

CURRICULUM VITAE

Instituția de care aparține: Universitatea POLITEHNICA din București

Funcția în cadrul instituției: Cercetător științific

1. Nume: Milășan (Petcu)

2. Prenume: Adina-Roxana

3. Data și locul nașterii: 23.08.1988, Tg-Jiu, Gorj

4. Cetățenie: română

5. Stare civilă: căsătorită

6. Studii:

| Instituția | Perioada | Grade sau diplome obținute |
|---|-----------|---|
| Universitatea POLITEHNICA din București-Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor | 2013-2016 | Doctorat in chimie |
| Universitatea POLITEHNICA din București-Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor | 2011-2013 | Diplomă de master |
| Universitatea POLITEHNICA din București-Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor | 2007-2011 | Diplomă de licență: Inginer în domeniul Inginerie chimică |
| Colegiul Național Ecaterina Teodoroiu, Tg-Jiu | 2003-2007 | Diplomă de bacalaureat |

7. Experiența profesională:

| Instituția | Perioada | Funcția | Descriere |
|---|--------------|-----------------------|-----------------------|
| Universitatea POLITEHNICA din București | 2017-prezent | Cercetător științific | Cercetare |
| Universitatea POLITEHNICA din București | 2012-2017 | Asistent cercetare | Cercetare |
| Universitatea POLITEHNICA din București | 2013-2016 | Doctorand | Doctorat cu frecvență |

8. Limbi străine cunoscute: engleza

9. Competențe: : Utilizarea unor tehnici experimentale precum: spectroscopia UV-VIS-NIR, împrăștierea dinamică a luminii, determinări de porozitate, sinteza unor nanoparticule metalice și de silice prin metoda microemulsionării cuplată cu procedeul sol-gel, bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office(Word, Excel, Power Point), AutoCad, MathCad

10. Alte specializări și calificări:

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

| Programul/Proiectul | Funcția | Perioada | Bugetul administrat |
|---|--------------------|-----------|---------------------|
| PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-0512 “Sisteme solar-termice eficiente cu grad ridicat de acceptare in arii urbane” | Asistent cercetare | 2012-2016 | 550000 |
| PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1640 “An integrated approach for reinforcement of historical chalk monuments by means of nanomaterials-based treatments – a revolutionary concept” | Asistent cercetare | 2012-2016 | 800000 |
| PN-II-PT-PCCA-2013-4-0726 „Sistem inovativ integrat Materiale-Tehnologie-Echipament pentru procese simultane de fotocataliză și adsorbție aplicate în epurarea sustenabilă a apelor uzate” | Asistent cercetare | 2014-2016 | 300000 |

| | | | |
|---|--------------------|-----------|--------|
| PN-II-PT-PCCA-2013-4-0747 „Sistem inovativ sustenabil pentru auto- decontaminarea fotocatalitică a echipamentelor de protecție CBRN” | Asistent cercetare | 2014-2016 | 200000 |
|---|--------------------|-----------|--------|

12. Alte mențiuni:

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

Data completării: 15.03.2017

