



Europass Curriculum Vitae

Informatii personale

Nume / Prenume **BATRINESCU Gheorghe**

Adresa

Telefon (oane)

Fax

E-mail batrinescugh@gmail.com; tehnologi@incdecoind.ro

Nationalitate Romana

Data nasterii 16.03.1958

Sex Masculin

Locul de munca vizat /Domeniul ocupational **Cercetator stiintific/protectia mediului**

Experienta profesionala

Perioada **Septembrie 2005 – pana in prezent**

Functia sau postul ocupat Cercetator stiintific principal, gr.I; Sef Departament Evaluare Monitorizare Poluare Mediu (DEMPPM) din data de 01.08.2012, Sef Departament Tehnologii de Mediu si Transfer Tehnologic (DTMT) din data de 03.02.2016.

Principalele activitati si responsabilitati

- Managementul activitatilor din DEMPPM si DTMT
- Activitati de cercetare in domeniul protectiei mediului constand in:
 - a) Elaborarea si realizarea, in calitate de director de proiect sau responsabil stiintific, a proiectelor de cercetare fundamentala si aplicativa in cadrul PNCDI II, Programului Operational Secorial "Cresterea Competitivitatii Economice" (POS CCE), Programului Operational Competitivitate (POC), Programului Nucleu si Programului Sectorial al Ministerului Economiei si Comertului;
 - b) Implementarea legislatiei de mediu;
 - c) Evaluarea/monitorizarea starii de calitate a componentelor de mediu afectata de activitatile antropice prin realizarea de documentatii de mediu;
 - d) Gestionarea deseurilor (determinarea potentialului energetic al depozitelor de deseuri conforme si neconforme; determinarea gradului de pericolozitate al diverselor tipuri de deseuri in conformitate cu legislatia in vigoare; determinarea conditiilor de depozitare pentru diverse tipuri de deseuri in conformitate cu legislatia in vigoare; determinarea conditiilor de transport pentru diverse tipuri de deseuri in conformitate cu legislatia in vigoare);
 - e) Implementarea tehnologiilor avansate de separare bazate pe materiale permselective de tipul membranelor in domeniul protectiei mediului.

Numele si adresa angajatorului	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Ecologie Industrială – ECOIND, Bucuresti, (INCD –ECOIND), Drumul Podu Dambovitei, nr. 71-73, sector 6, Bucuresti, cod postal 060652, Romania, Tel. +04 021410 6716 / 4100377, interior 120, Fax +4021 4100775/ 4120042, e-mail: ecoind@incdecoind.ro ; website: http://www.incdecoind.ro
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Cercetari in domeniul protectiei mediului/ Evaluarea si monitorizarea poluarii mediului; Tehnologii de mediu
Perioada	2008 – pana in prezent
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic universitar asociat
Principalele activitati si responsabilitati	Cursuri de Bioremedierea solurilor poluate si Managementul Mediului, in sistem de plata cu ora, la programul de master "Biotehnologii in protectia mediului".
Numele si adresa angajatorului	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara, Facultatea de Biotehnologii, B-dul Marasti, nr.59, sectoe 1, Bucuresti, cod postal 011464, Tel. 0374022802, e-mail: secretariat@biotehnologii.usamv.ro
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Invatamant.
Perioada	August 1993- Septembrie 2005
Funcția sau postul ocupat	Cercetator stiintific, Cercetator stiintific principal gr. III din 29.03.1994, cercetator stiintific principal gr. II din 19.12.2000, cercetator stiintific principal gr. I din 29.08.2003, Sef de laborator, Director General
Principalele activitati si responsabilitati	Activitati de cercetare fundamentala si aplicativa constand in: a)obtinerea de membrane polimerice si anorganice de microfiltrare, ultrafiltrare si osmoza inversa; b)proiectarea, realizarea si brevetarea de instalatii pentru obtinerea in flux continuu a membranelor polimerice si a membranelor compozite organice/anorganice; c)proiectarea, realizarea si brevetarea de module si instalatii membranare destinate separarii compusilor utili din medii lichide; d)elaborarea, realizarea, omologarea si brevetarea de tehnologii bazate pe procedee membranare destinate domeniului industriei alimentare, biotehnologiilor (membrane cu enzime imobilizate) si protectiei mediului (obtinerea de apa potabila din ape freatice sau de suprafata); Managementul activitatilor din laboratorul de Membrane, Module si Procedee Membranare in calitatea de sef de laborator; Managementul institutului de cercetare in calitatea de director general.
Numele si adresa angajatorului	Centrul de Cercetare pentru Materiale Macromoleculare si Membrane – CCMMM S.A. - Splaiul Independentei nr. 202B, sector 6, Bucuresti, Romania, Tel. +04 0213162817, Fax +04 0213162815, e-mail: macromol@itcnet.ro, website: http://www.ccmmm.ro
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Cercetari in domeniul materialelor avansate.
Perioada	Ianuarie 1993 – August 1993
Funcția sau postul ocupat	Director executiv
Principalele activitati si responsabilitati	Managementul activitatilor de investitii si productie specifice industriei alimentare.
Numele si adresa angajatorului	S.C. GDB International S.R.L. – Calea Vitan, nr.123, sector 3, Bucuresti, Romania, Tel. +04 0213211849, Fax +04 0213216330, e-mail: gdbinternational@yahoo.com
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Activitati specifice industriei alimentare
Perioada	Decembrie 1991- ianuarie 1993
Funcția sau postul ocupat	Cercetator stiintific
Principalele activitati si responsabilitati	Activitati de cercetare fundamentala si aplicativa in domeniul biosintezei colorantilor si aromelor alimentare.
Numele si adresa angajatorului	Institutul de Cercetare Dezvoltare si Valorificare Produse Horticole - ICDVPH – Bucuresti, in prezent ICDIMPH –Horting – Str. Intrarea Binelui, nr. 1A, sector 4, Bucuresti, Romania, Tel. +04 0214603440, Fax +04 0214600725, e-mail: ihorting@yahoo.com, website: http://www.horting.ro
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Cercetari in domeniul valorificarii produselor horticole

Perioada	August 1987 – Decembrie 1991
Funcția sau postul ocupat	Inginer chimist, Cercetator științific, din 15.12.1988, Șef de laborator.
Principalele activități și responsabilități	Cercetare științifică fundamentală și aplicativă în domeniul biotehnologiilor (biosinteza proteinelor și enzimelor; imobilizarea enzimelor; inginerie de proces); Elaborarea la nivel de laborator și transpunerea la scară pilot și semiindustrială a tehnologiilor de biosinteza și utilizare a enzimelor în domeniul industriei alimentare.
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Chimie Alimentară – ICA- București, în prezent S.C. ICA Research&development S.R.L. , Splaiul Independenței, nr.202, sector 6, București, Tel. +04 0213136374, Fax +04 0213136378, e-mail: ica@ccai-ro.com , website: www.ica-rd.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetări în domeniul industriei alimentare
Perioada	August 1985 – August 1987
Funcția sau postul ocupat	Inginer chimist, stagiar
Principalele activități și responsabilități	Amenajarea și dotarea Laboratorului de analize pe fluxul de producție
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea pentru Industrializarea Sfeclei de Zahar – IISZ , Drăganesti-Olt, jud. Olt, în prezent societate desființată.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Analize fizico-chimice în procesul de fabricare a zahărului /industria alimentară.
Educție și formare	
Perioada	26.01.2015 – 29.01.2015
Calificare/diplomă obținută	MANAGER , Certificat de absolvire seria J, Nr. 00027895/4382/01.04.2015
Discipline principale studiate/competențe profesionale dobândite	Management/ Competențe generale pentru manager (verificarea aplicării normelor de sănătate și Securitate în muncă; urmărirea aplicării normelor de protecția mediului; stimularea unor relații de muncă eficiente); Competențe specifice pentru manager (Elaborarea strategiei structurii organizatorice conduse; Organizarea activităților specific domeniului coordonat; Monitorizarea implementării strategiei; Adoptarea deciziilor; Marketingul activităților derulate; Asigurarea calității activităților din cadrul structurii coordonate).
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	TOP QUALITY MANAGEMENT, București/Companie organizatoare de cursuri autorizate de Autoritatea Națională pentru Calificări (ANC), recunoscute de Ministerul Educației Naționale și Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârșnice
Nivelul în clasificarea națională națională sau internațională	Cod COR 112029
Perioada	01-02 noiembrie 2013
Calificare/diplomă obținută	Diplomă de participare
Discipline principale studiate/competențe profesionale dobândite	Curs de Comunicare și Relații Publice/ competențe în domeniul comunicării și al relațiilor publice
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Fundația pentru Democrație, Cultură și Libertate
Nivelul în clasificarea națională națională sau internațională	-
Perioada	01.07-02.09.2008
Calificare/diplomă obținută	Evaluator de competențe profesionale - Certificat nr. 0219943/26.09.2008
Discipline principale studiate/competențe profesionale dobândite	Proces de evaluare; instrumente de evaluare; simularea unui proces de evaluare; competențe profesionale în domeniul protecției mediului.

Numele si tipul institutiei de invatamant/ furnizorului de formare	SC AIM CONSULT ENGINEERING SRL
Nivelul in clasificarea nationala nationala sau internationala	Nivel 6 – ISCED 97
Perioada	22-30 ianuarie 2007
Calificare/diploma obtinuta	Curs postuniversitar de perfectionare–Certificat nr. 028/27.02.2007
Discipline principale studiate/ competente profesionale dobandite	Proiectarea si Managementul proiectelor Europene
Numele si tipul institutiei de invatamant/ furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti si Camera de Comert si Industrie Bucuresti
Nivelul in clasificarea nationala nationala sau internationala	Nivel 6 – ISCED 97; cod COR 241219
Perioada	01.08 – 04.08. 2006
Calificare/diploma obtinuta	Formarea formatorilor in domeniul managementului riscului de mediu – Certificat
Discipline principale studiate/ competente profesionale dobandite	Managementul riscului de mediu
Numele si tipul institutiei de invatamant/ furnizorului de formare	Universitatea Babes – Bolyai, Cluj-Napoca si Centrul Regional pentru Prevenirea Accidentelor Industriale Majore (CRAIM)
Nivelul in clasificarea nationala nationala sau internationala	Nivel 6 – ISCED 97
Perioada	2005
Calificare/diploma obtinuta	Certificat nr. 009/001/2005, Certificat nr. 009/002/2005, Certificat nr. 004/003/2005.
Discipline principale studiate/ competente profesionale dobandite	Legislatie de mediu, Metodologie de identificare si evaluare a aspectelor de mediu ale organizatiei, Asigurarea conformarii cu legislatia de mediu in cadrul sistemului de management de mediu.
Numele si tipul institutiei de invatamant/ furnizorului de formare	ECOCERT, Bucuresti
Nivelul in clasificarea nationala nationala sau internationala	Nivel 6 – ISCED 97
Perioada	23-27 august 1999
Calificare/diploma obtinuta	European Membrane Society XVI. Annual Summer School – perfectionare in domeniul “Integration of Membrane Processes into Bioconversions”.
Discipline principale studiate/ competente profesionale dobandite	Obtinerea si utilizarea membranelor in procese specifice Biotehnologiilor de mediu si Biotehnologiilor alimentare.
Numele si tipul institutiei de invatamant/ furnizorului de formare	Regional Centre of Hungarian Academy of Sciences, Veszprem, Hungary
Nivelul in clasificarea nationala nationala sau internationala	Nivel 6 – ISCED 97
Perioada	1994-2003
Calificare/diploma obtinuta	Doctorat, Diploma nr. 411/15.06.2004
Discipline principale studiate/ competente profesionale dobandite	Specializare in Chimie
Numele si tipul institutiei de invatamant/ furnizorului de formare	Universitatea "Babeş - Bolyai" - Cluj Napoca
Nivelul in clasificarea nationala nationala sau internationala	Nivel 6 – ISCED 97
Perioada	1979-1985

Calificare/diploma obtinuta
Inginer chimist/Diploma de licenta nr. 4461/1986.

Discipline principale studiate/
competente profesionale dobandite
Chimie, fizica, matematica, tehnologie chimica organica, ingineria proceselor, rezistenta materialelor, inginerie mecanica, etc./cunostinte teoretice si practice in domeniul ingineriei chimice.

Numele si tipul institutiei de invatamant/
furnizorului de formare
Institutul Politehnic Bucuresti – Facultatea de Chimie Industrială, Sectia Tehnologie Chimica Organica, Ingineri zi

Nivelul in clasificarea nationala
nationala sau internationala
Nivel 5 – ISCED 97

Aptitudini si competente personale

Limba materna **Romana**

Limbi straine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Franceza

Engleza

Intelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversatie		Discurs oral		Exprimare scrisa	
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Incepator	A1	Incepator	A2	Utilizator elementar

(*) Cadrul European Comun de Referinta pentru Limbi Straine

Competente si abilitati sociale
Adaptabilitate de a lucra in diferite echipe, seriozitate, profesionalism

Competente si aptitudini organizatorice
Experienta in organizarea si conducerea echipelor de lucru, **experienta in managementul proiectelor de cercetare dezvoltare, experienta in managementul institutelor de cercetare.**
Experienta in organizarea proceselor de productie.

Competente si aptitudini tehnice
- buna intelegere a conceptelor de mediu;
- experienta in proiectarea/realizarea de instalatii si tehnologii de separare a unei game largi de compusi din medii lichide;
- experienta in biotehnologii.

Competente si aptitudini de utilizare a calculatorului
Microsoft Office (Word, Excel, Power Point).

Competente si aptitudini artistice
-

Alte competente si aptitudini

- **Evaluator de proiecte de cercetare** din cadrul competitiei CEEEx, PNCDI II (Program Parteneriate si Capacitati);
- **Monitor proiecte de cercetare** din Program Parteneriate si Program Capacitati;
- **Consultant-expert delegat** de CNMP pentru evaluarea tehnico-stiintifica si economica a proiectelor finalizate in programul CEEEX;
- **Membru in panelul Mediu pentru Elaborarea strategiei nationale in domeniul cercetarii, dezvoltarii tehnologice si inovarii pentru perioada 2014-2020** (elaborator al fiselor de microvizuare pentru acest domeniu, care se regasesc in documentul final al strategiei);
- **Membru in 4 Comisii de doctorat**;
- **Membru in Consiliul Stiintific** al INCD ECOIND din anul 2006 si pana in prezent;
- **Membru in Comitetul Stiintific de redactie** al "Revistei Romane de Ecologie", nr.1 si 2 din anul 2007;
- **Membru in comitetele stiintifice de organizare a Conferintelor internationale** "The Environment and Industry" SIMI 2011, SIMI 2013 si SIMI 2015;
- **Referent stiintific** in anul 2014 si 2016 la jurnalul POLYMER ENGINEERING & SCIENCE – SUA si in anul 2015 la jurnalul MATERIALS RESEARCH INNOVATIONS – UK;
- **Membru** al "Asociatiei Romane de Stiinta Chimiei Coloidale si Suprafetelor", "Societatii de Chimie din Romania" si al "Balkan Environmental Association – BENA".

Permis de conducere

Categorica B

Informatii suplimentare

Director de proiect la 7 proiecte din cadrul PNCDI I (BIOTECH, INVENT, MATNANTECH, RELASIN), 1 proiect din cadrul PNCDI II (D3-MEDIU); responsabil de proiect la 2 proiecte din cadrul Programului Operational Competitivitate -Partener ECOIND; Responsabil din partea partenerului la 19 proiecte din cadrul Programului ORIZONT 2000, 3 proiecte din PNCDI I, 3 proiecte din PNCDI II, 1 proiect din cadrul POS CCE; Expert cheie la 28 proiecte din programme nationale si 5 proiecte din programme internationale; 5 carti publicate (2 ca prim autor), 5 capitole de carte publicate (2 ca prim autor), peste 70 de lucrari publicate in reviste de specialitate si in proceeding – uri ale unor conferinte internationale (din care 24 sunt indexate ISI), autor / co-autor la 9 brevete de inventie si 2 cereri de brevete de inventie; Premiul de Excelenta in Cercetare (SIR 2000); 2 medalii de aur (EUREKA, Brussels si Salon of invention, Geneva); Diploma de excelenta cu medalie de aur (INVENTICA 2006 – Iasi); Medalie de aur (INVENTIKA, 2014, Bucuresti); Marele Premiu al Universitatii Tehnice din Cluj-Napoca (INVENTIKA, 2014, Bucuresti); Diploma de excelenta cu medalie de aur (PROINVENT, 2015, Cluj Napoca); Medalie de aur (EUROINVENT 2018, Iasi); Medalie de aur (INVENTICA 2018, Iasi); Medalie de aur (International Exhibition of Inventions and Innovations "Traian Vuia", 2019, Timisoara), Diploma de onoare pentru contributii deosebite in promovarea chimiei "Societatea Romana de Chimie", 2019.

12.09.2022

Semnatura: