



Curriculum Vitae

Informații Personale

Nume Dobrei Gabriel - Cristian
E-mail gabriel.dobrei@gmail.com

Experiență Profesională

Februarie 2022- prezent

Cercetător Științific grad III – Centrul pentru cercetări aplicate pentru mediu (CERAM) – Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca

Martie 2018 – prezent

Responsabil Asigurarea Calității – Laboratorul de Încercări Radon “Constantin Cosma” – Universitatea Babeș-Bolyai

Februarie 2023- Decembrie 2023

Cercetător Științific – Proiect PN III – P-1.1 TE2021-0249-MoLiAIR – Creșterea acurateții estimării concentrației anuale de radon prin analiza parametrilor cu impact în variațiile temporale

Ianuarie 2008 – Martie 2024

Secretar – Facultatea de Știința și Ingineria Mediului - Universitatea Babeș - Bolyai

Septembrie 2021 – Ianarie 2022

Cercetător - Towards effective radiation protection based on improved scientific evidence and social considerations - focus on radon and NORM - RADONORM

Octombrie 2016 – Septembrie 2020

Secretar Administrativ și cercetător - proiect POC ID P_37_229, SMIS 103427 - Intelligent systems for population safety by controlling and reducing radon exposure correlated with optimizing the energy efficiency of housing in major urban agglomerations in Romania- SMART-RAD-EN – Universitatea Babeș-Bolyai

May 2005 – Nov 2008

Administrator – SC Pega Divers SRL

Studii

2015-2017

Studii universitare de master: Dezvoltare Sustenabilă și Managementul Mediului /Universitatea Babeș-Bolyai

2008-2013

Studii universitare de doctorat: Doctor în Geografie /Universitatea Babeș-Bolyai

2007-2008

Studii universitare de master: Evaluarea Riscului și Securitatea Mediului /Universitatea Babeș-Bolyai

2003-2007

Studii universitare de licență: Geografia Mediului /Universitatea Babeș-Bolyai

Limbi străine cunoscute

Engleză/Franceză

	Înțelegere	Vorbire			Scriere
	Ascultare	Citire	Interacțiune	Vocabular	
Engleză	C1	C1	C1	B2	B2
Franceză	A1	A2	A2	A2	A2

Competențe digitale

Pachetul Microsoft Office, baze de date relaționale, Python, ArcGis, Qgis

Alte cursuri și Certificate

Formarea Formatorilor (certificat)

IBM Data Science Specialization(certificat)

Principii și elemente de bază privitoare la protecția datelor cu caracter personal (atestat UBB)

Negociere și Managementul conflictelor (atestat UBB)

Protectia Radiologica in domeniile RDG, SD si RDT (Certificat AC RAD Medical)

Schimburi de experiență

Ersamus Staff Training – National University of Laos, Laos; Universty of Porto, Portugal; Universty of Gdansk, Poland; Universty of Cantabria, Spain

Experiență similară

Contracte de cercetare/ prestări servicii pentru măsurători de radon, măsurători de control și diagnostic, în vederea remedierii – participare la implementarea peste 125 contracte – cu o valoare de peste 1.600.000 RON+TVA

Principalele contracte, cu rol de expert/manager:

1. Servicii de realizare a planului de monitorizare, măsurare a concentrației de activitate de radon în aerul din interiorul clădirii Ministerului Justiției (2024 - expert).

2. Măsurări de control și diagnostic, în vederea identificării surselor și căilor de acces ale radonului în interiorul clădirilor publice, alocate unităților de învățământ preuniversitar din Constanța, pentru proiectarea adecvată a soluțiilor de remediere (2023,2024 - expert).
3. Servicii pentru realizarea studiului privind emisiile de radon în clădiri prin monitorizarea concentrației de radon în spațiile alocate clădirilor cu 40 de blocuri (Loturile 1-7, Lotul 8) de locuințe din municipiul Buzău (2023, 2024- manager)

Participare în echipe de cercetare:

1. PN III – P-1.1 TE2021-0249-MoLiAIR – Creșterea acurateții estimării concentrației anuale de radon prin analiza parametrilor cu impact în variațiile temporale – Cercetător
2. Towards effective radiation protection based on improved scientific evidence and social considerations - focus on radon and NORM -RADONORM – Cercetător
3. POC ID P_37_229, SMIS 103427 Intelligent systems for population safety by controlling and reducing radon exposure correlated with optimizing the energy efficiency of housing in major urban agglomerations in Romania- SMART-RAD-EN – Secretar Administrativ și Cercetător
4. Bursa de cercetare științifică -2015-2016 – Director

Semnătura,

Dobrei Gabriel – Cristian