



Izv. prof. dr. sc. Lucija Foglar

(Split, 14. siječnja 1966. – Zagreb, 4. srpnja 2017.)

Zanimali su je najmanji, nevidljivi, a tako bitni u svijetu koji nas okružuje

Tog sunčanog, teškog, sparnog 4. srpnja 2017. godine iznenada nas je napustila naša **izv. prof. dr. sc. Lucija Foglar**.

Prof. Lucija Foglar rođena je 14. siječnja 1966. u Splitu. Do odlaska u srednju školu koju završava 1984. godine i povratka u Split, djetinjstvo provodi u krugu svojih najmilijih, na predivnome otoku Lastovu kojega je duboko nosila u svojem srcu i duši.

Voljela je more. Njegove dubine, njegovu snagu i mirnoću, jer ono joj je davalo snagu, omogućilo da i usprkos teškoćama s lakoćom kroči nepoznatim znanstvenim i životnim stazama.

Želja za novim saznanjima, njezin entuzijazam i volja za saznavanjem novoga, vode je put Zagreba, na Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, gdje diplomira 1989. pod mentorstvom prof. dr. sc. Štefice Cerjan-Stefanović. Iste godine dobiva Nagradu Sveučilišta u Zagrebu za najbolji znanstveni rad. U rujnu 1989. zapošljava se kao nastavnik Fizikalne kemije u Kemijskom obrazovnom centru u Zagrebu. No tu se ne zadržava dugo, jer već u ožujku 1990. započinje svoj znanstveni put kao znanstveni novak na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije, na Zavodu za industrijsku ekologiju. Tijekom 1991. uključuje se u znanstveno-istraživački rad u okviru projekta financiranog od Ministarstva znanosti, tehnologije i informatike Republike Hrvatske "Otpadne vode industrija proizvodnje i primjene organskih bojila" voditeljice prof. dr. sc. Natalije Koprivanac. Pod mentorstvom prof. dr. sc. Felicite Briški, 1997. brani magistarski rad pod naslovom "Uklanjanje azo bojila iz otpadnih voda", a 2002. doktorski rad pod naslovom "Istraživanje procesa denitrifikacije otpadne vode s aktivnim muljem".

Kako je prof. Lucija Foglar uvijek stremila višem, doktorat, rad s mladim ljudima, suradnicima sa Zavoda za industrijsku ekologiju, velik broj znanstvenih i stručnih članaka, prisustvovanje različitim seminarima, znanstveno-stručnim simpozijima rezultirali su 2006. njezinim izborom u znanstvenog suradnika u području tehničkih znanosti, polje kemijsko inženjerstvo. Iste godine izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje docenta. 2011. godine izabrana je u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika. U zvanje izvanrednog profesora u području tehničkih znanosti, polje kemijsko inženjerstvo izabrana je 2017. godine.

Prof. Lucija Foglar, u znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti kao i u svemu što je radila, bila je vrlo uspješna, temeljita, a nadasve jednostavna i skromna.

Znanstveni interes prof. Lucije Foglar bio je usmjeren na istraživanje različitih mogućnosti smanjenja onečišćenja voda primjenom bioloških metoda i adsorpcije. Bavi se izučavanjem procesa biološke denitrifikacije u svrhu njegove primjene za uklanjanja nitrata iz otpadnih i prirodnih voda. Istražuje mehanizme razgradnje nitrata te utjecaj procesnih parametara na djelotvornost procesa primjenjujući znanja iz područja kemijskog inženjerstva i inženjerstva okoliša. Dio svojeg znanstvenog opusa posvetila je



ispitivanju prisutnosti bakterije *Legionella* spp. u vodoopskrbnim sustavima.

Istraživala je procese ultrazvukom potpomognute oksidacijske desulfurizacije dizelskog goriva s naglaskom na biološku obradu rezultirajućih otpadnih voda. Izučavala je i različite reaktorske sustave za biološku obradu otpadnih voda rafinerija nafte.

U svojim radovima posvetila se izučavanju, kako bi ih ona nazivala, mikrića koji su najmanji, okom nevidljivi, a tako snažni i osobito važni u ekologiji, svijetu koji nas okružuje te nas dasve u biotehnologiji. Rezultati njezinih istraživanja, kojih nažalost zbog njezinog preranog odlaska pod njezinim vodstvom više neće biti,

prezentirani su na deset međunarodnih i 18 domaćih znanstvenih skupova, od čega su dva pozvana predavanja na međunarodnim skupovima. U svojem kratkom, ali vrlo plodnom znanstvenom radu, objavila je jedno poglavlje u knjizi i 27 znanstvenih radova u časopisima citiranim u tercijarnim publikacijama i u zbornicima radova s međunarodnih znanstvenih skupova. Recenzirala je preko 140 znanstvenih radova za časopise i zbornike radova skupova. Sudjelovala je u izradi internih skripata za laboratorijske vježbe iz kolegija "Zaštita okoliša" i "Mikrobiologija". Autorica je interne skripte "Ekotoksikologija".

Bila je voditeljica jednog domaćeg znanstvenog projekta i njegova tri slijedna potprojekta. Aktivno je sudjelovala u realizaciji dva domaća znanstvena projekta i u istraživanjima provedenim uz pomoć tri kratkoročne financijske potpore Sveučilišta u Zagrebu.

Na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu izvodila je nastavu na preddiplomskim i diplomskim studijima unutar kolegija "Ekotoksikologija" i "Kemijski i biokemijski procesi u tlu i sedimentu".

Iznimno je voljela rad s mladima. Za njih joj ništa nije bilo teško uraditi. Rado im je prenosila svoja znanja, iskustva, pomagala im da uspješno završe svoje školovanje i krenu u život sa stečenim znanjima. U svojem kratkom, ali vrlo plodnom znanstvenom radu mentorirala je osam završnih i deset diplomskih radova. Nesebično je pomagala svojim kolegama i prijateljima, što je mnogima pomoglo dosegnuti neslućene visine. Imala je još bezbroj novih ideja, planova za budućnost, koje će nažalost njezinim preranim odlaskom ostati nerealizirani. No ostat će puno toga novim generacijama kroz njezine članke, skripte i radove.

Prof. Lucija Foglar bila je aktivna članica Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa, Društva sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika u Zagrebu i Društva diplomiranih inženjera i prijatelja kemijsko tehnološkog studija u Zagrebu.

Svima koji su je poznavali i imali mogućnost i čast upoznati je iznimno će nedostajati, jer bila je velik prijatelj, a mnogima je bila i biti će uzor na svim životnim putevima.

Dr. sc. Beata Gabrić
Zagreb, 3. kolovoza 2017. godine