

Bio Conf.dr.ing Iulian Iancu,
Lector Curs "Noțiuni avansate de hidraulica sistemelor de alimentare cu apă și canalizare"



Iancu Iulian este absolvent al Facultății de Hidrotehnică din cadrul Universității Tehnice de Construcții București, promoția 2004, în domeniul Științe aplicate, specializarea Inginerie matematică. În anul 2005 a urmat studii aprofundate în domeniul Ingineriei protecției mediului, în cadrul aceleiași facultăți. În anul 2008 a obținut titlul de doctor în domeniul Inginerie civilă, cu teza intitulată „*Impactul poluanților fluizi asupra mediilor permeabile și măsuri de reconstrucție ecologică*” în cadrul Universității Tehnice de Construcții București.

În prezent, **Iancu Iulian** este conferențiar universitar în cadrul Departamentului de Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului al Universității Tehnice de Construcții București. Activitatea sa didactică și de cercetare este axată pe domenii precum hidraulica, ingineria și protecția mediului, managementul resurselor de apă subterană și transportul poluanților în mediu. Domeniile sale principale de expertiză includ ingineria hidraulică, hidraulica subterană, ingineria și protecția mediului, precum și studiul transportului poluanților în mediu.

Este autor sau coautor a cinci cărți și a peste 50 de lucrări științifice publicate în reviste de profil, volume ale conferințelor, workshop-urilor și simpoziunelor naționale și internaționale. A participat la numeroase proiecte de cercetare internaționale, precum FP7-ENV-2010.3.1.5-2 – Tailored Improvement of Brownfield Regeneration in Europe, precum și la proiecte naționale, dintre care se pot menționa POSCEE nr. 218/2010, Operațiunea 2.1.2, ID 660 – Platforma de gestiune a apei subterane din mediul sedimentar în zone urbane și CEEEX 616/03.10.2005 – Evaluarea și remediarea poluării istorice a straturilor acvifere prin tehnologii neconvenționale.

De-a lungul activității sale profesionale, a participat la realizarea a peste 200 de studii de mediu (rapoarte de mediu, rapoarte privind impactul asupra mediului, bilanțuri de mediu, rapoarte de securitate, rapoarte de amplasament, evaluări adecvate), precum și la proiecte tehnice și de cercetare.

Dispune de o vastă experiență în domeniul ingineriei și protecției mediului, fiind familiarizat cu legislația, politicile și strategiile naționale și europene relevante. Din anul 2022 este expert atestat – nivel principal – pentru elaborarea studiilor de mediu și este membru al Asociației Române de Mediu (ARM) din anul 1998.

A îndeplinit rolul de responsabil de contract pentru numeroase proiecte și studii de specialitate, colaborând cu experți din domeniile cercetării, proiectării și execuției în aria mediului, managementului resurselor de apă, calității apelor, depoluării apei și solului, precum și al ingineriei civile. Are o experiență solidă în elaborarea rapoartelor de sinteză și analiză, dobândită în cadrul activităților de cercetare, proiectare, asistență tehnică și consultanță.

În prezent, **Iancu Iulian** este director al Departamentului de Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului din cadrul Universității Tehnice de Construcții București.