



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume NECHIFOR, Gheorghe
Adresă(e)
Telefon(oane)
Fax(uri)
E-mail(uri) g_nechifor@chim.upb.ro; doru.nechifor@yahoo.com; ghnechifor@gmail.com;
Naționalitate(-tăți) Romana
Data nașterii 21 februarie 1960
Sex masculin

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional** Conducator doctorat, Referent oficial teze de doctorat
Științe exacte, științe ingineresti.

Experiența profesională

Perioada	Octombrie 1988-pana in prezent (2022)
Funcția sau postul ocupat	Asistent (1988-1993); Șef de lucrari (1993-1996); Coferentiar (1996-1999); Profesor (1999-si in prezent); Conducator de Doctorat (2004-si in prezent)
Activități și responsabilități principale	Chimie Analitica si Analiza Instrumentala, Metode Analitice de Separare, Membrane si Procese de Membrana, Chimie Supramoleculara; Nano- si micro- particule magnetice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucuresti-Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta, Catedra de Chimie Analitica si Analiza Instrumentala, Str. Polizu, nr 1-7, sector 1, Bucuresti, Romania, 011061
Tipul activității sau sectorul de activitate	CURSURI, STUDII, CERCETARI, CONDUCERE DE DIZERTATII, CONDUCERE DE DOCTORAT SI LUCRARI privind Chimia Analitica si Analiza Instrumentala, Materiale senzitive, selective pentru senzori, Metodele Analitice de Separare, Membranele si Procese de Membrana, Chimia Supramoleculara; Nano- si micro-particulele magnetice Secretar stiintific facultate (2000-2004), Prodecan (2004-2008, 2012-2015), Șef de catedra (2008-2012); Membru al Consiliului Facultatii (1996- 2016); Membru al Senatului UPB (2004- 2016)
Perioada	aprilie1992 - aprilie1994 si iunie 1996-august 1999
Funcția sau postul ocupat	Cercetator stiintific asociat
Activități și responsabilități principale	cercetari privind particulele magnetice si coroziunea siliciului, materiale senzitive, selective pentru senzori
Numele și adresa angajatorului	Centru pentru Microtehnologii (1992-1994) si , apoi, Institutul pentru Microtehnologii Bucuresti (1996-1999), Str. Iancu Nicolae, nr. 126 A, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Grupul de microtehnologii de coroziune;
Perioada	ianuarie 1990 - aprilie1996
Funcția sau postul ocupat	Cercetator stiintific asociat

Activități și responsabilități principale	cercetari privind membranele polimerice si lichide si aplicatiile acestora, materiale senzitive, selective pentru senzori
Numele și adresa angajatorului	Colectiv de membrane-ICECHIM (1990-1993) si apoi Centrul de Cercetari pentru Materiale Macromoleculare si Membrane, Spl. Independentei, nr. 206, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Grupul de membrane si procese de membrana;
Perioada	<i>Septembrie 1985-octombrie 1987</i>
Funcția sau postul ocupat	inginer
Activități și responsabilități principale	Coordonarea sectiei, cca.120 de lucratori. <i>Asigurarea desfasurarii optime a tehnologiei de filare continua a viscozei pentru obtinerea firelor de celuloza regenerata.</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>INTREPRINDEREA VISCOFIL BUCURESTI, SOSEAU OLTENITE I-POPESTI LEORDENI, BUCURESTI</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Sectia filarea continua a viscozei-FILATURA II</i>
Perioada	Octombrie 1987-Decembrie1989
Funcția sau postul ocupat	Inginer, cercetator stiintific
Activități și responsabilități principale	Colectiv de coloizi, Inginer,
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Chimie Fizica Bucuresti-ICECHIM, Spl. Independentei, nr. 202 A, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetari in domeniul membranelor si proceselor de Membrana
Educație și formare	
Perioada	Octombrie 1996-iunie 1998
Calificarea / diploma obținută	Expert Controlul Calitatii mediului si Tehnici de Depoluare/Diploma de Studii Academice Postuniversitare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Controlul Calitatii mediului si Tehnici de Depoluare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Universitatea Politehnica din Bucuresti-Facultatea de Chimie Industriala/Scoala de Studii Academice Postuniversitare PETRU SPACU</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	<i>Postuniversitar</i>
Perioada	ianuarie 1989 - ianuarie1996
Calificarea / diploma obținută	Doctor/Diploma de Doctor (1996)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie Fizica/membrane si procese de membrane
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ICECHIM-Bucuresti (1989-1993) si apoi Universitatea Babes Boliay-CIuj Napoca (1994-1996)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	<i>Postuniversitar/Studii doctorale</i>
Perioada	Octombrie 1980 - iunie1985
Calificarea / diploma obținută	Inginer specializarea Tehnologie Chimica Organica/Diploma de Stat (inginer)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Matematica, Fizica, Chimie generala, chimie anorganica, chimie organica, chimie analitica, tehnologie chimica generala, anorganica, organica, operatii si utilaje, inginerie chimica</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Institutul Politehnic Bucuresti-Facultatea de Tehnologie Chimica</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	<i>Universitar</i>
Perioada	Septembrie 1977- iunie 1979
Calificarea / diploma obținută	Operator sinteza chimica organica/Diploma de bacalaureat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Matematica, fizica, Chimie generala, chimie anorganica, chimie organica, chimie analitica, tehnologie chimica generala, anorganica, organica, exploatarea si intretinerea utilajelor</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Liceul Industrial de Chimie-CD Nenitescu, Bucuresti, treapta I de liceu</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	<i>liceal</i>
Perioada	<i>Septembrie 1975 – iunie 1977</i>
Calificarea / diploma obținută	<i>Chimie industrială/operator sinteza chimica organica</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Matematica, fizica, Chimie generala, chimie anorganica, chimie organica, chimie analitica, tehnologie chimica generala, anorganica, organica</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Liceul Industrial de Chimie, Ramnicu Valcea, treapta I de liceu</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	<i>Treapata I liceala</i>

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Precizați limba(ile) maternă(e)** (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Engleza, franceza**

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

		Înțelegere		Vorbire		Scriere	
		Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
1	B		B	B	B	A	
2	B		B	B	B	A	

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale Comunicarea foarte buna cu membri colectivelor in care imi desfasor activitatea; Capacitate mare de lucru in echipa; toleranta si intelegere

Competențe și aptitudini organizatorice - *Secretar stiintific facultate (2000-2004), Prodecan (2004-2008, 2012-2015), Sef de catedra (2008 -2012),Membru al Consiliului Facultatii (1996- 2016); Membru al Senatului UPB (2004- -2016)*

- Organizator al manifestarilor stiintifice: secretar al Comitetului de Organizare al Simpozionului al V-lea de Chimia Coloizilor si Suprafetelor (1995-Timisoara) si membru in comitetul de organizare *8th Symposium of Colloid and Surface Chemistry, Galați 2-4 iunie 2005*; secretar al Comitetului de Organizare al Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering-RICCCE (Editia 12/2001-Bucuresti si Editia 13/2003-Bucuresti); membru al Comitetului de Organizare al Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering-RICCCE (Editia 14/2005-Bucuresti) si secretar al Simpozionului Constantin LUCA- in cadrul Conferintei Internationale de Chimie si Inginerie Chimica (Editia 15/2007,-Sinaia);

- Director al Subprogramului Materiale Inteligente-MATNANTECH 2000-2006

- Director MATNANTECH-CEEX 2008-2009

- Vicepresedinte Comisie Chimie-Relansin 2000-2001

Competențe și aptitudini tehnice **TEHNOLOGIE CHIMICA ORGANICA, CHIMIE ANALITICA SI ANALIZA INSTRUMENTALA, CONTROLUL CALITATII MEDIULUI SI TEHNICI DE DEPOLUARE, MEMBRANE SI PROCESE DE MEMBRANA, SINTEZA, CARACTERIZAREA SI APLICATIILE MEMBRANE SI MATERIALE MEMBRANARE OBTINEREA, CARACTERIZAREA SI APLICATIILE PARTICULELOR MAGNETICE**

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Microsoft office (word, excel, PowerPoint, Access)

Competențe și aptitudini artistice Nu este cazul

Alte competențe și aptitudini **EXPERT EVALUATOR CNCISIS-PROGRAM CEEX, MONITOR RELANSIN, EVALUATOR PNCDI 2-IDEI, EVALUATOR PNCDI 2-INOVAR, EVALUATOR PNCDI 2-PARTENERIATE. EXPERT RENAR, EXPERT ARACIS, MONITOR-CEEX-MATNANTECH, FORMATOR SI EXPERT POSDRU**

Permis(e) de conducere	Menționați dacă dețineți un permis de conducere și categoria. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile) Categorii B
Informații suplimentare	Includeți aici orice alte informații utile, care nu au fost menționate anterior, de exemplu: persoane de contact, referințe etc. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
	<p>H in ISI Thomson (2022) 22, Publicatii peste 170 (in baza de date ISI), brevete de inventie 16, carti si capitole de carti 15</p> <p>http://www.chimie.upb.ro/educatie/scoala-doctorala/conducatori/nechifor-gheorghe</p> <p>https://www.researchgate.net/profile/Gheorghe_Nechifor/info</p> <p>https://www.mendeley.com/profiles/gheorghe-nechifor/</p> <p>https://orcid.org/0000-0001-7148-926X</p> <p>https://publons.com/researcher/2910105/gheorghe-nechifor</p> <p>Scopus: Author ID: 6603292648</p> <p>Web of Science ResearcherID: AAU-4147-2021</p> <p>https://crescdi.pub.ro/#/profile/1242</p>