

Riječ je o kemijsko-inženjerskom studiju

Poštovani gospodine uredniče,

Nisam se previše iznenadila pročitavši komentar D. Sinčića u časopisu *Kemija u industriji* 54 (4) 216 (2005) na moju knjigu *Vizionari kemijsko-inženjerskoga studija*, jer sam svjesna isključivih razmišljanja nekih kolega o nedodirljivosti kemijskog inženjerstva.

Pokušajmo na početku raščistiti neke pojmove. Bavim se analitičkom kemijom i njezinom primjenom u zaštiti okoliša i razvoju materijala i redoviti sam profesor u trajnom zvanju u području kemije. To, međutim, ni u kom slučaju ne isključuje činjenicu da sam diplomirana kemijska inženjerka jer sam završila taj studij te pridonijela njegovu razvoju odgojem četrdesetak generacija diplomiranih kemijskih inženjera i promicanjem njegova imena. Nije mi potrebno "guranje" u drugo područje, kao što to nije bilo potrebno ni vizionarima našega studija. Dovoljno je prošetati internetom i to provjeriti. Kao što sam i ja provjerila dostupne podatke o prinosu navedenih stjegonoša kemijskog inženjerstva, uključujući i kolegu Sinčića, razvoju toga područja.

Načitala sam se i naslušala definicija o kemijskom inženjerstvu, ali ne opterećujem se njima. Znanstveno se područje ne razvija definicijama, nego radom, istraživanjem, objavljivanjem i prepoznatljivošću na međunarodnoj razini.

A sada, riječ-dvije o naslovu i sadržaju knjige. Knjigu *Vizionari kemijsko-inženjerskoga studija* posvetila sam velikim ljudima koji su stvarali kemijsko (kemičko)-inženjerski studij, utemeljen 1919. Taj

je studij bio usklađen sa sličnim svjetskim studijima, što je podrazumijevalo njegovu multidisciplinarnost, pa su njegovoj kvaliteti u istoj mjeri pridonosili kemičari, kemijski inženjeri i mnoge druge struke. Da je kolega Sinčić proučio sve navedene bibliografske podatke o profesoru Podhorskom, znao bi da se on nikada nije zatvarao u uske okvire kemijskog inženjerstva. Njegova je veličina bila upravo u neisključivosti! Kao i veličina svih ostalih spomenutih vizionara, od Njegovana do Filipovića.

Godinama sam pratila razvoj kemijsko-inženjerskoga studija, pročitala i proučila mnoge dokumente i mislim da sam kvalificirana pisati o tomu. Drago mi je da se knjiga čita, o čemu svjedoči mnoštvo zahvalnih poruka od kolega različitih generacija, te pohvala uglednog povjesničara znanosti.

Kolegama koje, za razliku od mene, dobro poznaju kemijsko inženjerstvo, prepuštam da napišu knjigu o uzrocima njegova razvoja, stagnacije i nazadovanja u nas i u svijetu. Vrlo bih je rado pročitala i naučila nešto nova. Samo, za pisanje knjige treba ljubavi, želje, znanja, sposobnosti i odricanja. Daleko je jednostavnije kritizirati tuđi rad.

Gospodine uredniče, kao kolegi kemijskom inženjeru zahvaljujem Vam na uvrštenju uz obećanje da Vaš časopis neću opterećivati daljnjim polemikama o toj temi.

Zagreb, 26. travnja 2005.

Marija Kaštelan-Macan

iz naših knjižnica

Uređuje: Danko Škare

Baze CAB Abstracts*

Vjekoslava Bešljaj i Vanja Masnov

Centralna agronomska knjižnica, Zagreb
lib@agr.hr

Već dugo jedna od vodećih bibliografskih baza podataka iz područja agronomije, biotehnologije, veterinarske medicine, prehrambene industrije i proizvodnje hrane, kontrole prehrambenih proizvoda, energenata, i ostalih znanosti srodnih biotehničkim podastire preko 4,5 milijuna naslova: knjiga, članaka iz stručnih časopisa, radova sa savjetovanja (conference proceedings), znanstvene i stručne literature, izvješća, patenata, teza, disertacija i sl., iz 140 zemalja sa 50 jezika. Godišnji priljev je 220 000 članaka, selekcioniranih iz 14 000 serijskih i monografskih publikacija, bibliografski obrađenih te dostupnih preko raznih poslužitelja:

CAB Direct, DataStar and Dialog, DIMDI, EBSCO, ISI, Ovid i Silverplatter from Ovid, STN International, BIDS.

Baza je organizirana po područjima:

- Agricultural economics and rural sociology
- Agricultural engineering
- Animal production
- Animal health
- Animal science
- Aquaculture and fisheries
- Biofuels
- Biosafety and bioterrorism
- Biotechnology and animal and plant breeding
- Chemistry
- Crop science and grasslands
- Entomology
- Environmental science
- Food science and technology
- Forestry

* Commonwealth Agricultural Bureaux International- CABI
Nosworthy Way, Wallingford, Oxfordshire, OX10 8DE, UK
www.cabi-publishing.org