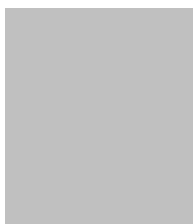


INFORMAȚII PERSONALE

Adina Huțanu



 Livezeni, str Zorilor nr 22, Mureș

 0744 300 508

 adina.hutanu@umfst.ro

Sexul feminin | Data nașterii 05/07/1969 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2021-prezent **Conferențiar universitar**
Departament M2, Disciplina Medicină de Laborator, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” Târgu Mureș, str Ghe. Marinescu nr 38, 540139 Târgu Mureș, România, www.umfst.ro.
▪ Activitate didactică și de cercetare
- 2019-2021 **Șef de Lucrări**
Departament M2, Disciplina Medicină de Laborator, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” Târgu Mureș, str Ghe. Marinescu nr 38, 540139 Târgu Mureș, România, www.umfst.ro.
▪ Activitate didactică, de cercetare
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior, cercetare științifică
- 2008-prezent **Medic primar Medicină de Laborator**
SCJU Târgu Mureș, Ghe Marinescu nr 50, Târgu Mureș, Romania, www.spitalmures.ro
▪ Activități medicale de specialitate (biochimie, imunologie, serologie virală)
Tipul sau sectorul de activitate sănătate
- 2003-2008 **Medic specialist Medicină de Laborator**
SCJU Târgu Mureș, Ghe Marinescu nr 50, Târgu Mureș, Romania, www.spitalmures.ro
▪ Activități medicale de specialitate (biochimie, imunologie, serologie virală)
Tipul sau sectorul de activitate sănătate
- 1997-2003 **Medic rezident Medicină de Laborator**
SCJU Târgu Mureș, Ghe Marinescu nr 50, Târgu Mureș, Romania, www.spitalmures.ro
▪ Activități medicale de specialitate (biochimie, imunologie, serologie virală)
Tipul sau sectorul de activitate sănătate
- 2016-2019 **Asistent de cercetare CCAMF Laborator Imunologie umorală**

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade”
Târgu Mureș, str Ghe Marinescu nr 38, 540139 Târgu Mureș, România,
www.umfst.ro.

- Cercetare, participare în diverse proiecte derulate prin CCAMF
Tipul sau sectorul de activitate activități de cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2022-2023 Masterat in Managementul Serviciilor de Sănătate Seria MA nr.4017814
Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade”
Târgu Mureș, str Ghe Marinescu nr 38, 540139 Târgu Mureș, România,
www.umfst.ro
- 2014-2018 Doctor în Medicină, confirmat prin Ord. MEN nr 5745 din 28.12.2018, seria J Nr 0030330
Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade”
Târgu Mureș, str Ghe Marinescu nr 38, 540139 Târgu Mureș, România,
www.umfst.ro.
- Titlul tezei de doctorat „Markeri Imunologici în Accidentele Vasculare Cerebrale Ischemice” îndrumător doctorat Prof dr Minodora Dobreanu, calificativ obținut „Summa cum laude”.
 - Discipline studiate Managementul proiectelor/ Biostatistică și Informatică Medicală/Metodologia cercetării preclinice/ Metodologia cercetării clinice.
- 01.10.2015-07.2016 Modul II psihopedagogie, Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică seria A, nr 0027007
Modul nivel I psihopedagogie Certificat de absolvire seria X nr 0053657
Universitatea Dimitrie Cantemir Târgu Mureș, str Bodoni Sandor nr 3-5, Târgu Mureș, România, www.cantemir.ro
- Aprofundarea psihologiei învățării, dobândirea strategiilor de predare-învățare-evaluare.
- 2008-prezent Medic primar Medicină de Laborator diploma VIII.d/9391/27.02.2009) ordinul Ministrului Sănătății nr. 1971/2008
Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, Ghe Marinescu nr 50, 540136 Târgu Mureș, Romania, www.spitalmures.ro
- Domeniu de activitate: sănătate, medicină de laborator
- 2003-2008 Medic specialist Medicină de Laborator (diploma seria A nr 14256/12.05.2003) ord Ministrului Sănătății nr 431/2003
Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, Ghe Marinescu nr 50, 540136 Târgu Mureș, Romania, www.spitalmures.ro
- Domeniu de activitate:sănătate
- 1989-1995 Diplomă de Licență doctor medic (seria N nr.018166/1995)

Universitatea de Medicină, Farmacie din Târgu Mureș, Facultatea de Medicină, specializarea Medicină Generală,

Ghe Marinescu nr 38, 540139 Târgu Mureș, România, www.umfst.ro.

Cursuri postuniversitare și de perfecționare

- 2024-2025 Curs Competențe digitale în utilizarea platformelor de tip e-learning. Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” Târgu Mureș, str Ghe Marinescu nr 38, 540139 Târgu Mureș, România, www.umfst.ro
- 4.03-8.03.2020 Curs de formare profesională pentru specialiștii de laborator ENDODIAB proiect POCU „Creșterea competenței profesionale a specialiștilor din sectorul medical în implementarea programelor naționale din domeniul Endocrinologiei și Diabetului Zaharat” diploma nr 33/8.03.2020
Instituția organizatoare Institutul Național de Endocrinologie “IC Parhon” București
- 03.2019-06.2019 Programul Postuniversitar de Formare și Dezvoltare Profesională „Noi Tehnici de Pregătire și Evaluare în Disciplinele Medico-Farmaceutice”, instituția organizatoare: Centrul de Pregătire Psihopedagogică Medico-Farmaceutică din cadrul UMFST „George Emil Palade” Târgu Mureș
Certificat de absolvire seria CA nr 0045531/14.01.2021
- 4.03-5.03.2017 Curs instruire tehnologia xMAP FlexMap 3D
Luminex Corporation Europe, Hertoghenbosch, Olanda
- 20.11.2014-22.11.2014 Curs „Neuroimunologie”
Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș. Certificat nr 169/4.12.2014
- 01.09.2014-22.11.2014 Curs „Modificări în noua versiune a standardului SREN ISO 15189:2013-Laboratoare Medicale – cerințe pentru calitate și competență”, certificat nr 3/31.10.2014
Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș
- 01/02-23/02/2013 Curs „Standardizarea și Asigurarea Calității în Laboratorul Medical” certificat nr 7030/44.06.2013
Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, str Ghe Marinescu nr 38, 540139 Târgu Mureș, România, www.umfst.ro
- 02/12/2010-30/11/2013 Imunolab certificat nr 58/28.11.2013
POSDRU 81/3.2/S/59497 (România). Participare la programul de formare profesională „Dezvoltarea competitivității angajaților din laboratoarele de imunologie” în cadrul proiectului de „Formare profesională și organizațională a angajaților din laboratoarele de imunologie prin implementarea tehnologiilor de vârf și a managementului calității” POSDRU 81/3.3/S/59497.
Stagiu de pregătire de 1 săptămână în Laboratorul de Imunologie și Alergologie Universitatea Gotenborg, Suedia

15.02- 22.03.2012	Curs "Tehnici de Amplificare a acizilor nucleici - Aplicații în medicină", diploma nr 6306/30.05.2012 Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș
04/06-06/06 2010	Certificat de auditor 536/C4/6/06/2010 SC FIATEST SRL
01.02.2006-12.02.2006	Standarde Internaționale (CLSI-fost NCCLS) de efectuare și interpretare a antibiogramelor, diploma seeria E nr 0000722 Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș
1.12.2004-10.12.2004	Curs „Tehnici moderne de Biologie moleculară: Citometria în flux și reacția de polimerizare în lanț” diploma seria D, nr 0005917 Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș
14.02.2003-28.02.2003	Curs „Actualități în diagnosticul și tratamentul dislipidemiilor – factori de risc cardiovascular” Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș
08.05.2002-18.05.2002	Curs postuniversitar „Toxinfețiile alimentare” diploma Seria B nr 0007035 Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	B2	B2	B1	B1	B1

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare și muncă în echipă

Competențe dobândite la locul de muncă

- Abilități de cercetător dovedite prin activitatea științifică de până acum (articole publicate în reviste de specialitate), membru în echipe de cercetare cu variate teme de studiu.
- Utilizarea cu ușurință a aparaturii din laboratorul de biochimie și imunologie umorală, cunoașterea tehnicilor ELISA, xMAP multiplex, ECLIA.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

Procesarea	Comunicar	Creare de	Securitate	Rezolvare
------------	-----------	-----------	------------	-----------

informației	e	conținut		a de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Scrieți denumirea certificatului.

- o bună stăpânire a unor programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări), cunoștințe în utilizarea Microsoft Office (Word, Excel, Power point, paint) Teams, Blackboard.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Activitate didactică

Biochimie clinică programul de studiu Medicină Generală anul III
 Imunologie programul de studiu Medicină Generală anul III
 Laborator clinic pentru programul de studiu Farmacie anul III
 Laborator clinic. Imunologie pentru programul de studiu Asistență Medicală anul II
 Colectarea și prelucrarea primară a probelor Master Laborator clinic anul I
 Imunologie pentru programul de studiu Tehnici Avansate de Laborator, anul I
 Activitate de îndrumare a rezidenților din specialitatea Medicină de Laborator

Comisii de îndrumare doctoranzi

Comisia de îndrumare a drd Mihaela Zaharia înmatriculată în anul 2019, titlul tezei de doctorat „Determinarea aminoacizilor prin spectrometrie de masă”
 Comisia de îndrumare a drd Oana Pavelea înmatriculată în anul 2020, titlul tezei de doctorat „Optimizarea testelor de activare ale bazofilelor în diagnosticul și monitorizarea diverselor tipuri de alergii”
 Comisia de îndrumare a drd Bogdan Mănescu înmatriculat în anul 2020, titlul tezei de doctorat „Efectele pleiotrope ale statinelor asupra sistemului fagocitar mononuclear în remodelarea ventriculară post infarct miocardic acut”.
 Comisia de îndrumare a drd Molnar Anca Alexandra înmatriculat în anul 2022, titlul tezei de doctorat „Rolul factorilor proinflamatori în predictibilitatea fistulelor anastomotice după rezecții gastrice pentru neoplasmul gastric”.
 Comisia de îndrumare a drd Pal Krisztina înmatriculată în anul 2022, titlul tezei de doctorat „Efectele pleiotrope ale statinelor asupra sistemului fagocitar mononuclear în remodelarea ventriculară post infarct miocardic acut”.
 Comisia de îndrumare a drd Preda Elena Cristina înmatriculată în anul 2022, titlul tezei de doctorat „Redefinirea erorii totale admise în laboratorul de analize medicale în funcție de toleranța medicilor clinicieni”.

Indrumare masteranzi

2021- Ungureanu S Alexandra-Maria. *Sedimentul urinar – analiza comparativă între metoda manuală și metoda automată evaluată cu două analizoare.* Adeverință decanat 772/26.01.2022\

2022- Potarniche Georgiana-Adina Master Laborator clinic: *investigarea parametrilor biochimici la pacienții cu infecție sars-cov-2 cu prezentare în unitatea de primiri urgențe.*

2022- Anca Alexandra Molnar- Master Cercetare științifică avansată medico-farmaceutică. *Parametrii de laborator asociați cu mortalitatea la pacienții critici cu infecție SARS-CoV-2*

2023- Alexandru Antonia –MLC- Studiul parametrilor inflamatorii la pacienții cu accident vascular cerebral ischemic

2023- Alexandru Iulian – Master Laborator Clinic- Evaluarea profilului lipidic la pacienții cu accidente vasculare cerebrale ischemice

2023- Mojga Ionescu Georgiana- MLC- *Evaluarea parametrilor uzuali de laborator la pacienții cu diagnostic de boala celiacă*

2023- Negomireanu Burlan Maria- MLC- *Analiza comparativă a parametrilor de laborator la pacienții cu hepatită virală și hepatită toxică*

2023- Nuta Tropotei Valentina - MLC- *Evaluarea funcției hepatice și renale la pacienții cu diabet zaharat tip II, în funcție de nivelul hemoglobinei HbA1c*

2023- Luca Andreea- Master Cercetare științifică avansată medico-farmaceutică. *Anticorpi anti-tiroidperoxidază (ATPO) - analiza comparativă a două metode automate ECLIA și CMIA.*

2024- Puscas Antonia Master Laborator Clinic - Macroprolactinemia – semnificație clinică și incidență.

2024- Stanescu Nitu Alexandra - Master Laborator Clinic- Evaluarea statusului vitaminei d într-un segment de populație din județul prahova care s-a adresat unui centru medical privat

2024- Rogozea Popa Loredana – Master Laborator Clinic- Evaluarea relației dintre nivelurile serice ale vitaminei d și ale proteinei C reactive la pacienții spitalizați.

2024- Micu Elena – Master Laborator Clinic- Evaluarea relației dintre controlul glicemic și profilul metabolic extins, la pacienții cu diabet zaharat-studiu retrospectiv

2025 – Caieru Andreea Master Tehnici Avansate de Laborator

 Proiecte
 Director de proiect

Proiect de cercetare câștigat prin competiție internă–colective de cercetare (2020) UMFST „George Emil Palade” Târgu Mureș “Evaluarea răspunsului imun celular și umoral și a polimorfismelor genei ACE2 pentru elaborarea unui scor de stratificare a formelor severe de boală la pacienții cu infecție SARS-CoV-2” număr contract nr 10126/1/17.12.2020, suma 20000 Euro

Competiție națională prin Asociația de Medicină de Laborator din România AMLR. "Identificarea unui model optim pentru evaluarea performanțelor laboratoarelor, prin folosirea datelor six sigma, Levy Jennings și a mediei populaționale pentru determinarea hemoleucogramei complete" (proiect derulat prin UMFST Târgu Mureș), valoare proiect 3000 EURO, contract numărul 5444/13.06.2018

**Membru în echipa
de cercetare**

1. Proiect de cercetare câștigat prin competiție internă-colective de cercetare (2023) UMFST „George Emil Palade” Târgu Mureș „Rolul miARN-urilor și a citokinelor inflamatorii circulante în diagnosticul și evoluția sepsisului și a șocului septic” 20000 EURO director ȘL dr Stoian Mircea
2. Proiect de cercetare câștigat prin competiție internă-colective de cercetare (2019) UMFST „George Emil Palade” Târgu Mureș “Studiul unor citokine inflamatorii și a polimorfismelor genetice asociate, în relație cu dezvoltarea și evoluția diabetului zaharat tip 2 la pacienți adulți, cu și fără obezitate” contract număr 29416/14.01.2020 suma 20000 Euro Director prof dr Tiliuca Mariana
3. Proiect de cercetare cu finanțare privată în parteneriat cu UMF Târgu Mureș „Markeri predictivi de profil tensional non-dipper la pacienții cu hipertensiune arterială”- nr 6849/2015, proiect finanțat de S.C Nova Vita Hospital SRL; suma 5000 EURO, director de proiect Conf. dr.Țilea Ioan
4. Proiect de cercetare câștigat prin competiție internă (2015) UMF Târgu Mures: „Studiul morfologic și molecular al mecanismului neuroprotectiv și neuroregenerativ al acizilor grași polinesaturați Omega 3 în ischemia cerebrală indusă experimental” nr.17803/1/22.12.2015; suma 20000 EURO, membru doctorand în echipa de cercetare, director de proiect Conf. dr. Horvath Eموke
5. Proiect de cercetare PNCDI III finantat de CNCS/CCCDI-UEFISCDI; nr. PN-III-P2-2.1-PED-2016-0734; contract nr.155 PED/2017: „Experimental development of a predictive genetic multiplex microarray model usable as a tool for atherosclerotic coronary artery disease genetic risk profile determination in the Romanian population”; suma 599566 lei, director de proiect Prof dr Minodora Dobreanu; membru în echipa de cercetare.
6. Proiect derulat prin UMFST Târgu Mureș finanțat de Central and Eastern European countries CEE Grant și Merck “Experimental model of peripheral mononuclear cells serum biomarkers for cladribine treatment response in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis: a step toward personalized treatment” 2017, valoare100000 EURO, director de proiect Prof. dr. Rodica Bălașa
7. Proiect de cercetare câștigat prin competiție internă (2021) UMFST GE Palade Târgu Mureș „Neurodegenerarea în scleroza multiplă: abordare inovatoare prin biomarkeri morfologici și funcționali” contract număr 510/9/17.01.2022

Proiecte depuse (nefinantate):

- 1.Competiția Programe PNCDI III Programul Soluții 2020-2 UEFISCDI “Dezvoltarea în regim de urgență a unor instrumente moleculare pentru evaluarea urgenței și re-emergenței COVID-19” - evaluare finală 84 puncte.
- 2.Competiția PED 2021 PN-III-P2-2.1-PED-2021-0954. „Identificarea unui panel relevant de metaboliti și miARN-uri asociat stresului oxidativ pentru predicția deteriorării neurologice precoce după terapia de revascularizare post-AVC ischemic”.
3. Competitia Tinere Echipe 2023 „Biomarkeri asociati cu stresul oxidativ si inflamatia pentru predicția deteriorării precoce după revascularizare la pacienții cu AVC ischemic

Membru în organizarea unor manifestări științifice

Membru în Comitetul de organizare a Primei Conferințe a Asociației Române de Medicină de Laborator Cluj Napoca 2016.

http://www.rrml.ro/articole/2016/2016_1_supliment.pdf

Membru în Comitetul de organizare a celei de-a doua Conferințe a Asociației Române de Medicină de Laborator Timișoara 2017.

http://www.rrml.ro/articole/2017/2017_1_supliment.pdf

Membru în Comitetul de organizare a celui de-al Doilea Congres al Asociației Române de Medicină de Laborator București 2018.

http://www.rrml.ro/articole/2018/2018_2_supliment.pdf

Membru în Comitetul de organizare a Treia Conferință a Asociației Române de Medicină de Laborator Iași 2019.

http://www.rrml.ro/articole/2019/2019_1_supliment.pdf

Membru în Comitetul de organizare a Patra Conferință a Asociației Române de Medicină de Laborator online 2020 Membru in Comitetul de organizare al Cursul de perfecționare al Asociației de Medicină de Laborator din România, cu participare internațională, 2 – 5 iunie 2021 Targu Mures/ hibrid.

<https://amlr.medical-congresses.ro/conferinta-2021/>

Membru în Comitetul de organizare a Conferinței Naționale a Asociației de Medicină de Laborator din Romania, 2022 Brasov.

Membru în Comitetul de organizare a Conferinței Naționale a Asociației de Medicină de Laborator din Romania, 2023 Timisoara:

http://www.rrml.ro/articole/2020/2010_1_supliment.pdf

Membru în Comitetul de organizare a Conferinței Naționale a Asociației de Medicină de Laborator din Romania, 2024 Eforie Nord.

Membru în Comitetul de organizare a Conferinței Naționale a Asociației de Medicină de Laborator din Romania si a celei de-a XXXII Conferinta BCLF Sinaia Romania, 2025

Premii

Premierea rezultatelor cercetării- UEFISCDI articole PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-73041 "Cytokine Secretion Dynamics of Isolated PBMC after Cladribine Exposure in RRMS Patients."

Premierea rezultatelor cercetării- UEFISCDI articole PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-73892 "Inflammatory Biomarkers Associated with In-Hospital Mortality in Critical COVID-19 Patients"

Premierea rezultatelor cercetării- UEFISCDI articole PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-76665 "Treatment With Cladribine Selects IFN gamma+IL17+T Cells in RRMS Patients - An In Vitro Study"

Premierea rezultatelor cercetării- UEFISCDI articole PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-77949 "Dynamic Evaluation of Natural Killer Cells Subpopulations in COVID-19 patients"

Premierea rezultatelor cercetării- UEFISCDI articole PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-78252 "Low Serum Vitamin D in COVID-19 Patients Is Not Related to Inflammatory Markers and Patients' Outcomes—A Single-Center Experience and a Brief Review of the Literature"

Premierea rezultatelor cercetării-articole PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021-53926 UEFISCDI. Extended lipid profile in Romanian ischemic stroke patients in relation to stroke severity and outcome: a path analysis model. Hutanu Adina, Iancu M, Dobreanu M, Oprea O, Barbu S, Maier S, Tero

- Afilieri**
- Asociația de Medicină de Laborator din România (AMLR)
 - EFLM European Federation of Laboratory Medicine
 - Membru și Reprezentant National BCLF
 - Colegiul Medicilor din România
 - Membră în colectivul editorial al Revistei Române de Medicină de Laborator (adeverința nr 1/14.01.2021)
 - Membru corespondent WG Promotion and Publications 2019-2020
<https://www.eflm.eu/site/page/a/1117>
 - Reprezentant National pentru Green Lab-Working Group EFLM

Indice Hirsh 16 (WoS Clarivate)

**Publicații/
Citări** 100 articole in extenso ca prim-autor/autor principal/co-autor în reviste ISI indexate
WoS/849 citări (<https://www.webofscience.com/wos/woscc/citation-report/67892576-22b7-408d-b33a-504ede52fc11-01b3c4a59f>)

17.05.2026

Conf univ dr Adina Huțanu

