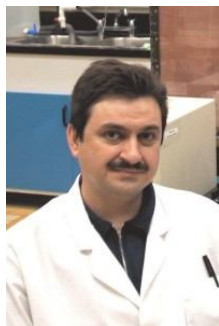


Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Igor Crețescu**
Adresă Bd. D. Mangeron 71 A, Facultatea de Inginerie Chimică și protecția mediului, etaj 1, lab. 109, cod 700050, Iași
Telefon 0232-278683, int.2226
Fax 0232-278683
E-mail icre@ch.tuiasi.ro
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 21.03.1964

Experiența profesională

Perioada	2001 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Numele angajatorului	Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași
Perioada	1997 - 2001
Funcția sau postul ocupat	Șef Lucrări
Numele angajatorului	Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași
Perioada	1990 - 1997
Funcția sau postul ocupat	Asistent Profesor
Numele angajatorului	Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași
Perioada	1989 1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer chimist
Numele angajatorului	Centrul de Cercetări pentru fibre chimice. Combinatul de Fire Sintetice

Specializări

2005, Cursuri de specializare la Universitatea București, Facultatea de Fizică, Catedra de Fizica atomică și nucleară, Magurele, finalizate cu diploma de studii postuniversitare (3 semestre);

2002, Stagiul de cercetare postdoc: Academia de științe a Poloniei, Institutul de cercetare pentru reproducerea animalelor și știința alimentelor, Olsztyn, Polonia (6 luni);

2000, Stagiul de cercetare: Universitatea Sherbrooke, Quebec, Canada (3 luni);

1997, Specializare cu atestat: Universitatea Tehnică a Moldovei, Chisinau, Facultatea de Microelectronica și Calculatoare (1-2 luni/an în perioada 1993-1997);

1996, Stagiul de cercetare: Universitatea de Stat M.V. Lomonosov, Moscova, Facultatea de Chimie, Catedra de Electrochimie (1 luna);

- 1996, Stagiul de cercetare: Universitatea de Tehnologie Chimică D. I. Mendeleev, Moscova, Catedra de Tehnologie Electrochimică (2 luni);

- 1995, Stagiul de cercetare: Institutul de Inginerie Fizică, Moscova (1 luna).

Educație și formare

Perioada	Februarie 2005 – Septembrie 2005
Calificarea / diploma obținută	Master în Știință
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Dozimetrie, Radioprotecție Producerea și utilizarea radioizotopilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea București, Facultatea de Fizică, Secția Fizică atomică și nucleară
Perioada	Noiembrie 1990 – Decembrie 1999
Calificarea / diploma obținută	Doctor în inginerie chimică
Teza	Contribuții la investigarea și optimizarea proceselor de electrod aplicate în electrosinteza N,N-dimetil-p-phenilendiaminei precum și în epurarea electrochimică a apelor uzate rezultate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași
Perioada	Septembrie 1984 – Iulie 1989
Calificarea / diploma obținută	Inginer Chimist
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Franceză

Limba Engleză

Limba Rusă

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Avansat	C2	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat
C1	Avansat	C2	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat
C1	Avansat	C2	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat	B1	Intermediar

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Abilitatea de a lucra împreună cu alte persoane, în medii multiculturale, în situații în care comunicarea și munca în echipă sunt elemente esențiale

Competențe și aptitudini organizatorice	Abilități de coordonare și administrare (oameni, proiecte, bugete)
Competențe și aptitudini tehnice	În lucrul cu computerul, cu diferite tipuri de echipamente de cercetare dezvoltare, masurari electrice
Portofoliu științific	<p>75 lucrări științifice publicate</p> <ul style="list-style-type: none"> - 32 lucrări publicate în reviste indexate ISI - 6 lucrări publicate în reviste indexate Thomson Master List, - 19 lucrări publicate în reviste indexate BDI - 7 lucrări publicate în reviste cotate CNCSIS, - 11 lucrări publicate în volumele conferințelor <p>20 de patente naționale si internationale</p>
Membru in organizații profesionale	<p>Membru al Organizației Academice de Ingineria și Managementul Mediului;</p> <p>Membru al Societății Inventatorilor din Romania;</p> <p>Membru al Asociației Balcanice de Mediu BENA;</p> <p>Membru al Societății Române de Radioprotecție;</p> <p>Membru al Societății de Chimie din România.</p>
Premii	<p>Premii naționale si internaționale acordate de asociații profesionale si instituții de prestigiu in urma unui proces demonstrabil de evaluare: 17 medalii si diplome (selectiv):</p> <p>Medalie de aur obținută la cel de al IV-lea Salon Internațional de Inovații și Invenții, Moscova, februarie 2004, pentru invenția Instalație pentru prelucrarea apelor uzate organice.</p> <p>Premiul si medalia GENIUS la GENIUS EUROPE International Exhibition of Inventions Budapesta-mai 2004, pentru invenția Electro-Equipment for organic wastewater treatment.</p> <p>Medalie de aur cu mențiunea speciala a juriului, obținută la al X-lea Salon International al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, INVENTICA 2004, pentru invenția Procedeu și instalație pentru epurarea aerului și apei sulfuroase din balneoterapie.</p> <p>Medalie de aur obținută la Salonul de inventica – ECOINVENT, iunie 2003 pentru invenția Instalație pentru electrotransformarea compușilor organici din apele reziduale.</p> <p>Medalie de aur obținuta la Salonul de inventică – ECOINVENT, iunie 2003 pentru invenția Procedeu si instalație pentru obținerea de materiale electrodice cu proprietăți modificate.</p> <p>Medalie de bronz obținuta la al 52-lea Salon mondial de inovatie, cercetare si noi tehnologii – EUREKA- noiembrie 2003 pentru inventia Dispositif pour electro-transformation of residuary industrial waters composites.</p> <p>Concurs științific premiat: Universitatea din Okayama, Japonia, Facultatea de Inginerie, Catedra de Chimie aplicata, Colectivul de Electrosinteza organica, AWARD for Encouraging Foreign Young Chemist – 1997</p>