

## INFORMAȚII PERSONALE



## Horia Iovu

📍 Maria Tănase, sector 4, Bucuresti (România)

☎ (+40) 745 123 211

✉ horia.iovu@upb.ro

🌐 <http://www.tsocm.pub.ro/APMG/>

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 1986–1989    Cercetător științific  
Institutul de Cercetări Chimice, Bucuresti (România)  
**Tipul sau sectorul de activitate:** Cercetare - Dezvoltare
- 1989–1993    Asistent universitar  
Universitatea Politehnica din Bucuresti, Bucuresti (România)  
**Tipul sau sectorul de activitate:** Cercetare și Învățământ
- 1993–1997    Șef de lucrări  
Universitatea Politehnica din Bucuresti, Bucuresti (România)  
**Tipul sau sectorul de activitate:** Cercetare și Învățământ
- 1997–1999    Conferențiar  
Universitatea Politehnica din București, Bucuresti (România)  
**Tipul sau sectorul de activitate:** Cercetare și Învățământ
- 1999–Prezent    Profesor universitar  
Universitatea Politehnica din București, Bucuresti (România)  
Cercetare; Îndrumare doctorat; Prodecan (2000-2004); Decan (2004-2012); director / coordonator a 26 de proiecte naționale de cercetare și 3 internaționale;  
Conducător Grupul de cercetare Materiale Polimerice Avansate - APMG (din 2006);  
<http://www.tsocm.pub.ro/APMG/>  
**Tipul sau sectorul de activitate:** Cercetare și Învățământ
- 2005–2007    Director proiect  
Universitatea Politehnica din Bucuresti, Bucuresti (România)  
Proiect de Scoala Postdoctorala "Materiale nanocompozite cu matrice polimera" –program CEEX
- 2006–2008    Director proiect  
Universitatea Politehnica din Bucuresti, Bucuresti (România)  
Asigurarea serviciilor de evaluare a conformitatii in acord cu Directia Europeana 89/106/CE privind materialele de constructii: Materiale compozite polimerice armate cu fibre
- 2009–2011    Responsabil modul



Universitatea Politehnica din Bucuresti, Bucuresti (România)  
Proiect POSDRU 4141 "Doctoratul in scoli de excelenta"

- 2010–2012 **Coordonator implementare**  
Universitatea Politehnica din Bucuresti, Bucuresti (România)  
Proiect POSDRU "Elaborarea si implementarea programelor de masterat in domeniul Micro si Nanomaterialelor MASTERMAT"  
Responsabilități:  
- implementarea cu succes a activității proiectului și atingerea rezultatelor planificate în proiect la standardele de calitate impuse și în limita constrângerilor de timp si cost;  
- coordonarea echipei proiectului, gestionarea, evaluarea și controlul riscurilor;
- 2011–2014 **Manager de proiect**  
Universitatea Politehnica din Bucuresti, Bucuresti (România)  
Program postdoctoral pentru cercetare avansata in domeniul nanomaterialelor - POSDRU/89/1.5/S/54785  
Responsabilități:  
- implementarea cu succes a activității proiectului și atingerea rezultatelor planificate în proiect la standardele de calitate impuse și în limita constrângerilor de timp si cost;  
- coordonarea echipei proiectului, gestionarea, evaluarea și controlul riscurilor;
- 2014–2015 **Manager de proiect**  
Universitatea Politehnica din Bucuresti, Bucuresti (România)  
Dezvoltarea resurselor umane din cercetarea doctorala si postdoctorala: motor al societatii bazate pe cunoastere (KNOWLEDGE) - POSDRU/159/1.5/S/134398  
Responsabilități:  
- asigurarea managementului și implementarii proiectului în concordanță cu prevederile contractului de finanțare, ale legislației naționale și europene aplicabile;
- 2015–2016 **Manager de proiect**  
Universitatea Politehnica din Bucuresti, Bucuresti (România)  
Cunoastere, inovare si dezvoltare prin burse doctorale (CID-Doc)-POSDRU/187/1.5/S/155536  
Responsabilități:  
- implementarea cu succes a activității proiectului și atingerea rezultatelor planificate în proiect la standardele de calitate impuse și în limita constrângerilor de timp si cost;  
- coordonarea echipei proiectului, gestionarea, evaluarea și controlul riscurilor;  
- transmiterea sarcinilor/deciziilor echipei de management și implementare;  
- elaborarea notificărilor către AMPOSDRU, OIPOSDRU, MEN cu privire la modificările care intervin, pe durata implementării proiectului, față de condițiile prevăzute în contractul de finanțare și solicită un punct de vedere oficial AMPOSDRU/OIPOSDRU, MEN în care privește alte aspecte nereglementate de controlul de finanțare;
- 2019-2021 **Manager de proiect**  
Universitatea Politehnica din Bucuresti, Bucuresti (România)  
Dezvoltarea competențelor de antreprenoriat ale doctoranzilor și postdoctoranzilor – cheie a succesului în carieră (A-Succes), ID 125125, ctr. 51675/09.07.2019  
Responsabilități:  
- asigurarea managementului și implementarea proiectului în concordanță cu prevederile Contractului de finanțare, ale legislației naționale și europene aplicabile;

- coordonarea echipei proiectului, gestionarea, evaluarea și controlul riscurilor;
- transmiterea sarcinilor/deciziilor echipei de management și implementare;
- monitorizarea îndeplinirii obiectivelor, a rezultatelor și indicatorilor asumați, în conformitate cu Planul de management / RA 1.3 corelat cu graficul Gantt;

2012–Prezent Prorector / Director Consiliu Studii Doctorale  
Universitatea Politehnica din Bucuresti, Bucuresti (România)

Responsabilități:

- Coordonarea școlilor doctorale din Universitatea Politehnica din București;
- Aprobarea planurilor de învățământ din școlile doctorale;
- Coordonarea procesului de abilitare a cadrelor didactice din Universitatea Politehnica din București;

01/11/2016–Prezent Director proiect  
Universitatea Politehnica din București

Proiect Operațional Competivitate (POC)

Tehnologii inovatoare pentru asigurarea calității materialelor în sănătate, energie și mediu – Centrul pentru Soluții Inovatoare de Fabricație a Biomaterialelor Inteligente și Suprafețelor Biomedicale (INOVABIOMED)

Responsabilități:

- asigurarea managementului și implementării proiectului în concordanță cu prevederile contractului de finanțare, ale legislației naționale și europene aplicabile;
- coordonarea activităților membrilor echipei de management/implementare ale proiectului;
- emiterea deciziilor pentru desfășurarea activităților curente ale proiectului;
- avizarea documentelor care dovedesc derularea activităților specificate în contractul de finanțare de către membrii echipei de management și ai echipei de implementare;

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1981–1986 Inginer Chimist  
Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea Politehnica din București, Bucuresti (România)

1990–1995 Diplomă de Doctor  
Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea Politehnica din București, Bucuresti (România)

1994–1995 Specializare în Materiale Compozite  
Manchester Metropolitan University, Manchester (Regatul Unit), Manchester (Regatul Unit)

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C2	C2	C2



Competențe organizaționale/manageriale

2005-2007 Proiect de Scoala Postdoctorala "Materiale nanocomposite cu matrice polimera" – program CEEEX (Director proiect)

2006-2008 Asigurarea serviciilor de evaluare a conformitatii in accord cu Directia Europeana 89/106/CE privind materialele de constructii: Materiale composite polimerice armate cu fibre (Director proiect)

2009-2011 Proiect POSDRU 4141 "Doctoratul in scoli de excelenta" (Responsabil modul)

2010-2012 Proiect POSDRU "Elaborarea si implementarea programelor de masterat in domeniul Micro si Nanomaterialelor MASTERMAT" (Coordonator implementare)

2011-2014 Program postdoctoral pentru cercetare avansata in domeniul nanomaterialelor - POSDRU/89/1.5/S/54785 (Manager de proiect)

2014-2015 Dezvoltarea resurselor umane din cercetarea doctorala si postdoctorala: motor al societatii bazate pe cunoastere (KNOWLEDGE) - POSDRU/159/1.5/S/134398 (Manager de proiect)

2015-2016 Cunoastere, inovare si dezvoltare prin burse doctorale (CID-Doc)- POSDRU/187/1.5/S/155536 (Manager de proiect)

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Competentele digitale - Grilă de auto-evaluare

Permis de conducere B