



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Frigy, Attila

E-mail(uri)

attila.frigy@umfst.ro, afrigy68@gmail.com

Loc de muncă/ Domeniu ocupațional

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

Funcție deținută în cadrul instituției

Învățămant medical universitar

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

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

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><i>(actual)</i></p> <p>Curs: Cardiologie – Facultatea de Medicină, anul IV, Medicină Curs: Nefrologie – Facultatea de Medicină, anul V, Medicină Curs opțional: Electrofiziologie cardiacă neinvazivă – Facultatea de Medicină, Medicină, anul III; Medicina translațională în diagnosticul și tratamentul insuficienței cardiace, anul IV Stagii clinice: Cardiologie - Facultatea de Medicină, anul IV, Medicină, Nefrologie - Facultatea de Medicină, anul V, Medicină <i>(pe parcursul carierei)</i></p> <p>Curs: Semiologie medicală – Facultatea de Medicină, anul II, Asistență Medicală Generală; Semiologie medicală, aparatul cardiovascular – Facultatea de Medicină, anul III, Medicină; Echocardiografie – Facultatea de Medicină, Medicină, anul IV; Stagii clinice: Cardiologie - Facultatea de Medicină, anul IV, Medicină, Nefrologie - Facultatea de Medicină, anul V, Medicină 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 Coordonare de lucrări de licență Coordonare de lucrări științifice studențești și ale medicilor tineri Lector: cursuri de educație medicală continuă (EMC), manifestări științifice diverse, mese rotunde cu medici din diverse specialități, etc. Lector: cursuri pentru rezidenți, curs pentru atestat în ecografie generală (modulul II, ecocardiografie) Lector: curs de pregătire pentru admitere; Sistemul respirator; Sistemul cradiovascular Coordonare workshopuri în cadrul conferințelor studențești – TDK, Marisinesis Activități administrative ca sarcini de serviciu (prodecan, membru): participare în comisii, grupuri de lucru, elaborări documente, rapoarte, regulamente, etc. Tutor seria 4, Medicină (2016-2022) 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
Perioada	2000- 2006
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
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
Perioada	1996- 2000
Funcția sau postul ocupat	Doctorand Bursier (cu frecvență, student PhD)
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
Experiență profesională	MEDICINĂ CLINICĂ
Perioada	1995-2001
Funcția sau postul ocupat	Medic rezident - Medicină Internă/Cardiologie
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
Perioada	1999 – 2004 / 2001- 2006
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist - Medicină Internă/Cardiologie
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
Perioada	Din 2004 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic primar Medicină Internă (din 2004) și Cardiologie (din 2006) 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
Educație și formare	
Perioada	1987-2024
Calificarea / diploma obținută	<ul style="list-style-type: none"> - Doctor Medic (Diplomă de Merit) 1993 UMF Tg. Mureș, Seria L/28 - 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, - 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 - Medic specialist medicină internă 1999 OMS nr. 900/15.12.1999 - Medic specialist cardiologie 2001 OMS nr. 866/2001 - Medic primar medicină internă 2004 OMS nr. 1067/25.08.2004 - Medic primar cardiologie 2006 OMSP nr. 1051/30.08.2006 - Atestat în ecocardiografie generală 2002 8264/29.05.2002 - Atestat în ecocardiografie specială (transesofagiană) 2010 27657/17.08.2010 - Atestat european în ecocardiografie transtoracică 2011 – 2017 – 2022- - Certificat european în insuficiență cardiacă 2025

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Cardiologie clinică, Medicină internă, Ecocardiografie, Electrofiziologie cardiacă
neinvazivă, Urgențe cardiace, Medicina somnului cu aplicații în cardiologie

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

Burse Erasmus (teaching assignment): Debrecen (HU), Trieste (IT), Budapest (HU)
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.;
Participant și lector la conferințe, cursuri de perfecționare (educație medicală
continuă) interne și internaționale.

Aptitudini și competențe profesionale

- Cardiologie clinică: accent pe insuficiență cardiacă, cardiomiopatii, boli genetice
cardiace, boli valvulare, cardiopatie ischemică, urgențe cardiovasculare, stări
hemodinamice critice, sincopă, hipertensiune arterială, fibrilație atrială
- 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
- Electrofiziologie cardiacă neinvazivă: variabilitatea frecvenței cardiace,
turbulența ritmului cardiac, analiza repolarizării ventriculare (QT), analiza undei
P, predicția fibrilației atriale, sindromul de repolarizare precoce, monitorizare
Holter, monitorizarea aritmiilor prin dispozitive portabile, teste vegetative
cardiovasculare
- Evaluarea bolnavilor cu sincopă, test tilt
- Medicina somnului: aplicații în cardiologie, poligrafie nocturnă, ventilație
neinvazivă în patologii cardiace

Apartenență la societăți profesionale/științifice

- Societatea Română de Cardiologie
- Societatea Maghiară de Cardiologie
- Societatea Europeană de Cardiologie (ESC), Fellow din 2015
- Asociația Europeană de Imagistică Cardiovasculară (EACVI), Fellow din 2021
- ESC - Asociația de Insuficiență Cardiacă (HFA), Fellow din 2022
- membru: Study Group/Scientific Committee on Heart & Brain: 2022-2024,
2024-2026
- membru: Committee on Heart Failure Surveys & Registries, 2014-2016
- Societatea Americană de Ecocardiografie (ASECHO)
- Societatea Britanică de Ecocardiografie (BSECHO)
- ESC – Asociația de Asistență Cardiovasculară Acută (ACVC)
- Societatea Muzeului Ardelean (EME) - Secția Medicală
- Membru al corpului public extern al Academiei de Științe Maghiare

Distincții, Premii

- Fellow al Societății Europene de Cardiologie / FESC (din 2015)
- Fellow al Asociației Europene de Imagistică Cardiovasculară /FEACVI (din 2021)
- Fellow al Asociației de Insuficiență Cardiacă a ESC (HFA) /FHFA (din 2022)
- Premiul Pápai Páris Ferencz (2021)
- Premiul Zi de Zi pentru activitate clinică (2022)
- Diplomă de apreciere, Consiliului Județean Mureș, Clubul Rotary Tg. Mureș (2022)

Limbi cunoscute română, maghiară (limbă maternă), engleză (certificat Profex), germană

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	engleză	C2	engleză	C1	engleză	C1	engleză	C2	engleză
A2	germană	B1	germană	A2	germană	A2	germană	B1	germană

Competențe și abilități sociale

Comunicare empatică, respect și corectitudine în relații, toleranță, spirit de echipă - cooperare, responsabilitate, exigență și consecvență, perseverență, promovarea și respectarea valorilor individuale, deschidere la idei inovatoare, adaptabilitate

Activitate de cercetare științifică

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

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 9, citări WOS 247, FI cumulat 76,168

Nr. lucrări de licență coordonate – 117

Nr. lucrări prezentate la sesiuni științifice ale studenților, coordonate – 112

Capitole de cărți: 9, Cărți/cursuri pentru studenți (autor, coautor): 9

Participări în studii multicentrice internaționale de fază III (investigator): AMISTAD II, EPHEBUS, PREAMI, SENIORS, PREVENT, BEAUTIFUL, SHIFT, RED-HF, ARISTOTLE

Participări în proiecte ESC: Euro Heart Survey: Valvular Heart Disease, Atrial Fibrillation, Heart Failure II; EORP Cardiomyopathies (EORP-CM)

Granturi de cercetare:

Proiect finanțat de către Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș în cadrul Competiției Interne pentru Granturi de Cercetare Științifică, contract nr. 857/2/22.01.2026, Director de Proiect

Contract de finanțare pentru execuție proiecte de cercetare – Academia de Științe Maghiară și Fundația Studium Prospero 141/26.01.2017, Director de Proiect;

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<30 ml/min), Director de proiect;

Granturi de cercetare cu finanțare privată, UMF Tg. Mureș - nr.15276/03.11.2015., Nr. 524/17.01.2017, Director de proiect;

Granturi interne, Universitatea/Fundația Sapientia Tg. Mureș (2004, 2005, 2006, 2019, 2021);

Contracte de cercetare/dezvoltare încheiate cu agenți economici/instituții, derulate prin UMF Tg. Mureș: 2, domenii: insuficiență cardiacă, sincopă

