



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume NECHIFOR, Gheorghe
Adresă(e)
Telefon(oane)
Fax(uri)
E-mail(uri) g_nechifor@chim.upb.ro;
Naționalitate(-tăți) Romana
Data nașterii
Sex masculin

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

Experiența profesională

| | |
|--|--|
| Perioada | Octombrie 1988-pana in prezent (2020) |
| 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), Șef de catedra (2008 si in prezent); Membru al Consiliului Facultatii (1996- si in prezent); Membru al Senatului UPB (2004- si in prezent) |
| 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, SOSEAUA 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-Cluj 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 | Chimie industrială/operator sinteza chimica organica |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Matematica, fizica, Chimie generala, chimie anorganica, chimie organica, chimie analitica, tehnologie chimica generala, anorganica, organica |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Liceul Industrial de Chimie, Ramnicu Valcea, treapta I de liceu |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | Treapata I liceala |

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 | | Exprimare scrisă | |
| | | Participare la conversație | | Discurs oral | |
| 1 | B | B | B | B | A |
| 2 | B | B | B | B | A |

(*) [Nivelul Cadrelui 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 | - <i>Secretar stiintific facultate (2000-2004), Prodecan (2004-2008, 2012-2015), Sef de catedra (2008 -2012),Membru al Consiliului Facultatii (1996- si in prezent); Membru al Senatului UPB (2004- -2016</i> - 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 <i>8th Symposium of Colloid and Surface Chemistry, Galati 2-4 iunie 2005</i> ; secretar al Comitetului de Organizare al Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering-RICCCCE (Editia 12/2001-Bucuresti si Editia 13/2003-Bucuresti); membru al Comitetului de Organizare al Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering-RICCCCE (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 CNCIS-PROGRAM CEEX, MONITOR RELANSIN, EVALUATOR PNCDI 2-IDEI, EVALUATOR PNCDI 2-INOVARE, 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) Categorie 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 (2021) 21, Publicatii peste 150 (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>Scopus: Author ID: 6603292648</p> |