

Dragi colegi și studenți, Distinși invitați

11 iunie 2014

Istorie

În spațiul istoriei, deceniul al VII-lea al secolului al XIX-lea este plin de efervescență creatoare în noul stat român format. În cei șapte ani de domnie controversată, *Domnitorul Alexandru Ioan I* inițiază o serie de reforme absolut întemeietoare pentru viitoarea Românie. Printre ele se numără și înființarea a două universități, primele din acest spațiu întârziat, la Iași în 1860 și la București în 1864. Ele constituie acum tradiția veritabilă a învățământului superior românesc.

Chimie

În spațiul științei, efervescența nu este mai puțin semnificativă. Fizica, prin Newton, își conturase statutul de știință, statut pe care și-l conferă numai un ansamblu teoretic coerent și predictiv. În strădania de a da un contur de știință chimiei, prea tributară unei cantități uriașe de câștiguri empirice, savanții căutau ordine și legi. Enunțarea legii periodicității de către Mendeleev pune, parțial, capăt unui deceniu de căutări febrile de a descoperi ordinea în spațiul elementelor chimice. Geniul chimistului rus oferă mai mult și anume previziunea, există încă elemente nedescoperite pe care le poate caracteriza. Prin această contribuție, teoria este acum la ea acasă în chimie. Totul devine aparent mai simplu.

Facultatea de Științe/Facultatea de Chimie

Mișcarea plină de romantism și intensitate a acestui deceniu se petrece printre chimiști și la București. În 1863 apare o nouă Facultate de Științe ce include două secții: științele fizico-matematice și științele fizico-naturale. Ultima secție cuprinde Matematica, Fizica, Chimia, Biologia și Geologia, un unghi solid aproape complet. Apoi, în anul următor, aceasta este integrată, firesc și frumos, printr-un Decret în 4 puncte, în Universitatea din București. Iar în 1948, prin Decretul 175 privind reforma învățământului, se înființează Facultatea de Chimie, o structură de sine stătătoare. În 1974 este trecută în Institutul Politehnic din București, întâi ca facultate de sine stătătoare iar apoi, în 1977, ca secție a unei noi Facultăți de Tehnologie Chimică. Revine în Universitatea din București în 1990.

Provocări

În 1863 Chimia își începe propria sa devenire cu ambele înțelesuri: ”*devenire întru devenire*”, educând deja peste 150 de generații de chimiști, și ”*devenirea întru ființă*”, devenind o instituție ce operează în scopul pentru care s-a născut, încercând să acopere cu har și competență propria-i evoluție. Odiseea prin care trece în cei ”**150 ani de Chimie în Universitatea din București**”, pentru că în spirit ea a fost întotdeauna aici, este semnificativă și strâns legată de vremuri și de oameni. Chimia este știința unor importante *dihotomii*, ținând evident de logica binară, precum tradiționalele *concepte chimice*

acid/bază, oxidare/reducere, ionic/covalent, nucleofil/electrofil, ionic/radicalic, reversibil/irreversibil, stabil/instabil, static/dinamic, exoterm/endoterm, substrat/reactant etc,

și, în același timp, experimentează și ea mai toate *dihotomiile învățării*

abstract/concret, rigoare/relevanță, macroscopic/microscopic, curs/laborator, algoritmic/conceptual, curs/laborator, lărgime/adâncime, verificare/anchetă, formativ vs. informativ, centrare pe student/centrare pe profesor etc,

Totodată Chimia încearcă, tot mai subtil și perseverent, să umple intervalul, să meargă spre logica intervalului, să dea discretului puterea continuului.

În spațiul universitar, *dihotomiile/tensiunile* curente privind

cercetare vs. educație, curs magistral vs. curs interactiv, profesor elitist vs. profesor democrat, profesor care caută să afle ce nu știe studentul vs. profesor care caută să afle ce știe studentul, examen al confruntării vs. examen al cooperării și câte altele,

rămân să fie bine temperate și bine ponderate astfel încât ”*devenirea întru ființă*” a acestei prestigioase facultăți să continue și prin ”*devenirea întru devenire*”, pentru ca fundamentele adevărate ale existenței noastre să se împlinească.

Dar până la urmă, alimentând propriile ei *dihotomii* științifice, participând la rezolvarea lor, încercând să negocieze *dihotomiile/tensiunile* universitare, Facultatea de Chimie a Universității din București este aceea care ne onorează pe noi toți dar și aceea spre care trebuie să îndreptăm eforturile noastre științifice și de educație, individuale și conjugate.

Cinstim azi Facultatea de Chimie, trecutul și prezentul ei, profesorii ei și sperăm într-un viitor pe măsură!

La mulți ani, Facultatea de Chimie!

Decan Facultatea de Chimie
Constantin Mihailciuc

