

Prof. univ. dr. doc. MAGDA NOELA PETROVANU
(1923-2008)



Cercetător remarcabil, distins cadru didactic, prof. univ. dr. doc. Magda Noela Petrovanu a contribuit cu dăruire și profesionalism la formarea de specialiști în domeniul chimiei la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.

S-a născut la 27 decembrie 1923, în Iași. A urmat Liceul „Notre Dame de Sion” din Iași. În 1946 a absolvit Facultatea de Științe, secția Fizico-Chimice a Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, ca șef de promoție, cu diploma „*Magna cum laude*”. A obținut, în anul 1956, titlul de doctor în științe chimice, cu lucrarea *Formazani și săruri de tetrazoliu*, sub conducerea prof. dr. Constantin V. Gheorghiu, membru corespondent al Academiei Române. În anul 1971 a obținut titlul de doctor docent în Științe, la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.

După absolvirea facultății, datorită pregătirii sale temeinice, și-a început prodigioasa carieră universitară, din 1 octombrie 1946, ca asistent la Laboratorul de Chimie organică al Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. Prin concurs a parcurs treptele ierarhiei didactice universitare: asistent (1946), șef de lucrări (1956), conferențiar (1963), profesor (1969). În anul 1990 a devenit profesor consultant.

S-a dedicat activității didactice cu un devotament explicabil prin fire, rămânând ca un profesor fascinant, de mare autoritate didactico-științifică, cu o logică riguroasă și o claritate desăvârșită. A predat cursurile de *Chimie organică*, *Sinteze organice speciale*, *Reacții periciclice*, *Polimeri termostabili*, *Chimie biologică*, *Medicamente de sinteză* și *Istoria chimiei*. Ca profesor va rămâne un model, riguros cu sine în tot ceea ce a întreprins, respectând școala și valorile ei, impunând o notă de exigență și sobrietate.

Cercetările întreprinse au vizat deschiderea unor direcții noi de studiu în chimia heterociclorilor și a azotilidelor, în sinteza și investigarea structurală a compușilor macromoleculari, precum și investigarea reacțiilor chimice în condiții neclasice (sub acțiunea microundelor și ultrasunetelor). A fost preocupată de studiul istoriei chimiei, precum și de filozofia chimiei.

Activitatea științifică a prof. univ. dr. doc. Magda Noela Petrovanu este remarcabilă, atât prin claritatea intrinsecă, cât și prin întindere: peste 250 lucrări științifice în reviste de specialitate din țară și străinătate, citări în monografiile de prestigiu, 11 cărți în edituri din țară și străinătate, dintre care menționăm: *N-Ylid Chemistry* (McGrow-Hill, London, U.K., 1972) tradusă apoi și în limba română: *Chimia N-ilidelor* (București, Editura Academiei, 1974, împreună cu Ion Zugrăvescu), *Cicloadiții 3+2 dipolare* (București, Editura Academiei, 1984, împreună cu I. Zugrăvescu), *Istoria chimiei* (București, Editura Academiei, 1962, coautor B. Herșcovici), *Istoria chimiei în România până la 1944* (Iași, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”, 1997, împreună cu Maria Caproșu, I. Mangalagiu) etc. A fost o prezență remarcabilă la numeroase reuniuni științifice interne și internaționale: simpozioane, comunicări științifice, conferințe de chimie (Belgia, Franța, Germania), Congrese Naționale de Chimie. Din 1971 a condus activitatea a 18 doctoranzi, din care 14 au obținut titlul de doctor în chimie. Este autoarea a peste 50 de brevete și invenții.

Ca o recunoaștere pe plan mondial a personalității sale de profesor și om de știință, în anul 1977, Guvernul Franței i-a conferit distincția „*Chevalier dans l'ordre des palmes academique*”. În 1980 i s-a conferit, de către Academia Română, titlul de „*Profesor evidențiat*”, iar în 1988 a primit titlul de „*Profesor Emeritus*” al Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. A fost membru al Societății de fizică și chimie din România, al Société chimique de France, al Uniunii medicale balcanice, al Uniunii franceze „*Press scientifique*”. A fost profesor invitat la diverse universități din Europa: Gand, Bruxelles, Paris, Nantes, Marsilia, München, Heidelberg și Bonn.

Prin vârstă sa cultură, competență, înaltul profesionalism, apropierea sufletească de toți cei cu care interacționa, prof. univ. dr. doc. Magda Noela Petrovanu a fost un *remarcabil fondator de Școală de Chimie Organică* în Iași, lucru recunoscut și apreciat și dincolo de granițele țării.

După o bogată activitate de peste cinci decenii, prof. univ. dr. doc. Magda Noela Petrovanu a trecut în neființă în ziua de 25 iulie 2008 și a fost înmormântată în Cimitirul „Eternitatea” din Iași.

Va rămâne un exemplu de intelectual de mare valoare, înscris în șirul celor care și-au dedicat întreaga viață propășirii învățământului și științei românești.

