



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**Frigy, Attila**

**Loc de muncă/  
Domeniu ocupațional**

**Universitatea de Medicină, Farmacie, Știință și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș  
Învățământ medical universitar**

**Spitalul Clinic Județean Mureș, Secția Clinică Cardiologie  
Medicină clinică / Cardiologie**

**Funcție deținută în cadrul  
instituției**

Conferențiar Universitar – UMFST “G.E. Palade” Tîrgu Mureș

Medic primar șef de secție (din 01.12.2013) – Secția Clinică Cardiologie, Spitalul Clinic Județean Mureș

**Experiența profesională**

**DIDACTICĂ, UNIVERSITARĂ**

**Perioada**

**din 2006 până în prezent**

Funcția / postul ocupat

Conferențiar Universitar, Facultatea de Medicină, Departamentul M4, Disciplina Medicină Internă IV (din anul universitar 2022/2023)

Șef de lucrări (2006-2022)

Prodecan al Facultății de Medicină 01.11.2012 - 30.04.2014, 11.04.2016 – 20.04.2018

Membru al Senatului UMFST GE Palade din 2024

Membru al Consiliului Facultății de Medicină: octombrie 2013 – decembrie 2015, 11.04.2016- 20.04.2018, din 2024

Membru al Consiliului Departamentului M3: octombrie 2013 – decembrie 2015

Membru al Consiliului Departamentului M4: din decembrie 2023

Membru (perioada 2012-) în diverse Comisii de Lucru ale Facultății de Medicină

Membru Departament Alumni din 2020

Membru CEIPSCU din 2020

Coordonator de rezidențiat din 2020, Centru Universitar Tg. Mureș – specialitatea cardiologie

Activități didactice și responsabilități principale	<p>(actual)</p> <p>Curs: Cardiologie – Facultatea de Medicină, anul IV, Medicină</p> <p>Curs: Nefrologie – Facultatea de Medicină, anul V, Medicină</p> <p>Curs opțional: Electrofiziologie cardiacă neinvazivă – Facultatea de Medicină, Medicină</p> <p>Curs opțional: Echocardiografie – Facultatea de Medicină, Medicină</p> <p>Stagii clinice: Cardiologie - Facultatea de Medicină, anul IV, Medicină, Nefrologie - Facultatea de Medicină, anul V, Medicină</p> <p>(pe parcursul carierei)</p> <p>Curs: Semiologie medicală – Facultatea de Medicină, anul II, Asistență Medicală Generală</p> <p>Curs: Semiologie medicală, aparatul cardiovascular – Facultatea de Medicină, anul III, Medicină</p> <p>Stagii clinice: Cardiologie - Facultatea de Medicină, anul IV, Medicină, Nefrologie - Facultatea de Medicină, anul V, Medicină</p> <p>Lucrări practice: Nutriție clinică în obezitate și boli metabolice - Facultatea de Medicină, anul III, Nutriție și Dietetică</p> <p>Cercetare științifică clinică aplicată în domeniul cardiologiei clinice, medicinii interne, medicinii somnului</p> <p>Coordonare de lucrări de licență</p> <p>Coordonare de lucrări științifice studențești și ale medicilor tineri</p> <p>Lector: cursuri de educație medicală continuă (EMC), manifestări științifice diverse, mese rotunde cu medici din diverse specialități, etc.</p> <p>Lector: cursuri pentru rezidenți, curs pentru atestat în ecografie generală (modulul II, ecocardiografie)</p> <p>Lector: curs de pregătire pentru admitere; Sistemul respirator; Sistemul cardiovascular</p> <p>Coordonare workshopuri în cadrul conferințelor studențești – TDK, Marisinesis</p> <p>Activități administrative ca sarcini de serviciu (prodecan, membru): participare în comisii, grupuri de lucru, elaborări documente, rapoarte, regulamente, etc.</p> <p>Tutor seria 4, Medicină (2016-2022)</p> <p>Coordonator pregătire practică de specialitate anul IV, Asistență medicală generală</p>
Numele și adresa angajatorului	UMFST “G.E. Palade” din Târgu Mureș, str. Gh. Marinescu 38, 540139, Târgu-Mureș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ medical universitar, Cercetare științifică clinică aplicată, Administrație
<b>Perioada</b>	<b>2000- 2006</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent Universitar</b>
Activități și responsabilități principale	Stagii clinice: medicină internă – Facultatea de Medicină, anul V, Medicină Cercetare științifică clinică aplicată: cardiologie, medicină internă
Numele și adresa angajatorului	UMF Tîrgu Mureș, str. Gh. Marinescu 38, 540139, Târgu Mureș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ medical universitar, Cercetare științifică clinică aplicată
<b>Perioada</b>	<b>1996- 2000</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Doctorand Bursier (cu frecvență, student PhD)</b>
Activități și responsabilități principale	Stagii clinice: medicină internă – Facultatea de Medicină, anul V, Medicină Cercetare științifică clinică aplicată: cardiologie, medicină internă
Numele și adresa angajatorului	UMF Tîrgu Mureș, str. Gh. Marinescu 38, 540139 Târgu Mureș, România

Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ medical universitar, Cercetare științifică clinică aplicată	
<b>Experiență profesională</b>	<b>MEDICINĂ CLINICĂ</b>	
<b>Perioada</b>	<b>1995-2001</b>	
Funcția sau postul ocupat	<b>Medic rezident - Medicină Internă/Cardiologie</b>	
Activități și responsabilități principale	Practicare și training de medicină clinică în domeniul medicinei interne și cardiologiei, sub îndrumare	
Numele și adresa angajatorului	Clinica Medicală IV, str. Gh. Marinescu nr. 1, Târgu Mureș, România	
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medicină clinică – medicină internă, cardiologie	
<b>Perioada</b>	<b>1999 – 2004 / 2001- 2006</b>	
Funcția sau postul ocupat	<b>Medic specialist - Medicină Internă/Cardiologie</b>	
Activități și responsabilități principale	Practicare de medicină clinică în domeniul cardiologiei și medicinei interne	
Numele și adresa angajatorului	Clinica Medicală IV, str. Gh. Marinescu nr. 1, Târgu Mureș, România	
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medicină clinică – medicină internă, cardiologie	
<b>Perioada</b>	<b>Din 2004 până în prezent</b>	
Funcția sau postul ocupat	<b>Medic primar Medicină Internă (din 2004) și Cardiologie (din 2006)</b> Șef de secție, Secția Cardiologie (din 01.12.2013) Președintele Consiliului Etic al Spitalului Clinic Județean Mureș (2016-2021) Membru al Consiliului Medical al Spitalului Clinic Județean Mureș	
Activități și responsabilități principale	Practicare de medicină clinică în domeniul cardiologiei Activități administrative	
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean Mureș, Secția Cardiologie, str. Gh. Marinescu nr. 1, Târgu Mureș, România	
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medicină clinică – cardiologie	
<b>Educație și formare</b>		
<b>Perioada</b>	<b>1987-2024</b>	
Calificarea / diploma obținută	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Doctor Medic (Diplomă de Merit) 1993 UMF Tg. Mureș, Seria L/28</li> <li>- Doctor în Științe Medicale 2002 OMEC 4900/11.11.2002 Teză: "Contribuții la aplicațiile clinice ale analizei variabilității ritmului cardiac" Conducător: Prof. Dr. Simion Cotoi, UMF Tg. Mureș,</li> <li>- Atestat de abilitare 2024 OME nr. 5312 / 28.06.2024. Teză: "Cercetări integrative în cardiologie: de la electrofiziologie cardiacă la insuficiență cardiacă" UMFST G.E. Palade Tg. Mureș</li> <li>- Medic specialist medicină internă 1999 OMS nr. 900/15.12.1999</li> <li>- Medic specialist cardiologie 2001 OMS nr. 866/2001</li> <li>- Medic primar medicină internă 2004 OMS nr. 1067/25.08.2004</li> <li>- Medic primar cardiologie 2006 OMSP nr. 1051/30.08.2006</li> <li>- Atestat în ecocardiografie generală 2002 8264/29.05.2002</li> <li>- Atestat în ecocardiografie specială (transesofagiană) 2010 27657/17.08.2010</li> <li>- Atestat european în ecocardiografie transtoracică 2011 – 2017 – 2022</li> </ul>	

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<p>Cardiologie clinică, Medicină internă, Ecocardiografie, Electrofiziologie cardiacă neinvazivă, Urgențe cardiace, Medicina somnului cu aplicații în cardiologie</p>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<p>UMF Târgu Mureș/UMFST "G.E. Palade" din Târgu Mureș          Spitalul Clinic Județean Mureș, Secția Clinică Medicină Internă, Secția Cardiologie          Institutul Inimii I. Stăncioiu Cluj-Napoca          UMF Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, Centrul de Ultrasonografie          Universitatea Semmelweis Budapesta – Institutul Național de Cardiologie          St` George Hospital Medical School, London</p> <p>Burse Erasmus (teaching assignment): Debrecen (HU), Trieste (IT), Budapest (HU)</p> <p>Participări regulate (inclusiv cu lucrări), la manifestări științifice interne și internaționale: Congresul Societății Române de Cardiologie, Congresul Societății Maghiare de Cardiologie, Congresul Societății Europene de Cardiologie, EuroEcho, Congresul Societății Europene de Insuficiență Cardiacă, Congresul Societății Europene de Hipertensiune, etc.;</p> <p>Participant și lector la conferințe, cursuri de perfecționare (educație medicală continuă) interne și internaționale.</p>
<b>Aptitudini și competențe profesionale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cardiologie clinică: accent pe insuficiență cardiacă, cardiomiopatii, boli genetice cardiace, boli valvulare, cardiopatie ischemică, urgențe cardiovasculare, stări hemodinamice critice, sincopă, hipertensiune arterială, fibrilație atrială</li> <li>- Ecocardiografie clinică – transtoracică și transesofagiană, imagistică miocardică – tehnici Doppler, strain (speckle tracking), ecocardiografie de stres, imagistică 3D, ecografie toracică, ecografie point-of-care (POC) în urgențe</li> <li>- Electrofiziologie cardiacă neinvazivă: variabilitatea frecvenței cardiace, turbulența ritmului cardiac, analiza repolarizării ventriculare (QT), analiza unde P, predicția fibrilației atriale, sindromul de repolarizare precoce, monitorizare Holter, monitorizarea aritmiilor prin dispozitive portabile, teste vegetative cardiovasculare</li> <li>- Evaluarea bolnavilor cu sincopă, test tilt</li> <li>- Medicina somnului: aplicații în cardiologie, poligrafie nocturnă, ventilație neinvazivă în patologii cardiace</li> </ul>
<b>Apartenență la societăți profesionale/științifice</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Societatea Română de Cardiologie</li> <li>- Societatea Maghiară de Cardiologie</li> <li>- Societatea Europeană de Cardiologie (ESC), Fellow din 2015</li> <li>- Asociația Europeană de Imagistică Cardiovasculară (EACVI), Fellow din 2021</li> <li>- ESC - Asociația de Insuficiență Cardiacă (HFA), Fellow din 2022</li> <li>- membru: Study Group/Scientific Committee on Heart &amp; Brain: 2022-2024, 2024-2026</li> <li>- membru: Committee on Heart Failure Surveys &amp; Registries, 2014-2016</li> <li>- Societatea Americană de Ecocardiografie (ASECHO)</li> <li>- Societatea Britanică de Ecocardiografie (BSECHO)</li> <li>- ESC – Asociația de Asistență Cardiovasculară Acută (ACVC)</li> <li>- Societatea Muzeului Ardelean (EME) - Secția Medicală</li> <li>- Membru al corpului public extern al Academiei de Științe Maghiare</li> </ul>
<b>Distincții, Premii</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fellow al Societății Europene de Cardiologie / FESC (din 2015)</li> <li>- Fellow al Asociației Europene de Imagistică Cardiovasculară /FEACVI (din 2021)</li> <li>- Fellow al Asociației de Insuficiență Cardiacă a ESC (HFA) /FHFA (din 2022)</li> <li>- Premiul Pápai Páris Ferencz (2021)</li> <li>- Premiul Zi de Zi pentru activitate clinică (2022)</li> <li>- Diplomă de apreciere, Consiliului Județean Mureș, Clubul Rotary Tg. Mureș (2022)</li> </ul>

Limbi cunoscute	română, maghiară (limbă maternă), engleză (certificat Profex), germană									
Autoevaluare										
Nivel european (*)										
Limba										
Limba										
Competențe și abilități sociale	Comunicare empatică, respect și corectitudine în relații, toleranță, spirit de echipă - cooperare, exigență și consecvență, perseverență, promovarea și respectarea valorilor individuale, deschidere la idei inovatoare, adaptabilitate									
Activitate de cercetare științifică	<p>Domenii și direcții principale, cardiologie clinică: insuficiență cardiacă – imagistică avansată, prognostic, biomarkeri, comorbidități; electrofiziologie cardiacă neinvazivă, aritmologie clinică, factori de risc electrocardiografici, sincopă; ecocardiografie de înaltă performanță; ecocardiografie POC; medicina somnului – aplicații în cardiologie</p> <p>Nr. lucrări publicate in extenso (prim autor, coautor) - 82, indexate Web of Science (ISI) – 36 (autor principal: 25), Nr. lucrări prezentate (prim autor, coautor) – 169, Indice Hirsch 8, citări WOS 201, FI cumulat 76,168</p> <p>Nr. lucrări de licență coordonate – 117</p> <p>Nr. lucrări prezentate la sesiuni științifice ale studenților, coordonate – 112</p> <p>Capitole de cărți: 9, Cărți/cursuri pentru studenți (autor, coautor): 9</p> <p>Participări în studii multicentrice internaționale de fază III (investigator): AMISTAD II, EPHEBUS, PREAMI, SENIORS, PREVENT, BEAUTIFUL, SHIFT, RED-HF, ARISTOTLE</p> <p>Participări în proiecte ESC: Euro Heart Survey: Valvular Heart Disease, Atrial Fibrillation, Heart Failure II; EORP Cardiomyopathies (EORP-CM)</p> <p>Participări în granturi de cercetare:</p> <p>Contract de finanțare pentru execuție proiecte de cercetare – Academia de Științe UMaghiară și Fundația Studium Prospero 141/26.01.2017, Director de Proiect;</p> <p>Contract de colaborare de cercetare, Universitatea din Pecs (Ungaria), (Határon túli Kutatói Pályázat "ÁOK-HTKP" – Grant de cercetare "peste hotare"), Nr. PTE/48083-1/2018: Corelația între apneea în somn și afectarea cardiovasculară în boala renală cronică avansată (RFG&lt;30 ml/min), Director de proiect;</p> <p>Granturi de cercetare cu finanțare privată, UMF Tg. Mureș - nr.15276/03.11.2015., Nr. 524/17.01.2017, Director de proiect;</p> <p>Granturi interne, Universitatea/Fundația Sapientia Tg. Mureș (2004, 2005, 2006, 2019, 2021);</p> <p>Contracte de cercetare/dezvoltare încheiate cu agenți economici/instituții, derulate prin UMF Tg. Mureș: 2, domenii: insuficiență cardiacă, sincopă</p>									

Conf. Dr. Frigy Attila  
22.08.2025, Târgu-Mureș

