



## INFORMAȚII PERSONALE

Horia Iovu

 [http://www.tsocm.pub.ro/APMG/](#) +40 745 17 17 17 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

- 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

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

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 și 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 și 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 implementării 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 și 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;



Competențe  
organizaționale/manageriale

2005-2007 Proiect de Școală Postdoctorală "Materiale nanocompозite cu matrice polimeră" –  
program CEEХ (Director proiect)

2006-2008 Asigurarea serviciilor de evaluare a conformității în acord cu Direcția Europeană  
89/106/CE privind materialele de construcții: Materiale compozite polimerice armate cu fibre (Director  
proiect)

2009-2011 Proiect POSDRU 4141 "Doctoratul în școli de excelență" (Responsabil modul)

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

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

2014-2015 Dezvoltarea resurselor umane din cercetarea doctorală și postdoctorală: motor al societății  
bazate pe cunoaștere (KNOWLEDGE) - POSDRU/159/1.5/S/134398 (Manager de proiect)

2015-2016 Cunoaștere, inovare și 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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Permis de conducere B