

Prof. dr. sc. Nenad Bićanić, alumnus Građevinskog fakulteta



Bogati životopis Nenada Bićanića ukazuje na svestrani istraživački duh jednog alumnusa Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, kojeg je upravo želja za istraživanjem i otkrivanjem novog vodila diljem svijeta. Na tom putu se uvijek iznova dokazivao kao vrstan znanstvenik, nastavnik i pedagog. Rođen je 1945. u Zagrebu gdje se i školovao diplomiravši 1968. na Građevinskom fakultetu u Zagrebu. Od samih početaka radi kao inženjer konstruk-

ter na složenim konstrukterskim zadacima najprije u Zagrebu, a potom u Nizozemskoj, gdje se prvi put susreće s primjenom računala u proračunu konstrukcija. U Delftu je pohađao i tečajeve o tada novoj metodi konačnih elemenata i nelinearnim proračunima konstrukcija, a to mu je područje obilježilo veliki dio njegovog kasnijeg istraživačkog rada i djelovanja. Vratio se u Zagreb 1972. i postao članom vrlo motivirane grupe za studij i razvoj numeričkih metoda u statici i dinamičkim vrlo složenih konstrukcija. 1976. odlazi na doktorski studij u Swansea (UK) gdje je 1978. obranio doktorsku disertaciju.

Vratio se s obitelji u Zagreb gdje je predavao do 1983. kad odlazi na jednogodišnju specijalizaciju kao gost profesor na University of Colorado u Boulder (SAD). Nakon ponovnog povratka i jednogodišnjeg boravka u Zagrebu prihvaća poziv iz Swansea da dođe kao predavač i istraživač na tri godine, što se pretvorilo uskoro u stalni angažman. U to vrijeme pomogao je dovesti najpoznatije svjetske istraživače iz područja numeričkog modeliranja betonskih konstrukcija u Split na međunarodnu konferenciju, koja je kasnije prerasla u prestižnu svjetsku seriju EURO-C konferencija. Jedan je od osnivača Association for Computational Mechanics – UK, Fellow IACM (International Association for Computational Mechanics) i Fellow ICE (Institution of Civil Engineers).



1994. odlazi u Glasgow na prestižni položaj Regius Professor of Civil Engineering, što je najstarija titula profesora u inženjerskim disciplinama u Britanskom Commonwealthu, gdje

vrlo brzo dolazi na čelo Građevinskog odjela na Sveučilištu u Glasgou, gdje ostaje do umirovljenja, te gdje je izabran 2010. za Emeritus profesora. Za vrijeme boravka u Škotskoj

formira novu grupu za računalnu mehaniku, koja je narasla u jednu od najznačajnijih u Britaniji. Njegov znanstveni interes se širi i teško je pobrojati značajnija područja. Rezultati njegovog znanstvenog rada imaju i važnu industrijsku primjenu.

Član je mnogih značajnih institucija i udruženja, urednik ili član uredništva prestižnih inozemnih časopisa, a na vodećim je pozicijama i u raznim odborima evropskih i svjetski poznatih asocijacija. U našoj zemlji dopisni je član HAZU.

Kao pravi alumnus nikad nije prekidao veze sa svojom domovinom i matičnim sveučilištem, pomagao je brojnim kolegama na uspostavi kontakata sa vodećim znanstvenicima, kao i pri upisu na doktorske studije na sveučilištima, gdje se nalazio i radio. Također je u vrijeme boravka u Swanseau održavao poslijediplomsku nastavu na Građevinskom fakultetu u Zagrebu, te su studenti bili u kontaktu s uvijek najsvježijim novinama iz određenog područja. Uvijek je nastojao u velike projekte uključivati naše sveučilište, ali i sveučilišta iz Splita, Ljubljane, Maribora i Rijeke. Tako je bio i koordinator dva EU-TEMPUS projekta. Za vrijeme svog boravka u Velikoj Britaniji bio je i jedan od osnivača alumni udruge AMAC-UK, koja okuplja alumne sa svih hrvatskih sveučilišta i kojoj je i danas predsjednik.



Osim znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti, Nenad Bićanić je bio vrlo aktivan i na sportskom polju, zbornom pjevanju i slikanju. Međutim, prvenstveno je bio i ostao veliki zaljubljenik u narodne plesove. Kao mlad čovjek plesao je u SKUD "Ivan Goran Kovačić", a 1981. osnovao je jedinstvenu folklornu grupu na ovim prostorima, Grupu za međunarodni folklor, u kojoj se plešu narodni plesovi iz cijelog svijeta. Grupa djeluje i danas pri SKUD "Ivan Goran Kovačić" i nedavno je proslavila 30 godina postojanja. "Krasno je vidjeti da grupa i dalje živi i radi nakon mog odlaska i nakon toliko godina i to je mi je najveća nagrada za to što sam ju pokrenuo" - rekao je prof. Bićanić na svečanoj proslavi. U Velikoj Britaniji je prof. Bićanić često i podučavao narodne plesove iz Hrvatske.

Prof. Bićanić danas živi između Oxforda i Velog Lošinja i radi jednakim žarom dajući svoj doprinos razvoju Građevinskog fakulteta u Rijeci, gdje je redoviti profesor. Izuzetno je lijepo da je cijelo vrijeme održavao čvrste veze sa Sveučilištem u Zagrebu, te se tako ponašao kao pravi alumnus, i pri tome je uvijek poticao, nadahnjivao i savjetovao mlade kolege.

Prof. dr. sc. Ivica Džeba
Predsjednik AMCA-FA