

PROFESOR DR. DOC. TATIANA ONCESCU

Dna Profesor Dr. Docent Tatiana Oncescu și-a început activitatea didactică și științifică în septembrie 1950 în cadrul Catedrei de Chimie Fizică din Facultatea de Chimie. Cariera didactică și științifică a Domniei sale, care numără 55 de ani de activitate, se împletește cu istoricul dezvoltării Chimiei Fizice în Universitatea Bucureșteană, marcat de proeminenta figură a Profesorului I.G. Murgulescu.

Numită preparator universitar în 1950, Domnia sa a parcurs succesiv toate treptele ierarhiei didactice, fiind promovată prin concurs profesor în 1968. În paralel a funcționat și ca șef de sector cu jumătate de normă și apoi onorific, în cadrul Institutului de Chimie Fizică "I.G. Murgulescu" al Academiei Române, ceea ce i-a permis abordarea și dezvoltarea unor noi direcții de cercetare în domeniul cineticii chimice și al fotochimiei.

Activitatea didactică a Dnei Profesor Tatiana Oncescu s-a distins printr-un conținut științific riguros, claritate și logica expunerii, ceea ce a determinat aprecierea a numeroase serii de studenți ai Facultății de Chimie din Universitatea din București pe parcursul a mai bine de jumătate de secol.

Activitatea științifică a Dnei Prof. Tatiana Oncescu, desfășurată în domeniile cineticii chimice, fotochimiei și biochimiei fizice, se distinge prin diversitatea domeniilor abordate, precum și printr-o deosebită rigurozitate atât experimentală cât și a interpretărilor fizico-chimice ale fenomenelor studiate. Domnia sa este inițiatorul mai multor direcții de cercetare în catedră, printre care:

- **cinetica reacțiilor rapide**, domeniu pentru care s-a specializat la Göttingen lucrând cu Prof. M. Eigen, laureat al premiului Nobel, inițiatorul acestor tehnici.
- **fotochimia proceselor cu transfer de electron** vizând descompunerea fotosensibilizată a apei cu producere de H_2 în perspectiva utilizării energiei solare.

Această bogată și variată activitate științifică, concretizată în cca 80 articole științifice publicate în prestigioase reviste din străinătate, brevete, cărți și manuale universitare, a fost încununată cu premiul Ministerului Educației și Învățământului pentru cercetare în 1959, 1961 și 1964, și cu premiul Academiei Române "Gh. Spacu" 1985 și este cunoscută peste hotare, lucrările Domniei sale fiind frecvent citate în literatura de specialitate (cca 200 citări). A fost membră în The New York Academy of Science 1970-1977, în European Photochemistry Association (EPA) începând din 1977, și este menționată cu o scurtă biografie în "The World Who's Who of Women", editat de International Biographical Centre, Cambridge.

Domnia sa a inițiat în Catedra de Chimie Fizică o serie de colaborări internaționale pe parcursul mai multor decenii și în urma cărora au rezultat schimburi de cadre didactice și un semnificativ aport de aparatură în catedră, asigurând baza materială a noilor direcții de cercetare. Dintre acestea menționăm colaborarea cu Prof. L. De Mayer de la Institutul Max-Planck de Biochimie Fizică din Göttingen, Germania (1977-1999) și colaborarea cu Prof. J.R. Bolton de la Western University of Ontario, Canada (1996-2000).

In urma pensionării sale în 1991, Dna Profesor Tatiana Oncescu a fost numită Profesor consultant, calitate în care și-a continuat activitatea științifică și de formare de noi specialiști prin doctorat și în care activează și în prezent.

Acum, la împlinirea vârstei de 80 de ani, Dna Profesor Tatiana Oncescu este o prezență activă și plină de prestață a Catedrei de Chimie Fizică și Universității din București, un model de profesor și om de știință pentru tânăra generație de studenți și doctoranzi. Ca o recunoaștere a unei activități științifice și didactice de o viață în slujba învățământului românesc, i s-a acordat în 2005 Diploma de excelență din partea conducerii Universității din București. O felicităm din toată inima și îi dorim multă sănătate și putere de muncă pentru a continua munca de cercetare științifică și de formare de tineri specialiști în Chimia Fizică.

LA MULȚI ANI !

Prof. Dr. Elena Volanschi