

## CURRICULUM VITAE

### As. Ing. CLAUDIA IONELA TARCEA

Universitatea Politehnica din Bucuresti (UPB)

Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor, Departamentul Procesarea Materialelor Metalice si Eco-Metalurgice

### Informatii personale

Data si locul nasterii: 02 Februarie 1991, Braila

Nationalitate: Romana

E-mail: tarceaclaudia@yahoo.com

### Educatie si pregatire

Student Doctorand in Stiinta Materialelor, Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor, Domeniul Protectia Mediului, UPB,

Master in Ingineria Mediului, Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor, UPB, absolvent 2017

Diploma de inginer , Ingineria si Protectia Mediului in Industrie, Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor, UPB, absolvent 2015

### Experienta profesionala

Asistent Universitar, Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor, Departamentul Procesarea Materialelor Metalice si Eco-Metalurgic, UPB, 2017- prezent

Asistent cercetare, Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor, Departamentul Procesarea Materialelor Metalice si Eco-Metalurgic, UPB, 2015- prezent

### Activitati de cercetare:

- Evaluarea calitatii apelor si solurilor prin analize spectrometrice
- Evaluarea calitatii deșeurilor prin fluorescența de raze X
- Analize de laborator și interpretarea rezultatelor.

### Rezultate

**7 articole idnexate ISI** (din care 1 cu FI>1) and **1 articol indexat in alte BDI si 1 articol international neindexat in BDI, 2 citari** in jurnale internationale; **Membri in cadrul a 3 proiecte de cercetare** ("Procese integrate și sustenabile de depoluare a mediului, reutilizare a apelor uzate și valorificare a deșeurilor", UEFISCDI, Proiect Complex nr. 26PCCDI/2018, 2018 – 2020, "Eco-nano-tehnologii pentru dezvoltarea unui modul cu dubla functionalitate pe baza de nanofire", MECS - ANCSI, P\_37\_649/2016, 2016-2020, "Sistem inovativ pentru epurarea apelor uzate industriale utilizând materiale magnetice nanostructurate", UEFISCDI, 7 PTE/2016, 2016 - 2018)

**Limbi straine:** Engleza