

INFORMAȚII PERSONALE

Adina Huțanu


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

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

- 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 „Toxinfectiile alimentare” diploma Seria B nr 0007035
Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

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

Cadrul 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 informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvare a de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	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

Anul universitar 2018-2019

Biochimie clinică, Imunologie programul de studiu Medicină Generală anul III

Biochimie pentru programul de studiu Nutriție și dietetică, anul I

Anul universitar 2019-2020

Biochimie clinica, 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

Biochimie pentru programul de studiu Nutriție și dietetică, anul I

Anul universitar 2020-2021

Biochimie clinică, 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

Biochimie pentru programul de studiu Nutriție și dietetică, anul I.

Colectarea și prelucrarea primară a probelor Master LC anul I

Anul universitar 2021-2022, modul I-II

Biochimie clinică, Imunologie programul de studiu Medicină Generală anul III

Colectarea și prelucrarea primară a probelor Master LC anul I

Activitate de îndrumare a rezidenților din specialitatea Medicină de Laborator perioada 2017-2021 adeverințe RUNOS SCJU Târgu Mureș

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”.

Îndrumător 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

Activitate de voluntariat

Activitate de voluntariat la Centrul Avansat de Cercetări Medicale și Farmaceutice UMFST „George Emil Palade” Târgu Mureș.

Laboratorul de Imunologie Clinică Contract de voluntariat 223/30.10.2020

Contract de voluntariat 223/30.10.2020

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 (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 de proiect Conf. dr. Mariana Tilinca

2. 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.

3. Proiect de cercetare câștigat prin competiție internă (2015) UMF Târgu Mureș: „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.

4. Proiect de cercetare PNCDI III finanțat 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.

5. 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, valoare 100000 EURO, director de proiect Prof. dr. Rodica Bălașa

6. 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:

1.Competiția Programe PNCDI III Programul Soluții 2020-2 UEFISCDI “Dezvoltarea în regim de urgență a unor instrumente moleculare pentru evaluarea urgenței și re-urgenței 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 oxid pentru predicția deteriorării neurologice precoce după terapia de revazare post-AVC ischemic” în evaluare

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.rml.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.rml.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.rml.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.rml.ro/articole/2019/2019_1_supliment.pdf

Membru în Comitetul de organizare a Patra Conferință a Asociației Române de Medicină de Laborator online 2020.

http://www.rml.ro/articole/2020/2020_1_supliment.pdf

Membru în 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/>

Conferințe

-Zilele UMFST G.E.Palade Târgu Mureș, 2020

-A IV-a Conferință a AMLR cu participare internațională, online 9-11 septembrie 2020

-A III-a Conferință a AMLR cu participare internațională, 5-7 iunie 2019 Iași

-First Conference on Innovation in Populational Health and Personalized Medicine, IPHPM 12-13 decembrie 2018 Târgu Mureș

-A XXI-a Conferință Națională de Stroke (AVC) cu participare internațională, 3-5 octombrie 2018, București

-Al 2-lea Congras al AMLR cu participare internațională, 9-11 mai 2018 București

-Zilele UMF Târgui Mureș, 11-15 decembrie 2017, diploma seria MS 306/15.12.2017

-A 10- a Conferință a doctoranzilor și timerilor doctori în medicină și farmacie, 13-14 decembrie 2017, Târgu Mureș

-A 2-a Conferință a AMLR cu participare internațională, 10-12 mai 2017, Timișoara

- Conferințe**
- Prima Conferință a AMLR cu participare internațională, 18-21 mai 2016 Cluj Napoca
 - Primul Congres al AMLR cu participare internațională, 20-23 mai 2015 Sighișoara, România
 - 21-st IFCC –EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 21-24 iunie 2015 Paris, Franța
 - 53-rd Congress of the Hungarian Society of Laboratory Medicine, 30 august-2 septembrie 2006 Szeged, Ungaria

Recenzor reviste ISI -12 articole în reviste ISI cu FI

Recenzor reviste BDI - 3 articole în reviste BDI

Premii

Premierea rezultatelor cercetării- UEFISCDI articole PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021-61344. Tribulus terrestris efficacy and safety concerns in diabetes and erectile dysfunction, assessed in an experimental model. Stefanescu R, Farczadi L, **Hutanu A**, Osz BE, Marusteri M, Negroiu A, Vari CE. Plants 2021; 10(4):744.
https://uefiscdi.gov.ro/resource-868123-precisi2021_lista-1- partial-1_rezultate-eligibilitate-art-2021 .pdf.

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-Vescan A, Bajko Z, Balasa R. Archives of Medical Science.2021; 17(4):864.
https://uefiscdi.gov.ro/resource-868119-precisi2021_lista-2_rezultate-eligibilitate-art-2021_18.11.2021.pdf

Premii Premierea rezultatelor cercetării UEFISCDI PN-18-P1-1.1-PRECIS-2020-45681 The adipokines and inflammatory status in then era of pediatric obesity. O. Mărginean, L. Meliț, **A Huțanu**, MO Săsăran. Cytokines 2020; 126:154925 (<https://uefiscdi.gov.ro/resource-824947-precisi-2020-lista-1-partial-3-verificare-eligibilitate-an-2020>)

Premierea rezultatelor cercetării PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-31077. Vaccinum extracts as Modulators in experimental Type 1 Diabetes. Ștefănescu R, Vari CE, Imre S, **Huțanu A**, Fogarasi E et al. Journal of Medicinal Food IF 2.040 (<https://uefiscdi.gov.ro/index.php-lista-4>)

Premiul pentru cel mai bun poster; First Conference on Innovation in Population Health and Personalized Medicine IPHPM Targu Mures 12-13 Decembrie 2018: Clinical utility of a multiplex panel in a prediction of functional dependence in daily life activity after ischemic stroke.

Premierea rezultatelor cercetării UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECIS-2018- "Predicting functional outcome of ischemic stroke patients in Romania based on plasma CRP, sTNFR-1, DDimers, NGAL and NSE measured using a biochip array". **Adina Huțanu**, Mihaela Iancu, Rodica Bălașa, Smaranda Maier, Minodora Dobreanu. Acta Pharmacologica Sinica 2018.39:1228-1236. FI 4.101 (<https://uefiscdi.ro/premierea-rezultatelor-cercetarii-articole>).

Premierea rezultatelor cercetării UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECIS-2018-24074 "Plasma lipids affect dabigatran etexilate anticoagulation in rats with unbalanced diabetes mellitus" Alina Scridon, Marcel Perian, Alina Mărginean, **Adina Huțanu**, Doina Gherțescu, Adriana Vântu, Paul C Fișcă, Philippe Chevalier, Răzvan C Șerban, Dan Dobreanu. Journal of diabetes 2018.10(3):240-248 IF=3.298 (lista 6 articole publicate în anul 2018) (<https://uefiscdi.ro/premierea-rezultatelor-cercetarii-articole>)

Premierea rezultatelor cercetării UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECIS-2016-13254 "Placental growth factor, soluble fms-like tyrosine kinase 1, soluble endoglin, IL-6, and IL-16 as biomarkers in preeclampsia". Carmen Rădulescu, Anca Bacărea, **Adina Huțanu**, Rozalia Gabor, Minodora Dobreanu. Mediators of inflammation 2016 Hindawi IF=3.232 (<https://uefiscdi.ro/index.php-lista-7-articole-publicate-in-anul-2016>).

Premierea rezultatelor cercetării PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-34974. Vascular protease-activated receptor 4 upregulation, increased platelet aggregation, and coronary lipid deposits induced by long-term dabigatran administration - results from a diabetes animal model. Șerban Alina, Mărginean Alina, **Huțanu Adina**, et al. Journal Of Thrombosis And Haemostasis IF=4.662 (<https://uefiscdi.ro/premierea-rezultatelor-cercetarii-articole>).

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

Indice Hirsh 10 (WoS Clarivate)

Citări 226 (fără auto-citări)
Factorul cumulat de impact ca autor principal 30,388

- Publicații**
- Conform Anexei F05
- 14 articole in extenso ca prim-autor/autor principal în reviste ISI cu factor de impact (perioada 2010-2021)
 - 33 articole in extenso în calitate de co-autor în reviste ISI cu FI (2017-2021)
 - 4 articole în reviste ISI fără FI (autor principal/coautor) (2017-2021)
 - 17 rezumate în reviste și volume ale unor manifestări științifice, ISI cu FI și BDI/B+ cu ISBN sau ISSN prim autor/co-autor (2017-2021)
 - 3 capitole de carte în volum colectiv (sub redacția Minodora Dobreanu)
 - 2 cărți didactice destinate studenților de la programele de studii Nutriție și Dietetică, respectiv Master Laborator Clinic și Asistență Medicală
 - 1 curs litografiat studenți Concepte de bază în Imunologie 2021. Editura University Press Targu Mureș

Postul vizat

▪ Gradație de merit 2022

16.02.2022

Conf univ dr Adina Huțanu