



Curriculum Vitae Europass

Profesor. dr. ing. Mircea Teodorescu

Departamentul Bioresurse si Stiinta Polimerilor, Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor,
Universitatea Politehnica Bucuresti, str. Gh. Polizu nr. 1-7, Bucuresti

Email: mircea.teodorescu@upb.ro

Experiența profesională

Perioada	Octombrie 1984 → prezent
Funcția sau postul ocupat	cadru didactic universitar, profesor universitar din anul 2000
Activități și responsabilități principale	activitati didactice si de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Bucuresti Splaiul Independentei 313, 060042 Bucuresti (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	Octombrie 2000 - Septembrie 2003
Funcția sau postul ocupat	cercetator principal, jumătate de norma
Activități și responsabilități principale	cercetare contractuala
Numele și adresa angajatorului	INCDCP-ICECHIM Splaiul Independentei 202, 060023 Bucuresti (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare
Perioada	Septembrie 1982 - Septembrie 1984
Funcția sau postul ocupat	inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	dispecer productie
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea de Anvelope Danubiana Bucuresti (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	productie

Educație și formare

Perioada	Februarie 1998 - Ianuarie 2000
Calificarea/diploma obținută	stagiu postdoctoral
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	specializare in polimerizare radicalica vie cu transfer de atom (ATRP)
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Carnegie Mellon University 4400 Fifth Avenue, 15213 Pittsburgh, PA (S.U.A.)
Perioada	Mai 1996 - Iunie 1996
Calificarea/diploma obținută	specializare
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale	polimerizare radicalica vie cu radicali stabili centrati la atomul de carbon

dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Lancaster University LA14YA Lancaster (Marea Britanie)
Perioada	Octombrie 1993 - Septembrie 1994
Calificarea/diploma obținută	stagiu postdoctoral
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	polimerizarea cationica a monomerilor vinilici
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Carnegie Mellon University 4400 Fifth Avenue, 15213 Pittsburgh, PA (S.U.A.)
Perioada	Septembrie 1985 - Noiembrie 1992
Calificarea/diploma obținută	doctorat
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Titlul tezei: Sinteze de macromeri
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Institutul Politehnic Bucuresti Splaiul Independentei 313, 060042 Bucuresti (Romania)
Perioada	Septembrie 1977 - Iulie 1982
Calificarea/diploma obținută	inginer chimist
Competențele profesionale dobândite	Chimia si tehnologia polimerilor
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Institutul Politehnic Bucuresti Splaiul Independentei 313, 060042 Bucuresti (Romania)

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar

(*) [Cadrlui european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipa - participant in echipele de cercetare a numeroase proiecte
Capacitate de adaptare la medii multiculturale, dobandita ca urmare a stagiilor desfasurate in strainatate

Competențe și aptitudini organizatorice

Experienta in managementul proiectelor de cercetare si conducerea echipelor de cercetare aferente

Competențe și aptitudini tehnice

Competent in domeniul tehnicilor experimentale utilizate in laboratorul chimic cu profil de sinteza organica sau de polimeri

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Buna cunoastere Microsoft Word, Power Point, ChemDraw, KaleidaGraph

Permis de conducere

B

Informații suplimentare

Domenii de cercetare: sinteza și caracterizarea hidrogelurilor și polimerilor termosensibili; sinteza și aplicațiile oligomerilor cu grupe terminale reactive; polimerizare radicalică "vie"/controlată; materiale polimerice cu structură controlată: copolimeri bloc și grefați.

Editor: Membru în colectivul editorial al revistei Materiale Plastice (București); Fost editor pentru polimeri și macromoleculă - Central European Journal of Chemistry (2001-2014); referent la numeroase reviste științifice ISI române și străine; Guest Editor al numărului special "Hydrogels - preparation and biomedical applications" - Molecules, 2019

Membru: Societatea de Chimie din România; American Chemical Society

Granturi și contracte de cercetare: 8 granturi românești multianuale și 10 contracte industriale (dintre care 2 cu companii străine) ca director/responsabil UPB

Publicații: coautor a 3 cărți, 125 articole cu referenți, 11 articole publicate în proceedings-uri, 7 brevete acordate dintre care 2 brevete SUA

Indice Hirsch: 20 (Scopus); 19 (ISI Web of knowledge/Clarivate Analytics); 23 (Google Scholar)

7.02.2022