



MARIJA LESJAK

OBRAZOVANJE JE NAJBOLJA INVESTICIJA ZA BUDUĆNOST

Marija je vanredna profesorica hemije, biohemije i zaštite životne sredine na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu (PMF) i čini deo istraživačkog tima Laboratorije LAFIB. Njen naučni rad se bazira na proceni bioloških aktivnosti biljaka i kako one mogu da pomognu u poboljšanju ljudskog zdravlja. Dva puta je doktorirala, prvi put na PMF-u u svojoj 29. godini iz biohemije, a drugi put na University College London sa 31. godinom iz molekularne biologije. Dobitnica je mnogih nacionalnih i internacionalnih nagrada za svoj naučni rad. Svoje baterije za dalje uspehe na poslovnom i privatnom planu puni redovnom rekreacijom, boravkom u prirodi i druženjem sa porodicom i prijateljima. Takođe, uživa u gledanju serija i filmova.

KAKO IZGLEDA TVOJ POSAO?

Moj posao se može podeliti u dve celine – nastavni i naučni rad. Kao nastavnik predajem studentima na osnovnim, master i doktorskim studijama biohemije na PMF-u u Novom Sadu. Kao naučnik radim u laboratoriji na temu procene bioloških aktivnosti jedinjenja iz biljaka u in vivo i in vitro sistemima, sa akcentom na njihov uticaj na metabolizam gvožđa. U zavisnosti od obaveza tog dana, da li imam predavanja ili ne, nekad sam sa studentima u učionici i u laboratoriji ili sama u laboratoriji radim aktuelne eksperimente. Takođe, postoje dani kada pišete naučne radove, analizirate svoje rezultate, planirate dalje eksperimente, pišete projektne prijave kako biste došli do dodatnih sredstava finansiranja za naučni

rad, ispitujete studente, itd. Veoma je dinamično u svakom slučaju.

KAKO SI SE ODLUČILA ZA OVU PROFESIJU?

Kao tinejdžerka želela sam da se bavim prirodnim naukama. Ne znam zašto je to konkretno bilo tako, ali sam oduvek gajila strast prema pričama iz naučnog sveta. Ono što me je najviše pokretalo jeste da zađem u svet nevidljivih stvari koje pokreću život i shvatim kako one funkcionišu. Zato sam odlučila da studiram biohemiju. Tokom studiranja otvorili su mi se novi vidici u smislu da sam shvatila da želim da koristim stečeno znanje kako bih otkrila nešto novo što će bar malo pomoći ljudskoj populaciji da život na zemlji bude lepši i lakši. Zato sam odabrala da budem naučnik. Profesura je došla spontano, u paketu sa naučnim radom. Iako mi to nije bila početna želja, sad mi veoma prija, pošto svoje iskustvo i znanje mogu da prenesem mladima. Moglo bi se reći da je moja profesija splet srećnih okolnosti i mog ličnog velikog truda i upornosti da se bavim onim što me pokreće.

ŠTA BI PORUČILA SVIM DEVOJČICAMA KOJE TEK TREBA DA IZABERU SVOJ PROFESIONALNI PUT?

Imam nekoliko saveta, kako za profesionalnu tako i ličnu sreću, kojih se i ja držim. Aktivno iskoristite godine školovanja i studiranja da što više naučite od svojih profesora i knjiga, pošto vam je mozak mlad i tad najbolji za to. Ovde mislim na sve oblike obrazovanja, formalno i neformalno. To je najbolja i sigurna investicija za budućnost koja vam se ne može oduzeti. Na tom putu