

Alexandru OZUNU - repere relevante din CV

Profesor titular la Departamentul de Analiza și Ingineria Mediului, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, din cadrul Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca. A dezvoltat domeniul de evaluarea riscului și managementul dezastrelor, publicând prima carte cu acest specific în limba română, “Elemente de hazard și risc în industriile poluante” (2000). Domeniul managementului dezastrelor s-a concretizat în obiectivul principal de cercetare/dezvoltare în cadrul Institutului de Cercetări pentru Sustenabilitate și Managementul Dezastrelor bazat pe Calcul de Înaltă Performanță, al cărui fondator și coordonator este. Din anul 2017 este membru al Academiei de Științe Tehnice din România, iar din anul 2018 este profesor asociat la University of the Free State, Disaster Management Training and Education Centre for Africa (DiMTEC).

Din 1998 înființează firma OCON ECORISC, proiectare și consultanță în domeniul mediului care funcționează și în prezent. Sunt realizate peste 500 de studii în domeniu, în special Rapoarte de Securitate.

Principalele activități didactice sunt legate de domeniile de ingineria mediului și evaluarea riscului. Este organizator al specializărilor de masterat „Evaluarea riscului și securitatea mediului” și „Dezvoltare sustenabilă și managementul mediului” în limba engleză. Din anul 2009 este conducător de doctorat în cadrul Școlii doctorale a Facultății de Știința și Ingineria Mediului. Temele de doctorat îndrumate se încadrează în tematica de actualitate, referitoare la managementul dezastrelor și reducerea riscurilor.

Activitatea de cercetare s-a concretizat prin publicarea a numeroase lucrări științifice în domeniul ingineriei chimice, ingineriei mediului, managementului riscului și dezastrelor, reducerea riscurilor Natech, evaluarea vulnerabilității și protecția infrastructurii critice. Are o vastă experiență internațională și de-a lungul carierei sale a coordonat mai multe proiecte de cercetare la nivel național și european.

Din anul 2001 este președintele Comitetului de organizare al Conferinței Internaționale ELSSEDIMA, conferință aflată la a XII-a ediție în 2018.

Alexandru Ozunu este editor șef al revistei Journal of Environmental Research and Protection – ECOTERRA și co-editor la Procedia Environmental Science, Engineering and Management Journal.

Dl. Alexandru Ozunu este membru fondator al Societății de Inginerie Chimică din România și membru al Societății Române de Chimie. A înființat Fundația Centrul Național APELL pentru Managementul Dezastrelor, al cărei președinte este. De asemenea, este membru fondator al Societății Naționale de Știința și Ingineria Mediului din România, al cărei președinte este în prezent.

Contribuțiile la activitatea Asociației Române de Mediu

Membru de peste 10 ani în asociație și realizează diferite sarcini pe parcurs. Contribuie prin introducerea unor membri noi în asociație. În ultimul mandat membru în Consiliul de Cordonare al ARM .

Viziunea proprie privind activitatea asociației

Întărirea contribuțiilor centrelor regionale la dezvoltarea activităților în rețea. Dezvoltarea unei activități anuale semnificative de tip colocviu sau conferință distinctă.

Turda, 26.05.2023

