



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

23/09/2021 – ÎN CURS

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR, DISCIPLINA DE HISTOLOGIE, FACULTATEA DE MEDICINĂ ÎN LIMBA ENGLEZĂ – UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TÂRGU-MUREȘ

Activitate didactică și de cercetare

Titular curs AMG (Anul I LR) și MD (Anul I LE)

Lucrări practice MG (Anul II LR și LE), MD (anul I LR și LE), AMG (anul I)

02/04/2020 – ÎN CURS

COORDONATOR AL LABORATORULUI DE MICROSCOPIE DIN CADRUL CENTRULUI AVANSAT DE CERCETĂRI MEDICALE ȘI FARMACEUTICE (CCAMF) DIN TÂRGU-MUREȘ – UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TÂRGU-MUREȘ

Activitate de cercetare

01/10/2015 – 22/09/2021

ȘEF DE LUCRĂRI, DISCIPLINA DE HISTOLOGIE – UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TÂRGU-MUREȘ

Activitate didactică și de cercetare

Titular curs AMG (Anul I LR) și MD (Anul I LE)

Lucrări practice MG (Anul II LR și LE), MD (anul I LR și LE), AMG (anul I)

01/10/2014 – 30/09/2015

ASISTENT UNIVERSITAR, DISCIPLINA DE HISTOLOGIE – UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TÂRGU-MUREȘ

Activitate didactică și de cercetare

Lucrări practice MG (Anul II LR și LE), MD (anul I LE)

01/10/2021 – ÎN CURS

MEDIC PRIMAR PATOLOG – SERVICIUL DE ANATOMIE PATOLOGICĂ, SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN MUREȘ

Activitate de diagnostic și cercetare în specialitatea anatomie-patologică (patologia glandei tiroide; patologia tractului genital feminin; patologia aparatului osteo-articular; patologii pulmonară; patologii generală; citologie cervico-vaginală, pulmonară, a lichidelor de epanșament și tiroidiană)

23/03/2016 – 30/09/2021

MEDIC SPECIALIST PATOLOG – SERVICIUL DE ANATOMIE PATOLOGICĂ, SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN MUREȘ

Activitate de diagnostic și cercetare în specialitatea anatomie-patologică

MEDIC REZIDENT PATOLOG – LABORATORUL DE ANATOMIE PATOLOGICĂ, SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ MUREȘ

Activitate de diagnostic și cercetare în specialitatea anatomie-patologică

01/11/2010 – 30/06/2011

MEDIC REZIDENT PATOLOG, LABORATORUL DE CITOLOGIE ȘI ANATOMIE PATOLOGICĂ – CENTRE HOSPITALIER LYON SUD, HOSPICES CIVILS DE LYON

Activitate de diagnostic și cercetare în specialitatea anatomie-patologică

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

03/09/2021

CERTIFICAT DE MEDIC PRIMAR, SPECIALITATEA ANATOMIE-PATOLOGICĂ, SERIA P1, NR. 023336, ELIBERAT PRIN ORDINUL MINISTRULUI SĂNĂTĂȚII NR. 1749 DIN 03.09.2021, MEDIA EXAMEN PRIMARIAT 9.96/10 – Ministerul Sănătății

● **ERASMUS TEACHING MOBILITY**

28/01/2020 - 30/01/2020

Université Claude Bernard Lyon 1, Service d'Anatomie et Cytologie Pathologiques, Centre de Biologie Sud – Batiment 3D Groupement Hospitalier Lyon Sud, 69495, Pierre Benite, France

<https://www.chu-lyon.fr/fr/hopital-lyon-sud>

Învățarea și modernizarea tehnicilor de predare

Activitate de cercetare și formare în evaluarea expresiei PD-L1 în diferite tipuri de tumori

11/03/2019 - 15/03/2019

Université Claude Bernard Lyon 1, Service d'Anatomie et Cytologie Pathologiques, Centre de Biologie Sud – Batiment 3D, Groupement Hospitalier Lyon Sud, 69495, Pierre Benite, France

<https://www.chu-lyon.fr/fr/hopital-lyon-sud>

Învățarea și modernizarea tehnicilor de predare

Activitate de cercetare în cadrul unui proiect privind expresia PD-L1 în cancerul de vezică urinară

26/03/2018 - 29/03/2018

Università di Trieste, Laboratorul de Anatomie Patologică, Cattinara Hospital, Piazzale Europa 1, 34127, Trieste, Italia

<https://asugi.sanita.fvg.it/it>

Îmbunătățirea și modernizarea tehnicilor de predare

Învățarea și perfecționarea tehnicilor de citologie cervico-vaginală și citologie urinară

13/06/2016 - 17/06/2016

Université Claude Bernard Lyon 1, Service d'Anatomie et Cytologie Pathologiques, Centre de Biologie Sud – Batiment 3D, Groupement Hospitalier Lyon Sud, 69495, Pierre Benite, Franța

<https://www.chu-lyon.fr/fr/hopital-lyon-sud>

Îmbunătățirea și modernizarea tehnicilor de predare

Învățarea și perfecționarea tehnicilor de biologie moleculară: extracție de ADN din țesuturi fixate în formol și incluse în bloc de parafină, extracție de ADN din material citologic

06/11/2017 – 10/11/2017 – Institute of Pathology, Molecular Diagnostic Laboratory, Neue Stiftingtalstraße 6, Graz, Austria

STAGIU DE BIOLOGIE MOLECULARĂ – Medical University of Graz

Învățarea tehnicilor de biologie moleculară aplicate în anatomie patologică

<https://pathologie.medunigraz.at>

04/01/2016

CERTIFICAT DE MEDIC SPECIALIST, SPECIALITATEA ANATOMIE-PATOLOGICĂ, SERIA S1, NR. 028433, ELIBERAT PRIN ORDINUL MINISTRULUI SĂNĂTĂȚII NR. 1 DIN 2016 – Ministerul Sănătății

16/05/2014 – 07/10/2015

BURSĂ POST-DOCTORALĂ – Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu-Mureș

Proiect individual de cercetare având titlul: "*Factori morfologici predictivi pentru prezența mutației BRAFV600E în microcarcinoamele papilare tiroidiene*", mentor: prof. univ. dr. Angela Borda, contract de cercetare nr. 5405/16.05.2014, în cadrul proiectului "*Parteneriat strategic pentru creșterea calității cercetării științifice din universitățile medicale prin acordarea de burse doctorale și postdoctorale - DocMed.net_2.0*", contract nr. POSDRU/159/1.5/S/136893

16/01/2015 – Târgu-Mureș

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE A DEPARTAMENTULUI PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC, SERIA C NR. 009751 – Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș

2009 – 2012

DOCTOR ÎN MEDICINĂ - DIPLOMĂ SERIA H, NR. 0015546, ELIBERATĂ ÎN BAZA ORDINULUI MINISTRULUI EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI SPORTULUI, NR.3250MD DIN 20.02.2013 – Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu-Mureș

Titlul tezei de doctorat "*Markeri imunohistochimici și moleculari în tumorile tiroidiene bine diferențiate de origine foliculară*", conducător științific: prof. univ. dr. Angela Borda
Doctorant cu frecvență cu bursă (proiect FEST, contract nr. POSTDRU 88/1.5/S/64331)

2010 – 2011

DIPLOME D'UNIVERSITÉ "RECHERCHE CLINIQUE: DE L'IDÉE À LA PUBLICATION" – UFR de Médecine Lyon Sud Charles Mérieux, Université Claude-Bernard Lyon 1, France

Bursă **MIRA Rhône Alpes** oferită de RECIF (Rețeaua Internațională de Epidemiologie Clinică Francofonă), câștigată prin concurs.

01/2009

CONFIRMARE MEDIC REZIDENT, SPECIALITATEA ANATOMIE PATOLOGICĂ – Ministerul Sănătății

Pe baza examenului național de rezidențiat, susținut în noiembrie 2008

2002 – 2008

DOCTOR, MEDIC - DIPLOMĂ DE LICENȚĂ SERIA A1, NR. 0258724 DIN 22.05.2009 – Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu-Mureș

Facultatea de Medicină, Specializarea Medicină Generală

Media celor 6 ani de studiu: 9.71/10, clasată pe locul 9 din 199 de absolvenți ai promoției 2002-2008

Media examenului de licență: 9.82/10

01/08/2007 – 30/09/2007

STAGIU DE EPIDEMIOLOGIE CLINICĂ ȘI METODOLOGIA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE – Department of Clinical Epidemiology, Aalborg Hospital, Aarhus University Hospital, Denmark

h

07/01/2007 – 30/06/2007

BURSĂ ERASMUS – Faculté Laennec, Université Claude-Bernard Lyon 1, Lyon, France

Clinica de Medicină Internă și Patologie vasculară, Centre Hospitalier Lyon Sud, Hospices Civils de Lyon; perioada: 1.01.2007-31.03.2007; stagiul clinic de medicină internă în calitate de student ERASMUS
Clinica de Neurologie, Hôpital Neurologique, Groupement Hospitalier Est, Hôpital Pierre Wertheimer, Lyon; perioada: 1.04.2007-30.06.2007; stagiul clinic de neurologie în calitate de student ERASMUS
Clinica ATI, Hôpital Ed. Herriot, Lyon; perioada: 22.05.2007-15.06.2007; stagiul clinic de ATI în calitate de student ERASMUS

1998 – 2002

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT - SERIA T, NR. 0051237, PROFIL INFORMATICĂ – Colegiul Național Alexandru Papiu Ilarian, Târgu-Mureș

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ, ATESTAT PROFEX	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2

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

COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar | Navigare Internet

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Membru în organizarea unor manifestări științifice naționale

Membru în comitetul de organizare al congresului "11th National Conference with International Participation of the Romanian Society of Pathophysiology", 4-7 Septembrie 2019, Târgu-Mureș
Membru în comitetul de organizare al congresului "14th National Symposium of Microscopic Morphology with International Participation", 4-6 Mai 2016, Târgu-Mureș
Membru în secretariatul științific "Scientific Session of University Educational Staff", 11-15 Decembrie 2017, Târgu-Mureș
Membru în secretariatul științific "Scientific Session of University Educational Staff", 8-9 Decembrie 2016, Târgu-Mureș

Membru în departamente sau compartimente din organigrama UMFST "George Emil Palade" din Târgu-Mureș

Membru CEIPSCU
Membru Comisia de Cercetare Științifică, Facultatea de Medicină Limba Engleză
Membru Consiliul Departamentului ME1, Facultatea de Medicină Limba Engleză

5

● ACTIVITATE DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ

Cărți științifice publicate

Cinci cărți apărute la o editură recunoscută CNCS-UEFISCDI (una editor, trei autor principal, una co-autor);
un curs pentru studenți (co-autor)

Capitole în tratate/cărți de specialitate

Trei capitole în cărți de specialitate apărute la edituri recunoscute CNCS-UEFISCDI (co-autor)

Membru cerc științific studențesc de Histologie

7 lucrări științifice finalizate în urma activității cu studenții perioada 2017-2021

Coordonare lucrări de licență sau masterat

● **2 lucrări de licență**, Facultatea de Medicină și **3 lucrări de disertație**, Master de Cosmetologie și Dermofarmacie coordonate perioada 2017-2021

Comisie de îndrumare doctoranzi

Membru în comisiile de îndrumare a **9 doctoranzi**

Participare în comisiile de admitere, licență

Membru în Comisia de Admitere în UMFST "George Emil Palade", Târgu-Mureș pentru românii de pretutindeni, sesiunea iulie 2018, 2019, 2020, 2021

Membru în Comisia de Admitere "Regular Admission" pentru Facultatea de Medicină în Limba Engleză, programul de studiu Medicină. Limba Engleză și Facultatea de Medicină Dentară, sesiunea septembrie 2021

Membru în Comisia de susținere a lucrărilor de licență – programul de studiu Medicină, septembrie 2016, 2017 și respectiv 2018

● ACTIVITATE DE CERCETARE

Articole in extenso

24 articole publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact (13 autor principal, 11 co-autor)

1 articol publicat într-o revistă cotate ISI fără factor de impact (co-autor)

8 articole publicate în reviste indexate BDI B+ (5 autor principal, 3 co-autor)

Lucrări prezentate la diferite congrese naționale și internaționale

Cu rezumate publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact: 36 lucrări (18 prim autor, 18 co-autor)

Cu rezumate publicate în volume de rezumate cu ISSN sau ISBN: 74 lucrări (28 prim-autor, 46 co-autor)

Proiecte UEFISCDI câștigate prin competiție

Proiect UEFISCDI Programul P2, tip PED, cu titlul: *"Conducte valvulate cu diametrul redus tip RVOT cu capacitate regenerativă pentru pacienții pediatrici"*, cod proiect PN-III-P2-2.1-PED-2019-2179, contract de finanțare nr. 533/23.10.2020, director de proiect Prof. Dr. Dan Simionescu, perioada de derulare 5.11.2020-22.10.2022, suma finanțată 599.901 RON, **membru în proiect**, contract de muncă nr. 6410/04.11.2020.

Proiect UEFISCDI Programul P2, tip PED, cu titlul: *"Evaluarea efectului anti-tumoral al matricii biologice derivate din țesutul adipos încărcat cu medicamentele chimioterapeutice"*, cod proiect PN-III-P2-2.1-PED-2019-2893, contract de finanțare nr. 559/23.10.2020, director de proiect Prof. Dr. Giulio Alessandri, perioada de derulare: 5.11.2020-22.10.2022, suma finanțată 599.748 RON, **membru în proiect**, contract de muncă nr. 6419/4.11.2020.

Proiect UEFISCDI, tip FDI, cu titlul: *"Consolidarea vizibilității și a competitivității a UMFST GEP prin internaționalizare, noi direcții și provocări în contextul pandemiei de COVID19"*, Cod de înregistrare CNFSI-FDI-2021-0508, director de proiect: Prof. dr. Angela Borda, perioada de derulare: 19.05.2021-17.12.2021 suma finanțată: 760.000 RON, **membru în proiect**, contract de muncă nr. 6726/17.05.2021.

Proiect UEFISCDI, tip FDI, cu titlul: *"Internaționalizarea UMFST G.E. Palade Tg-Mureș – strategie majoră pentru inovație și competitivitate"*, Cod de înregistrare CNFSI-FDI-2020-0039, director de proiect: Prof. dr. Angela Borda, perioada de derulare: 13.04.2020-18.12.2020, suma finanțată: 432.000 RON, **membru în proiect**, contract de muncă nr. 5954/10.04.2020.

Proiect UEFISCDI, tip FDI, cu titlul: *"Internaționalizarea ca instrument strategic de consolidare a vizibilității UMFST din Tîrgu-Mureș: continuitate și noi valențe"*, Cod de înregistrare CNFSI-FDI-2019-0450, director de proiect: Prof. dr. Angela Borda, perioada de derulare: 13.05.2019-10.12.2019, suma finanțată 480.000 RON, **membru în proiect**, contract de muncă nr. 5239/10.05.2019.

Proiect UEFISCDI, tip FDI, cu titlul: *"Excelență prin Internaționalizare la Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu-Mureș"*, Cod de înregistrare CNFSI-FDI-2018-0195, director de proiect: Prof. dr. Angela Borda, perioada de derulare: 21.05.2018-20.12.2018, suma finanțată 460.774 RON, **membru în proiect**, contract de muncă nr. 4711/18.05.2018.

Proiect UEFISCDI, tip FDI, cu titlul: *"O nouă dimensiune a procesului de internaționalizare a UMF Tg-Mureș – IntUMFTGM"*, Cod de înregistrare CNFSI-FDI-2017-0446, director de proiect: prof. dr. Angela Borda, perioada de derulare: 1.08.2017-15.12.2017, suma finanțată 148.700 RON, **membru în proiect**, contract de muncă nr. 4376/27.07.2017.

Granturi câștigate prin competiție internă

Proiect individual în cadrul Competiției interne pentru granturi de cercetare științifică UMFST Târgu-Mureș, ediția 2020, cu titlul: *"Determinarea valorii prognostice a mutațiilor C228T și C250T ale genei TERT (Telomerase Reverse-Transcriptase) în stratificarea riscului de evoluție nefavorabilă la pacienții cu cancer tiroidian"*, perioada de derulare: 4.01.2021-4.01.2022, suma finanțată: 24.343 RON, **director de proiect**, contract de finanțare nr. 10127/4/17.12.2020.

Proiect individual în cadrul Competiției interne pentru granturi de cercetare științifică UMF Târgu-Mureș, ediția 2016, cu titlul: *"Reclasificarea moleculară a carcinoamelor papilare tiroidiene în subtipuri BRAF-like și respectiv RAS-like: un management diferențiat al pacienților în funcție de genotipul tumoral"*, perioada de derulare: 31.12.2016-31.12.2017, suma finanțată: 22.500 RON, **director de proiect**, contract de finanțare nr. 275/11/11.01.2017.

Proiecte depuse în competiții naționale

Proiectul având titlul: "Validarea testării expresiei imunohistochimice a PD-L1 (Programmed Death Ligand-1) în tumorile solide utilizând diferite clone și automate de colorare", depus în competiția TE/UEFISCDI, director de proiect, cod de înregistrare proiect PN-III-P1-1.1-TE-2021-1054, director de proiect, rezultatele competiției neanunțate încă.

Proiectul având titlul: "The prognostic value of BRAF (B-Raf proto-oncogene)V600E and TERT (Telomerase Reverse-Transcriptase) promoter mutations in the postoperative risk assessment of tumor aggressiveness and poor outcomes in patients with thyroid cancer", depus la Competiția Programului de Burse Naționale L'Oreal UNESCO "Pentru femeile din știință", secțiunea "Științele vieții", ediția 2020, UNESCO, L'Oreal România, director de proiect, proiect nefinanțat.

Proiectul având titlul: "Re-clasificarea moleculară a carcinoamelor tiroidiene bine diferențiate de origine foliculară în subtipuri BRAF- și respectiv RAS-like: un pas înainte înspre o terapie personalizată a pacienților cu cancer tiroidian", depus la Competiția celei de-a VII-a ediție anuală a Programului de Burse Naționale L'Oreal UNESCO "Pentru femeile din știință" 2016, UNESCO, L'Oreal România, alături de Academia Română și ANCSI, director de proiect, proiect nefinanțat.

RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

Indice Hirsch (ISI Web of Science, Core Collection): 7

Factor cumulat de impact ca autor principal: 20.699

Citări ISI: 140 (129 fără autocitări)

Premii obținute pentru lucrări publicate sau prezentate la manifestări științifice internaționale/naționale

6 Proiecte UEFISCDI Programul P1, Subprogramul 1.1 Resurse Umane, tip Premiarea rezultatelor cercetării câștigate (2020, 2021)

Bursary application for medical residents, 26th European Congress of Pathology (30 August-3 September 2014, London) and 24th European Congress of Pathology (8-12 September 2012, Prague).

Premiul II la secțiunea „Best Abstract”, 24th International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management, Copenhagen, Denmark, August 17-20, 2008, pentru lucrarea "Diuretics and the Risk of Acute Pancreatitis: A Population-Based Case – Control Study", în calitate de prim-autor.

Conferințe invitate la manifestări științifice naționale

Lector curs "Radioimagistica în patologia endocrină", desfășurat în perioada 21-23.02.2019

Membru în colectivele redacționale reviste ISI/BDI

Assistant Editor (Histology, Pathology) Revista Română de Medicină de Laborator, revistă cotate ISI, perioada 2016 - până în prezent.

Recenzor reviste ISI/BDI

Recenzor Acta Endocrinologica (revistă cotate ISI), Revista Română de Medicină de Laborator (revistă cotate ISI), Acta Medica Marisiensis (revistă BDI)

Y

● **APARTENȚA LA SOCIETĂȚI PROFESIONALE ȘI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE**

Membru al unității RECIF (Reseau d'Epidemiologie Clinique Internationale Francophone) a UMFST Târgu-Mureș, atașată la RECIF Franța

Din 2011 până în prezent

Membru în Societatea Europeană de Patologie

Din 2009 până în prezent

Membru în Societatea Română de Morfologie

Din 2010 până în prezent

● **COMPETENȚE ȘI APTITUDINI ARTISTICE**

Membru în Asociația Artiștilor Plastici din Târgu-Mureș

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Categoria B
