

**Ionela Cotfas (Movileanu)****EXPERIENȚA PROFESIO-  
NALĂ**

[ 2018 – în curs ] **Medic Rezident Cardiologie**

*Institutul pentru Boli Cardiovasculare și Transplant, Târgu Mureș, România*

[ 2018 – în curs ] **Asistent universitar- pe perioada determinată; plata cu ora**

*Catedra de Anatomie și Embriologie, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie, GEPI*

Activitate didactică de predare în cadrul Lucrărilor Practice.

Întocmire subiecte. Participare în cadrul exmanelor.

Participare la examenul de Admitere - supraveghetor

[ 01/09/2022 – 31/12/2022 ] **Fellow în echocardiografie**

*Instituto Auxologico Italiano "San Luca", Milano, Italia*

[ 2020 – 2022 ] **Cercetător Doctorand**

*Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie, George Emil Palade*

[ 2016 – 2021 ] **Cercetător Doctorand**

*Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie, George Emil Palade*

[ 2014 – 2016 ] **Asistent de cercetare în învățământul superior**

*Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie, George Emil Palade*

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE  
PROFESIONALĂ**

[ 2017 – 2021 ] **Doctor în științe medicale - "Summa cum laude" - Diploma Seria J NR. 0055732**

*Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie, George Emil Palade*

Adresă: Gheorghe Marinescu 38, Targu Mures, România

[ 2019 – 2020 ] **Certificat de atestare a competențelor profesionale - Noi tehnici de predare și evaluare în Disciplinele Medico-Farmaceutice Seria CA Nr. 0052169**

*Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie, "George Emil Palade"*

Localitatea: Targu Mures

[ 2011 – 2017 ] **Licențiere în Medicină - Diploma Seria LR Nr. 0010432**

*Universitatea de Medicină și Farmacie*

Localitatea: Targu Mures

Țara: România

[ 2010 ] **Cambridge - First Certificate in English, Date of Examination June 2010, Place of Entry Cluj, Reference Number 0028720102**

*University of Cambridge ESOL Examinations*

## **COMPETENȚE LINGVISTICE**

**Limbă(i) maternă(e):** Română

**Altă limbă (Alte limbi):**

**engleză**

**COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C2**

**EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1**

**spaniolă**

**COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1**

**EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1**

**franceză**

**COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B1**

**EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2**

*Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat*

## **COMPETENȚE DIGITALE**

Microsoft Office | Microsoft Excel | Microsoft Powerpoint | Social Media | Microsoft Word

## **INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

**Cercetare științifică - activitate de publicare și proiecte de cercetare**

### **ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ**

**Cărți, capitole**

Coautor a unei cărți de specialitate.

Autor al unui capitol de carte.

**Lucrări publicate in extenso**

*Publicații în jurnale indexate ISI*

2 în calitate de prim autor reviste ISI cu factor de impact (FI: 1,448; 6,050), cea din urmă fiind premiată de Societatea Română de Cardiologie.

5 în calitate de coautor ISI cu factor de impact (FI: 3,963; 1,605; 0,320; 4,440; 0,320).

1 în calitate de prim autor reviste ISI fără factor de impact.

*Publicații în jurnale indexate BDI*

5 în calitate de prim autor.

1 în calitate de autor principal.

1 în calitate de coautor.

**Prezentări în cadrul unor manifestări științifice, postere, rezumate naționale și internaționale**

În calitate de autor/ coautor:

4 Conferințe internaționale.

Peste 20 de Congrese/ Conferințe naționale.

[ 2014 – În curs ] **Premii**

Bursa de Trainig Generală 2022 oferită de Societatea Română de Cardiologie.

Premiul 1 - Sesiunea Cardiovasculară, Al 22-lea Congres Național al Societății Române de Anatomie, Brasov, Mai, 2022.

Premiul 1 - Tănărului Cercetător - Congresul Național de Cardiologie – 2019.

Premiul 2 - International Congress for Students, Young Physicians and Pharmacists, Marisiensis, Clinical Communications Session, Targu Mures, 2017.

Premiul 1 - International Congress for Students, Young Physicians and Pharmacists, Marisiensis, Clinical Communications Session, Targu Mures, 2016.

John Mayer Experience and Innovation in Tissue Engineering Heart Valves Abstract Award, Heart Valve Society, Annual Scientific Meeting, 2016, New York City, USA.

Premiul 1 – Congresul Societății Române de Chirurgie Cardiacă și Vasculară, Sesiunea E-poster, Iași 2014.

#### **Prezentări/ workshop-uri în cadrul congreselor naționale în calitate de invitat**

Un workshop în cadrul unui congres studențesc loco-regional.

O prezentare în cadrul unui congres național de specialitate.

## **PROIECTE DE CERCETARE**

### **[ 2020 – 2022 ] Small diameter RVOT conduits with regenerative potential for pediatric patients**

Grant de cercetare câștigat prin competiție națională

Numele proiectului: Small diameter RVOT conduits with regenerative potential for pediatric patients, cod proiect: PN-III-P2-2.1-PED-2019-2179.

Autoritatea contractantă: UEFISCDI

Perioada de derulare a proiectului: 23.10.2020 – 22.10.2022

Valoarea proiectului totala: 599.901,00 lei

Statut: Membru al echipei de cercetare

### **[ 2020 – 2021 ] Tissue Engineered arterial grafts**

Grant de cercetare câștigat prin competiție internă

Numele proiectului: Tissue Engineered arterial grafts.

Autoritatea contractantă: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „ George Emil Palade”

Perioada de derulare a proiectului: 2020 – 2021

Valoarea proiectului totala: 5000 euro

Statut: Membru voluntar al echipei de cercetare

### **[ 2016 – 2021 ] Tissue engineering technologies for cardiac valve regeneration VALVE-REGEN**

Grant de cercetare câștigat prin competiție națională

Numele proiectului: Tissue engineering technologies for cardiac valve regeneration VALVE-REGEN, cod proiect: P\_37\_673.

Autoritatea contractantă: Programul Operațional: POC 2014 – 2020, Axa Prioritară: AP1: CDI în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor.

Perioada de derulare a proiectului: 05.09.2016 – 04.09.2020.

Valoarea proiectului totala: 8.779.476,34 lei

Statut: membru în echipa

### **[ 2012 – 2016 ] Stem cell seeded collagen scaffolds for heart valve replacements**

Grant de cercetare câștigat prin competiție națională

Numele proiectului: Stem cell seeded collagen scaffolds for heart valve replacements, cod proiect: PNII-ID-PCCE-2011-2-0036.

Autoritatea contractantă: Autoritatea Națională Pentru Cercetare Științifică, CNCS – UEFISCDI.

Perioada de derulare a proiectului: 11.06.2012 – 10.12.2015

Valoarea proiectului totala: 6.386.386,00 lei

Statut: Student voluntar (2012-2014)

Membru al echipei de cercetare (2014-2016)

**Școala de Vară a Tinerilor Cardiologi, Organizat de Societatea Română de Cardiologie, ediția a VII-a, 2019, 29 iunie- 8 iulie, Cisnădioara, Sibiu**

[ 01/09/2022 – 31/12/2022 ] **Fellow echocardiografie**

Milano, Italia

## **CONFERINȚE ȘI SEMINARE**

### **Participare activă și pasivă**

Conferința "50 de ani de chirurgie a inimii în Târgu Mureș", Târgu Mureș, 05-07 Aprilie, 2023.

Al 17-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, Poiana Brasov, 27-29 Octombrie, 2022.

Congresul European de Cardiologie, ESC Congress, Barcelona, Spania, 26-19 August, 2022.

Conferința de Primăvară a Societății Române de Cardiologie, Sibiu, 11-14 Mai, 2022.

Al 22-lea Congres Național al Societății Române de Anatomie, Brasov, 12-14 Mai, 2022.

Congresul Național de Anatomie, Sovata, 24-26 Septembrie, 2021.

Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, 22-25 Septembrie, 2021.

Conferința de Primăvară a Societății Române de Cardiologie, 12-15 Mai, 2021.

Congresul European de Cardiologie, ESC Congress, 29 August - 1 Septembrie, 2020.

Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, 16-19 Septembrie, 2020.

Congresul National de Cardiologie, Sinaia, 18-21 Septembrie, 2019.

Congres Loco-Regional cu Participare Națională "Marisiensis 2019", Târgu Mureș, 27-31 Martie 2019.

A 11a Conferință a Studenților Doctoranzi, Târgu Mureș, 11 Decembrie, 2018.

Congresul National de Cardiologie, Sinaia, 19-22 Septembrie, 2018.

Conferința Zilele Universității de Medicină și Farmacie, Târgu Mureș, 11-15 Decembrie 2017.

A 10a Conferință a Studenților Doctoranzi, Târgu Mureș, 13-14 Decembrie, 2017.

International Congress for Students, Young Physicians and Pharmacists, Marisiensis, Târgu Mureș, 28 Martie - 2 Aprilie 2017.

JUSTRI Meeting 12 Martie, 2016.

International Congress for Students, Young Physicians and Pharmacists, Marisiensis, Târgu Mureș, 30 Martie - 3 Aprilie 2016.

Conferința "Zilele Inimii și Zilei Porților Deschise la IUBCVT Târgu Mureș", Târgu Mureș, 01-04 Octombrie 2015.

The 29 th EACTS Annual Meeting, Amsterdam, Netherlands, 3-7 Octombrie 2015.

Techno-College, 29th EACTS Annual Meeting, Amsterdam, Netherlands, 3 Octombrie, 2015.

The First International Society of Regenerative Medicine and Surgery CONGRESS, București, 15-16 Mai, 2015.

The 19 International Scientific Congress for Students, Young Physicians and Pharmacists, Marisiensis, Târgu Mureș, 22-26 Aprilie, 2015.

The XVth Conference of Cardiology with International Participation, Târgu Mureș, 6-11 Iulie, 2015.

The 28 th EACTS Annual Meeting, Milan, Italy, 13-15 Octombrie, 2014 .

### **Cursuri de Formare Profesională**

Cursul ARCA al Societății Române de Cardiologie, Târgu Mureș, 4 Martie, 2022.

Cursul "De la trialuri clinice la cazuri clinice ", organizat de Societatea Română de Cardiologie, 16 Martie 2021.

Cursul "Cercetarea cardiovasculară pentru clinician. Cum poate ajuta cardiologia experimentală la rezolvarea problemelor clinice ale medicinei cardiovasculare ", organizat de Societatea Română de Cardiologie, 27 Martie 2021.

Cursul Transcatheter Aortic Valve Replacement: An update in Bicuspid Aortic Valve Disease; Erasmus University Medical Center.

Webinar CHIP - Complex Higher Risks in Indicated Patients, organizat de Societatea Română de Cardiologie, 30 Octombrie 2020.

Cursul "Resuscitare cardiopulmonară și cerebrală la adult - suportul vital avansat ", Susținut de Consiliul Național Român de Resuscitare, Iunie 2019.

Cursul ARCA al Societății Române de Cardiologie, Târgu Mureș, 30 Martie, 2018.

## COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

Înființarea și coordonarea Cercului Științific Studențesc TERMClub

Tissue Engineering and Regenerative Medicine Club

Rezident Șef - Secția Cardiologie I Adulți, IuBCvT Tg. Mureș

07.2020 - 08.2022

## ACTIVITATE ÎN COMUNICAREA ACADEMICĂ

Indice Hirsch - Web of Science 3

Factor de impact cumulat ca autor principal 7.498

Citări ISI - 43

## REȚELE ȘI AFILIERI

Membru al Societății Române de Cardiologie

Membru al Societății Europene de Cardiologie

Membru al Societății Române de Anatomie

## VOLUNTARIAT

Student voluntar în echipa de cercetare, voluntar în organizarea manifestărilor științifice

## COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Capacitate de muncă în echipă, bune abilități de organizare

## HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES

Cinematografia, beletristica

## PERMIS DE CONDUCERE

Autoturism: B

## RECOMANDĂRI

Șef Secție Cardiologie I Adulți, IuBCvT Tg. Mureș

Nume: Prof. Dobreanu Dan

E-mail: [dobreanu@ibcvr.ro](mailto:dobreanu@ibcvr.ro)

Department of Bioengineering, Rhodes Engineering Research Center, USA

Nume: Prof. Univ. Simionescu Dan

E-mail: [dsimion@clemsun.edu](mailto:dsimion@clemsun.edu)