

INFORMAȚII PERSONALE

Rădulescu-Grad Maria-Elena

📍 Str. Vlădeasa, nr 16, Bl.103., ap 13, Timișoara, 300756

☎ +40256491818 📠 +40743130928

✉ radulescugradm@acad-icht.tm.edu.ro; m.radulescugrad@gmail.com

Sexul Feminin | Data nașterii 13/08/1967 | Naționalitatea Româna

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2010-prezent

Cercetător științific gradul III

Institutul de Chimie "Coriolan Drăgulescu" Timișoara (ICT) (Bd. Mihai Viteazu, nr 24, 300233, Timișoara, (<http://acad-icht.tm.edu.ro>))

Membru în colectivul de cercetare din cadrul proiectelor (subprogramele): de cercetare: "Compuși organici multifuncționali, materiale cu aplicații în medicina, industrie și protecția mediului"; "Compuși multifuncționali -vectori de îndepărtare a poluanților colorați cu aplicații în protecția mediului"; Compuși multifuncționali cu proprietăți dirijate și aplicații în protecția mediului

Membru în colectivul de cercetare din cadrul proiectului: PNII-RU-TE-2014-4-1319, Nr. 55/01.10.2015, "Epurarea selectivă a apelor reziduale colorate folosind nanocomposite magnetice", (2015-2017)

1999-2010

Cercetator științific

Institutul de Chimie Timișoara, al Academiei Române Timișoara, (Bd. Mihai Viteazu nr 24, 300233, Timișoara)

Membru în colectivul de cercetare din cadrul proiectelor: "Sinteze de compuși intermediari aromatici și coloranți direcți cu componente centrale nebenzidinice. Contribuții la elucidarea mecanismului de adsorbție a coloranților direcți pe substraturi celulozice. Alte aplicații posibile ale acestor coloranți" "Intermediari, coloranți azoici și compuși cu funcțiune azo. obținere, caracterizare fizico-chimică, interacții cu suporturi macromoleculare și biologice, aplicații;" "Precursori pentru și compuși cu funcțiune azo cu afinitate pentru suporturi macromoleculare naturale și de sinteză. Obținere, caracterizare, aplicații."

Membru în colectivul de cercetare din cadrul grantului :CNCSIS-tip A, contract GR 223/18.09.2006, Act adițional GR66/2007, cod CNCSIS 1443, "Proiectarea și obținerea unor coloranți azoici cu toxicitate redusă" (2006-2007)

Asistent cercetare

1994-1999

Institutul de Chimie Timișoara, (Bd. Mihai Viteazu nr 24, 300233, Timișoara)

Membru în colectivul de cercetare din cadrul grantului Academiei Române: (47/1999, GAR 165/1999)

"Studii asociate QSAR (QPSR) și experimentale pentru obținerea unor compuși chimici cu proprietăți țintă dorite / Studiul teoretic și experimental al legării coloranților de fibră și a reactivității unor intermediari; Determinarea experimentală a afinităților pentru fibra de bumbac în cazul a noi molecule de colorant; Continuarea studiului reactivității unor intermediari de coloranți azoici prin metode experimentale și cuanto-chimice"(1999-2000)

Rgrad

2010-2017

Asistent universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie, "Victor Babeș" Timișoara, Facultatea de Farmacie, Catedra de Chimie Generală și Anorganică, (str. Murgu Eftimie, 2, 30041, Timișoara, <http://www.umft.ro/>)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2009

Diploma de Doctor, în domeniul Ingineriei Chimice
Titlul tezei de doctorat: Contribuții la sinteza unor coloranți direcți nebenzidiniici
Conducător științific: Prof.dr. ing.,Alfa Xenia Lupea
Universitatea "Politehnica" din Timișoara

1995 - 1996

Diploma de studii aprofundate
Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului.
Chimie, Produse de Sinteză Organică Fină.

1989 - 1994

Diploma de licență
Universitatea Tehnică din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială
Chimie, Tehnologie Chimică Organică.

1981 - 1985

Diploma de bacalaureat
Liceul Filologie-Istorie,Timisoara
Mecanic

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

româna

Alte limbi străine cunoscute

Engleza

Germana

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1
B1	B1	B1	B1	B1
"Zertifikat Deutsch als Fremdsprache" ZdaF.-Goethe Institut,				
Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat				
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine				

Rgrad

Permis de conducere • categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	-Articole in extenso publicate în reviste cu factor de impact indexate in baza de date Web of Science – Core Collection: 25 -Articole in extenso publicate în revistele si volumele unor manifestari științifice indexate BDI 16 -Articole in extenso publicate în volumele unor manifestari științifice internaționale desfasurate in strainatate:13 -Articole in extenso publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale desfasurate in Romania :19 -Articole in extenso publicate în proceedings ale unor manifestari științifice internationale desfasurate on-line:7 -Articole in extenso publicate in volumele unor manifestari stiintifice nationale:10
Proiecte	Membru în proiecte de cercetare dezvoltare câștigate prin competiție, pe bază de contract/grant: 3
Cursuri de perfectionare/ Stagii de specialitate	- 1997- seminarul național în cadrul programului de training „ Managementul și Protecția Mediului ” organizat de „Carl Duisberg Gesellschaft” Köln, Germania & “Svasta Consult”, București, România.
Afilieri	Societatea de Chimie din România

15.06. 2026

Dr. Ing. Rădulescu-Grad Maria Elena



