

INFORMAȚII PERSONALE

Adina Huțanu

 Ghe Marinescu nr 38, CCAMF UMF Tg. Mureș, 540139 Targu Mures (România)

 0265 208 942

 adina.hutanu@umftgm.ro

STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ**susținerea tezei de doctorat**

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2016–Prezent

asistent cercetare

CCAMF Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș
Ghe Marinescu nr 38, 540139 Tîrgu Mureș (România)
www.umftgm.ro

-participare proiecte derulate în cadrul CCAMF
-publicarea rezultatelor cercetării

Tipul sau sectorul de activitate activități de cercetare

2008–Prezent

medic primar Medicină de Laborator

SCJU Tîrgu Mureș
Ghe Marinescu nr 50, 540136 Tîrgu Mureș (România)
activități medicale de specialitate

Tipul sau sectorul de activitate sănătate

2003–2008

medic specialist Medicină de Laborator

SCJU Tîrgu Mureș
Ghe Marinescu nr 50, 540136 Tîrgu Mureș (România)
activități medicale de specialitate

Tipul sau sectorul de activitate sănătate

1997–2003

medic rezident Medicina de Laborator

SCJU Tîrgu Mureș
Ghe Marinescu nr 50, 540136 Tîrgu Mureș (România)
pregătire profesională

Tipul sau sectorul de activitate sănătate

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2014–Prezent

doctorand

Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș
Ghe Marinescu nr 38, 540139 Tîrgu Mureș (România)

-doctorand cu bursă

-Disciplinele studiate:

Managementul proiectelor/ Biostatistică și informatică medicală/ Metodologia cercetării preclinice/
Metodologia cercetării clinice/ Bioetică

- 2008–Prezent **medic primar Medicină de Laborator. VIII.d/ 9391/ 27.02.2009) ord. Ministrului Sanatatii Publice nr 1971/2008**
SCJU Tîrgu Mureș
Ghe Marinescu nr 50, 540136 Tîrgu Mureș (România)
Domeniul de activitate:
Sănătate
- 2003–2008 **Medic specialist Medicină de Laborator. (seria A nr 14256/12.05.2003; OMS 431/2003)**
Spitalul Clinic Județean de Urgență Tîrgu Mureș
Ghe Marinescu nr 50, 540136 Tîrgu Mureș (România)
Domeniu de activitate:
sănătate
- 1997–2003
Medic rezident Medicină de Laborator. Spitalul Clinic Județean de Urgență Tîrgu Mureș
Ghe Marinescu nr 50, 540136 Tîrgu Mureș (România)
-pregătire profesională
-domeniul: sănătate
- 1989–1995 **doctor medic. (seria N nr 018166/1995)**
Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș. Medicină generală
Ghe Marinescu nr 38, 540139 Tîrgu Mureș (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

engleză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Abilități bune de comunicare și muncă în echipă.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Abilități bune de comunicare și muncă în echipă.
Abilități de cercetător dovedite prin activitatea științifică de până acum (articole de specialitate, proiecte-membru în echipă sau director de proiect)

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator elementar

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

cunoștințe în utilizarea Microsoft Office (Excel, Word, Power Point)

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Proiecte

Membru în echipă:

1. Proiect de cercetare cu finanțare privată în parteneriat cu UMF Tîrgu Mureș, „Markeri predictivi de profil tensional non-dipper la pacienții cu hipertensiune arterială” - nr 6849/2015
2. Proiect de cercetare câștigat prin competiție internă UMF Tîrgu 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
3. Proiect de cercetare în cadrul 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”

Director de proiect:

1. Proiect de cercetare cu finanțare externă, finanțat de AMLR: identificarea unui model optim pentru evaluarea performanțelor laboratoarelor, prin folosirea datelor six sigma, Levy Jennings și a mediei populaționale pentru determinarea hemoleucogramei complete. Contract nr 4/18.06.2018.

Publicații

Articole/studii colective publicate în reviste cotate ISI, cu factor de impact

1. Mărginean O, Pitea AM, Brânzaniuc K, **Huțanu A**, Voidăzan S- Serum leptin levels in obese children and adolescents: relationship to age, gender, body mass index and lipid metabolism parameters- Revista Română de Medicină de Laborator-2010; 18(3); 71-78-ISSN 1841-6624; **IF=0,113**; www.rml.ro
2. Bălășa R, **Huțanu A**, Feier C, Bajko Z, Pascu I. Incidence and clinical significance of binding antibodies and their relationship with neutralizing antibodies, both induced by interferonβ treatment in multiple sclerosis patients-Revista Română de Medicină de Laborator. 2010; 18(3); 39-50-ISSN 1841-6624 **IF= 0,113**, www.rml.ro
3. Bălășa R, **Huțanu A**, Bajko Z, Feier C, Pascu I-Does the serum IL 17 titer influence the efficacy of interferon β treatment in multiple sclerosis patients?- Revista Română de Medicină de Laborator-2011; 19(4); 381-389-ISSN 1841-6624-www.rml.ro. **IF=0,091**
4. R Bălășa, Z Bajko, **A Huțanu**. Serum levels of IL-17A in patients with relapsing–remitting multiple sclerosis treated with interferon-β; Multiple Sclerosis Journal; 2013;19 (7), 885-890. **IF=4,863**
5. Simona Cernea, **Adina Huțanu**, Ligia Coroș, Minodora Dobreanu; Assessment of beta cell function in subjects with newly diagnosed type 2 diabetes. Romanian Review of Laboratory Medicine. 2013;21(2); 145-160; DOI: <https://doi.org/10.2478/rlm-2013-0011>. **IF=0,171**
6. Mihai M Marginean, Sebastian Tranca, Ardelean-Maghiar (Marginean), Alina, Dan Dirzu, **Adina Huțanu**, Platon (Antal), Oana, Dan Dobreanu. Comparing the anti-inflammatory effects of Simvastatin and Rosuvastatin by measuring IL-1 beta, IL-6 and TNF-alpha levels using a murine caecal ligation and puncture induced sepsis model. 2014; 22(4); 439-450; DOI: 10.2478/rlm-2014-0037 **IF= 0,171**
7. Anca-Meda Georgescu, Janos Szederjesi, Septimiu Voidăzan, Minodora Dobreanu, Sanda Maria Copotiu, **Adina Huțanu**, Leonard Azamfirei. Soluble urokinase-type plasminogen activator receptor (suPAR)—a possible biomarker for bacteremia in sepsis/Forma solubilă a receptorului pentru activatorul de plasminogen de tip urokinază (suPAR)—un biomarker posibil pentru bacteriemie în sepsis. Romanian Review of Laboratory Medicine. 2015; 23(1); 59-73; DOI: <https://doi.org/10.1515/rlm-2015-0002> **IF= 0,239**
8. A Tero-Vescan, S Vancea, **A Huțanu**, R Borka-Balás, M Dobreanu. Concordance and controversy in determining the omega-3 index in plasma and red blood cells membrane. Farmacia 2015; 63 (4), 504-509. **IF=1,005**
9. R Balasa, S Maier, S Voidazan, **A Huțanu**, Z Bajko, A Motataianu. An Intricate Mechanism of Action of Avonex in Relapsing Remitting Multiple Sclerosis Patients: Variation of Serum Titre of Interleukin-17A, Interleukin-10 and Transforming Growth Factor-β. CNS & Neurological Disorders-Drug Targets (Formerly Current Drug Targets-CNS). 2015; 14(6); 804-810. **IF=2,702**
10. Marta Andrea Fodor, Iringo Erzsebet Zaharia-Kezdi, Brîndușa Țilea, Anca Georgescu, Cristina Girbovan, Andrea Incze, Nina Șincu, **Adina Huțanu**, Enikő Nemes-Nagy, Carmen Luminita Chiriac

Vitamin D plasma levels in a Romanian group of HIV-infected patients; Revista Romana de Medicina de Laborator. 2015; 23(4); 500-505; DOI: <https://doi.org/10.1515/rlm-2015-0036>. IF=0,239

11. S Cemea, FL Șular, **A Huțanu**, S Voidăzan. Markers of cognitive impairment in patients with type 2 diabetes. Revista Romana de Medicina de Laborator. 2016; 24 (2), 161-176; DOI:<https://doi.org/10.1515/rlm-2016-0023>. IF=0,325

12. János Szederjesi, Anca Georgescu, Ario Santini, Emőke Almásy, Alexandra Lazar, **Adina Huțanu**, Sanda-Maria Copotiu, Leonard Azamfirei. Ang-2, Tie-2, and Ang-2/Tie-2 ratio serum levels as diagnostic and prognostic biomarkers of sepsis in critically ill patients. Revista Romana de Medicina de Laborator. 2016, 24(2); 187-199; DOI: <https://doi.org/10.1515/rlm-2016-0007> IF=0,325

13. Carmen Rădulescu, Anca Bacărea, **Adina Huțanu**, Rozalia Gabor, Minodora Dobreanu. Placental growth factor, soluble fms-like tyrosine kinase 1, soluble endoglin, IL-6, and IL-16 as biomarkers in preeclampsia. Mediators of inflammation, Hindawi Publishing Corporation, 2016; <http://dx.doi.org/10.1155/2016/3027363>. IF= 3,232

14. Carmen Rădulescu, Anca Bacărea, **Adina Huțanu**, Nina Șincu, Simona Bătagă. Helicobacter pylori infection and preeclampsia in a Romanian study group. International Journal of Gynecology & Obstetrics. 2016; 135(3); 328-329; DOI: 10.1016/j.ijgo.2016.07.004. IF= 2,174

15. Rodica Ioana Balasa, Mihaela Simu, Septimiu Voidazan, Laura Iulia Barcutan, Zoltan Bajko, **Adina Huțanu**, Iunius Simu, Smaranda Maier. Natalizumab Changes the Peripheral Profile of the Th17 Panel in MS Patients: New Mechanisms of Action. CNS & neurological disorders drug targets. 2017;16(9):1018-1026. IF= 2,506.

16. Mirela Liana Gliga Carmen Caldararu, Grigore Dogaru, Dorin Ionut Tarta, **Adina Huțanu**, Maria T Dogaru, Emilian Carasca. Oral iron for anaemia in non-dialysis chronic kidney disease. The relationship between hepcidin-25, iron metabolism and inflammation. Biomedical Research. 2017;28(8):3742-3751. IF=0,219

17. Rodica Balasa, Smaranda Maier, Septimiu Voidazan, **Adina Huțanu**, Zoltan Bajko, Anca Motăiaianu, Brandusa Tilea, Cristina Tiu. Assessment of Interleukin-17A, Interleukin-10 and Transforming Growth Factor-Beta1 Serum Titers in Relapsing Remitting Multiple Sclerosis Patients Treated with Avonex, Possible Biomarkers for Treatment Response. CNS & Neurological Disorders-Drug Targets (Formerly Current Drug Targets-CNS & Neurological Disorders). 2017;16(1): 93-101, IF=2.506

18. Brîndușa Țilea, Septimiu Voidăzan, Rodica Bălașa, **Adina Huțanu**, Andrea Fodor. CXCL13 levels are more increased in cerebrospinal fluid and plasma of patients with acute infectious than in non-infectious diseases of the central nervous system. Revista Romana de Medicina de Laborator. 2017; 25(1):63-73. IF=0.400

19. Anca Meda Georgescu, Claudia Bănescu, Iudita Badea, Valeriu Moldovan, **Adina Huțanu**, Septimiu Voidăzan, Minodora Dobreanu, Leonard Azamfirei. IL-6 gene polymorphisms and sepsis in ICU adult Romanian patients: a prospective study. Revista Romana de Medicina de Laborator. 2017; 25(1):75-89. IF=0.400

20. **Adina Huțanu**, Smaranda Maier, Rodica Bălașa, Oana Roxana Oprea, Ștefan Barbu, Septimiu Voidăzan, Minodora Dobreanu. Plasma phosphorylated neurofilament heavy chains as a potential marker for ischemic stroke patients. Revista Romana de Medicina de Laborator. 2018; 26(1):59-64. IF=0.400

21. Alina Scridon, Marcel Perian, Alina Mărginean, **Adina Huțanu**, Doina Gherțescu, Adriana Vântu, Paul C Fișcă, Philippe Chevalier, Răzvan C Șerban, Dan Dobreanu. Plasma lipids affect dabigatran etexilate anticoagulation in rats with unbalanced diabetes mellitus. Journal of diabetes 2018; 10(3): 240-248. IF=3,213

22. Septimiu Voidazan, Horatiu Moldovan, **Adina Huțanu**, Doina Giurgiu, Stelian Morariu, Lode Godderis, Radu-Corneliu Duca. Could fibrinogen and hsCRP be useful for assessing personal risk in workers exposed to a mixture of ultrafine particles and organic solvents? Revista Romana de Medicina de Laborator 2018; 26(2):177-187. IF=0.400

23. Zsombor Mathe, Razvan Constantin Serban, Irina Pintilie, Cristina Somkereki, **Adina Huțanu**, Alina Scridon. Postoperative interleukin-8 levels are related to the duration of coronary artery bypass grafting surgery and predict in-hospital postsurgical complications. Revista Română de Medicină de Laborator. 2018; 26(3): 293-303. IF=0.400

24. Țilea I, Varga A, Voidăzan S, **Huțanu A**. Serum hs-CRP, YKL-40 and brain-derived neurotrophic factor (BDNF) associated biomarkers in non-dipper hypertension profile? Rev Romana Med Lab. 2018;26(3):313-24.DOI:10.2478/rlm-2018-0016. IF=0.400

25. Ruxandra Ștefănescu, Camil Vari, Silvia Imre, **Adina Huțanu**, Erzsebet Fogarasi, Timea Todea, Alexandra Groșan, Sigrid Eșianu, Eszter Laczkó-Zöld, Maria Dogaru. Vaccinium Extracts as Modulators in Experimental Type 1 Diabetes. Journal of medicinal food. 2018 jmf.2017.0141.

<https://doi.org/10.1089/jmf.2017.0141>. IF=1,954

26. Ileana Voichita Sirbu, Dan Octavian Nistor, **Adina Huțanu**, Claudia Banescu, Maria Mihaela Opris. Can the electrocardiogram be used for predicting risk in patients with acute pulmonary embolism? *Thrombosis research*.2018; 166:76. **IF=2,779**
27. **Adina Huțanu**, Mihaela Iancu, Rodica Bălașa, Smaranda Maier, Minodora Dobreanu. Predicting functional outcome of ischemic stroke patients in Romania based on plasma CRP, sTNFR-1, D-Dimers, NGAL and NSE measured using a biochip array. *Acta Pharmacologica Sinica*. 2018; 39: 1228-1236. **IF=3,562**
28. Balasa, R., Ciurba, B., Voidezan, S., Simu, I., **Huțanu, A.**, Andone, S., ... Maier, S. (2018). The matrix metalloproteinases panel in multiple sclerosis patients treated with Natalizumab: A possible answer to Natalizumab non-responders. *CNS & Neurological Disorders Drug Targets*. <https://doi.org/10.2174/1871527317666180703102536>. **IF=2,506**
29. **Adina Huțanu**, Eموke Horvath, Alex Orădan, Septimiu Voidăzan, Liviu Chiriac, Daniela Muntean, Minodora Dobreanu. Fish-oil preconditioning modulates plasma MCP-1 and TIMP-1 levels after experimental induced transient cerebral ischemia. *Farmacia* 2018; 66(4):602-608. IF=1.507
30. Eموke Horváth, **Adina Huțanu**, Liviu Chiriac, Minodora Dobreanu, Alex Orădan, Előd-Eموő Nagy. Ischemic damage and early inflammatory infiltration are different in the core and penumbra lesions of rat brain after transient focal cerebral ischemia. *in press* 2018. *Journal of Neuroimmunology*. in press

I. Articole/studii colective publicate in reviste cotate ISI fără factor de impact, BDI/B+

1. Ioniță Alexandrina, Copotiu Monica, **Huțanu Adina**, Copotiu Ruxandra. Assessment of the Level of Burnout in Several Medical Fields by Studying the Diurnal Profile of Salivary Cortisol. *Acta Medica Marisiensis* -2011; 57 (6); 645-648-ISSN 2068-3324
2. R BĂLAȘA, **A HUȚANU**, S MAIER;SERUM INTERLEUKIN-10 LEVELS IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS TREATED WITH IFN-beta 1A. *Acta Medica Transilvanica*; 2014; 19 (4); p193-196.
3. Szederjesi, Eموke Almasy, Alexandra Lazar, **Adina Huțanu**, Iudita Badea, Anca Georgescu. An Evaluation of Serum Procalcitonin and C-Reactive Protein Levels as Diagnostic and Prognostic Biomarkers of Severe Sepsis; *The Journal of Critical Care Medicine* 2015;1(4):147-153. D10.1515/jccm-2015-00223.
4. Szederjesi Janos, Eموke Almasy, Alexandra Lazar, **Adina Huțanu**, Anca Georgescu. The Role of Angiopoietine-2 in the Diagnosis and Prognosis of Sepsis. *The Journal of Critical Care Medicine*, 2015;1(1):18-23;DOI: 10.1515/jccm-2015-0004
5. D Tarța, Carmen Denise Căldăraru, Mirela Gliga, Adina Huțanu, Z Bajko, E Carașca, GA Dogaru. The Relationship Between Chronic Inflammation and Glucidic-Lipidic Profile Disorders in Kidney Transplant Recipients. *Acta Medica Marisiensis*. 2016;62(1); 60-63; DOI: <https://doi.org/10.1515/amma-2015-0121>
6. C Rădulescu, A Huțanu, R Gabor, N Șincu. Cytomegalovirus Infection and Pre-Eclampsia. *Acta Medica Marisiensis*. 2016;62(2):280-284; DOI: <https://doi.org/10.1515/amma-2016-0023>
7. Carmen Denise Căldăraru, Dorin Ionuț Tarta, Mirela Liana Gliga, Cristina Tarta, Emilian Carașca, Sorin Albu, **Adina Huțanu**, Maria Dogaru, Grigore Dogaru. Comparative Analysis of Hepcidin-25 and Inflammatory Markers in Patients with Chronic Kidney Disease with and without Anemia. *Acta Medica Marisiensis*. 2017;63(1):10-14.
8. Orădan A, **Huțanu A**, Horvath E, Chiriac L, Dobreanu M. Improved rat stroke model by intraluminal middle cerebral artery occlusion: a special emphasis on surgical technique. *Health Problems of Civilization*. 2017; 11(3): 200-210.
9. ILEANA VOICHIȚA ȘIRBU, DAN OCTAVIAN NISTOR, **ADINA HUȚANU**, CLAUDIA BĂNESCU, FLAVIUS TOMȘA, KATALIN KANTOR, ANCA MAIER, MARIA MIHAELA OPRÎȘ. REGIONAL PATTERNS OF PATIENTS WITH ACUTE PULMONARY EMBOLISM AND THEIR IMPLICATIONS IN MANAGEMENT AND TREATMENT. *Acta Medica Transilvanica*. 2018;23(1):36-39.
10. Ioan Tilea, Dorina Petra, Elena Ardeleanu, **Adina Huțanu**, Andreea Varga. Clinical Conditions and Predictive Markers of Non-Dipper Profile in Hypertensive Patients. *Acta Medica Marisiensis*. 2018; 64(1):10-16.

II. Listă studii publicate în rezumat în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact) sau în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN

1. Voidazan S, Golea C, Tarcea M, **Hutanu A** -Seroprevalence of measles antibodies: results of a cross-sectional study-Revista de Medicina si Farmacie Targu Mures 2010; 54, suppl 5:133, ISSN 1221-2229; CNCSIS=103
2. Copotoiu M, Georgescu L, Poor G, Dorcioman B, **Hutanu A**, Copotoiu R-Leptin-a dual player in Rheumatoid Arthritis?-rezumat lucrare Congresul National de Reumatologie Brasov 2011: 7
3. Copotoiu M, Georgescu L, Dorcioman B, **Hutanu A**, Copotoiu R, -Adiponectin, Leptin, Resistin-Players in driving the Rheumatoid Arthritis activity-ECI Glasgow -Blackwell publications, 2012,137(suppl 1) Immunology 2012):667; ISSN 1365-2567. IF=3.705
4. Sorin Tudor Pop, Istvan Gergely, **Adina Hutanu**, Ciprian Roman,Enache Elena Luminita, Minodora Dobreanu- Influenta anti-inflamatoarelor nesteroidiene asupra nivelului citokinelor in fluidul de drenaj, dupa artroplastie totala de sold-Comunicare-Al doilea Congres al Asociatiei Laboratoarelor medicale din Romania 2013-Revista Romana de Medicina de Laborator 2013; 21, supl 2:102, ISSN 1841-6624-www.rmml.ro. IF=0.171
5. Marta Andreea Fodor, Iringo Erzsebet Zaharia Kezdi, Tilea B, Georgescu A,Girbovan C, Incze A, Sincu N, **Hutanu A**, Chiriac C- Plasma vitamin D levels in patients with HIV/AIDS infection. Poster a 8-a Conferinta a Asociatiei laboratoarelor Medicale din Romania 28-31.05.2014 Sibiu. Revista Romana de Medicina de Laborator 2013; 22, supl 1:102, ISSN 1841-6624-www.rmml.ro. IF=0.171
6. Szederjesi J, Georgescu Anca, Copotoiu Sanda-Maria, Azamfirei L, Lazar Alexandra, **Hutanu Adina**, Dobreanu Minodora. The role of the Angiopietin 2 for sepsis diagnosis. Prezentare Conferinta anuala a doctoranzilor si post doctoranzilor; Zilele Universitatii de Medicina si Farmacie Targu Mures 8.12-12.12 2014. Acta Medica Marisiensis 2014; 60(suppl4):51, ISSN 2068-3324
7. CIRCADIAN BLOOD PRESSURE PROFILE, INFLAMMATORY MARKERS AND EPICARDIAL FAT THICKNESS IN HYPERTENSIVE PATIENTS; Tilea I. **Hutanu, A.**; Voidazan, S.; Puia, C.I.; Varga, A.; Journal of Hypertension: September 2016; doi: 10.1097/01.hjh.0000491942.57815.7c
8. R Balasa, Z Bajko, **A Hutanu**, S Voidazan, SM Maier. Natalizumab treatment modifies peripheral cytokine profile in multiple sclerosis patients. MULTIPLE SCLEROSIS JOURNAL, 2016; 22 (607-607)
9. Horvath E, **Hutanu A**, Oradan A, Chiriac L, Voidazan S. Studiul morfologic al mecanismului neuroprotectiv al acizilor grasi polinesaturati (Omega 3) in ischemia cerebrala indusa experimental. Al XV-lea Simpozion National de Morfologie Microscopica cu participare internationala 2017; The Romanian Journal of Morphology and Embryology. 2017; (37). ISBN 978-973-106-292-1.
10. Horvath E, **Hutanu A**, Kiss E, Voidazan S. Studiul mecanismului activarii microgliei de acizii grasi polinesaturati (Omega 3) in ischemia/reperfuzia cerebrala indusa experimental. Al XV-lea Simpozion National de Morfologie Microscopica cu participare internationala. 2017; The Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2017; (39). ISBN 978-973-106-292-1.
11. Fodor Márta Andrea, Corina Ene, **Adina Huțanu**, Nicoleta Pop, Csath Mária, Ilyés Magdolna, Minodora Dobreanu. Pre-analytical Phase Risk Evaluation in Clinical Laboratory; rmml 2015, Suppl.Vol. 23, Nr.1
12. Horvath Emoke, **Hutanu Adina**. Immunohistochemical features of inflammatory mechanisms in core and peri-infarct area after transient cerebral ischemia in rat brain. Virchows Archiv, European Journal of pathology; 469(suppl 1), 2016; (S182); PS18-007
13. Simona CERNEA, **Adina HUȚANU**. CORELAȚIILE ADIPOKINELOR SERICE CU DEPRESIA ȘI ANXIETATEA ÎN DIABETUL ZAHARAT TIP 2. Supliment la Vol. 24, Nr. 1, Martie, 2016
14. Oana OPREA, **Adina HUȚANU**, Ștefan BARBU, Minodora DOBREANU. INFLUENȚA TEHNICII DE RECOLTARE ASUPRA CONCENTRAȚIEI TSH-ului LA NOU-NĂSCUȚI, DETERMINATĂ PRIN TEHNICA DE SCREENING. Supliment la Vol. 24, Nr. 1, Martie, 2016; pag 33
15. **Hutanu Adina**, Maier Smaranda, Oprea Oana, Voidăzan Septimiu, Barbu Ștefan, Dobreanu Minodora. PHOSPHORYLATED NEUROFILAMENTS HEAVY CHAINS CORRELATE WITH SEVERITY OF ISCHEMIC STROKE; AMM; 2016; 62 (suppl 8); ISSN: 2068 – 3324, Online ISSN: 2247-6113
16. Vasilache Simona Loredana, Pașcanu Ionela, Pop Raluca, **Hutanu Adina**, Duicu Carmen, Mărginean Oana. CORRELATION BETWEEN RBP4 AND VARIOUS LIFESTYLE AND METABOLIC FACTORS IN OBESE CHILDREN. AMM; 2016; 62 (suppl 8); ISSN: 2068 – 3324, Online ISSN: 2247-6113

17. Caldararu Carmen Denise, Tarta ID, Gliga Mirela Liana, Carasca E, Albu S, **Hutanu Adina**, Dogaru GA. COMPARATIVE ANALYSIS OF HEPICIDIN-25 AND INFLAMMATORY MARKERS IN PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE WITH AND WITHOUT ANEMIA. AMM; 2016; 62 (suppl 8); ISSN: 2068 – 3324, Online ISSN: 2247-6113
18. Balasa Rodica, **Hutanu Adina**, Voidazan S, Motataianu Anca, Barcutean Laura, Bajko Z, Maier Smaranda. INTERLEUKIN 17- A PREDICTIVE BIOMARKER OF TREATMENT RESPONSE TO INTERFERON-BETA IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS. AMM; 2016; 62 (suppl 8); ISSN: 2068 – 3324, Online ISSN: 2247-6113
19. Horváth Emőke, **Hutanu Adina**, Orădan A, Dobreanu Minodora. OMEGA-3 POLYUNSATURATED FATTY ACIDS MODULATE INFLAMMATORY RESPONSES IN RAT BRAIN AFTER TRANSIENT FOCAL CEREBRAL ISCHEMIA: AN EXPERIMENTAL STUDY. AMM; 2016; 62 (suppl 8); ISSN: 2068 – 3324, Online ISSN: 2247-6113
20. Minodora Dobreanu, Valeriu George Moldovan, **Adina Huțanu**, Laszlo Hadadi, Razvan Serban, Claudia Bănescu. DEZVOLTAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL MICROARRAY MULTIPLEX, CA INSTRUMENT ÎN DETERMINAREA PROFILULUI DE RISC GENETIC PENTRU BOALA CORONARIANĂ ATEROSCLEROTICĂ ÎN POPULAȚIA ROMÂNEASCĂ, Revista Română de Medicină de Laborator Supliment la Vol. 25, Nr. 2, Aprilie, 2017; pag 90
21. Balan D, Tataru O S, Martha Orsolya, **Hutanu Adina**, Sin A, Vartolomei MD. SERUM LEVEL OF FASCIN IN HEALTHY OVER 50 YEAR OLD MALES; Internatonal Congress for Students, Young Doctors and Pharmacists MARISIENSIS 29th of March – 2nd of April 2017; Volume 63 | Supplement 1 | 2017
22. MODEL Fișcă C, Vântu Adriana, Gherțescu Doina, Perian M, **Hutanu Adina**, Marginean Alina, Scridon Alina. STREPTOZOTOCIN-INDUCED DIABETES MELLITUS IN RATS. CHARACTERIZATION OF A WIDELY USED EXPERIMENTAL. Acta Medica Merisiensis 2017. Volume 63 | Supplement 4 |; pag 8
23. Pintilie Irina, Somkereki Cristina, **Hutanu Adina**, Serban RC, Scridon Alina. INFLAMMATION IN ATHEROSCLEROTIC PATIENTS UNDERGOING CORONARY ARTERY BYPASS GRAFTING; Acta Medica Merisiensis. 2017; Volume 63 | Supplement 4: pag 9
24. **Hutanu Adina**, Orădan A, Horvath Eموke, Chiriac L, Dobreanu Minodora. A RAT MODEL OF ACUTE FOCAL CEREBRAL ISCHEMIA-UNILATERAL TRANSIENT MIDDLE CEREBRAL ARTERY OCCLUSION. Acte Medica Marisiensis. 2017; Volume 63 | Supplement 4: pag 9
25. **Hutanu Adina**, Horvath Eموke, Orădan Alex, Chiriac Liviu, Voidăzan Septimiu, Munteanu Daniela, Dobreanu Minodora. OMEGA 3 PUFAS SIGNIFICANTLY REDUCE PLASMA CONCENTRATIONS OF TIMP-1 AND MCP-1 IN CEREBRAL ISCHEMIC RATS. Acta Medica Marisiensis. 2017; Volume 63 | Supplement 4 |; pag 97

premiere articole

-Premiu în cadrul Competiției 2016 - Premiarea Rezultatelor Cercetării – Articole, organizate de UEFISCDI pentru articolul "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.

Cărți

Capitole carte
 "Culegere de teste pentru masteranzii de laborator clinic"
 sub redacția Prof Dr Minodora Dobreanu
 Cap. 7 Imunitatea nespecifică/Cap.8 Imunitatea specifică/Cap. 16 Exemple de teste pentru admitere-Biochimie

Cursuri de perfectionare

02.12.2010-30.11.2013-Participare la programul de formare profesională „Dezvoltarea competitivității angajaților din laboratoarele de imunologie” în cadrul proiectului „Formare profesională și organizațională a angajaților din laboratoarele de Imunologie prin implementarea tehnologiilor de vârf și a managementului calității” - POSDRU 81/3.2/S/59497
 - 2013 stagiul de pregătire (1 săptămână) în Laboratorul de Imunologie și alergologie de pe lângă Universitatea Sahlgrenska Goteborg, Suedia. Competențele dobândite: cunoașterea conceptelor de bază și avansate de imunologie fundamentală și clinică, cunoașterea și realizarea testelor de laborator pentru investigații imunologice, organizarea laboratorului de imunologie clinică, aplicarea cerințelor standardelor de calitate în laboratorul de imunologie, elaborarea de proiecte pentru

dezvoltarea laboratorului de imunologie.

-14.03.2017-Luminex Learning Training (FM3D / xPONENT 4.2)- 's-Hertogenbosch, Olanda

**Membru în organizarea unor
manifestări științifice**

Membru în Comitetul de Organizare a Primei Conferințe a Asociației Române de Medicină de Laborator, cu participare internațională, Cluj Napoca 2016

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

Membru în Comitetul de Organizare celei de-a doua Conferințe a Asociației Române de Medicină de Laborator, cu participare internațională, 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, cu participare internațională, București 2018

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

Afilieri

Membru în asociația profesională Asociația de Medicină de Laborator din România