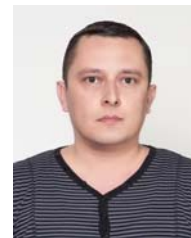




## Europass Curriculum Vitae

### Informații personale

Nume/ Prenume APOPEI Petru  
E-mail [petruapopei@ch.tuiasi.ro](mailto:petruapopei@ch.tuiasi.ro), [petruapopei@yahoo.com](mailto:petruapopei@yahoo.com)  
Nationalitate Română  
Stare civilă Căsătorit  
Data nașterii 1982  
Sex Masculin



### Ocupație/Experiență

Perioada **2017-prezent**  
Funcția sau postul ocupat **Cercetător științific**  
Principalele activități și responsabilități Cercetare științifică în domeniul Ingineriei Mediului; Pregătirea și asistarea la activitățile de cercetare ale masteranzilor și doctoranzilor; Prelevarea probelor de apă, aer și sol în scopul analizării acestora, în cadrul diverselor contracte de cercetare; Validarea metodelor de analiză utilizate în laboratoarele fizico-chimice și analiza statistică a datelor experimentale; Realizarea achizițiilor publice.

Numele și adresa angajatorului Departamentului Ingineria și Managementul Mediului (IMM), Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași

Tipul sau sectorul activității Ingineria mediului

Perioada **2013-2017**  
Funcția sau postul ocupat **Responsabil pentru analiza factorilor de mediu**  
Principalele activități și responsabilități Activități specifice monitorizării, analizei și controlului componentelor de mediu

Numele și adresa angajatorului **LACMED – Laborator de Analiza și Control factori de Mediu (acreditat RENAR)**  
Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași

Tipul sau sectorul activității Ingineria mediului

Perioada **2012 - 2013**  
Funcția sau postul ocupat **Doctor inginer, Cercetător științific** în cadrul colectivului Proiectului național de cercetare PN II Parteneriate, “**Sistem integrat pentru reducerea impacturilor și riscurilor de mediu și asupra sănătății umane în ciclul de utilizare al apei, WATUSER**”, PN-IIPT-PCCA-2011-3.2- 1491, contract nr. 60/2012, perioada 2012 – 2015, finanțat de Guvernul României (director de proiect C. Teodosiu).

Principalele activități și responsabilități - **dezvoltarea tehnologiilor inovative de tratare a apei în vederea potabilizării și de epurare a apelor uzate**, pentru a răspunde la probleme specifice legate de calitatea apei, în ciclul antropoc;  
- **elaborarea unui cadru coerent de utilizare a unor instrumente de analiză și evaluare**, care să faciliteze identificarea și diminuarea impacturilor și riscurilor de mediu asociate, în întreg ciclul de utilizare al apei.

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”, Departamentul Ingineria și Managementul Mediului, Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron, nr. 73, 700050, Iași, România

Tipul sau sectorul activității Cercetare științifică în domeniul epurării apelor uzate

Perioada **2009 - 2012**  
Funcția sau postul ocupat **Asistent Cercetător științific**  
Principalele activități și responsabilități Studii post-universitare de doctorat

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Departamentul de Ingineria și Managementul Mediului, Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron, nr. 73, 700050, Iași, România

Tipul sau sectorul activității Cercetare științifică în domeniul epurării avansate a apelor uzate

Perioada **2007 - 2009**  
Funcția sau postul ocupat **Inginer de mediu**  
Principalele activități și responsabilități - Studii de evaluare a impactului asupra mediului;  
- Bilanțuri de mediu;

- Memorii tehnice;
- Studii de risc;
- Rapoarte de mediu;
- Documentații pentru obținerea autorizației integrate de mediu;
- Prelevare probe și analize de laborator a indicatorilor de calitate a factorilor de mediu;
- Elaborarea buletinelor de analiză a factorilor de mediu;
- Legislația de mediu a României și europeană.

**Peste 100 de lucrări : Studii de impact și Bilanțuri de mediu acceptate de Agețiile locale si/sau regionale de Protecția Mediului**

Numele și adresa angajatorului

S.C. INST POL S.R.L., str. Sf. Lazar, nr.3, bl Ghica Voda, Iasi, Romania

Tipul sau sectorul activității

Remediere, expertize, analize și consultanță de mediu

**Studii/Specializare**

Data  
Calificare/diplomă obținută  
Discipline /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției  
de învățământ

**Octombrie 2009 – 2012**

**Diplomă de doctor**

**Ingineria Mediului**

Teza de doctorat: „Studii privind eliminarea poluanților prioritari din apele uzate prin procese fotocatalitice”

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Departamentul de Ingineria și Managementul Mediului

Data  
Calificare/diplomă obținută  
Discipline /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției  
de învățământ

**2006-2007**

**Diplomă de master în știință**

**Managementul Mediului**

Lucrare de disertație: „Integrarea evaluărilor de risc ecologic și pentru sănătate umană”

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului

Data  
Calificare/diplomă obținută  
Discipline /  
competențe profesionale dobândite

**2001-2006**

**Diplomă de Inginer diplomat**

**Ingineria Mediului: Tehnologia și Biotehnologia Protecției Mediului**

Lucrare de licență: Proiectarea unei stații de epurare a apelor uzate provenite din industria berii, Studiul comparativ, prin modelare și simulare, al performanțelor unor bioreactoare aplicate în protecția mediului”

Numele și tipul instituției  
de învățământ

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului

**Activitate științifică:**

- Cărți publicate: 1
- Articole ISI publicate/în curs de publicare în jurnale internaționale: 6
- Comunicări la manifestări științifice naționale și internaționale: 14;
- Director de grant de cercetare științifică: 1
- Membru în echipa de cercetare a unor granturi de cercetare științifică: 5
- Responsabil de contracte naționale: 4
- Membru în echipa de cercetare a unor contracte naționale: 12

**Stagii de specializare externe:**

**Stagiu de cercetare la Universitatea din Poitiers, Franța, LACCO, Laboratorul de cataliză și chimie organică, în cadrul proiectului EURODOC “Burse doctorale pentru performanță în cercetare la nivel European, finanțat de Fondul Social European și Guvernul României (ID59410) 1 Septembrie 2011 - 29 Februarie 2012.**

**Stagiu de formare la Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, în cadrul programului Erasmus+, 18.04.2019-02.05.2019.**

**Stagiu de formare la the Università Politecnico di Bari, Italy, în cadrul programului Erasmus+, perioada 23.05.2022 - 25.05.2022.**

**Aptitudini și competențe**

**Limbi străine cunoscute**

Autoevaluare

Nivel european

Engleză

Franceză

**Înțelegere**

Ascultare

Citire

**Vorbire**

Participare la conversație

Discurs oral

**Scriere**

Exprimare scrisă

B1 Utilizator independent

C1 Utilizator experimentat

B1 Utilizator independent

C1 Utilizator experimentat

B1 Utilizator independent

B1 Utilizator independent

B1 Utilizator independent

A1 Utilizator independent

A1 Utilizator independent

A1 Utilizator independent