



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume	<b>Ioan Stefan VOICU</b>
Adresă	Str. Gheorghe Polizu 1-7, 011061 București
E-mail	<a href="mailto:svoicu@gmail.com">svoicu@gmail.com</a> , <a href="mailto:stefan.voicu@upb.ro">stefan.voicu@upb.ro</a>
Naționalitate	Romana

### Experiența profesională

Perioada	Sep. 2006 - Prezent
Funcția sau postul ocupat	<b>Profesor Universitar (2019-Prezent), Conferențiar Universitar (Oct. 2017 – Sep. 2019), Șef de Lucrări (Oct. 2011 – Sep. 2017), Asistent Universitar (Oct. 2009 – Sep. 2011), Cercetător științific (Sep.2006-Sep.2009).</b>
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica si de cercetare
Numele și adresa angajatorului	<b>Universitatea Națională de Știință si Tehnologie Politehnica Bucuresti Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor/Inginerie Chimica si Biotehnologii</b> <a href="http://www.upb.ro">www.upb.ro</a> ,
Tipul activității	Universitate publica, învățământ, cercetare
Perioada	Apr. 2006 – Dec. 2007
Funcția sau postul ocupat	<b>Cercetător științific</b>
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare in domeniul senzorilor – matrici polimerice compozite senzitive pentru senzori de gaze
Numele și adresa angajatorului	<b>Honeywell Romania SRL Sensors and Wireless Laboratory Bucharest</b> <a href="http://www.honeywell.ro">www.honeywell.ro</a> , Calea Floreasca 49B, 014462 Bucuresti, Romania
Tipul activității	Companie multinaționala, cercetare
Perioada	Ian. 2006 – Oct. 2006
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent de cercetare</b>
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare in domeniul sintezei si caracterizării polimerilor imprentati molecular
Numele și adresa angajatorului	<b>INCDCP-ICECHIM Departamentul polimeri</b> <a href="http://www.icechim.ro">www.icechim.ro</a> , Splaiul Independentei 202, Bucuresti, Romania
Tipul activității	Institut public, cercetare

Perioada	Noi. 2003 – Oct. 2004
Funcția sau postul ocupat	<b>Reprezentant de marketing si vanzari</b>
Activități și responsabilități principale	Reprezentant de marketing si vanzari pentru firmele General Electric Plastics, General Electric – Bayer Sillicones, Du Pont de Nemour, Avantec si Basell Polyolefines
Numele și adresa angajatorului	<b>AECTRA SRL</b> <a href="http://www.aectra.ro">www.aectra.ro</a> , Sos Odai 341-345, 013604 Bucuresti, Romania
Tipul activității	Societate multinationala, vanzari
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	Iul. 2016
Calificarea / diploma obținută	<b>Abilitare in domeniul Inginerie Chimica</b> , Nr. 4835/11.08.2016 emis de Ministerul Educatiei Nationale si Cercetarii Stiintifice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de Abilitare ‘Contributions to the field of composite and derivatized polymeric membrane materials’
Numele și tipul instituției de învățământ	<b>Universitatea Politehnica Bucuresti/Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor</b>
Perioada	Apr. 2010 – Mar. 2013
Calificarea / diploma obținută	<b>Stagiu postdoctoral</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul temei de cercetare: Nanoateriale membranare pe baza de polimeri conductivi si nanotuburi de carbon
Numele și tipul instituției de învățământ	<b>Universitatea Politehnica Bucuresti/Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor</b>
Perioada	Noi. 2005 – Sep.2008
Calificarea / diploma obținută	<b>Doctorat/Diploma de doctor</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de doctorat: Materiale polimerice functionalizate cu selectivitate dirijata Conducator stiintific: Prof. Dr. Ing. Gheorghe NECHIFOR
Numele și tipul instituției de învățământ	<b>Universitatea Politehnica Bucuresti/Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor</b>
Perioada	Oct. 2005 – Iul. 2007
Calificarea / diploma obținută	<b>Masterat/Diploma de master</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul lucrarii de dizertatie: Matrici polimerice compozite pe baza de anilina si amino nanotuburi de carbon pentru detectie de dioxid de carbon Conducator stiintific: Prof. Dr. Ing. Gheorghe NECHIFOR
Numele și tipul instituției de învățământ	<b>Universitatea Politehnica Bucuresti/Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor</b>
Perioada	Oct. 2000 – Iul. 2005
Calificarea / diploma obținută	<b>Inginer chimist – Tehnologia compusilor organici/Diploma de inginer</b>

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul lucrării de diploma: Sinteza de liganzi macroheterociclici		
Numele și tipul instituției de învățământ	Conducător științific: S.l. Dr. Ing. Cistian SIMION		
Perioada	14-19 Iunie 2010		
Calificarea / diploma obținută	<b>Diploma de participare</b>		
Disciplinele principale studiate	A XXVII-a Școală de vară a Societății Europene de Membrane, Membrane pentru procese de nanofiltrare		
Numele și tipul instituției de învățământ	<b>Universitatea Politehnică București/Facultatea de Chimie Industrială</b>		
Perioada	7-16 Aprilie 2010		
Calificarea / diploma obținută	<b>Diploma de participare</b>		
Disciplinele principale studiate	Nanomemcourse – Nanomaterials for water and health (organizat de European Membrane Society și Euromemhouse)		
Numele și tipul instituției de învățământ	<b>Twente University, Enschede, Netherlands/Membrane technology group</b>		
Perioada	7-11 Septembrie 2008		
Calificarea / diploma obținută	<b>Diploma de participare</b>		
Disciplinele principale studiate	A XXV-a Școală de vară a Societății Europene de Membrane, Membrane pentru procese de nanofiltrare		
Numele și tipul instituției de învățământ	<b>Katholieke Universiteit Leuven, Belgia/Centre for Surface Chemistry and Catalysis</b>		
Perioada	10-14 Septembrie 2007		
Calificarea / diploma obținută	<b>Diploma de participare</b>		
Disciplinele principale studiate	A XXIV-a Școală de vară a Societății Europene de Membrane, Membrane pentru procese reactive		
Numele și tipul instituției de învățământ	<b>Università degli Studi di Genova, Italia/Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale</b>		
<b>Aptitudini și competențe personale</b>			
Limba(i) maternă(e)	<b>Limba Română</b>		
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)			
Autoevaluare	Înțelegere	Vorbire	Scriere

<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<b>Limba Engleza</b>	C2	C2	C2	C2	C1

(\*) *Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine*

Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Coordonare proiecte si echipe de lucru cu sume administrate in valoare totala de aprox. 5,4 mil. RON (aprox. 1,1 mil. EUR) (peste 50 de cercetători si cadre didactice universitare de la Institutul National pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei INFLPR, Universitatea de Medicina si Farmacie Gr.T. Popa din Iasi, Universitatea din Craiova, Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Securitate Miniera si Protectie Antiexploziva – INSEMEX Petrosani, Universitatea Nationala de Stiinta si Tehnologie Politehnica Bucuresti).</p> <p>Activitate editoriala – Guest Editor ‘Current Opinion in Green and Sustainable Chemistry’ (Elsevier), ‘SN Applied Sciences’ (Springer Nature), Guest Editor/Editorial Board Member ‘Polymers’, ‘Membranes’, ‘Materials’, ‘Journal of Functional Biomaterials’ (MDPI), Editor ‘Nanofabrication’ (DeGruyter/Eurasia Academic Publishing Group), Editorial Board Member ‘Journal of Optoelectronics and Advanced Materials’ (INOE).</p>
Competențe și aptitudini sociale	Munca in echipa si coordonare munca in echipa, predare, comunicare
Membru in comisii/structuri la nivel de facultate/universitate	<p><b>Membru al Senatului Universitar</b> al Universitatii Politehnica din Bucuresti (2020-prezent); <b>Comisiei de etica si integritate academica</b> al Universitatii Politehnica din Bucuresti (2020-2024); <b>Consiliului Scolii Doctorale</b> al Facultatii De Inginerie Chimica si Biotehnologii (2020-2024); <b>Consiliului Departamentului</b> de Chimie Analitica si Ingineria Mediului (2020-2024); <b>Consiliului Profesorat</b> al Facultății de Chimie Aplicată și Știința Materialelor (2012-2016); <b>Comisiei de Admitere</b>, Facultatea de Chimie Aplicata si Stiința Materialelor (2012-2014).</p>

Prof. Dr. Ing. Ioan Stefan VOICU