



Nume și prenume: **Cătălin Dumitrel BALAN**

Locul și data nașterii: Botoșani, 6.04.1973

Telefon: 0751040550

E-mail: [catalin-dumitrel.balan@academic.tuiasi.ro](mailto:catalin-dumitrel.balan@academic.tuiasi.ro)

Starea civilă: căsătorit, 2 copii

Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu"  
Departamentul de Ingineria și Managementul Mediului

- **Educație și formare:** *Inginer-Ingineria mediului*, absolvent al Facultății de Chimie Industrială din Iași, promoția 1999; *doctor în inginerie chimică* – 2008, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași.

**Experiență profesională:** Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”: 2009 – 2011, asistent cercetare; 2011 – 2016, asistent universitar, Catedra Ingineria și Managementul Mediului; 2016 - prezent, șef lucrări, Departamentul de Ingineria și Managementul Mediului.

- **Activitate didactică\*** - în prezent titularul cursurilor:
  - Auditul de Mediu
  - Ecologie și Protecția Mediului
- **Activitate științifică:** 22 articole vizibile WOS (5 prim autor sau autor corespondent), > peste 230 citări în domeniu și h-index 9 (Scopus).
- **Contracte de cercetare:**
  - Grant internațional: Asistent manager al proiectului (EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT) SCIENCE4FUTURE II – finanțat prin HORIZON EUROPE (2022 și 2023);
  - Granturi naționale: PROEFICIEN, REGIOSIM, CONCORD, PNCDI II, POCU "PRACTIC" (2022), PN III PED (2022), șase proiecte ROSE desfășurate în FICPM (2022 - 2023);
  - Director/membru în echipa de cercetare – peste 100 de contracte cu agenți economici (2005-2023).
- **Expertiză** - Expert evaluator - evaluare adecvată (EA) – Registrul național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr.187 - MAPPM
- Premii: Medalia de bronz, 14th ed. EUROINVENT 2022

**Diverse:** Coordonator lucrări de diplomă > 25; 7 lucrări de disertație; Membru în Consiliul Facultății 1994 –1999; Membru fondator Concurs Acad. "Cristofor Simionescu"; Membru fondator "High School Science Projects"; Membru fondator și Președinte al Asociației absolvenților "RADU Z. TUDOSE" (ARTING); Membru în *comisia de admitere* 11 ani (2011-2021); Membru în echipa de *promovare* a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași și a Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu".

22.01.2024

Cătălin Dumitrel BALAN

\*Menționez că norma didactică se desfășoară integral în cadrul Departamentul de Ingineria și Managementul Mediului al Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu" din Iași