



**Prof.univ.dr. Nicolae Rășanu**  
La împlinirea celor 70 de ani de viață și 43 de ani de  
activitate științifică și didactică neîntreruptă

*Born on February 20, 1936 in the Albești, Ialomița county (Romania). His undergraduate studies were at the University of Bucharest at the Faculty of Chemistry. At the age of 27 he began working as a teaching assistant at the Pedagogic Institute in Constanta and in 1972 he got his chemistry PhD with a thesis in organic chemistry. Between 1997 and 1999 he held the Dean position at Engineering Faculty and after 1999 he was the first in staff position at Physics, Chemistry and Oil Processing Faculty. From 2004 professor Rasanu holds the "Onorary Dean" position.*

*At his 70<sup>th</sup> birthday the teaching staff of the Physics, Chemistry and Oil Processing Faculty and the students wish Professor Dr. Nicolae Rasanu to continue many years from now to enjoy the fruits of his outstanding teaching and scientific career. All his colleagues and friends wish him „Happy Anniversary”, in health and happiness!*

Domnul Nicolae Rășanu s-a născut la 20 februarie 1936 în comuna Albești, județul Ialomița, a urmat școala primară și gimnaziul în comuna Albești iar liceul în Călărași la liceul de băieți. După terminarea liceului a lucrat un an ca profesor suplinitor de matematică la școala din comună apoi a dat admitere la școala militară de chimie. În 1958 a fost avansat la gradul de locotenent și trecut în rezervă. În același an a dat examenul de admitere la Facultatea de Chimie a Universității București. La terminarea facultății (1963) a primit repartiție la Institutul Pedagogic de 3 ani din Constanța. În cei 43 de ani de activitate a parcurs toate treptele carierei didactice universitare: preparator (1963-1966), asistent (1966-1971), lector (1971-1976), conferențiar (1976-1991), iar în anul 1991 a fost promovat profesor universitar.

În anul 1972 a susținut teza de doctorat « Contribuții la chimia tioxantonei » și a obținut titlul de doctor în științe chimice. În ceea ce privește activitatea didactică, până în 1976 a susținut lucrări

practice și cursuri la disciplinele Chimie organică, Chimie Anorganică și Analitică, Tehnologie Chimică, Tehnologie Petrochimică, studenților specializărilor Fizică Chimie și Cunoștințe industriale teoretice și practice la Facultatea de Fizică și Chimie a Institutului Pedagogic Constanța. În perioada 1977 – 1989 a continuat activitatea de predare și seminarizare la specializarea Tehnologia Prelucrării Petrolului și Petrochimie subinginerii din Institutul de Subinginerii Constanța.

După apariția Universității « Ovidius » Constanța în 1990, domnul profesor Nicolae Rășanu a contribuit substanțial la înființarea specializărilor Tehnologia Prelucrării Petrolului - ingineri zi din 1990, Fizică Chimie din 1991 și chimie din 1997.

În calitate de șef al catedrei de Chimie și Inginerie Chimică în perioada 1990 – 2004 s-a preocupat constant de calitatea procesului de învățământ și a participat efectiv la formarea unei școli de chimie și petrol la Constanța, școală care a căpătat recunoaștere națională și internațională.

Astfel după 1989, laboratoarele existente au fost reorganizate și dotate corespunzător noilor cerințe și totodată au fost înființate noi laboratoare care să asigure pregătirea corespunzătoare studenților chimiști și petroliști.

În catedra de chimie au fost promovate cadre didactice valoroase care au fost permanent încurajate, mobilizate și sprijinite de domnul profesor Nicolae Rășanu în direcția formării profesionale prin doctorat, dar și pentru perfecționarea activității didactice prin mobilități la Universități din Franța, Belgia, Anglia.

Meritele sale profesionale și științifice au fost recunoscute prin acordarea titlului de Conferențiar evidențiat emerit în Ministerul Educației în anul 1987.

În perioada 1997-1999 a ocupat funcția de decan al Facultății de Inginerie iar din 1999, odată cu înființarea Facultății de Fizică, Chimie și Tehnologia Petrolului a fost ales decanul acestei facultăți pe care a condus-o până în 2003. Din anul 2004, Consiliul Facultății de Fizică, Chimie și Tehnologia Petrolului i-a conferit titlul de decan onorific domnului profesor Nicolae Rășanu.

Primăria Municipiului Constanța i-a decernat titlul de "cetățean de onoare" în 2003 iar Universitatea "Petrol și Gaze" din Ploiești i-a acordat diploma de excelență pentru "contribuția adusă la dezvoltarea învățământului de petrol pe teritoriul Dobrogei".

În ceea ce privește activitatea de cercetare, domnul profesor Nicolae Rășanu a deschis un nou domeniu prin contribuțiile la chimia tioxantonei din cadrul tezei de doctorat iar ulterior a dezvoltat cercetări asupra compușilor heterociclici tricyclici cu caracter aromatic luând în studiu pe lângă tioxantonă și selenoxantona, furo-[2,3-b]-benzotiacromona, tieno-[2,3-b] - benzotiacromona și tieno- [3 ,2 - b] - benzotiacromona.

Rezultatele cercetărilor efectuate de domnul profesor Nicolae Rășanu au fost apreciate de specialiști din U.S.A, Canada, Germania, fosta Cehoslovacia, Polonia etc. și s-au concretizat în publicarea a peste 100 de lucrări științifice din care 20 în reviste naționale cotate ISI.

Pe lângă cercetările fundamentale, a efectuat cercetări cu caracter aplicativ în domeniul coloranților azoici, rășinilor epoxidice și a vopselelor care folosesc aceste rășini, a epurării chimice a apelor reziduale de la fabricarea celulozei prin procedeul sulfat, cercetări care s-au derulat în cadrul a 17 contracte de cercetare și s-au finalizat prin înregistrarea a 10 brevete de invenție.

O preocupare majoră a constituit-o și cercetările din domeniul pigmentilor antifouling și a vopselelor care utilizează acești pigmenti obținând rezultate interesante ce au fost finalizate prin publicații în reviste de specialitate și un brevet de invenție.

Este demnă de menționat și activitatea de elaborare a materialelor didactice, care s-a concretizat în publicarea a 15 cursuri, probleme și lucrări practice din care 9 cărți în edituri recunoscute, elaborate în calitate de unic autor sau coautor.

Deasemeni în anul 1990 a înființat Analele Universității Ovidius seria Chimie și de atunci face parte din colectivul redacțional.

Revista și-a consolidat prestigiul în timp astfel încât din anul 2005 în urma evaluării de către CNCSIS este inclusă în categoria revistelor de tip B.

Profesorul Nicolae Rășanu a fost inițiatorul organizării Conferințelor Naționale Chimia 2000 și Chimia 2003 care au continuat cu Chimia 2006 și au devenit o tradiție în facultatea noastră.

Profesorul Nicolae Rășanu a împlinit 70 de ani și 43 de ani de activitate neîntreruptă în Universitatea noastră și este prezent în continuare în activitatea Catedrei de Chimie din Facultatea de Fizică, Chimie și Tehnologia Petrolului.

**Elisabeta Chirila**