



### Informatii personale

Nume / Prenume **FĂGĂRĂȘAN AMALIA**

E-mail [amalia.fagarasan@umfst.ro](mailto:amalia.fagarasan@umfst.ro)

Cetatenia Româna

### Experiență profesională

#### Perioada

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| 23.02.2009 - prezent      | Conferențiar universitar la Disciplina Pediatrie III/ Depart M3, la Universitatea de Medicină, Farmacie, Știință și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș |
| 21.02. 2004- 22. 02. 2009 | Șef de lucrări la Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu- Mures, Disciplina Pediatrie-Puericultură   |
| 24.02.2003 – 01.03.2004   | Asistent universitar la Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu-Mures, Disciplina Pediatrie-Puericultură.   |
| 01.03.1991 - 24.02.1992   | Preparator universitar la Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu-Mures, Disciplina Pediatrie   |

<b>Activități și responsabilități principale</b>	Activități didactice și de cercetare în domeniile: cardiologie pediatrică, pediatrie generală, ecocardiografie bi și tridimensională, ecocardiografie transesofagiană.
<b>Numele și adresa angajatorului</b>	Universitatea de Medicină, Farmacie, Știință și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș Str. Gheorghe Marinescu, nr 38, Târgu Mureș , România, cod 540139.
<b>Educație și formare</b>	<p>12.05-05.06.1997 cursul "Malformații cardiace congenitale" organizat sub conducerea prof. dr Apetrei Eduart, Universitatea de Medicină și Farmacie București " Carol Davila", Clinica Cardiologie Fundeni,</p> <p>În 16.02-13.03.1998 cursurile de pregătire "Echocardiografie, diagnostic și evaluare a bolilor cardiovasculare prin eco M, 2D, Doppler și Doppler color" organizat sub egida Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu"Cluj Napoca,</p> <p>2006 cursul "Echocardiography in Congenital and Pediatric Heart Disease" (20-25 septembrie) acreditat și organizat de EBAC (The European Board for Accreditation in Cardiology Leuven, Belgia,</p> <p>2012 "Update Fetal Cardiology Course"Istanbul, Turcia 23 - 26 may.</p> <p>2014 . 9-th European Echocardiography course on congenital heart disease. Timișoara, 15-18.10.2014 Association for European Paediatric and Congenital Cardiology.</p> <p>2019. 3 D Echo in structural heart diseases.Evelina London Children&amp;#39;s Hospital,21-22 .09.2015.UK</p> <p>2020. 3 D.Echo 360.The added value of im the third dimension in your echo routine.13-15.09.2019.-Padua, Italy.</p>
1998-prezent	Medic primar pediatru, confirmată prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 694/1998, ( certifica eliberat cu nr 8391).
2019- prezent	Medic primar cardiologie pediatrică -conf OUG nr.18/2009, confirmată prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1268, certificate eliberat cu data de 26.09.2019 nr.18437.
1994-1998	Medic specialist pediatru, confirmată prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 240/1994, pe baza examenului susținut in sesiunea ianuarie 1994 ( certificat eliberat cu nr 21103).
1991-1994	Medic rezident specialitatea pediatrie Ordinului Ministrului Sănătății nr. 758/3.06.1991.
1988-1991	Medic stagiar medicină generală , Spit. Cinic Județean Tg Mureș
2010-2016	Medic specialist cardiolog, confirmată prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 674/2016, pe baza examenului susținut in sesiunea martie 2016 ( certificat eliberat cu nr 21103).
<b>Numele angajator</b>	Institutului de Urgenta pentru Boli Cardiovasculare si Transplant (IUBCvT) Tg Mureș. Str. Gheorghe Marinescu, nr 50, Târgu Mureș, cod 540136



<b>Numele și adresa angajatorului</b>	Institutului de Urgenta pentru Boli Cardiovasculare si Transplant (IUBCV T) Tg Mureș. Str. Gheorghe Marinescu, nr 50, Târgu Mureș, cod 540136
<b>Competente și cunostinte de utilizare a calculatorului</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- o buna utilizare a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™)</li> <li>- cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator (Adobe Illustrator™)</li> </ul>
<b>Informații suplimentare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- din 1995 și în prezent membră a Societății Române de Cardiologie, Grup de lucru Cardiologie Pediatrică și Boli Cardiace congenitale.</li> <li>- membra a nucleului grupului de lucru Cardiologie Pediatrica și Boli Cardiace congenitale</li> <li>- 2003 - 2004 Fellow of the American College of Chest Physicians.</li> <li>- din 2006 și în prezent - ordinary member –The Association for European Paediatric Cardiology.</li> <li>- din 2012- membră a Societății Române de Pediatrie.</li> <li>- din 2019 membră în cadrul comisiei de specialitate - cardiologie pediatrica din Ministerul Sanatatii (MS).</li> <li>- din 2023 vicepresedintă a comisiei de cardiologie pediatrică, ordinului MS nr 2797/21.08.2023.</li> </ul>
<b>Managementul proiectelor și leadership</b>	<p><b>Grant/Proiect în calitate de director</b></p> <p>1. Director de proiect în cadrul colectivului de cercetare a proiectului " Evaluarea integrată a noi markeri moleculari și plasmatici în aortopatiile asociate bicuspidiei aortice la copil". Contract/grant de cercetare t nr. 163/1/10.01.2023, competitie interna pentru granturi de cercetare științifică-colective 2022, Durata de desfasurare 10.01.2023-09.01.2025. Autoritatea finanțatoare UMFST –George Emil Palade din Tg Mures.</p>

### **Grant/Proiect în calitate de membru în proiect**

1. Membru în cadrul colectivului de cercetare a proiectului -Valoarea predictivă a investigației Doppler cerebrale și splahnice în managementul persistenței de canal arterial la nou- născutul prematur cu vârstă gestațională sub 32 săptămâni. Contract/grant de cercetare Nr. 1026/3/17.12.2020, competiție internă pentru granturi de cercetare științifică- colective . Durata de desfășurare, 2020-2022
2. Expert în cadrul proiectului "Competitivitate pentru inima copiilor;cardiologie si chirurgie cardiovasculara pediatrica -CORDISPED". Proiect cofinanțat prin Fondul Social European prin Program Operational Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-20013 .IBCv T Tg Mures.Durata 01. 03.2015-31.12.2015.
3. Membru Proiect de colaborare, în scopul îmbunătățirii asistenței cardiologice pediatrice în Clinica Cardiologie Pediatrică. Nr. înregistrare Caritas 151-17.06.2008. Nr înregistra IBCvT Tg Mures 2372-17.06.2008. Nr. contract 2373-152-17.06.08. Părți contractante: Organizația Caritas Alba, Iulia filiala Tg. Mures și Institutul de Boli Cardiovasculare și Transplant Tg. Mures. Proiect finanțat de Fundația Peter Osypka Deutscher Caritasverband, Germania. Durata de desfășurare 60 luni 2008-2013.
4. Membru în echipa proiectului Tehnologii tridimensionale de ultraSonogra computerizata și mapping intracardiac în diagnosticul și Tratamentul inerventioal bazat pe nanotehnologii a unor Aritmii”.STA. Contract/grant de cercetare Nr. 1043/2008,CNMP, în cadrul PNCD II-Parteneriate în domenii prioritare, valoare proiect 200000 lei. Durata de desfășurare, 2008-2011.
5. Membru în cadrul proiectului "Translarea cercetării genomice referitoare la etiologia Malformațiilor cardiace congenitale în Metode inovative de screening, prevenție prenatală, diagnostic genetic și imagistică tridimensională -MAMI". Contract/grant de cercetare Nr. 41-042/2007, în cadrul PNCD II-Parteneriate în domenii prioritare, valoarea proiectului 20000 lei. Durata de desfășurare 36 luni, 2007-2010. P2 ” Tehnologii tridimensionale . Durata de desfășurare 2007-2010.

### **Anexe**

#### **Activitate didactică și profesinală**

Publicații și activitate de cercetare.

Titular de curs: Puericultura-LR-An V -Medicină Generală.

Titular de curs:Pediatrie-Îngrijiri calificate a copilului-LR, An III AMG - Medicină.

Titular de curs : Metode moderne de diagnostic integrat clinic, imagistic multimodal si genetic în malformatiile cardiace congenitale cianogene din perioada fetala pana la adolescență - An V -Medicină Generală.

Titular de curs : Îngrijirea copilului cu boli cronice/dizabilitati si notiuni de ingrijiri paliative in pediatrie, An III AMG -Medicină.

Lector cursuri postuniversitare.

Coordonator de lucrări de licență.

Limba maternă

Română

Limba(i) straina(e) cunoscute  
Autoevaluare

**Engleza**

<b>Comprehensiune</b>				<b>Vorbit</b>				<b>Scris</b>	
Abilitati de ascultare		Abilitati de citire		Interactiune		Exprimare			
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independe nt
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independe nt

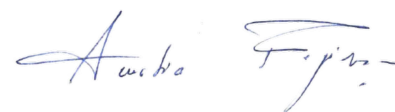
**Publicații**

11 prim autor și autor principal în articole publicate in reviste indexate  
ISI și 20 coautor  
13 autor, postere/abstracte publicate in reviste indexate ISI  
2 carti ca prim autor  
9 unic autor de capitol monografie edituri nationale  
2 îndrumare/cursuri publicate  
2 coautor- cursuri și lucrări practice

<https://orcid.org/0000-0001-5548-3319>

06.06. 2026

Conf univ  
Amalia Făgărășan



|