

Delo, 11.04.2013

Jubilej

Zaslužni profesor dr. Rafael Cajhen, 80-letnik

Zaslužni prof. dr. Rafael Cajhen, nestor slovenske regulacijske tehnike, se je rodil v Ljubljani 30. marca 1933. Osnovno šolo je obiskoval v Laškem, maturiral na celjski gimnaziji in diplomiral na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani. Za študijske uspehe je prejel priznanje in nagrado sveta za prosveto in kulturo LR Slovenije.

Po večmesečnem strokovnem izpopolnjevanju v ZR Nemčiji se je najprej zaposlil kot konstruktor transformatorjev v tovarni Jambor v Črnučah, leta 1958 pa prevzel naloge asistenta na Katedri za električne stroje na Fakulteti za elektrotehniko in strojništvo v Ljubljani. Intenzivno se je začel ukvarjati s tedaj povsem novo panogo – regulacijsko tehniko. Leta 1962 je na isti fakulteti magistriral in leta 1971 še doktoriral. V 60. letih se je strokovno izpopolnjeval na Tehniški visoki šoli v Stuttgartu, na Case Institutu v Clevelandu ter na Univerzi v Cambridgeu. Akademska kariero je zaokrožil leta 2000, ko ga je senat Univerze v Ljubljani imenoval za zaslužnega profesorja.

Profesor Cajhen je na dolgoletni in odlični pedagoški poti izjemno predano usmerjal številne generacije študentov ne samo k strokovnemu, ampak tudi k osebnostnemu razvoju. Polovičarstva ni priznaval, znal pa je spodbujati in pomagati v najbolj kritičnih trenutkih. Bil je uspešen mentor in somentor skoraj tristo diplomantom na vseh ravneh študija, od katerih so mnogi prejeli nagrade za svoja dela.

Kot izvrsten pedagog je bil zaželen in priljubljen predavatelj tudi na drugih izobraževalnih ustanovah, med drugim na Visoki tehniški šoli, članici Univerze v Mariboru. Za vse predmete, ki jih je predaval, je napisal vzorne univerzitetne učbenike, po katerih študenti radi posežejo še danes. Neprecenljiva so bila tudi njegova predavanja v okviru dopolnilnih izobraževanj, ki jih je organiziral za strokovnjake iz številnih podjetij.

Leta 1962 je na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani ustanovil Laboratorij za regulacijsko tehniko, katerega predstojnik je bil vse do leta 1998. V tem laboratoriju je bilo pod njegovim vodstvom razvitih in izdelanih več pomembnih naprav in prototipov, ki jih je vrsto let uspešno uporabljala in izdelovala slovenska industrija. Ustvaril je spodbudno delovno okolje, v katerem so imeli njegovi sodelavci najboljše možne razmere za delo, nenehno pa je posvečal vso skrb njihovem napredovanju in izobraževanju, ki je bilo, na podlagi njegovega osebnega ugleda, mogoče tudi na institucijah v tujini.

Strokovna in znanstvena dela profesorja Cajhna so prva s področja regulacijske tehnike v slovenščini. Poleg izredno obsežnega strokovnega bibliografskega opusa je tudi avtor vsebinsko, slogovno in jezikovno dovršenih člankov in knjig o lovu, šahu in modelarstvu. Za izjemno uspešno znanstvenoraziskovalno in pedagoško delo je prejel vrsto pohval, priznanj ter državnih nagrad.

Tudi po upokojitvi leta 1999 je ostal povezan z ljubljansko in mariborsko fakulteto. Nekdanji sodelavci, ki nam je bil večinoma mentor, ga še vedno z veseljem seznanjamo s svojim delom in upoštevamo njegove dragocene izkušnje in nasvete ter zmeraj dobrohotno in iskreno kritiko.

Enako zavzeto in temeljito, kot je deloval na znanstvenoraziskovalnem in pedagoškem področju, se zdaj posveča drugim dejavnostim, predvsem pa ljubiteljski strasti – fotografiji. Njegovi filmi o Ljubljani in fotografije, povezane z njenim porečjem, trajno beležijo podobe, ki jih lahko v objektiv ujame le najbolj rahločutno in mojstrsko oko.

Dandanes, ko se nam pogosto zazdi, da je vrednostni kompas naše družbe v okvari, se ob življenjskem jubileju zaslužnega profesorja dr. Rafaela Cajhna nekdanji sodelavci in prijatelji toliko bolj zavedamo veličine njegovega dela in njegove pristne človečnosti.

**Prof. dr. Janez Nastran**, dekan Fakultete za elektrotehniko Univerze v Ljubljani