



Blato na Korčuli, 27. prosinca 1939. – 23. rujna 2018.



skom dragog i uvaženog profesora zatvorena je jedna iznimno sadržajna i inspirativna knjiga, čiji su osnovni postulati bili jednostavnost, poštenje i čovječnost.

Prof. dr. sc. Ratimir Žanetić rođen je 1939. godine u Blatu na otoku Korčuli. Diplomirao je 1963. godine na Tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Na istom Fakultetu 1969. godine stekao je akademski naziv magistrira znanosti a 1977. godine i doktora znanosti. Nakon diplomiranja radio je kraće razdoblje u tvornici "Duga" u Splitu, da bi se 1965. godine zaposlio na Kemijsko-tehnološkom fakultetu u Splitu kao asistent. U nastavno zvanje predavača izabran je 1972., u zvanje docenta 1977., u zvanje izvanrednog profesora 1982., u zvanje redovitog profesora 1988. te u redovitog profesora u trajnom zvanju 1998. godine. Od 1998. godine član je Akademije tehničkih znanosti Hrvatske.

Dolaskom na Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu prof. Žanetić se uključuje u nastavnu i znanstvenu djelatnost Zavoda za kemijsko inženjerstvo, u kojem djeluje sve do svojeg umirovljenja. Kao mladi asistent sudjeluje u razvoju jednog od prvih kemijsko-inženjerskih laboratorija u zemlji, dajući na taj način značajan obol unaprjeđenju kvalitete temeljnih predmeta kemijskog inženjerstva. Prateći nove kemijsko-inženjerske trendove, vrlo rano na svojoj matičnoj instituciji utemeljuje nastavu iz predmeta *Mjerenje i vodenje procesa i Automatsko reguliranje procesa* usmjerivši svoju daljnju nastavnu djelatnost upravo u tom smjeru. Permanentno je radio na obogaćivanju sadržaja postojećih predmeta, ali i neprestanom uvođenju novih iz područja kemijskog inženjerstva, koji su prilagođeni zahtijevanim studijskim razinama, počevši od one stručne, pa sve do poslijediplomske. Kao predmetni nastavnik svoja predavanja uobličio je u nastavne skripte, čiji sadržaj značajno pripomaže studentima pri savladavanju gradiva iz predmeta predviđenih nastavnim planovima i programima preddiplomskog i diplomskog studija kemijske tehnologije, odnosno inženjerstva.

Prof. dr. sc. Ratimir Žanetić

Njegova primjenjena i razvojna istraživanja rezultirala su objavljanjem znanstvenih radova u časopisima od međunarodnog utjecaja, domaćim časopisima te u zbornicima radova s domaćim i međunarodnim skupova. Kao voditelj ili suradnik aktivno je sudjelovao u realizaciji više znanstvenih projekata. Objavio je oko 60 radova u području kemijskog inženjerstva koji su se uglavnom odnosili na analizu i modificiranje utjecaja operacije miješanja u jednofaznim i višefaznim sustavima kemijske i srodnih industrija. Svoj znanstveni interes prof. Žanetić također je usmjerio i na kinetička istraživanja ispitujući utjecaj procesnih parametara na kinetiku heterogenih sustava u reaktorima s mišljanjem.

Kao znanstvenik prepoznat u području kemijskog inženjerstva bio je pozvani predavač na više domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova. Recenzirao je niz radova u časopisima citiranim u relevantnijim bazama podataka. Također je bio član i dopredsjednik znanstveno-organizacijskog odbora skupa hrvatskih kemičara i kemijskih inženjera, član znanstvenog odbora projekta "Od uzorka do podatka i informacije" kao i član izdavačkog savjeta i uredničkih odbora znanstvenih časopisa *Automatika i Kemija u industriji*.

Ono što je posebno potrebno istaknuti je iznimno doprinos prof. Žanetića u razvoju Kemijsko-tehnološkog fakulteta, samim time i Sveučilišta u Splitu, odnosno šire društvene zajednice. Tijekom svojeg djelovanja na Fakultetu sudjelovao je u radu, kao član ili predsjednik, cijelog niza povjerenstava te je obnašao sve odgovornije fakultetske funkcije – počevši od predstojnika Zavoda za kemijsko inženjerstvo, pročelnika Odsjeka za inženjerstvo i tehnologiju, prodekanu Tehnološkog fakulteta u Splitu, predsjednika Poslovodnog odbora Tehnološkog fakulteta, do dužnosti dekana Kemijsko-tehnološkog fakulteta koju je obnašao u čak četiri dvogodišnja mandata (osam godina). Idejni je tvorac više nastavnih programa koji se trenutačno odvijaju na KTF-u.

Osim navedenih fakultetskih funkcija obnašao je cijeli niz odgovornih dužnosti na republičkoj razini. Bio je dugogodišnji član Matičnog povjerenstva, član Upravnog odbora Hrvatskog društva za sustave, član znanstvenog odbora projekta "Od uzorka do podatka i informacije", dopredsjednik Znanstveno-organizacijskog odbora Hrvatskoga skupa kemičara i kemijskih inženjera, dopredsjednik i predsjednik Hrvatskoga društva kemijskih inženjera i tehnologa, redoviti član Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj HAZU-a itd. Kao član Akademije tehničkih znanosti Hrvatske obnašao je dužnost tajnika Odjela za kemijsko inženjerstvo HATZ-a, a 2014. godine postaje i emeritus Akademije. Njegovo cijelokupno djelovanje prepoznalo je i Sveučilišta u Splitu, koje mu je 2008. godine dodijelilo povelju za razvoj Sveučilišta.



Prof. dr. sc. Ratimir Žanetić s djelatnicima Zavoda za kemijsko inženjerstvo Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu

Prof. dr. sc. Ratimir Žanetić djeluje u struci u razdoblju kada se kemijsko inženjerstvo i u našoj sredini potvrđuje kao samosvojno znanstveno područje znanosti i tehnike. Inspiriran idejama utemeljitelja kemijskog inženjerstva u Hrvatskoj i svojih bivših nastavnika, podržava posebice u vrijeme dok je bio dekan Fakulteta, pisanim prilozima i javnim nastupima sve aktivnosti vezane uz promicanje struke. Prof. dr. sc. Žanetić je svojim cijelokupnim znanstvenim, nastavnim i stručnim radom sudjelovao u unaprjeđenju kemijskog inženjerstva u Hrvatskoj, utjecao na obrazovanje i odgoj niza generacija stručnjaka u industriji i na-

stavnika koji danas uspješno izvode nastavu na novim studijima u području kemijsko inženjerske struke.

Kako je bio silno odgovoran prema svim profesionalnim dužnostima koje su mu bile povjeravane, isto tako bio je i brižan suprug, otac i djed. Svojim načinom rada i življenja ostavio je dubok trag vrijedan poštovanja. Njegovoj obitelji ostaju uspomene na život ispunjen podrškom i ljubavlju, dok akademskoj zajednici sjećanje na njegove ljudske i profesorske vrline, kao i znanstveni i nastavni uradci koji će zasigurno biti izvor inspiracija novih naraštaja kemijskih inženjera.

Prof. dr. sc. Nenad Kuzmanić