



Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Calinescu Ioan

Adresa(e)

Local "Polizu", sala A 307

Str. Gh. Polizu 1-7, Sect.1, 011061 București

Telefon(oane)

+4 0214022700

Mobil | +4 0745371285

Fax(uri)

+4 0214022701

E-mail(uri)

ioan.calinescu@upb.ro

Naționalitate(-tăți)

Roman

Data nașterii

**Locul de muncă vizat /
Funcția în cadrul proiectului**

Membru Comisia de Doctorat a doamnei Rodica Taia

Experiența profesională

Perioada

01/11/1980 - 30/09/1982

Funcția sau postul ocupat

Inginer stagiar, Programator calculatoare

Activități și responsabilități principale

Rețele de calculatoare, baze de date, programari în limbaj masina.

Numele și adresa angajatorului

Electroaparataj
București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități Specializate, Științifice și Tehnice

Perioada

01/10/1982 - 01/10/1984

Funcția sau postul ocupat

preparator univ.

Activități și responsabilități principale

activitate didactică și științifică

Numele și adresa angajatorului

Universitatea POLITEHNICA
Splaiul Independenței 313, București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități Specializate, Științifice și Tehnice

Perioada

02/10/1984 - 30/09/1987

Funcția sau postul ocupat

cercetator științific

Activități și responsabilități principale

Sinteze chimice fine, Tehnici de decontaminare chimica, biologica și nucleara

Numele și adresa angajatorului

Centrul de Cercetări de Chimie Militară
București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități Specializate, Științifice și Tehnice

Perioada 01/10/1987 →
 Funcția sau postul ocupat asistent, sef de lucrari, conferențiar si profesor
 Activități și responsabilități principale Activitate didactica si stiintifica
 Numele și adresa angajatorului Universitatea POLITEHNICA
 Splaiul Independentei 3131, Bucuresti
 Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamint tehnic superior

Educație și formare

Perioada 01/10/1992 - 25/06/1996
 Calificarea/diploma obținută Diploma de Doctor
 Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite Doctor Inginer in specialitatea "Tehnologie Chimica Organica"

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universita POLITEHNICA
 Splaiul Independentei 313, Bucuresti

Perioada 01/10/1975 - 30/06/1980
 Calificarea/diploma obținută Inginer
 Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite Profilul Chimie, Specializarea Tehnologie Chimica Organica

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Institutul Politehnic Bucuresti
 Splaiul Independentei 313, Bucuresti

Perioada 15/09/1970 - 30/06/1974
 Calificarea/diploma obținută Diploma de Bacalaureat
 Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite secția reala, clasa speciala de chimie

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Liceu Unirea (teoretic, profil real)
 Focsani

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă romana

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
 Nivel european (*)

engleza

Franceză

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

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

Competențe și aptitudini organizatorice Bun organizator, 8 ani am fost sef de catedra, si 4 ani Decan in Universitatea POLITEHNICA Bucuresti
 Am coordonat numeroase programe de cercetare stiintifica, cistigate prin competitie, la nivel national

Competențe și aptitudini tehnice Cursuri si activitate stiintifica in domeniile: Tehnologia chimica organica, Cataliza, Depoluare, Biocombustibili si biorafinarii, Strategia experimentală.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Alte competențe și aptitudini

Permis de conducere

Informații suplimentare

Specialist în utilizarea tehnicilor de iradiere cu electroni accelerați sau cu microunde în sinteze chimice și prelucrarea materialelor, aparatura de analize de laborator, protecția mediului, decontaminarea chimică, biologică și nucleară.

Conducător de doctorat din 2008 în domeniul fundamental Științe Inginerești, domeniul: Inginerie Chimică (la ora actuală am 17 doctori care au susținut teza sub îndrumarea mea și 10 doctoranzi în stadiu de pregătire a tezei).

Director la 11 proiecte cu finanțare națională, cu o valoare totală de peste 5 mil Euro

Responsabil din partea UPB la 10 proiecte cu finanțare națională și europeană.

Coordonator al unei infrastructuri de cercetare în domeniul Microundelor și Ultrasunetelor:

<https://erris.gov.ro/ULTRA-MINT---UPB>

Foarte bună cunoaștere a programelor generale Microsoft Office, cunoaștere a programelor tehnice specializate (Matlab, MatChad, etc), cunoaștere a programării în limbaj masina

- ✓ Membru al asociațiilor profesionale: AMPERE (Association for Microwave Power in Europe for Research and Education), Asociația Inginerilor Chimici din România, Societatea de Chimie din România, Intermedi București;
- ✓ Consultant național pentru Regional Workshop on Feasibility Study For Electron Beam Flue Gas Treatment organised by International Atomic Agency (2005-2008);
- ✓ Membru onorific la Asociația Producătorilor și Distribuitorilor de Chimicale din România- APDCR;
- ✓ Referent al revistelor:
 - Chemical Engineering and Processing – Proces Intensification
 - Ultrasonics Sonochemistry
 - Chemical Engineering Journal
 - Critical Reviews in Environmental Science and Technology
 - Environmental Science & Technology
 - Radiation Physics and Chemistry
 - Chemosphere
 - Topics in Current Chemistry
 - Journal of Hazardous Materials
 - Journal of Chemistry
 - Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis
 - Surface and Coatings Technology
 - Transport Problems
 - Arabian Journal of Chemistry
 - Sensors
 - Revue Roumaine de Chimie
 - Revista Romana de Chimie
 - UPB-Scientific Bulletin;
- ✓ Membru fondator al Centrului de Informare și de Consultanță InterMEDIU București
- ✓ Membru în Comitetul de Organizare al „Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering”, edițiile 15th, 16th, 17th București.
- ✓ Președinte al Comitetului de organizare al „Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering”, edițiile 18th, 19th, București.
- ✓ Membru în Technical Committee Ampere 2017, 16th International Conference on Microwave and High Frequency Heating,

B

- Profesor invitat *Jiaotong University, Xi'an, China*, în perioada 14-20 oct. 2017
- Am fost invitat în 2005, 2006, 2007 și 2008 să prezint lucrări la „Research coordination meeting on Electron Beam treatment of organic pollutants contained in gaseous streams” –organizat de Agenția Internațională de Energie Atomică la Viena, Beijing, Varșovia și Sofia. Aici am luat legătura cu câțiva din cei mai renumiți specialiști din lume în domeniul depolurării gazelor industriale prin utilizarea electronilor accelerați și microundelor.
- La Conferința internațională: International Conference on optimization of electrical and electronic equipments, OPTIM 2002, am primit un premiu pentru competența tehnică, acordat pentru lucrarea: “Non thermal plasma processing for SO₂ and NO_x Removal”

- In anul 2010 am absolvit cursul de „Formator” cod COR 241205

Anexe

Lucrari stiintifice publicate

Carti si capitole din carti de specialitate publicate in edituri recunoscute - 6

Articole in Reviste de specialitate de circulatie internationala recunoscute – Ris - 104

Articole in alte reviste de specialitate de circulatie internationala – Rio - 12

Articole in reviste de specialitate de circulatie nationala – Rns - 1

Articole in alte reviste de specialitate de circulatie nationala – Rno – 13

Brevete nationale 10

Citari in reviste de specialitate internatioanale – 824

H index 12

15.09.2020