

INFORMAȚII PERSONALE

**CHERECHES Nelu-Cristian**



Locul de muncă vizat

-  Bdul Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, Nr. 1, 700050, Mun. Iași, România
-  00.40.232.701.265
-  [cristian.chereches@tuiasi.ro](mailto:cristian.chereches@tuiasi.ro)
-  <https://ci.tuiasi.ro/despre/departamente/ingineria-instalatiilor/>

**Consiliul Facultății de Construcții și Instalații**

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Septembrie  
2001 - prezent

**Șef de lucrări (din 2007), Asistent (2004-2007), Preparador (2001-2004)**

Normă didactică integrală la Departamentul de Ingineria Instalațiilor din cadrul Facultății de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

- **Activitate didactică, licență:** Instalatii electrice (curs), Aparate electrice (curs), Proiectare asistată de calculator (curs și lab.), <http://server.ce.tuiasi.ro/~chereches>
- **Activitate didactică, master:** Concep. și Proiect. Asist. pe Calc. a Sistemelor Funcț. în Clădiri II (proiect),
- **Activitate de cercetare:** eficiența energetică a clădirilor cu fațade ventilate și răcirea echipamentelor electrice, [www.idei327.tuiasi.ro](http://www.idei327.tuiasi.ro), director proiect de cercetare PNII-IDEI (2009-2011), membru în 8 contracte de cercetare, autor și coautor a 107 articole științifice, 148 citări în sistem internațional, 8 cărți de specialitate, 4 brevete, 6 medalii inventică, <https://publons.com/researcher/1461730/chereches-cristian/>
- **Activitate în proiecte** (membru grup țintă): DidaTec-POSDRU 87/1.3/S/60891 și POSDRU 57/1.3/S17884
- **Evaluator Agenția Universitară a Francofoniei (AUF)** pentru bursele „Eugen Ionescu” din 2017 (42 dosare evaluate) și **CNCSIS** pentru proiectele PD și TE din cadrul competițiilor naționale din 2016 și 2019 (în derulare);
- **Reviewer: reviste ISI:** Energy and Building (2019), International Journal of Hydrogen Energy (2016), Journal of Porous Media (2015), International Journal of Thermal Sciences (2011), International Journal of Numerical Methods for Heat and Fluid Flow (2012); **reviste BDI:** Fluid Mechanics (2017), Journal of Building Energy (2017), Mathematical Modelling in Civil Engineering (2017), Romanian Journal of Building Services (din 2015), International Journal of Fluid Mechanics & Thermal Sciences (din 2016), Indian Journal of Science and Technology (2013); **Conf. ISI:** EENVIRO (din 2015), CCE 2019, REHVA 2019.
- **Responsabil Erasmus** cu Universitatea din Reims Champagne-Ardenne, Universitatea din Paris Est-Creteil, Universitatea din Toulouse III – Paul Sebatier, Franța, Universitatea Americană din Armenia
- **Profesor invitat** la Universitatea din Reims, Franța (2010);
- **Activități cu studenții:** competiții studentești: REHVA, IAcSlc, NTIC, CIBSE, cercuri științifice,
- **Membru:** Consiliul Facultății (din 2012), Asociații Științifice Naționale și Internaționale (AIIR, SIEAR, WSEAS, SFO), Comisia de Admitere a Facultății (2006-2012), Consiliul Departamentului de Ingineria Instalațiilor (2007-2015, 2020-), Centrul de Cercetare în Inginerie Civilă.
- **alte responsabilități:** orarul departamentului (2007-2011), baza materială (din 2001), laborator Instalații electrice și PAC, contracte de sponsorizare programe de calcul (Allplan, ExpertKit).

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Calificarea /  
diploma obținută  
(perioada)

**Doctor în Inginerie Civilă (2002-2006), Master în Gestiunea Sistemelor Funcționale din Clădiri (2001-2002), Inginer Instalații pentru Construcții (1996-2001)**

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași și Universitatea din Reims, Facultatea de Științe, Franța (teză de doctorat în cotutelă)

Aptitudini ȘI COMPETENȚE PERSONALE

**Limbi străine** Limba franceză (utilizator experimentat), Limba engleză (utilizator independent)

**Competențe și abilități sociale** Activ, Cooperant, Altruist, Facilitator al relațiilor, Creativ, Obiectiv, Consecvent, Asertiv prin exprimarea opiniilor și susținerea acestora cu argumente pertinente într-un mod care să respecte punctul de vedere și drepturile celorlalți.

**Aptitudini tehnice** Auditor Energetic gr.I CI, Autorizat ANRE Electrice gr. II A+B

**Utilizare calculator** Utilizator de programe de calcul de specialitate (Allplan, Ansys-Fluent, Dialux, ExpertKit etc.), grafică (AutoCAD)

Data:

20.01.2020