

ADRIANA-CORNELIA CRISTEA



PERSONAL

Nume
Adriana-Cornelia Cristea

Adresă



LIMBI

Engleza ★ ★ ★ ★
Germana ★

CARACTERISTICI

- Rezolvarea problemelor complexe. Creativitate, originalitate și inițiativă.



EXPERIENȚĂ DE LUCRU

- nov 2003 - mai 2004 **Inginer Chimist**
SC APRODEX SA, București
Director de calitate/ productie - Asigurarea calitatii si productiei de ambalaje.
- mai 2004 - sep 2004 **Inginer chimist**
SC AGIS SA, București
Consultant de mediu privind implementarea sistemului de management de mediu (Standardelor ISO 14001, ISO 9001)
- sep 2005 - mai 2013 **Inginer Chimist**
AGENTIA NATIONALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI, București
Administrarea, actualizarea si asigurarea functionarii, unei baze de date la nivel national, in care sunt inclusi agentii economic care emit gaze cu efect de sera, persoane fizice/juridice si verifcatorii acreditati de RENAR, in scopul verificarii emisiilor de gaze cu efect de sera. Reprezentarea, implementarea legislatiei de mediu in vigoare si respectarea angajamentelor Romaniei fata de cerintele Comisiei Europene si ale Secretariatului Conventiei Cadru pentru Schimbari Climatice al Natiunilor Unite prin participarea la intalnirile si grupurile de lucru la Comisia Europeana si la ONU, in domeniul schimbarilor climatice Cooperarea cu reprezentantii statelor membre care administreaza registrele nationale ale emisiilor de gaze cu efect de sera, in cadrul intalnirilor de la Comisia Europeana (Belgia), precum si la ONU (Bonn). Participarea la instruirii privind administrarea bazei de date nationale si utilizarea soft-ului ce sta la baza acesteia in: Londra, Helsinki, Oslo, Belgia, Bonn. Consiliere, instruire la nivel national privind implementarea și respectarea legislației de mediu în vigoare, a agentilor economici, persoanelor fizice si juridice ce detin conturi in baza de date (registru national),
- mai 2013 - iul 2016 **Inginer chimist**
MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PADURILOR, București
Administrarea, actualizarea si asigurarea functionarii, unei baze de date la nivel national, in care sunt inclusi agentii economic care emit gaze cu efect de sera, persoane fizice/juridice si verifcatorii acreditati de RENAR, in scopul verificarii emisiilor de gaze cu efect de sera. Reprezentarea, implementarea legislatiei de mediu in vigoare si respectarea angajamentelor Romaniei fata de cerintele Comisiei Europene si ale Secretariatului Conventiei Cadru pentru Schimbari Climatice al Natiunilor Unite prin participarea la intalnirile si grupurile de lucru la Comisia Europeana si la ONU, in domeniul schimbarilor climatice Cooperarea cu reprezentantii statelor membre care administreaza registrele nationale ale emisiilor de gaze cu efect de sera, in cadrul intalnirilor de la Comisia Europeana (Belgia), precum si la ONU (Bonn).
- iul 2016 - Present **Inginer chimist**
AGENTIA NATIONALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI, București



EDUCAȚIE ȘI CALIFICĂRI

- sep 1998 - iul 2003 **Inginer diplomat în domeniul protecției mediului și petrochimiei**
UPB-Facultatea de Chimie industrială - Specialitatea Ingineria Mediului, București
Inginer în domeniul protecției mediului și petrochimie
- sep 2009 - iul 2011 **Master**
UPB - Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, București
Controlul analitic și tehnici de depoluare a calității mediului
- sep 2019 - Prezent **Doctorand**
Școala Doctorală - Facultatea INGINERIA SISTEMELOR BIOTEHNICE, București
Domeniul Ingineria Mediului



PROFIL

Îmbunătățirea performanțelor dobândite în domeniul protecției mediului.



ABILITĂȚI

Abilitati de operare windows



CURSURI

- apr 2013 - iul 2013 **FORMATOR**
Acreditat ANC
Lector în cadrul proiectelor/cursurilor având ca temă legislația de mediu
- mai 2012 - iun 2012 **MANAGER DE PROIECT**
INA
- iul 2008 - aug 2008 **Sistem de management de mediu și auditul său**
INA



REALIZĂRI

Design of polyurethane composites obtained from industrial plastic wastes, pyrite and red mud, Adriana Cornelia Mârșolea (Cristea)^a, Cristina Orbecia, Edina Rusena, Paul Octavian Stanescu ^{a,b}, Oana Brincoveanu^c, Roberta Irodia^a, Cristian Pîrvua, Adrian Dinescu^c, Constantin Bobiriță^a, Alexandra Mocanu^a, Construction and Building Materials 405 (2023) 133319

Migration and leaching behaviour of Bisphenol A from polyethylene terephthalate water bottles under different storage conditions, Adriana C. Mârșolea,¹ Florentina L. Chiriac,² Cristina Orbeci,¹ Liliانا Bobiriță¹ & Constantin Bobiriță^{1*}, International Journal of Food Science and Technology 2023, 58, 5609–5615

LEACHING BEHAVIOR OF POLYETHYLENE TEREPHTHALATE CONTAINERS USED FOR WATER BOTTLING, Adriana C. MÂRȘOLEA¹, Cristina ORBECI^{2*}, Liliانا BOBIRIȚĂ³, Constantin BOBIRIȚĂ⁴

Synthesis and characterization of polyurethane flexible foams provided from PET derivatives, fly ash, and glass wastes, Adriana Cornelia Mârșolea (Cristea), Alexandra Mocanu, Paul Octavian Stănescu, Oana Brincoveanu, Cristina Orbeci, Roberta Irodia, Cristian Pîrvu, Adrian Dinescu, Constantin Bobiriță, Edina Rusen, Helyon, trimis spre publicare iunie 2023, revizia 2



SECȚIUNE PERSONALIZATĂ