



Prof. dr. sc.
Tomislav Bolanča

Početak dvadesetog stoljeća napredak u Hrvatskoj vezao se uz akademsku zajednicu. Godine 1919. osniva se Tehnička visoka škola u Zagrebu, iz koje je kasnije iznikao današnji Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu. Vladimir Njegovan postaje prvi profesor analitičke i anorganske kemije, dekan i idejni začetnik studija kemijskog inženjerstva. Promovirajući osnovne postulate znanstvene izvrsnosti, dovodi vrhunske znanstvenike poput Vladimira Preloga koji razvija kemijsko-inženjerski odjel, tada već Tehničkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu ostvarujući suradnje s gospodarstvom. Valja izdvojiti suradnju s tadašnjom tvornicom Kaštel, koja kasnije prerasta u čuvenu Plivu. Iako profesor Prelog zarana odlazi u inozemstvo te ostvaruje karijeru koja kulminira dobivanjem Nobelove nagrade 1975. (jedno od najvećih dostignuća hrvatskoga naroda općenito), kontinuirano surađuje s kolegama iz domovine. S pravom se može tvrditi da je Fakultet u vrijeme prethodne države bio vrlo snažan inkubator znanja i njegova transfera u gospodarstvo iz kojeg se ostvarivao znatan udio bruto domaćeg proizvoda. To se nastavlja i do današnjih dana, doduše u znatno manjem obujmu. Profesori našeg fakulteta bili su duboko svjesni da visokoškolska aktivnost ne može biti potpuna ukoliko ne postoji društveno odgovorna sredina u kojoj je stvorena i iz koje izniče. Prva žena doktorica tehničkih znanosti u Hrvatskoj (Vjera Marjanović-Krajovan), prvi predsjednik Vlade samostalne Republike Hrvatske (Franjo Gregurić), prva i jedina žena rektorica Sveučilišta u Zagrebu (Helena Jasna Mencer) bili su studenti ovoga Fakulteta.

Danas Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu velikim znanstvenim doprinosom vidljivim po broju objavljenih radova, njihovoj citiranosti i sudjelovanju u znanstvenim projektima nastoji biti što relevantniji globalni čimbenik. Nastavni proces zasnovan na najnovijim znanstvenim dostignućima okosnica je Fakulteta, što je jedini način da studenti, kada završe višegodišnje školovanje, budu konkurentni na tržištu koje svakodnevno zahtijeva inovacije. Praktički svi diplomirani studenti Fakulteta pronalaze posao u Republici Hrvatskoj u razmjerno kratkom roku, a ukoliko se odluče za odlazak u inozemstvo, često na ključnim pozicijama postaju iznimno cijenjeni stručnjaci. Kemijska i srodna industrija u Hrvatskoj u pravilu imaju bivše studente Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije. Transfer znanja u gospodarstvo očituje se u suradnji s većim tvrtkama vezanima uz različite grane industrije u Hrvatskoj, a o uspješnosti svjedoči osnivanje i poslovanje *spin-off* tvrtke *Comprehensive Water Technology d. o. o.*, prve tvrtke na Sveučilištu u Zagrebu u vlasništvu Fakulteta i Sveučilišta.

A sutra, kada budemo već iskusni član Europske unije, bit će potrebno nanovo podsjetiti se osnove zakona Hrvatsko-slavonske zemaljske vlade iz 1911., koja u jednome dijelu kaže: "Sve se više osjeća nedostatak domaćih stručno-obrazovnih tehničkih sila u zemaljskoj i privatnoj službi, a neznatan i slab razvitak u industrijskim poduzećima sve više nagoni šire slojeve pučanstva na iseljavanje u inozemstvo, poglavito u prekomorske krajeve, jer u domovini ne nalaze nužne zarade za opstanak." Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije bio je i bit će pokretač pozitivnih društveno-gospodarskih promjena, težeći napretku i ostvarivanju svih ciljeva našega naroda unutar i izvan Domovine. Skromno, dostojanstveno i snažno oslanjajući se na fakultetske snage ustrajno i pomno promovirat ćemo najviše akademske i društvene dosege.

S poštovanjem,

Prof. dr. sc. Tomislav Bolanča

Dekan Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije