

## CURRICULUM VITAE

**Instituția de care aparține:** Universitatea POLITEHNICA din București

**Funcția în cadrul instituției:** Sef de lucrari

**1. Nume:** PANDELE

**2. Prenume:** Andreea Madalina

**3. Data și locul nașterii:** 29.07.1986, Rm. Valcea, Valcea

**4. Cetățenie:** română

**5. Stare civilă:** necăsătorită

**6. Studii:**

Instituția	Perioada	Grade sau diplome obținute
Universitatea POLITEHNICA din București-Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor	2011-2014	Doctor
Universitatea POLITEHNICA din București-Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor	2009-2011	Inginer master
Universitatea POLITEHNICA din București-Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor	2005-2009	Diplomă de licență: Inginer în domeniul Inginerie chimică
Grup Scolar Economic Administrativ si de Servicii, Rm. Valcea, Valcea	2001-2005	Diplomă de bacalaureat

**7. Experiența profesională:**

Instituția	Perioada	Funcția	Descriere
Universitatea POLITEHNICA din București	Feb 2018-prezent	Sef de lucrari	Activitate didactica
Universitatea POLITEHNICA din București	2016- feb 2018	Asistent universitar	Activitate didactica
Universitatea POLITEHNICA din București	2012-prezent	Asistent cercetare/cercetator stiintific	Desfasurare activitati de cercetare

**8. Limbi străine cunoscute:** engleza

**9. Competențe:** Utilizarea unor tehnici experimentale precum: spectroscopia UV-VIS, analiza termogravimetrica, Spectrometria Raman, Spectrometria FT-IR, DSC, SEM, TEM, XRD, XPS, DLS, potential Zeta.

**10. Alte specializări și calificări:**

**11. Experiența acumulată în alte programe/proiecte naționale/internaționale:**

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada	Bugetul administrat
Multi-scale computational approach and experiments towards knowledge-based design of polymer-graphene membrane materials for selective gas separation" (GRAPHPERM) No. 17/2013PNI	Asistent cercetare	2013-2015	55000
Developing new graphene-polymer composites biomaterials for scaffold fabrication with applicability in bone repair by coupling multiscale molecular modelling and experiments" (POLYGRAPH)No. 140/2012	Asistent cercetare	2012-2015	20000000

Materiale Intefigente pentru imbunatatirea performantelor celulelor solare sensibilizate cu coloranti" (SmartDSSC)-idei	Cercetator	2016-prezent	850000
Enhancing the Responsible and Sustainable Expansion of the Science Shops Ecosystem in Europe (SciShop), Orizont 2020, ID 741657	Cercetator	2016-prezent	

**12. Alte mențiuni:**

**Declar pe proprie răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.**

Data completării: 02.03.2018

*CP*