

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE

Nume și prenume
Adresă
Telefon / Fax
E-mail
Naționalitate
Locul și data nașterii
Naționalitate

PUI Aurel

Iași, 700202, Str. Aleea Rozelor, nr. 2.
40 232 201276
aurel@uaic.ro
Română
Maieru, Bistrita-Nasaud, 12.10.1964
Română

POSTUL VIZAT

**Decan,
Facultatea de Chimie,
Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași**

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Cadru didactic, la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie

(din 1990 până în prezent):

2009 – conducător de doctorat

2008 – prezent, profesor universitar, prin concurs (Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 4966 / 31.07.2008), la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie;

2002 - 2008, conferențiar universitar, prin concurs (Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 3571/14.02.2002), la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie;

1996 – 2002: lector universitar, prin concurs, la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie;

1990 – 1996: asistent universitar, prin concurs, la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie;

1988 – 1990: profesor de chimie (conform **Ordinului Ministrului Educației și Invățământului nr. 8385/1988**), la Școala generală nr. 2, Sighișoara, județul Mureș;

ACTIVITATE DE EVALUARE ȘI EXPERTIZĂ

Membru în Senatul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
Membru în Consiliu Facultății de Chimie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (2000-2003, 2012 -)

Evaluator ARACIS (2008 – prezent),

Expert Termen Scurt – ACPART (2009 – 2011),

Membru al Grupului Tehnic de Lucru pentru elaborarea ghidurilor privind cele mai bune tehnici disponibile, organizat pentru industria chimică, secția chimie anorganică, de la Agenția Națională de Protecția Mediului, București (2003-).

DOMENII DE COMPETENȚĂ

Activitate didactică: *Cursuri, lucrări practice și seminarii* în domeniul Chimiei anorganice (metale, nemetale), Chimiei compușilor coordinați, Analizei structurale anorganice, Elaborarea materialelor anorganice, Chimiei bioanorganice etc

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ
(vezi ANEXE)

Activitate de cercetare in domeniu:

Chimie coordinativă: sinteza caracterizarea și reactivitatea unor compuși coordinativi;

Chimie bioanorganică: sinteza și caracterizarea unor transportori sintetici de oxigen; studiul fixării oxigenului molecular și studii de activitate catalitică;

Chimie anorganică: sinteza și caracterizarea unor compuși anorganici;

Analiză structurală prin spectroscopie IR pe plante, ciuperci, soluri, polimeri, obiecte de patrimoniu, compuși nanostructurați etc.

CĂRȚI / ARTICOLE PUBLICATE:

- **Cărți**, cursuri universitare și manuale de lucrări practice: **9**
- **articole științifice** publicate în reviste de specialitate: **80**, din care: **22** cu **ISI** in reviste din **străinătate**, **31** cu **ISI** in reviste din **țară**,
- **participări** la manifestări științifice 63, din care în străinătate 12.

Citări lucrări indexate/recenzate în baze de date internaționale: **145**; în SCOPUS, CAPLUS and MEDLINE, de Institute for Scientific Information (ISI), Chemical Abstracts, Current Contents etc.

COORDONATOR ȘTIINȚIFIC: lucrări de licență (23), lucrări de disertație (6), lucrări metodico-științifice pentru obținerea gradului I în învățământul preuniversitar (11).

REFERENT ȘTIINȚIFIC: la Journal of Coordination Chemistry, Inorganica Chimica Acta, Journal of Molecular Catalysis A: Chemical, Journal of Cellulose Chemistry și Journal of Environmental Chemistry etc.

EXPERIENȚĂ DE LUCRU ÎN
CERCETARE ȘI INSTRUIRE

DIRECTOR / RESPONSABIL GRANTURI DE CERCETARE / DEZVOLTARE: cu finanțare internă: **2**; cu finanțare externă: **1**
COLABORATOR ÎN GRANTURI DE CERCETARE: cu finanțare internă: **15**; cu finanțare externă: **1**

EDUCAȚIE

Specializări postuniversitare

1999 doctorat în Chimie, Specialitatea Chimie (anorganică și bioanorganică).

1988, iunie, examen de licență;

1984 – 1988: la Facultatea de Chimie, Universitatea “Gh. Asachi” Iași;

1983 iunie, examen de bacalaureat;

1981 - 1983: Liceul “Andrei Muresanu” Bistrița;

1979 – 1981: Liceul “Liviu Rebreanu” Bistrița;

1971 - 1979: Școala primară și gimnazială; Școala Generala Maieru, jud. Bistrița-Nasaud.

2003 - 2004 (10 luni, oct. - aug.), bursă de cercetare **postdoctorat** la Universitatea Paris XI (Sud) Laboratoire de Chimie Bioorganique et Bioinorganique;

1997 - 1998 (10 luni, oct. - aug.), bursa de cercetare **doctorat** la Universitatea

Paris XI (Sud) Laboratoire de Chimie Bioorganique et Bioinorganique;

Stagii de pregătire și mobilități

- **2011** martie, mobilitate Erasmus la Universitatea Paris XI (Sud);
- **2010** mai, mobilitate Erasmus la Universitatea Paris Sud;
- **2009**, septembrie, stagiul de cercetare, Universitatea Paris-Sud (Paris XI)
- **2008**, iunie, stagiul de cercetare, Universitatea Paris-Sud (Paris XI) laboratorul de Chimie Bioorganique et Bioinorganique, in cadrul unui proiect ECO-Net.
- **2008** mai, mobilitate Socrates la Universitatea Paris Sud;
- **2007** sept., mobilitate Socrates la Universitatea Paris Sud;
- **2007** iulie, o luna cercetator invitat, la Univ. Konstanz Germania;
- **2007** mai, stagiul de cercetare, Universitatea Paris-Sud (Paris XI) laboratorul de Chimie Bioorganique et Bioinorganique ;
- **2006** noiembrie, o luna cercetator invitat, la Univ. Konstanz Germania;
- **2006** sept., mobilitate Socrates la Universitatea Paris Sud;
- **2002** iunie, 2 saptamani stagiul de cercetare, Universitatea Paris-Sud (Paris XI) laboratorul de Chimie Bioorganique et Bioinorganique.

**MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI
ȘTIINȚIFICE
CUNOȘTINȚE UTILIZARE
COMPUTERE**

LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE

Membru al Societatii Romane de Chimie,

Operare bună PC (Microsoft Office Word; Microsoft Office Power Point; Microsoft Office Excel; Origin, Internet (Explorer, Mozilla, Opera), Chem draw, Isis draw), operare specială aparate (Spectra manager, Opus, Mastrec, Cintral etc). ș.a.

Franceză (citit, scris, vorbit) , foarte bine; Engleză (citit, scris, vorbit), bine.

Iași
15.03. 2012

prof. univ. dr.
Aurel Pui