

NECROLOG: PROFESOR DOCTOR DUMITRU FĂTU



Dumitru Fătu

Profesor

(1939-2003)

La 8 martie 2003 a încetat din viață, la vârsta de 64 ani, profesorul Dumitru Fătu, un respectat membru al corpului profesoral din Facultatea de Chimie. Absolvent al Facultății de Chimie din Universitatea București, promoția 1964, promoție de referință prin calitatea profesională și umană a membrilor săi, tânărul chimist Dumitru Fătu este reținut preparator la Catedra de Chimie Fizică, disciplina cinetica reacțiilor heterogene cu participarea fazelor solide. În scurt timp s-a acomodat cu sarcinile didactice care i-au fost încredințate și începe activitatea științifică în domeniile cineticii heterogene și catalitice, izoterme și neizoterme. Susține în anul 1972 o strălucită teză de doctorat privind cinetica descompunerii termice a unor compuși coordinativi. Și-a desăvârșit pregătirea profesională printr-un stagiu postdoctoral în laboratorul profesorului Guy Pannetier de la Universitatea Paris VI în perioada 1971-1972. A parcurs pe bază de concurs toate treptele ierarhiei didactice până în anul 1993 când a fost atestat profesor universitar.

A montat cu pricepere și îndemănare lucrări practice pentru laboratorul general de cinetică chimică precum și pentru laboratoarele de specialitate la disciplinele :cinetică heterogenă, cinetica reacțiilor catalitice, cinetică neizotermă, destinate atât studenților din ultimii cât și masteranzilor. A elaborat cursuri generale și de specialitate în care a reușit să îmbine nivelul teoretic ridicat cu accesibilitatea. A condus numeroase lucrări de diplomă precum și lucrări de doctorat, cu începere din anul 1990, obișnuite și în cotutelă cu colegi din Franța.

A publicat, singur și în colaborare 95 lucrări în reviste din țară și străinătate și șapte cărți. A contribuit de asemenea la rezolvarea unor probleme ridicate de numeroase contracte și granturi de cercetare. Dintre problemele abordate care s-au soldat cu deosebite rezultate originale menționez instituirea unor metode pentru evaluarea parametrilor cinetici neizotermi, contribuțiile la determinarea structurii unor filme subțiri, cele referitoare la cinetica descompunerii unor vapori pe filme și filamente metalice și semiconductoare precum și cele referitoare la cinetica reacțiilor în sisteme solid-solid. A fost distins cu premiul Ministerului Învățământului pentru cercetare științifică pe anul 1968 și cu premiul "GHEORGHE SPACU al Academiei pe anul 1976. Reputația științifică a profesorului Fătu a determinat printre altele alegerea sa ca vicepreședinte al Comisiei de Analiză Termică și Calorimetrie a Academiei Române precum și cooptarea sa în corpul de referenți ai revistei

“THIN SOLID FILMS”. In activitatea desfășurată, profesorul Fătu a manifestat un deosebit simț al colaborării și o exigență deosebită însoțite de o modestie și discreție cu totul excepționale.

Prin încetarea din viață a profesorului D. Fătu, Facultatea de Chimie din Universitatea București pierde un mare profesor, comunitatea științifică un reputat specialist iar subsemnatul pe cel care a fost primul meu doctorand și în același timp un prieten și colaborator de care mă leagă decenii de activitate comună.

Eugen Segal