

mima: ako smo prije trideset godina mislili da nam nije nemoguće dobiti Nobelovu nagradu, prije dvadeset da uz valjan trud i nešto sreće možemo postati profesorom ili akademikom, danas ćemo biti sretni i presretni ako izdržimo reizbor u najniže znanstveno zvanje. A zašto da se time opterećujem i svoje snage napinjem? Što će mi se dogoditi ako ništa ne radim? Vidi onih 2000 mojih kolega (s početka članka) koji ne rade ništa – i što im fali? Eto, radim dan i noć, nikad nemam odmora ni počinka, ne znam ni u koji mi razred idu djeca, a budem li i dalje tako zapuštao svoje bračne dužnosti, žena će mi sigurno naći ljubavnika (ako ga već nema)? Konačno, treba misliti i o zdravlju: velika ambicija vodi stresu, a stres srčanim bolestima. Još bi trebalo da me i srce lupi za ovakvu plaću!

I tu dolazimo do treće faze, trećeg koraka ka neuspjehu. Dolazimo u stanje kada više ništa ne želimo, kada nam sve postaje svejedno, i kada svoj životni moto nalazimo u zagorskoj mudrosti da "nikad ni bilo da nekad ni bilo, i nikad pak nebu da nekad nebu". Ulazimo u toli blaženo stanje posvemašnjog mira, ali ne mira koji izvire iz spoznaje naše snage i vrijednosti, nego iz mira koji proizlazi iz spoznaje naše nemoći i besmislenosti svakoga napora. To je faza etičkog nihilizma, kada više ništa nema vrijednosti i ničemu više nema smisla težiti. To je kraj svakog čovjeka kao aktivnog bića, smrt svakog poduzeća, svake države i svakog društva. Kad takvo raspoloženje zavlada na ratištu, bitka je već unaprijed izgubljena, a kada zahvati poduzeće – onda nema nade da će se ono spasiti. Čovjek je mrtav kao stručnjak i znanstvenik, u laboratoriju se ne radi niti se može raditi išta vrijednoga, a znanstvenom organizacijom samo kruže dopisi koje nitko ne čita

niti za njih mari. Kada zavlada takva kuga, najbolje je raspustiti (ili napustiti) i laboratorij i institut. Jedina svrha znanstvene organizacije u takvom stanju može biti upropašćavanje državnog novca i mladih ljudi.

Naravno, ova Parkinsonova shema, kao i sve sheme, ne odgovara posve stvarnosti. Nijedan se čovjek, a ponajmanje laboratorij, poduzeće ili država ne nalazi striktno u jednoj od četiri faze. I iz trilog panja pokatkad izbiju mladice. No važno je da takvo stanje znamo u svojoj sredini prepoznati i protiv njega se zdušno boriti. A jedini lijek protiv slabljenja ambicija i snižavanja kriterija je postavljanje visokih ciljeva i pridržavanje strogih kriterija. Kada su Sjedinjene Države bile na vrhuncu ekonomske krize, pojavio se jedan čovjek, Franklin D. Roosevelt, koji je postavio pred armiju propalih dioničara i gladnih industrijskih radnika velebni zadatak da ukroti tok rijeke Tennessee izgradnjom 31 hidroelektrane. Ili još drastičniji primjer: dok su po selima Sovjetskog Saveza milijuni ljudi umirali od gladi, Staljin je izvezio žito kako bi njime kupovao strojeve za industrijalizaciju zemlje. Možda je i to razlog zašto Staljin, unatoč zločinima koji premašuju svaku moć ljudskog poimanja, još uvijek kotira među Rusima jako, jako dobro.

Referencija:

1. C. N. Parkinson, Nesutitis ili kostoboljna paraliza, u: S. N. Parkinson, Parkinsonov zakon i druge studije o administraciji, Beogradski izdavačko-grafički zavod, Beograd 1974. (C. N. Parkinson, Parkinson's Law and Other Studies in Administration, Houghton Mifflin Co., Boston, 1957).

iz naših knjižnica

Uređuje: Danko Škare

Prehrambeno-biotehnološki fakultet – Zagreb Regionalna biblioteka

Ines Temmer

Prehrambeno-biotehnološki fakultet
Regionalna biblioteka
Kačićeva 23
e-mail: itemmer@pbf.hr

Studiji prehrambene tehnologije i biotehnologije započeli su 1956. godine kada je odlukom Sabora NR Hrvatske uspostavljen Kemijsko-prehrambeno-rudarski fakultet s tri odjela, od kojih je jedan bio Prehrambeno-tehnološki s tri smjera: prehrambeno-tehnološki, biotehnološki i tehnološko-analitički. Savjet Sveučilišta je na svojoj sjednici od 05.06.1956. izabrao komisiju za izradu prijedloga organizacije Prehrambeno-tehnološkog odjela u sastavu: A. Jaeger, dipl. inž.; dr. M. Krajčinović; dr. B. Vajić; dr. B. Rogina; M. Laćan, dipl. inž.

Godine 1960/61. Fakultet mijenja naziv u Tehnološki fakultet s dva odjela: Kemijsko-tehnološki i Biotehnološki. Rudarski odjel se izdvaja u samostalni fakultet.

Godine 1962. izgrađena je nova zgrada u Pierottijevoj ulici u koju se useljava Rudarski fakultet i Biotehnološki odjel Tehnološkog fakulteta.

Godine 1978. novim nastavnim planom utvrđen je Prehrambeno-biotehnološki studij s dva smjera: prehrambeno inženjerstvo i

biokemijsko inženjerstvo, a od 1984. godine osniva se i treći smjer: nutricionizam.

Godine 1980. izdvajanjem tog studija iz sastava Tehnološkog fakulteta osnovan je Prehrambeno-biotehnološki fakultet kao samostalna visokoškolska ustanova.

Godine 1996. započinje nastava prema novim nastavnim programima za dva studija, svaki s po dva smjera:

- studij: prehrambena tehnologija
 - smjer: prehrambeno inženjerstvo
 - smjer: nutricionizam
- studij: biotehnologija
 - smjer: biokemijsko inženjerstvo
 - smjer: biokemijsko-mikrobiološki

Danas postoje četiri poslijediplomska studija: prehrambena tehnologija, biotehnologija, bioprocesno inženjerstvo i nutricionizam, kojima se stječe akademski stupanj magistra znanosti te

specijalistički studij iz analitike i mikrobiologije namirnica, kojima se stječe akademski stupanj magistra specijalista.

Do danas Fakultet je obrazovao velik broj stručnjaka i znanstvenika: 680 inženjera, 3178 diplomiranih inženjera te 361 magistra i 335 doktora znanosti.

Regionalna biblioteka za područje biotehnologije i prehrambene tehnologije Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta u Zagrebu osnovana je 1989. godine na lokaciji Kačićeva 23. Centralizirana je cjelokupna nabava knjiga i časopisa, na tu lokaciju preseljen je cjelokupan fond časopisa, doktorskih disertacija, magistarskih i diplomskih radova, referentna literatura, udžbenici i skripta. Monografske publikacije su i dalje djelomično smještene po zavodima, a djelomično preseljene u biblioteku. Računalnom obradom obrađen je gotovo cjelokupan fond, te se ti zapisi mogu pronaći u zajedničkom katalogu Sustava znanstvenih informacija, podsustav Prirodoslovlje. Bibliotečni fond sadrži više od 10000 svezaka knjiga te više od 5000 svezaka časopisa iz područja biotehnologije, prehrambenih tehnologija, nutricionizama, te srodnih područja.



Zbirka udžbeničke literature čiji su autori, prevoditelji ili urednici nastavnici našeg fakulteta predstavljena je s četrdesetak naslova: *Lončar I., Korać V., Zimmermann M.*: "Priručnik o ispitivanju i tehnološkim uvjetima pripreme pogonske vode" (1961.); *Žilić S.*: "Vježbe iz kvalitativne analitičke kemije" (1960.); *Rac M.*: "Ulja i masti" (1964.); *Noller Carl R.*: "Kemija organskih spojeva" (urednik prijevoda: *Laćan M.*) (1967.); *Žilić S., Plavšić E.*: "Izračunavanje u kvantitativnoj analitičkoj kemiji" (1969.); *D. Swern*: "Industrijski proizvodi ulja i masti po Baileyju" (urednici *Rac M.*...; prevoditelji: *Mihanović B.*) (1972.); *Johanides V., Korčulanin A., Marić V., Divjak S., Vlašić D.* (1976.); *Korać V.*: "Tehnologija vode za potrebe industrije" (1975.); *Laćan M., Šuprina M.*: "Spektrometrijske metode u organskoj kemiji" (1976.); "IUPAC/Nomenklatura organskih spojeva": Sekcije A, B, C, (urednici prijevoda: *Škare D., Rapić V.*; prevoditelji: *Laćan M., Rapić V., Škare D., Šuprina M., Vorkapić-Furač J., Vukičević M.*) (1985.); *Korać V.*: "Primjena ionskih izmjenjivača" (1986.); "IUPAC/Nomenklatura organskih spojeva": Sekcije D, E, F, i H (prevoditelji: *Šuprina M., Kovač S., Laćan M.*) (1988.); *Karlson P.*: "Biokemija" (prevoditelji: *Mildner P., Mildner B.*) (1982. i 1988.); *Duraković S.*: "Prehrambena mikrobiologija" (1991.); *Lovrić T.*: "Procesi u prehrambenoj industriji s osnovama prehrambenog inženjerstva" (1991.); *Rapić V.*: "Nomenklatura organskih spojeva" (1991. i 1995.); "Biotehnologija" (koautori: *Alačević M., Marić V.*) (1992.); *Strujić A. D.*: "Uvod u ekologiju čovjeka" (1992.); "Fruit Juice Processing Technology" (koautori *Konja G., Lovrić T.*) (1993.); *Kniewald J.*: "Metodika znanstvenog rada" (1993.); *Kniewald J.*: "Vitamini i hormoni" (1993.); *Bradić T., Roki R., Pečarić J., Strunje M.*: "Matematika za tehnološke fakultete", (1994.); *Lovrić T., Piližota V.*: "Konzerviranje i prerada voća i povrća" (1994.); "Management i poduzetništvo" (glavni urednik: *Vajić I.*) (1994.); *Pine S. H.*: "Or-

ganska kemija" (prevoditelji: *Bregovec I., Rapić V.*) (1994.); *Rapić V.*: "Postupci pripreme i izolacije organskih spojeva", (1994.); *Piljac I.*: "Elektroanalitičke metode" (1995.); *Roseg Đ.*: "Prerada mesa i mlijeka" (1995.); *Marić V.; Nadvornik Z.*: "Pivo – tekuća hrana" (1995.); *Duraković S.*: "Opća mikrobiologija" (1996.); *Duraković S.*: "Primijenjena mikrobiologija" (1996.); *Šimić B., Kniewald J.*: "Vježbe iz toksikologije" (1996.); *Duraković S., Duraković L.*: "Priručnik za rad u mikrobiološkom laboratoriju": I dio – knjiga prva (1997.); *Duraković S., Duraković L.*: "Priručnik za rad u mikrobiološkom laboratoriju": I dio – knjiga druga (1997.); *Tratnik Lj.*: "Mlijeko – tehnologija, biokemija i mikrobiologija" (1998.); *Marić V.*: "Biotehnologija i sirovine" (2000.); *Galić K., Ciković N., Berković K.*: "Analiza ambalažnog materijala" (2000.); *Duraković S., Duraković L.*: "Mikrobiologija namirnica: osnove i dostignuća": knjiga prva (2001.); *Duraković S., Duraković L.*: "Mikrobiologija namirnica: osnove i dostignuća": knjiga druga (2001.); *Rade D., Mokrovčak Ž., Štrucelj D.*: "Priručnik za vježbe iz kemije i tehnologije lipida" (2001.); *Duraković S., Delaš F., Stilić B., Duraković L.*: "Moderna mikrobiologija namirnica": knjiga prva (2002.); *Duraković S., Delaš F., Duraković L.*: "Moderna mikrobiologija namirnica": knjiga druga (2002.).

Tijekom 2001. godine došlo je do velikog napretka u nabavi stranih časopisa, potaknuto sve većim brojem e-časopisa i željom da ti časopisi budu dostupni što većem broju članica naše akademske zajednice. Sada nam je *online* dostupno 1200 časopisa izdavača Elsevier, 480 časopisa izdavača Springer Verlag, te 100 časopisa izdavača J. Wiley & Sons, s cjelovitim tekstom. Naš fakultet pretplaćuje se na sekundarnu publikaciju Food Science and Technology Abstracts (FSTA) te posjedujemo sve brojeve od početka izlazenja te publikacije 1969. godine. FSTA pokriva područje biotehnologije svih prehrambenih tehnologija, higijene i toksikologije prehrambenih proizvoda. Sljedeće godine FSTA će biti dostupna *online* putem Ovid Technologies svim korisnicima te platforme.



Prehrambeno-biotehnološki fakultet je izdavač znanstvenog časopisa Food Technology and Biotechnology indeksiranog u bazama podataka: Current Contents, Science Citation Index Expanded, ISI Alerting Services and Biotechnology Citation Index, Food Science and Technology Abstracts, Chemical Engineering and Biotechnology Abstracts, Foodline: Food Science and Technology, Current Biotechnology Abstracts, Chemical Abstracts, CAB Abstracts i VINITI.

Biblioteka je opremljena računalima za rad osoblja, a 2001. godine opremljena je računalna učionica s 14 računala namijenjena nastavi i radu studenata.

Radno vrijeme: radnim danom 7,30 – 15,30

Telefon: 4827-022

e-mail: itemmer@pbf.hr