

INFORMAȚII PERSONALE



Pirvu Valeriu Cristian

Str. Polizu Gheorghe, 1-7, Bucuresti-Sector 1, Bucuresti, 11061

0214023894 0722882797

cristian.pirvu@upb.ro

<http://www.chimie.upb.ro/departamente/chimie-general/personal/pirvu-cristian>

Data nașterii 23/07/1970 | Naționalitatea romana

LOCUL DE MUNCA

Universitatea Politehnica din Bucuresti

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

[Descrieți separat fiecare loc de muncă. Începeți cu cel mai recent.]

1995 – 1997,	inginer, SC Romceram S.A. – activități de cercetare și organizarea unui laborator de laborator analiză cantitativă.
1997 – 2000,	preparator, Universitatea POLITEHNICA Bucuresti, Facultatea Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor, Departamentul Chimie Generală;
2000 – 2004,	asistent, Universitatea POLITEHNICA Bucuresti, Facultatea Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor, Departamentul Chimie Generală;
2004 – 2009	Sef lucrari, Universitatea POLITEHNICA Bucuresti, Facultatea Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor, Departamentul Chimie Generală;
2009 -2014	Conferentiar, Universitatea POLITEHNICA Bucuresti, Facultatea Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor, Departamentul Chimie Generală;
2014 -prezent	Profesor, Universitatea POLITEHNICA Bucuresti, Facultatea Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor, Departamentul Chimie Generală;
2016	Abilitare – Conducere de doctorat

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2010-2013, POSDRU/89/1.5/S/54785, UPB	Post-doc, - Program postdoctoral pentru cercetare avansata in domeniul nanomaterialelor,
2005,	Italia, Universitatea din Modena, Departamentul de Chimie Analitica, Acoperiri pe baza de electrozi modificați cu proprietăți electrocatalitice pentru oxidarea electrochimica a poluanților organici in diverse conditii experimentale.
2004	-doctor . in domeniul fundamental Stiinte exacte, domeniul Inginerie Chimica
2003,	Italia, Universitatea din Modena, Departamentul de Chimie Analitica,– Obținerea prin electrodepunere a electrozilor modificați cu acoperiri pe baza de polimeri conductori.
2001,	Spania, Universitatea din Barcelona, Departamentul de Chimie Fizica, Degradarea poluanților organici (fenol si derivati clorurati) prin metodele AEOP - electro-Fenton, fotoelectroFenton.
1995 – 1996,	Universitatea POLITEHNICA Bucuresti, Facultatea Chimie Industriala, Studii aprofundate, Specializarea Medicamente și cosmetice, Titlul de MASTER în profilul CHIMIE.
1990 – 1995,	Universitatea POLITEHNICA Bucuresti, Facultatea Chimie Industriala, Specializarea Tehnologia Substanțelor Organice, Titlul de INGINER în profilul CHIMIE.

COMPETENTE PERSONALE

Limba matematică	Romana
Limba străină cunoscută	Engleza

Activitatea didactică:

Curs – Licenta (2004-2018)

- predare curs licenta : *Disciplina Procese Electrochimice in Medii Fiziologice*, Facultatea Inginerie Medicala;
- predare curs licenta: *Disciplina Chimie Generală* la Facultatea de Inginerie Aerospațială;
- predare curs licenta : *Disciplina Chimie Generală* la Facultatea de Electronică Telecomunicații și Tehnologia Informației,

Curs – Master (2009-2018)

- predare curs master : *Disciplina Expertizarea biomaterialelor* Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor ;
- predare curs master : *Disciplina Acoperiri biocompatibile*, Facultatea de Inginerie Medicala ;
- predare modul curs master : *Disciplina Bioelectrochimie*, Facultatea de Inginerie Medicala ;

Lucrări de laborator (1997 – 2018)

- conducere lucrări de laborator licenta la *disciplina Chimie Generală* la Facultățile Inginerie Aerospațială, Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației;
- conducere lucrări de laborator licenta *Disciplina Procese Electrochimice in Medii Fiziologice*, Facultatea Inginerie Medicala;
- conducere lucrări de laborator master : *Disciplina Bioelectrochimie*, Facultatea de Inginerie Medicala ;

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații 82 lucrari ISI; H-index – 12;

Proiecte 19 contracte de cercetare (1 director proiect, 2 responsabil UPB, 2 internationale);