

CURRICULUM VITAE

Nume și prenume: CRETESCU IGOR

Data și locul nașterii: 21.03.1964, Iași

Studii (selectate):

Instituția	Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Chimie Industrială	Universitatea din București, Facultatea de Fizică	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Chimie Industrială	Academia de științe a Poloniei	Université de Sherbrooke, QC, Canada	Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea de Electrofizică, Chișinău	Moscow State University, Russia
Perioada:	09.1984 – 07.1989	02.2005-09.2005	11.1990-12.1999	04.2002-09.2002	05.2000-07.2000	1993-1997 2 luni/an	09.1996-11.1996
Grade / diplome obținute	Diploma de inginer	Diploma de Master	Diploma de Doctor	Postdoc	Certificat de specializare	Certificat de specializare	Certificat de specializare

Experiența profesională:

Perioada: de la până la	1989 – 1990	1990 - 1996	1997-2002	2002-2013	2013-prezent
Locul:	Stia Pilot de Electrosinteza a sarurilor Persulfat si electrosinteza a acizilor dicarboxilici	Catedra de Inginerie Chimica si ulterior Catedra de Ingineria Mediului	Catedra de Ingineria Mediului	Departamentul de Ingineria și Managementul Mediului	Departamentul de Ingineria și Managementul Mediului
Instituția:	Centrul de Cercetare a Fibrelor Sintetice din Savinesti	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași
Funcția:	Inginer stagiar si responsabil micropilot electroliza	Asistent universitar	Șef lucrări	Conferentiar univesitar	Profesor univesitar

Vechime la locul de muncă actual: 30 ani, 8 ani director/director adjunct al Departamentului IMM, cursuri predate la programele de licență de la domeniile de studii IC și IM, respectiv la programele de master IM (engleza și respectiv romana).

Membru al Consiliului Profesorial din Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului din anul 2009;
Coordonator a 6 Conventii Erasmus/an (LLP Programme) în perioada 2005-2019 (mobilitati efectuate: 30 CD+ 60 studenti)

Portofoliul științific:

268 lucrări științifice, din care: 150 articole în jurnale indexate ISI (<https://orcid.org/0000-0001-5108-9752>); 32 articole în jurnale indexate BDI; 30 articole în jurnale neindexate; 13 articole în conferințe proceedings (peste 1500 citări -fara autocitari Scopus, H=19 Scopus, H=22 Google Academic); 26 brevete acordate și cereri de brevet, din care: 24 brevete acordate și 2 cereri de brevete; 17 cărți, manuale și capitole de specialitate publicate în țară și străinătate, din care: 9 cărți (4 manuale și 5 monografii) și 8 capitole în cărți de specialitate (dintre care 6 în străinătate).

Selectie realizari profesionale:

Referent științific la: 10 jurnale ISI; 30 teze de doctorat ;

Evaluator proiecte internaționale: 3 ;

Experiența acumulată în programe naționale/internaționale: 50 proiecte / 18 director (responsabil) de proiect ;

Membru al asociațiilor profesionale: 6 ;

Vice-Presedinte al Societății Inventatorilor din România 2008-prezent;

Organizarea de evenimente științifice la nivel internațional: 11;

Specializări și calificări : 11 ;

Premii științifice acordate: 75;

Visiting Professor: 8;

Coordonator domeniu evaluare IM (SISEC)-Universitatea Tehnica IASI;

Expert pe termen scurt Proiect "CUANTUMDOC";

Dezvoltarea unor parteneriate interne și internaționale : 15;

Director proiect ERANET 2019-2021.

Data completării: 22.01.2020

Semnătura