

Curriculum Vitae
Alexandru Ozunu – Prof.univ. dr. ing.

1. **Poziție:** Profesor titular la Departamentul de Analiza și Ingineria Mediului, Decan al Facultății de Știința și Ingineria Mediului, Coordonator al Institutului de Cercetări pentru Sustenabilitate și Managementul Dezastrelor asistat de calcul de înaltă performanță, ISUMADECIP, din cadrul Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca.
2. **Domenii de interes:** ingineria mediului, ingineria chimică, managementul dezastrelor, evaluarea riscului, evaluarea vulnerabilității etc.
3. **Activitatea de cercetare:**
 - Publicarea unor cărți și articole în publicații de circulație națională și internațională în domeniul ingineriei chimice, ingineriei mediului, managementului riscului și dezastrelor, reducerea riscurilor Natech, evaluarea vulnerabilității și protecția infrastructurii critice (peste 200 articole),
 - Coordonarea/participarea în mai multe proiecte de cercetare naționale/internaționale ca: director/responsabil științific grup de lucru (19 proiecte de cercetare).
4. **Realizări principale:**
 - Membru corespondent al Academiei de Științe Tehnice din România (din 2017),
 - Profesor asociat, University of the Free State, Africa de Sud, Bloemfontein, Disaster Management Training and Education Centre for Africa (DiMTEC), (din 2018),
 - Fondator al Institutului de Cercetări pentru Sustenabilitate și Managementul Dezastrelor bazat pe Calcul de Înaltă Performanță – ISUMADECIP,
 - Inițiator al Școlii de Ingineria Mediului din UBB,
 - Membru fondator și președinte al Societății Naționale de Știința și Ingineria Mediului, (din 2013).
5. **Activități către comunitate:**
 - Organizator Școala de Vară Internațională Managementul Dezastrelor, Arcalia, jud. Bistrița-Năsăud, (2016 – 2018),
 - Inițiator și organizator Conferința Internațională ELSEDIMIA, 2001-2018, (12 ediții),
 - Conducător de doctorat (9 absolvenți),
 - Membru al Societății Internaționale pentru Managementul Integrat al Riscului de Dezastre (International Society for Integrated Disaster Risk Management) – IDRIM, Kyoto, Japonia, (din 2009),
 - Membru Balkan Environmental Association (B.En.A.),
 - Inițiator și președinte al Fundației „Centrul Național APELL pentru Managementul Dezastrelor”,
 - Membru al Societății Române de Chimie,
 - Membru fondator al Societății de Inginerie Chimică din România.
6. **Participare colective editoriale reviste științifice:**
 - Editor-șef al “Journal of Environmental Research and Protection” – ECOTERRA (BDI),
 - Editor coordonator al Revistei “Protecția Civilă” (2008-2016),
 - Guest editor la EEMJ ianuarie 2011, Vol.10, No. 1; februarie 2013, Volumul 12, Nr. 2; noiembrie 2015, Vol. 14, No. 11,
 - Co-editor al “Procedia Environmental Science, Engineering and Management Journal” și Journal of Environmental Engineering and Sustainable Development Entrepreneurship (BDI),
 - Co-Editor al volumului : “Resilient Society, Environment and Human Action Series”. Gembloux, Belgium; Cluj-Napoca, Romania: Les Presses Agronomiques de Gembloux, (BDI,2017),
 - Co-Editor (Guest) în “Sustainability Journal, Special Issue: Special Issue “Resilience to Natural and Man-Made Disasters” (ISI, 2017),
 - Co-Editor (Guest) în “Sustainability Journal, Special Issue: In the Quest of Sustainability: Responses for Ecological and Social-Economic Systems in Front of Risks and Disasters” (ISI, 2018),
 - Co-editor (Guest) în Land Use Policy, Special Issue “Environmental Risk Mitigation for Sustainability” (ISI, 2018)
 - Membru în colectivele editoriale: “Environmental Engineering and Management Journal” (ISI), “Studia Universitatis Ambientum”, “AES BIOFLUX International Journal”, “Bulletin of Romanian Chemical Engineering Society”, “Annals of the Academy of Romanian Scientist Series on Chemistry Sciences”.
7. **Educație:**
 - doctor în știință (PhD), Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj Napoca,
 - inginer diplomat (Ing. Dipl.), Universitatea Politehnica București, Facultatea de Utilaje și Ingineria Proceselor Chimice.