

## IN MEMORIAM



**prof. dr. sc. TUGOMIR ŠURINA, profesor emeritus  
(15. veljače 1924. – 5. ožujka 2007.)**

S dubokom boli i poštovanjem prisjećamo se dragog nam profesora Tugomira Šurine, profesora emeritusa na Fakultetu strojarstva i brodogradnje, Sveučilišta u Zagrebu, koji nas je zauvijek napustio 5. ožujka 2007. godine.

Životni put profesora Šurine započeo je 1924. godine u Celju gdje je rođen i polazio dio školovanja, a kasnije nastavio sa školovanjem u Pregradi, Senju i Zagrebu gdje je i maturirao na 4. realnoj gimnaziji. Od 1946. godine studirao je na Tehničkom fakultetu u Zagrebu, na Elektrotehničkom odsjeku gdje je i diplomirao 1952. godine. Nakon toga od 1953. do 1965. radi u Radioindustriji Zagreb (RIZ), isprva kao konstruktor, voditelj razvoja, a zatim i kao tehnički direktor. Kraće vrijeme sudjeluje u radu u laboratoriju

Brown Boveri u Švicarskoj, a potom dvije godine radi u razvojnom centru tvornice Grundig u Njemačkoj. Godine 1962. boravi na specijalizaciji u Princeton računskom centru, a povratkom u domovinu radi ponovo u RIZ-u kao direktor Instituta, a kasnije i kao glavni direktor.

Znanstvena i nastavna djelatnost prof. Šurine, koju je obavljao s toliko uspjeha, uslijedila je nakon bogatog i raznovrsnog 12 godišnjeg iskustva u industriji. Sveučilišnu karijeru započeo je 1966. godine, kada je izabran na mjesto docenta na ondašnjem Strojarsko-brodograđevnom fakultetu. Godine 1971. izabran je za izvanrednog profesora, a 1981. godine je doktorirao i iste godine izabran za redovitog profesora na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu.

Od dolaska na Fakultet strojarstva i brodogradnje izvodio je nastavu iz automatske regulacije, digitalnih i analognih računala, industrijskih robota, i niza drugih kolegija, a njegovom je zaslugom organiziran i Laboratorij za upravljanje i regulaciju.

Na Fakultetu je obnašao niz dužnosti u povjerenstvima i odborima. Pod njegovim mentorstvom obranjeno je 10 doktorata i 48 magisterija, učestvovao je u projektiranju sedam novih proizvoda, a razvio je i suradnju s inozemnim fakultetima.

Autor je stotinjak znanstvenih i stručnih radova, a napisao je 8 knjiga iz automatike i elektronike, koje su izašle u 24 izdanja kod nas, ali i u inozemstvu, a dvije knjige su sveučilišni udžbenici. Sudjelovao je u 20 projekata i elaborata od kojih je u 7 bio voditelj. Organizirao je brojne međunarodne znanstvene skupove, a sudjelovao je u uredništvima časopisa *Automatika*, *Hidraulika* i *pneumatika* te *Strojarstvo*. Također je bio i zastupnik u Skupštini grada Zagreba.

Za svoj je rad dobio brojna društvena priznanja, pored ostalih Orden zasluga za narod i Orden rada, Veliku medalju FSB-a, te Republičku nagradu za znanost *Nikola Tesla*. Godine 1979. dobio je priznanje TU Drezden, 1989. republičku nagradu za životno djelo, te 1994. godine nagradu HAZU-a za znanstveni rad. Od 1977. doživotni je počasni član SMEITJ-a. Nakon odlaska u zasluzenu mirovinu izabran je 1997. godine za profesora emeritusa našeg Fakulteta.

Pukim nabranjem životnih činjenica ne bi se o njemu mogla stvoriti potpuna i ispravna slika. Pored svega toga imao je ono nešto u sebi što je osjetio svatko tko se s njim družio. Bio je živa enciklopedija, ali kritička, koja povezuje stvari na specifičan način. S njim se ponekad možda i niste slagali, ali ste mu uvijek morali priznati da ima istančan način razmišljanja koji vas ne ostavlja ravnodušnima. Zato je i uspio oko sebe okupiti veliki broj suradnika koji uspješno nastavljaju njegov rad.

Profesor Tugomir Šurina ostat će nam u trajnom sjećanju kao čovjek s kojim je bila čast živjeti i raditi.

*prof. dr. sc. Mladen CRNEKOVIĆ  
prof. dr. sc. Miljenko MATH*