

RUSU, VASILE

Membru titular

Prof. univ. ing. chimist dr.

Data și locul nașterii: 13 iulie 1939, Florești, județul Bistrița-Năsăud



Studii: diplomat universitar în specialitatea chimie anorganică. Absolvent al Facultății de Chimie, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, anul 1963. Specializări: cromatografie cu gradienti, Catedra de chimie analitică (Prof. dr. doc. Candin Liteanu), Facultatea de Chimie, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, 1968; radioprotecția și securitatea nucleară, Comitetul de Stat

pentru Energia Nucleară, Centrul de Pregătire și Specializare a Cadrelor din Domeniul Nuclear (1984). Doctor în chimie, Universitatea din Timișoara (1977).

Activitatea profesională: 1963–1966, chimist la Institutul de Igienă din Timișoara; 1966–1973, asistent la Facultatea de Fizică, Secția fizică-chimie, Universitatea din Timișoara; 1973–1979, șef de lucrări la Facultatea de Științele Naturii, colectivul de chimie, Universitatea din Timișoara; 1979–1990, șef de lucrări la Institutul de Medicină din Timișoara, disciplina biochimie; 1990–1995, conferențiar la disciplina de biochimie, Universitatea de Medicină și Farmacie din Timișoara; 1981–1996, șeful laboratorului de radioizotopi al Universității de Medicină și Farmacie din Timișoara; din 1995, profesor la Catedra de biochimie a Universității de Medicină și Farmacie din Timișoara; 1997–2004, șeful Catedrei de biochimie a Universității de Medicină și Farmacie din Timișoara.

Activitatea științifică: membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România și al altor societăți științifice naționale (membru fondator al Societății Române de Biochimie și Biologie Moleculară, membru al Societății Naționale de Biologie Celulară, membru al Societății de Chimie din România, membru al Societății de Chimie Analitică din România), precum și al unor societăți științifice internaționale (membru activ al Academiei de Științe din New York). Prim/unic autor sau colaborator la peste 30 de contracte de cercetare și contracte de microproducție. Peste 80 de comunicări științifice la nivel național sau internațional.

Publicații: coautor a două cursuri universitare, unic autor al lucrării *Teste de biochimie medicală generală. Metabolismul aminoacizilor și al proteinelor*; prim-autor: 14 lucrări; coautor: 10 lucrări; două cursuri; două monografii; 16 cărți ca prim sau unic autor; peste alte 200 de lucrări publicate in extenso sau în rezumat.

Inovații omologate și aplicate: opt ca prim-autor, trei în calitate de colaborator.

Afilieri: membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România; membru fondator al Societății Române de Biochimie și Biologie Moleculară; membru al Societății Naționale de Biologie Celulară; membru al Societății de Chimie din România; membru al Societății de Chimie Analitică din România; membru activ al Academiei de Științe din New York.

Referințe: <http://www.umft.ro/newpage/structura/catedre/bio-chim/rusu.htm>