

INFORMAȚII PERSONALE



Dimitrie-Cristian FODOR

Bioinginer



-  Iași, România
-  +40 758 944 223
-  crisfodorbim@gmail.com, dimitrie-cristian.fodor@academic.tuiasi.ro
-  Cristian Fodor ([linkedin.com/in/cristian-fodor-bim](https://www.linkedin.com/in/cristian-fodor-bim))
- Sexul masculin | Data nașterii 26.10.1996 | Naționalitatea română
-  ORCID: 0009-0003-5078-9433
-  Brainmap: <https://www.brainmap.ro/dimitrie-cristian-fodor>

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 29.09.2025 – prezent **Cadru didactic (plata cu ora)**
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași (tuiasi.ro)
 - Discipline predate (lucrări de laborator, seminarii): Bioinginerie mecanică asistată; Proprietate intelectuală și industrială; Bazele creației tehnice; Bioinginerie și protetică; Toleranțe și control dimensional
- 06.01.2020 – 18.02.2025 **Referent de specialitate – Secție Mentenanță Medicală (SMM)**
Specialist de clasă în domeniul medical (clasa a I^a) – titlu MAPN
Spitalul Clinic Militar de Urgență "Dr. Iacob Czihaç" Iași (Unitatea Militară 02534 Iași – smuis.ro)
 - Responsabilități principale: managementul și evaluarea tehnologiilor medicale, asigurarea mentenanței preventive și corective, trainingul personalului medical, testarea și calibrarea dispozitivelor medicale, întreținerea relațiilor oficiale cu eşaloanele superioare ale Direcției Medicale a MAPN, ANMDMR; loctiitor la comandă – șef secție (ocazional); coordonator de practică ale stagiilor clinice ale studenților din UMF Iași
- 15.10.2021 – 30.09.2022 **Cadru didactic asociat**
Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași, Facultatea de Bioinginerie Medicală, Departamentul Științe Biomedicale
 - Discipline predate (lucrări practice): Biomecanică, Proiectare asistată în bioinginerie
- 01.07.2020 – 30.11.2020 **Responsabil proiect partener**
Academia Tehnică Militară "Ferdinand I" București / Spitalul Clinic Militar de Urgență "Dr. Iacob Czihaç" Iași
 - Responsabilități principale: coordonarea echipei de cercetare, realizarea documentației științifice, urmărirea respectării planului de lucru al proiectului
- 01.01.2015 – prezent **Membru și voluntar senior**
Societatea Națională de Cruce Roșie din România
 - **Departamentul de Prevenire și Intervenție la Dezastre (DPID)**
 - Departamentul de Prim Ajutor (DPA)
 - Responsabilități: intervenție la dezastre, parte din echipaje de prim ajutor la diverse activități/evenimente publice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2021 – prezent **Studii doctorale** ISCED 8
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
- 2019 – 2021 **Diplomă de Masterat** ISCED 7
Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași
Program de Masterat: Bioinginerie Clinică
- 2015 – 2019 **Diplomă de Licență** ISCED 6
Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași
Facultatea de Bioinginerie Medicală, Specializare: Bioinginerie
- 2011 – 2015 **Diplomă de Bacalaureat** ISCED 3
Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Târgu Neamț
Specializare: Științe ale naturii

COMPETENȚE PERSONALE

Capacitate de inovare și învățare, spirit critic, analitic, autodidact și creativ, raționament analogic, atenție la detalii, simț estetic, capacitate de analiză strategică, apetit în antrenarea creativității tehnice.

Limba maternă Alte limbi străine cunoscute	Limba română				
	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Competențe de comunicare dobândite la locul de muncă în urma activității didactice, a training-urilor susținute personalului medical mediu și superior (civil și militar) și dezvoltate prin participări continue la comunicări științifice, cursuri, conferințe, seminarii;
- Comunicare interinstituțională cu parteneri din sfera medicală, militară, universitară.

Competențe organizaționale/manageriale

- Abilități manageriale și de echipă dezvoltate ca responsabil/membru în echipe de cercetare;
- Membru în comitetele de organizare ale unor manifestări științifice (Iași, Târgu Jiu, Deva);

Competențe digitale

		AUTOEVALUARE		
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- Windows, Mac OS, Autodesk Fusion 360, pachetul Microsoft Office, Internet;

Competențe de cercetare

- Abilitatea de a aplica cunoștințe medicale în soluționarea unor probleme din medicină și bioinginerie prin aplicarea unor metode digitale de producție;
- Cercetări în automatizarea proceselor clinice tradiționale și a dispozitivelor medicale clasice;
- Elaborarea descrierilor pentru cereri de brevet de invenție și analiză documentară;
- Cunoștințe de reglementare/siguranță și prioritizarea sarcinilor și a intervențiilor tehnice.

Permis de conducere

- Categoriile AM, B1, B din anul 2014;

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Afilieri – membru (selecție)

- European Patent Office (EPO) – European Inventor Network;
- IEEE Membership; IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBS);
- United Inventors Association (UIA);
- Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR);
- Societatea Națională de Cruce Roșie din România (SNCR);

Publicații/Comunicări științifice

- **2** articole cotate ISI (Q1), **1** capitol de carte (Int.); **3** articole indexate ISI; **9** articole BDI; peste **15** lucrări comunicate & publicate în volumele unor manifestări științifice; **7** articole pentru popularizarea științei (autor în ziarul național Viața Medicală - <https://www.viata-medicala.ro/autor/2536>);

Brevete de invenție

- **3** brevete de invenție; **6** cereri de brevet de invenție;

Proiecte de cercetare

- **5** contracte/proiecte/granturi de cercetare/dezvoltare (2 responsabil, 3 membru);

Distincții

- Peste **40** de distincții, aprecieri și premii din partea unor universități, institute de cercetare etc.;
- Peste **25** de medalii de aur și de argint de la diverse manifestări științifice internaționale și naționale;

Conferințe susținute

- **Lector Invitat, Curs Postuniversitar: Reabilitarea pulmonară și salinoterapia**, 12-16 martie 2018, Iași;
- **Lector invitat, moderator secțiune științifică, membru al comitetului de organizare, Zilele Spitalului Clinic Militar de Urgență „Dr. Iacob Czihaac”** Iași, 3-5 noiembrie 2022, Iași;
- **Lector invitat, International Exhibition Inventcor**, 14-16 September 2023, Deva.

ANEXE

- Prezentul document este însoțit de Lista de lucrări.

Data actualizării,
30 octombrie 2025

Cristian FODOR