INFORMAŢII PERSONALE

Cezar Comănescu

Sector 3, București, Romania

cccomanes@gmail.com

Sexul M | Naționalitatea Română

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

2011-2012, 2014-2026 — *Cercetător Științific I,* **Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor (INCDFM)**, Măgurele, Romania

2015-2017 — *Cercetător postdoctoral,* **CIQUS - University Santiago de Compostela, Spain**, cataliza bazata pe complecși organometalici pentru sinteza heterociclilor multifunctionalizati cu aplicații in medicină (PI: Moisés Gulías and José Luis Mascareñas)

2012-2014 — *Cercetător postdoctoral,* **Department of Chemistry and Biochemistry, University of Notre Dame, USA** (PI: Vlad Iluc)

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2008 - 2011 — **Diploma PhD**, **Universitatea "Politehnica" București,** Facultatea de Chimie Aplicata si Știința Materialelor, GPA: 10 (pe scala 1-10). Titlul tezei de doctorat: "Noi materiale siloxanice: sinteza, caracterizare si aplicații" (conducător doctorat: prof. dr. Cornelia Guran). Colaborare in cadrul proiectului național STOHICO: dezvoltarea unei tehnologii „verzi" noi de stocare a energiei înmagazinată in materiale stocatoare de hidrogen.

2008 - 2010 — **Diploma Master,** in **„Sinteze anorganice speciale", Universitatea "Politehnica" București,** Facultatea de Chimie Aplicata si Știința Materialelor, GPA: 10 (pe scala 1-10)

2003 - 2008 — **Absolvent** al **Facultății** "Politehnica" București, GPA: 9.76; **Diploma**: 10 (pe scala 1-10); șef de promoție al Facultății de Inginerie Chimica in Limbi Străine – Engleza (FILS)

1999 – 2003 — **Diploma de bacalaureat**, ediția speciala organizata pentru membrii lotului lărgit de chimie; GPA: **9.73** (pe scala 1-10), profilul real matematica-informatica; absolvent al Colegiului National „B.P. Hașdeu", GPA: **9.69** (pe scala 1-10)

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă: Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1
Spaniola	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine

Competenţe de comunicare: Abilităţi de comunicare dezvoltate prin experienţă profesionala internaţională

Competenţe organizaţionale/manageriale: Automotivat, orientat spre rezultate, capacitate de munca, responsabil, dinamic, abilitaţi de rezolvare a problemelor

Competenţe dobândite la locul de muncă: Utilizator experimentat in tehnicile RMN, powder and single-crystal X-Ray diffractometers, MS

Competenţă digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informaţiei	Comunicare	Creare de conţinut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
Competentele digitale - Grilă de auto-evaluare

Competent cu pachetul Microsoft Office, experienţă elementara cu HTML, experienţă MS-Dos, Windows.
Programe utilizate ca utilizator avansat: Hyperchem, Mathcad, MDL® ISIS/Draw; Mestrenova (NMR processing software), ChemBioDraw Ultra 13.0, Shelxle (Single crystal XRD solving software), Gaussian (DFT computations)

© Uniunea Europeană, 2002-2017 | europass.cedefop.europa.eu