

Curriculum vitae

Informații personale



Nume / Prenume **ORBECI Cristina**
Adresa Universitatea Politehnica din Bucuresti – Facultatea de Chimie Aplicata și Știința Materialelor, str. Gheorghe Polizu nr. 1-7, 011061 sector 1, Bucuresti, Romania
Telefoane +40214023822;
+40214023827
Fax +40318170862
E-mail cristina.orbeci@upb.ro
Naționalitate Română

Experiența profesională

Tipul activității	Didactică și de cercetare științifică
Perioada	1998 - 2001
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	lucrări de laborator, seminarii și proiecte la disciplinele: Tehnologia Sărurilor Anorganice, Tehnologie Chimică Anorganică, Mineralogie; elaborare și publicare lucrări științifice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București
Perioada	2001 - 2005
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	seminarii, proiecte și lucrări de laborator la disciplinele: Modelarea Proceselor de Cristalizare, Substanțe Anorganice Pure și de Puritate Avansată, Chimia Mediului; coordonare lucrări de diplomă; elaborare și publicare lucrări științifice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București
Perioada	2005 – 2014
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	seminarii, proiecte și lucrări de laborator la disciplinele: Substanțe Anorganice Pure și de Puritate Avansată, Chimia Mediului, Tehnologii Chimice Organice, Climatologie, Legislație de Mediu, Toxicologie și reactivitate chimică, Sănătate Publică și Management Sanitar; coordonare lucrări de diplomă; elaborare și publicare lucrări științifice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București

Perioada	2014 – 2016
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar/ Prodecan (2015-2016)
Activități și responsabilități principale	Cursuri la disciplinele: Tehnologii Chimice Climatologie, Legislație de Mediu; Politici de mediu Toxicologie si reactivitate chimica, Epurarea efluenților cu încărcătură organică, Bazele tehnologiilor chimice durabile; coordonare lucrări de licență; elaborare și publicare lucrări științifice
Perioada	februarie 2016– prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor/Decan (mai 2016-prezent)
Activități și responsabilități principale	Cursuri la disciplinele: Tehnologii Chimice, Climatologie, Legislație de Mediu; Toxicologie si reactivitate chimica, Politici de mediu; coordonare lucrări de diplomă; elaborare și publicare lucrări științifice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București
Informații suplimentare	Publicații științifice (conform listei de lucrări științifice publicate): Teza de doctorat, cărți, capitole de carte, brevete de invenție, articole publicate în reviste științifice, articole publicate în volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale, comunicări științifice, contracte de cercetare științifică
Premii si distinctii	<i>Premiul I:</i> „Oxidative degradation of antibiotics ampicillin and penicillin G type from water using the photo-Fenton procedure modified by in situ Fe ²⁺ catalyst generation”, 8th IWA International Conference on Water Reclamation & Reuse (26-30 Septembrie 2011, Barcelona, Spania), <i>Medalia de aur</i> , Brevet: RO 126666-B1, “Vopsea fluorescentă cu efect decorativ”; <i>Medalia de aur</i> , Brevet: RO 126662-B1, “Procedeele foto-Fenton modificat prin generarea in situ a catalizatorului Fe ²⁺ pentru oxidarea avansată a compușilor organici din apele reziduale”; <i>Medalia de argint</i> , Brevet: RO 128097-B1, “Sistemul fotocatalitic pentru epurarea avansată a apelor reziduale”.

ORBECI CRISTINA