

## CURRICULUM VITAE

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

**Funcția în cadrul Instituției / Proiectului:** Asistent Cercetare

**1. Nume:** PANTILIMON

**2. Prenume:** MIRCEA-CRISTIAN

**3. Data și locul nașterii:** 19.11.1990, București

**4. Cetățenie:** Română

**5. Stare civilă:** Necăsătorit

**6. Studii:**

Instituția	Perioada	Grade sau diplome obținute
Colegiul Național Matei Basarab, București	Sept. 2005 – Iulie 2009	Diplomă Bacalaureat
Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor	2009 - 2013	Diplomă de Licență
Mokpo National University Coreea de Sud, Departamentul de Știința Materialelor Avansate	mar.2014 – feb. 2016	Diplomă de Master
Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor	2013 - 2016	Diplomă de Master
Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor	2016-prezent	Doctorand

**7. Experiența profesională:**

Instituția	Perioada	Funcția	Descriere
INCDPM – Dep. MN – SIG	Aug. 2012 - Oct. 2013	Operator introducere, validare și prelucrare date	Intocmire și update al bazelor de date; Validare date; Utilizare softuri specializate de Sisteme Informaționale Geografice (Global Mapper) pentru gestionarea hartilor
	Oct. 2013 – Aug. 2015	Asistent Cercetător Științific	Cercetare
Universitatea Politehnica din București	Mar. 2016 – prezent	Asistent Cercetător Științific	Cercetare
Universitatea POLITEHNICA din București	2016 - prezent	Doctorand	Doctorat cu frecvență

**8. Limbi străine cunoscute:** Engleză, Italiană

**9. Competențe:** Interpretare/corelare rezultate analize EDS, XRD, FTIR, Sinteza, caracterizare și testare nanomateriale, Testarea și caracterizarea materialelor avansate. Utilizarea software-uri specializate pentru interpretarea datelor obținute din Microscopie de Forță Atomică – WSxM. Analiza și interpretare utilizând tehnicile avansate SEM, AFM, XRD, FTIR, Zetasizer. Utilizarea kit-ului Microsoft Office și Origin.

**10. Alte specializări și calificări:** -

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

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada	Bugetul administrat
POC: P_37_649, Cod SMIS: 104141 "Eco-Nano-Tehnologii pentru dezvoltarea unui modul cu dublă funcționalitate pe bază de nanofire"	Membru în echipa	2016-2020	4400000
PN 51 BG/2016 "Tehnologie spectrală pentru securizarea avansată a documentelor"	Membru în echipa	2016-2018	470000
PN 7 PTE/2016 "Sistem inovativ pentru epurarea apelor uzate industriale utilizând materiale magnetice nanostructurate"	Membru în echipă	2016-2018	600700

**12. Alte mențiuni:**

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

Data completării: 01.03.2018

