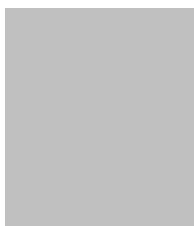


INFORMAȚII PERSONALE

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.

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”.

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

2-5 iunie 2021 Curs de Perfecționare al AMLR din România, 2-5 iunie 2021 Târgu Mureș

- 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
- 01-12.02.2006 Standarde Internaționale (CLSI-fost NCCLS) de efectuare și interpretare a antibiogramelor, diploma seria 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

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	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					
<u>Cadrul european comun de referință pentru limbi străine</u>					

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				
<u>Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare</u>				
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,
 Farmacie an III, Asistenta Medicală Generală an II
 Biochimie clinica Nutritie an 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”.

Activitate de voluntariat

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

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) contract numărul 5444/13.06.2018

Membru în echipa
de cercetare

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

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 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

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”

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.

Proiecte depuse în calitate de director: 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” - nefinanțat

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 celei de-a Patra Conferință a Asociației Române de Medicină de Laborator online 2020.

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

Membru în Comitetul de organizare a Cursului de Perfectionare al AMLR din Romania, 2-5 iunie 2021 Targu Mures

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

Conferințe-participări

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 interbatională, 3-5 octombrie 2018, București

Al 2-lea Congras al AMLR cu participare internatională, 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

-2020 RRML "Detection of IgM and IgG antibodies against SARS-CoV-2 in patients with COVID-19" (ID articol: RRML-00043-2020-01)

-2020 RRML Positive anticardiolipin antibodies in COVID-19 – report of three cases (ID articol: RRML-00017-2020-01)

-2020 RRML „Role of Protein C in Prognostic Evaluation of Acute Pancreatitis” (ID articol: RRML-D-20-00017)

-2020 Journal of the Neurological Sciences „Serum vascular endothelial growth factor level as a biomarker for prognosis of acute minor stroke” (Id articol:JNS-D-20-00324)

-2018 Journal Clinical Intervention in Aging (journal IF 2.505). Original research The mean platelet volume on admission predicts unfavorable outcomes in patients treated with IV thrombolysis (ID:195451/2018)

Recenzor reviste BDI

-2019 Acta Medica Marisiensis „Spleen derived immune cells in acute ischemic brain injury: a short review” (articol ID AMMA-D-19-00028)

-2019 Acta Medica Marisiensis „Total Errors of TSH results by fluorescent immunoassay technique from dried blood spots in a newborn screening program for hypothyroidism-variation in time” (articol ID AMMA-D-19-00032)

- 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>).

Afiliari

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

Indice Hirsh 10 (WoS Clarivate)

Citări

187 (fără auto-citări)
Factorul cumulat de impact ca autor principal 28,345

Publicații

- ✚ 13 articole in extenso ca prim-autor/autor principal în reviste ISI cu factor de impact
- ✚ 41 articole in extenso în calitate de co-autor în reviste ISI cu FI,
- ✚ 6 articole în reviste ISI fără FI
- ✚ 8 articole in extenso în reviste BD/B+
- ✚ articole publicate în rezumat în reviste și volume ale unor manifestări științifice, cu ISBN sau ISSN prim autor/co-autor (24 rezumate în reviste indexate ISI și 27 rezumate în reviste cu ISSN-ISBN)
- ✚ 3 capitole de carte în volum colectiv
- ✚ 2 cărți didactice destinate studenților de la programele de studii Nutriție și Dietetică, respectiv Master Laborator Clinic și Asistență Medicală

1.09.2021

Conf. dr. Adina Huțanu

