



U SPOMEN

Prof. dr. sc. Milan Sak Bosnar

(Bosanski Šamac, Bosna i Hercegovina, 19. siječnja 1947. – Osijek, 17. listopada 2017.)

U utorak 17. listopada 2017. godine u 71. godini života preminuo je u Osijeku redoviti profesor, doktor znanosti, Milan Sak-Bosnar, istaknuti i cijenjeni profesor i znanstvenik Odjela za kemiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

Profesor Sak-Bosnar rođen je 19. siječnja 1947. godine u Bosanskom Šamcu, Bosna i Hercegovina. U Osijeku je završio Srednju tehničku školu "Ruđer Bošković" (1965.), a na Tehnološko-metalurškom fakultetu u Beogradu je diplomirao (1976.), magistrirao (1980.) i doktorirao (1982.).

Od 1972. godine zaposlen je u tvrtki Saponia kemijska industrija Osijek kao viši stručni suradnik, a poslije stjecanja diplome i zvanja tehnologa radi kao organizator razvoja i istraživanja na razvoju novih analitičkih metoda i novih proizvoda.

Na Pedagoškom fakultetu Sveučilišta u Osijeku zapošljava se 1986. godine kao predavač na Katedri za kemiju te drži predavanja iz kolegija Analitička kemija i Kemijski senzori.

Godine 1990. odlazi u Švicarsku, gdje ostaje 15 godina i radi u tvrtkama Denit AG (Zürich) kao tehnički direktor, Metaport AG (Zurich) kao tehnički direktor u području konzaltinga i razvoja tehnologija i posljednje u SMS Dana Systemy GmbH (Wallisellen) kao voditelj istraživanja u području razvoja elektrokemijskih senzora i biosenzora.

Po povratku u Osijek zapošljava se na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu, a prilikom osnivanja sveučilišnih odjela prelazi na Odjel za kemiju (2005. godine), čiji je i privremeni, a kasnije i prvi pročelnik.

Na Odjelu za kemiju nastavlja svoj rad u području elektrokemijskih tenzidnih senzora, na čemu je radio sve do svoje smrti.

U svom znanstvenom radu bio je suradnik na nizu projekata od kojih bi se mogli izdvojiti: "Razvoj potencimetrijskih i biokemijskih senzora" financiran od strane Ministarstva znanosti i tehnologije (MZT) Republike Hrvatske (1991. – 1994.), "Kemijska i elektrokemijska istraživanja vodljivih polimera" financiran od strane MZT Republike Hrvatske (1991. – 1993.), "Tvornica kukuruznog škroba Osijek" (konzultant tvrtke Ernst & Young, Beč, Austrija), "Razvoj i primjena elektrokemijskih senzora", (2001.), "Razvoj i konstrukcija tenzidnog senzora" (2002.), "Sava River Basin: Sustainable use, management and protection of resources – SARIB", EC FP6 Programme (2006.), "Karnozin – funkcionalni sastojak



mesa peradi", financiran od strane Hrvatskog instituta za tehnologiju (HIT), (2009. – 2011.) te Znanstveni centar izvrsnosti – personalizirana briga o zdravlju, financiran od strane Ministarstva znanosti obrazovanja i sporta i Europskih strukturnih i investicijskih fondova (2016. –).

Na Odjelu za kemiju uz pročelničku funkciju uspješno je vodio niz projekata: "Kemijski senzori za primjenu u biomedicini, hrani i zaštiti okoliša", (2006. – 2011.), zajednički hrvatsko-mađarski projekt "Kemijski senzori za primjenu u biomedicini, hrani i zaštiti okoliša", sufinanciran od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta (MZOS) Republike Hrvatske (2007. – 2009.), "Razvoj prijenosnog analizatora za određivanje anionskih tenzida u otpadnim vodama", sufinanciran

od strane Nacionalne zaklade za znanost, visoko školstvo i tehnološki razvoj Republike Hrvatske i Saponije, kemijske, prehrambene i farmaceutske industrije d. d., Osijek (2010. – 2012.), "Razvoj i konstrukcija potencimetrijskog mikrosenzora za tenzide", sufinanciran od strane BICRO-a (2014. – 2015.), "The use of nanomaterials in the construction of potentiometric surfactant sensors for industrial and environmental applications" financiran od strane Hrvatske zaklade za znanost (2014. – 2017.).

Iz područja elektrokemijskih senzora objavio je 52 znanstvena rada u prestižnim časopisima koje citira *Current Contents*, sudjelovao je na velikom broju međunarodnih i domaćih znanstvenih skupova kao pozvani i plenarni predavač te bio recenzent brojnim znanstvenim časopisima.

Na Odjelu za kemiju održavao je nastavu iz područja analitičke kemije: Analitička kemija 1 i 2, Odabrana poglavlja analitičke kemije, Instrumentalne metode analitičke kemije i Elektroanalitičke metode.

Pod njegovim vodstvom izrađeni su brojni završni, diplomski i doktorski radovi.

Svima koji su ga poznavali ostat će u sjećanju kao blag čovjek, vedar i pozitivan, čovjek izrazitog smisla za humor, ali i predan radnik i izniman nastavnik. Profesor Milan Sak-Bosnar bio je čovjek velikog i širokog znanja, istinski stručnjak za kojeg niti jedan problem nije bio nerješiv, velik motivator generacijama studenata, kojima je prenosio svoju ljubav za znanjem i osobito kemijom.

U ime svih njegovih studenata i suradnika, svih koji su imali sreću i čast učiti od njega i raditi s njime, po posljednji put mu veliko hvala.

Sanja Petrušić