

## INFORMAȚII PERSONALE



## CORINA BONCESCU

📍 Str. Victoriei, Bl.L21, Sc.E, Et.1, Ap.3, Loc. Costești, Jud. Argeș, România

☎ 0766526106

✉ corinai05@yahoo.com

Sexul Feminin | Data nașterii 30/04/1989 | Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

### Noiembrie 2016 – prezent Asistent Universitar

Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Energetică, Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, București, [www.energ.pub.ro](http://www.energ.pub.ro)

- Susținere seminarii și laboratoare pentru disciplinele: Dinamica fluidelor polifazate, Tehnologii și echipamente pentru epurarea apelor, Programarea Calculatoarelor
- Formator în cadrul proiectului EnvyJobs
- Asistent cercetător

Învățământ Universitar

### Octombrie 2015 – Octombrie 2016 Personal didactic asociat

Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Energetică, Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, București, [www.energ.pub.ro](http://www.energ.pub.ro)

- Susținere seminarii și laboratoare pentru disciplinele: Dinamica fluidelor polifazate, Tehnologii și echipamente pentru epurarea apelor, Programarea Calculatoarelor

Învățământ Universitar

### Februarie 2014 – Martie 2014 Stagiu de practică

ARTELIA ROMANIA S.R.L., Str. Buzești, Nr. 63-69, Sector 1, București, [www.arteliagroup.com](http://www.arteliagroup.com)

- Studiul legislației de mediu ISO 14001;
- Acumularea cunoștințelor despre sistemul de management de mediu;
- Studiul metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;
- Studiu procedurii de emitere a Autorizației de mediu conform Ordinului nr. 1298-2011 și a Autorizației Integrate de Mediu 278/2013;
- Studiu metodologiei necesare obținerii avizului de gospodărire a apelor și a autorizației de gospodărire a apelor conform Ordin 799/2012.

**Iunie 2011- August 2011****Stagiu de practică**

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Mediului (INCDDPM), Splaiul Independenței nr. 294, sector 6, București , <http://www.incdpm.ro/>

- Analiza impactului asupra mediului a unei Stații de telefonie mobilă-sistem GSM;
- Activități desfășurate la Univeritatea din Trento, Italia (parteneri de practică) timp de o săptămână:
  - am participat la cursuri la Facultatea de Inginerie,
  - am vizitat: Incineratorul de deșeuri din Brescia, Stația de pompare a apei din Como, Laboratorul de cercetare a sticlei de Murano din Veneția și Consorțiul Priula - Sistemul de management al deșeurilor

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE****Doctorand****Octombrie 2014 - Present**

Universitatea Politehnica din București , Școala Doctorală de Energetică, București

- Cursuri: Modelari și simulări în dinamica fluidelor polifazate, Dezvoltare durabilă;
- Workshop: Research Strategies and Methods.

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE****Masterand****Octombrie 2012 - Iulie 2014**

nivelul 7 EQF

Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, București

- Specializarea : Ingineria mediului în Energetică
- Materii studiate: Modelarea și simularea proceselor de epurare, Metodologii de comandă și control în tratarea și epurarea apei, Tehnici avansate de calcul în dinamica fluidelor poluante (CFD), Prelucrarea statistică a datelor;
- Capacitati dobândite: utilizare programe de calcul specializate în procesele din ingineria mediului: FlexPDE, STOAT, BioWin, Fluent-Gambit, Epanet

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE****Inginer****Octombrie 2008 - Iulie 2012**

nivelul 6 EQF

Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică

- Specializarea : Ingineria și protecția mediului în industrie
- Materii studiate: Dinamica fluidelor polifazate poluante, Programarea calculatoarelor, Mecanica fluidelor, Masini hidraulice, Metrologia poluanților;
- Capacitati dobândite: utilizarea echipamentelor și aparatelor de măsură a proprietăților fizice și chimice a substanțelor poluante din mediu.

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE****Diploma de Bacalaureat****Septembrie 2004 - Iunie 2008**

nivelul 4 EQF

Colegiului Național Roman-Voda, Loc. Roman

- Specializarea : Științe ale Naturii

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2

Competențe de comunicare - Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența lucrului în echipă pentru proiectele realizate în timpul facultății și a activității didactice

Competențe organizaționale/manageriale - Capacitatea de management a unei echipe dobândită în timpul facultății fiind șef de grupă pe parcursul celor 4 ani de facultate;

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar

- Buna stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Project)  
 - Cunoștințe despre programarea statistică a datelor

Alte competențe

- Flexibilitate, adaptabilitate;
- Desen tehnic

INFORMATII SUPLIMENTARE

Wetskills Water Challenge, 5-18 iunie, Romania 2015

Premii si certificări

Atestat de practică, ARTELIA ROMANIA S.R.L., București, 2014;  
 Atestat de practică, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Mediului (INCDDPM), București, 2011;  
 Premiul I - Sesiunea de Comunicări Științifice, Secția: Ingineria Mediului, 2014;  
 Mențiune I - Sesiunea de Comunicări Științifice, Faza Națională, Secția: Matematică, 2009;  
 Premiul III - Sesiunea de Comunicări Științifice, Faza Județeană, Secția: Matematică, 2009;

Semnatura: