Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**Iovu Horia**
Adresă(e)	[redacted]
Telefon(oane)	[redacted]
E-mail	iovu@tsocm.pub.ro
Naţionalitate(-tăţi)	Română
Data naşterii	[redacted]
Sex	Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupaţional

Membru CNATDCU

Experienţa profesională

1986-1989	Institutul de Cercetări Chimice, București
Funcţia sau postul ocupat	Cercetător științific
Numele şi adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetări Chimice, Splaiul Independenței 202, București
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare – Dezvoltare
1989-1993	Universitatea Politehnica din București
Funcţia sau postul ocupat	Asistent universitar
Numele şi adresa angajatorului	Departamentul de Tehnologia Substantelor Organice si Compușilor Macromoleculari, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Str. Polizu nr. 1, P.O.12 sector 1, București
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare și Învățământ
1993-1997	Universitatea Politehnica din București
Funcţia sau postul ocupat	Șef de lucrări
Numele şi adresa angajatorului	Departamentul de Tehnologia Substantelor Organice si Compușilor Macromoleculari, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Str. Polizu nr. 1, P.O.12 sector 1, București
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare și Învățământ
1997-1999	Universitatea Politehnica din București
Funcţia sau postul ocupat	Conferențiar
Numele şi adresa angajatorului	Departamentul de Tehnologia Substantelor Organice si Compușilor Macromoleculari, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Str. Polizu nr. 1, P.O.12 sector 1, București
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare și Învățământ
1999-prezent	Universitatea Politehnica din București
Funcţia sau postul ocupat	Profesor universitar
Numele şi adresa angajatorului	Departamentul de Tehnologia Substantelor Organice si Compușilor Macromoleculari, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Str. Polizu nr. 1-7, sector 1, București
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare; Îndrumare Doctorat; Prodecan (2000-2004); Decan (2004-2012); Prorector / Director Coonsiliu Studii Doctorale (din 2012); director / coordinator a 24 de proiecte naționale de cercetare și 3 internaționale; Conducător Grupul de cercetare Materiale Polimerice Avansate - APMG (din 2006) http://www.tsocm.pub.ro/APMG/

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

Educație și formare

1981-1986

Calificarea / diploma obținută: **Inginer Chimist**

Disciplinele principale studiate: Inginerie Chimică, Chimia și Tehnologia compușilor macromoleculari

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ: Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea Politehnica București

1990-1995

Calificarea / diploma obținută: **Diplomă de Doctor**

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ: Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea Politehnica București

1994-1995

Calificarea / diploma obținută: **Specializare in Materiale Compozite**

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ: Manchester Metropolitan University, U.K

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	C1	Utilizator profesionist	C1	Utilizator profesionist	C1	Utilizator profesionist	C1	Utilizator profesionist	C1	Utilizator profesionist

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului: Word, Excel

Permis(e) de conducere: Categoria B

Informaţii suplimentare

Domeniu de cercetare	
	Polimerizarea dienelor cu catalizatori pe bază de lantanide
	Materiale compozite – sinteză și design
	Materiale nanocompozite pe baza de matrici polimerice ranforsate cu silicati
	Materiale nanocompozite pe baza de matrici polimerice ranforsate cu nanotuburi de carbon
	Nanotuburi de carbon – modificare și compatibilizare
	Biomateriale pentru țesuturi
	Compozite polimerice pe bază de colagen și hidroxiapatită
Publicații	**5 dintre cele mai recente/relevante publicații**
	AM Pandele, S. Dinescu, M. Costache, E. Vasile, C. Obreja, H. Iovu, M. Ionita, Preparation and In Vitro, Bulk, and Surface Investigation of Chitosan/Graphene Oxide Composite Films, Polymer Composites, 34 (12), 2013, 2116-.
	M. Ionita, AM Pandele, H. Iovu, Sodium alginate/graphene oxide composite films with enhanced thermal and mechanical properties, Carbohydrate Polymers, 94 (1), 2013, 339-344
	C. Andronescu, S. Garea, E. Vasile, H. Iovu, Synthesis and characterization of polybenzoxazine/layered double hydroxides nanocomposites, Composites Science and Technology, 95, 29-37, 2014
	B. Balanuca, A. Lungu, A. M. Hanganu, R. Stan, E. Vasile, H. Iovu, Hybrid nanocomposites based on POSS nad networks of methacrylated camelina oil and various PEG derivatives, European Journal of Lipid Science and Technology, 116 (4), 458-469, 2014
	A. Pandele, M. Ionita, L. Crica, S. Dinescu, M. Costache. H. Iovu, Synthesis, characterization and in vitro studies of graphene oxide/chitosan-polyvinyl alcohol films, Carbohydrate Polymers, 102, 813-820, 2014
Altele	
	Membru al Consiliului Național de Cercetare în Învățământ Superior (CNCSIS) (din 2005) **Președinte al Societății Române de Biomateriale (RSB) (2010-2012)** **Membru al Consiliului Național pentru acordarea titlurilor, diplomelor și certificatelor Universitare CNATDCU (din 2006)** **Director executiv al programului Cercetare - dezvoltare "Materiale, Micro și Nanotehnologii" (din 2002)** **Membru corespondent al Oamenilor de Știință din România** **Delegat al României în grupul de lucru BFUG** **Autor/coautor la peste 120 lucrări publicate ISI** **H-index: 13 (ISI Web of Science)**

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010