvenika u području medicinske i farmaceutske kemije 2019. godine:
dr. sc. Đani Škalamera**

Dr. sc. Škalamera je održao predavanje s naslovom: "Synthesis and Evaluation of QS-17/18-Based Vaccine Adjuvants".



Đani Škalamera rođen je 1986. godine u Rijeci. Diplomirao je Kemiju na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (2010.), gdje je 2015. obranio doktorsku disertaciju: „Sinteza, mehanizmi fotokemijskih reakcija nastajanja i biološka aktivnost benzenskih, naftalenskih i antracenskih kinon-metida“ izrađenu na Institutu Ruđer Bošković pod mentorstvom dr. sc. Nikole Basarića, zn. savj. Od 2017. godine radi kao docent na Kemijskom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Nositelj je kolegija: Praktikum organske kemije 2, Fotokemija, Temelji organske kemije i Osnove kemije prirodnih organskih spojeva. Neposredni je voditelj izrade 1 diplomskog rada, mentor je 1 diplomskog rada i 5 završnih radova. Objavio je 22 znanstvena rada, od kojih je 20 citirano u

bazi podataka *Current Contents*. Sudjelovao je na 8 znanstveno-istraživačkih projekata, od čega je na jednom bio voditelj, te na 3 komercijalna projekta. Sudjelovao je na 21 znanstvenom skupu i 4 znanstvene škole. Boravio je godinu dana (2018.-2019.) na poslijedoktorskom usavršavanju u grupi Prof. Dr. P. Wanga na University of Alabama at Birmingham (UAB), SAD, gdje se usavršavao u području sinteze prirodnih spojeva složene strukture (saponini) i pripravi njihovih sintetskih derivata u svrhu proučavanja njihove imunoadjuvantske aktivnosti. Član je Hrvatskog kemijskog društva, koje ga je odabralo kao predstavnika Hrvatske na radionici EuChemS-a 2020. godine (YIW2020). Dobitnik je medalje Kemijskog odsjeka PMF-a za izvrstan uspjeh kroz cijeli studij, a za vrijeme doktorskog studija bio je stipendist Zaklade Adris. Dobitnik je nagrade ravnatelja IRB-a za najbolji znanstveni rad publiciran tijekom 2014. godine. Dosadašnji znanstveni rad doc. dr. sc. Đanija Škalamera obuhvaća nekoliko vrlo različitih područja, čiji je zajednički nazivnik organska kemija: organska sinteza, fotokemija, kemija reaktivnih međuprodukata, dizajn bioaktivnih molekula, proučavanje supramolekulskih interakcija, spektroskopija te na kraju vrlo zahtjevno područje kemije prirodnih organskih spojeva, čime se nastavlja baviti nakon poslijedoktorskog usavršavanja.