

INFORMAȚII PERSONALE

Haidar Laura

 Splaiul Tudor Vladimirescu, nr 14, Timișoara, cod postal 300173, România

 +40722870159

 haidar.laura@umft.ro

 <https://www.researchgate.net/profile/Laura-Haidar-2>

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

16/09/2021 – Prezent

Șef lucrări

Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara, Departamentul III Științe Funcționale, Disciplina de Fiziologie (<https://www.umft.ro/>)

- Organizarea și susținerea cursurilor și a lucrărilor practice, dezvoltarea și aplicarea de noi metodologii de predare și evaluare, evaluarea activității și progresului studenților

Tipul sau sectorul de activitate Educație

01/04/2009 – 15/09/2021

Asistent universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara, Departamentul III Științe Funcționale, Disciplina de Fiziologie (<https://www.umft.ro/>)

- Organizarea și susținerea cursurilor și a lucrărilor practice, dezvoltarea și aplicarea de noi metodologii de predare și evaluare, evaluarea activității și progresului studenților

Tipul sau sectorul de activitate Educație

01/06/2015 – Prezent

Medic specialist în Alergologie și Imunologie Clinică

Clinica Jose Silva Timișoara (<https://clinicajoselva.ro/>)

- Servicii de sănătate (prevenție, diagnostic, tratament, reabilitare pacienți)

Tipul sau sectorul de activitate Sănătate

01/03/2019 – 31.03.2022

Medic specialist în Alergologie și Imunologie Clinică

Hyperclinica Medlife SA Timișoara (<https://www.medlife.ro/>)

- Servicii de sănătate (prevenție, diagnostic, tratament, reabilitare pacienți)

Tipul sau sectorul de activitate Sănătate

01/02/2017 – 31/12/2020

Cercetător postdoctoral

Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara, Centrul de Terapii Genice și Celulare OncoGen (<https://www.hosptm.ro/>, <https://oncogen.ro/>)

- Cercetare fundamentală, dezvoltare experimentală în biologie celulară în cadrul proiectului "Strategii inovative pentru prevenția, diagnosticul și terapia afecțiunilor respiratorii induse de polenul de ambrosia" (INSPIRED), POC 92/09/09/2016, ID: P_37_747, cod MySMIS: 103663

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2014 – 15/06/2015

Formare psihopedagogică – Departamentul pentru pregătirea personalului didactic

Universitatea de Vest din Timișoara

01/01/2009 – 31/12/2013

Medic specialist în Alergologie și Imunologie Clinică

Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara

01/10/2008 – 31/12/2012

Doctor în Medicină

Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara

EQF 8

15/09/2002 – 15/06/2008

Doctor-medic

Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara

EQF 7

15/09/1998 – 15/06/2002

Asistent programator

Liceul Grigore Moisil Timișoara

EQF 3

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

Germană

Franceză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare conversație	la Discurs oral	
C2	C2	C2	C2	C2
Cambridge Certificate in Advanced English				
B1	B1	B1	B1	B1
B1	B1	B1	B1	B1

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 dobândite în echipe transdisciplinare, internaționale și interculturale, precum și prin desfășurarea activității de cadru universitar și medic

Bune abilități de public speaking, dobândite prin participarea la diferite manifestări științifice

Competențe organizaționale

Bune competențe organizaționale dobândite ca membru în echipe de cercetare și ca organizator al unor manifestări științifice și educaționale (conferințe și congrese ale Societății Române de Fiziologie, conferințe și congrese ale Societății Române de Alergologie și Imunologie Clinică, școli de vară)

Capacitatea de a lucra eficient sub presiune, pe care am dobândit-o ca membru în proiecte naționale și internaționale

Adaptabilitate și flexibilitate, pe care le-am dobândit prin desfășurarea activității de cadru universitar și prin participarea la diferite manifestări științifice, precum și datorită contextului pandemic actual, care a necesitat adaptarea la mediul de lucru online

Capacitate de multitasking, dobândită prin prisma activităților concomitente didactice, de cercetare și clinice

Competențe dobândite la locul de muncă

Formare psihopedagogică

Tehnici de laborator: culturi de celule umane și animale, transfecții celulare, tehnici de imagistică microscopică (imunohistochimie, imunofluorescență), ELISA, Immunoblot, extracție ADN/ARN, tehnici

de producere a proteinelor recombinante în celule de insecte și în E. coli, purificare proteine, PCR și RT-PCR, caracterizare celulară prin citometrie în flux

Tehnici clinice: analiza istoricului medical și a simptomatologiei pacienților, interpretarea rezultatelor obținute la investigații specifice, conceperea planurilor de tratament pentru pacienți cu diferite afecțiuni alergologice, spirometrii, măsurarea PEF, teste de bronhodilatate, teste cutanate alergologice

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Scrieți denumirea certificatului.

- Utilizator experimentat: suita Microsoft Office (Microsoft Word, Power Point, Excel), sistem de operare Microsoft Windows, programe de editare imagini (PaintNet, Adobe Photoshop), platforma de comunicare Zoom, limbaje de programare (FoxPro, Pascal), programe specializate de caracterizare a proteinelor (ScanProsite, GeneDoc, Clustal Omega, BLAST)

Permis de conducere

Categoria B, B1, AM

INFORMATII SUPLIMENTARE

Distincții	<p>Premiul II, Al XII-lea Congres Național al Societății Române de Fiziologie, Craiova – Societatea Română de Fiziologie (2016)</p> <p>Premiul I, the 10th International Congress For Medical Students And Young Doctors MEDIS, Timisoara (2006)</p>
Afilieri	<p>Societatea Română de Fiziologie</p> <p>Societatea Română de Alergologie și Imunologie Clinică</p> <p>European Academy of Allergy and Clinical Immunology</p>
Proiecte	<p>2016 – 2020: Membru în echipa de proiect, Strategii inovative pentru prevenția, diagnosticul și terapia afecțiunilor respiratorii induse de polenul de ambrosia” (INSPIRED), POC 92/09/09/2016, ID: P_37_747, cod MySMIS: 103663</p> <p>2012 – 2015: Membru în echipa de proiect, Tumor-associated fibroblasts as novel target in anti-tumor therapy – identification of origin, role and characteristic molecular markers, PNII-IDEI UEFISCDI No. 318/2011</p> <p>2011 – 2015: Membru în echipa de proiect, Regenerating Bone Defects using New biomedical Engineering approaches (REBORNE), FP7-241879/2009</p> <p>2010 – 2011: Membru în echipa de proiect, Cultivated Adult Stem Cells as Alternative for Damaged tissue (CASCADE), FP7-223236/2007</p>
Brevete	<p>Panaiteescu C, Chen KW, Buzan MR, Grijincu M, Zbircea LE, Tamas, TP, Cotarca M, Haidar L, Tanasie G, Hutu I. Kit de testare cu anticorpi alergen-specifici pentru detecția și cuantificarea alergenelor din polenul de Ambrosie din mediu și din extracte alergenice diagnostice/terapeutice, Nr. A/00759/2020, RO135067 (A0) — 2021-06-30, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), Direcția de brevete de invenție și informații tehnologice</p>
Cărți publicate	<ol style="list-style-type: none">1. Panaiteescu C, Nistor D, Tanasie G, Tatu C, Marusciac L, Plesca D, Gotia L, Gherbon A, Cernescu L, Groza S, Ciurariu E, Cotarca M, Georgescu M, Tamaș P, Calma C, Crîșnic D, Harich O. Fiziologie umană, Lucrări practice: cardiovascular, respirator, endocrin, sistem nervos. Editura Eurostampa, Timișoara 2017. ISBN 978-606-32-0427-22. Panaiteescu C, Tatu C, Nistor D, Tănăsie G, Cotarcă M, Ciurariu E, Marusciac L, Groza S, Geoergescu M, Cernescu L, Calma C, Gherbon A. Fiziologie umană, Lucrări practice: fiziologie generală, digestiv, sânge, renal. Editura Eurostampa, Timișoara 2017. ISBN 978-606-32-0355-8.3. Șișu A, Raica M, Bolintineanu S, Cîmpean A, Panaiteescu C, Tatu C, Marusciac L, Tamaș P, Dema A, Comea R, Derban M, Văduva A, Viță O, Andor M, Cotarcă M, Muntean D, Dănilă M, Duicu O, Lighezan D, Moțoi S, Bîrsășteanu F. Cordul de la funcție la disfuncție – școala de vară. Editura Victor Babeș, Timisoara 2016, ISBN 978-606-786-011-5.
Cursuri de pregătire, workshopuri	<p>2022 Conferința Anuală a Asociației Române pentru Studiul Obezității , eveniment online</p> <p>2021 Evaluarea pacienților cu patologii cardiovasculare și digestive, eveniment online</p> <p>2021 Brain IT- Brain Revealed: innovative Technologies in Neurosurgery Study, eveniment online</p> <p>2021 Congresul multidisciplinar “Împreună construim excelența” a VII-a editie, eveniment online</p> <p>2021 Oncohub – Connecting Scientists for Next Generation Cancer Management, eveniment online</p> <p>2021 Workshop “Angioedemul ereditat. Noi opțiuni de diagnostic și tratament”, eveniment online</p> <p>2020 Seminar “ LKB 2020 Allergy Test Day in OncoGen”, Timișoara</p> <p>2020 “Recomandările SRAIC privind managementul principalelor afecțiuni alergice în pandemia de SARS-CoV-2”, eveniment online</p> <p>2019 Workshop “Provocări în managementul astmului alergic sever”, Timișoara</p> <p>2018 Workshop “Imunoterapia alergen-specifică pentru tratamentul afecțiunilor alergice – aspecte practice curente”, organizat la Timișoara</p> <p>2018 Cursul “Practică clinică în alergologie: focus pe ghiduri și consensuri”, organizat la Sinaia</p> <p>2018 Cursul “Alergene moleculare”, organizat la Sinaia</p> <p>2018 Workshop “Importanța aderenței la tratament la pacienții cu sindroame obstructive bronșice, astm și BPOC”, organizat la Timișoara</p>

2018 Școala de vară de Citometrie în flux, organizată de Institutul de Cercetări al Universității din București (ICUB)

2018 Workshop "Cum se formulează întrebările cu multiple răspunsuri la examen", organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

2018 Webinar 5 ani de omalizumab în România organizat de Novartis

2017 Workshop "Managementul pacientului astmatic din perspectiva noilor recomandări GINA 2017", organizat la Timișoara

2016 Workshop "Perspective în medicina personalizată – de la concept la aplicații clinice", organizat la Timișoara

2016 Workshop "Update în managementul astmului alergic – de la mecanisme la terapia biologică", organizat la Timișoara

2016 Workshop "Acquisition and Analysis of Live Cell Imaging", organizat la Craiova

2015 Simpozion "Imunodeficiențele primare. Imunitatea înăscută", desfășurat la Poiana Brașov

2014 Curs "Managementul bolnavilor cu afecțiuni alergice respiratorii", organizat la Timișoara

2013 Curs "Training for Trainers of International Network University for Molecular Allergology & Immunology", organizat la Viena, Austria

2013 Simpozion "International Symposium of Molecular Allergology", organizat la Viena, Austria

2012 Workshop "Cell Transplant in Cell Therapies - Ethical and Safety Aspects of Clinical Applications Involving Stem Cells", organizat la Timișoara

2012 Workshop "Moartea subită cardiacă & Cardioprotecția", organizat la Timișoara

2011 Bursă de cercetare, Universitatea Johann Wolfgang Goethe, Institutul de transfuzii sanguine, Frankfurt pe Main, Germania (biologia celulelor stem mezenchimale)

2010 – 2011 Bursă ERASMUS Universitatea Johann Wolfgang Goethe, Institutul de transfuzii sanguine, Frankfurt pe Main, Germania (biologia celulelor stem mezenchimale)

2010 Workshop Tulburarea de identitate de gen – aspecte medicale, sociale, și juridice, Poiana Brașov, România

2009 Bursă de cercetare, Universitatea Johann Wolfgang Goethe, Institutul de transfuzii sanguine, Frankfurt pe Main, Germania (terapia genică a hemofiliei)

2009 Workshop, Introducere în problematica LGBT, Sinaia, România

2007 Bursă schimb profesional, Departamentul de Hematologie, Spitalul Universitar Dubrava, Zagreb, Croația

2007 Bursă schimb profesional, Departamentul de Hematologie, Centrul spitalicesc universitar Vaudois (CHUV), Lausanne, Elveția

2006 Școală de vară, Patologie și farmacologie moleculară. Biotehnologii, Arad, Romania

2005 Bursă schimb cercetare, Determining the frequency of a particular polymorphism related to a hemoglobinopathy in the Maltese population, Departamentul de Genetică Moleculară, Universitatea din Malta, Msida, Malta

Lector invitat

2022 Conferința Abordarea interdisciplinara a astmului alergic, eveniment online

2022 Conferința Națională a Societății Române de Alergologie și Imunologie Clinică, eveniment online

2022 PNEUMOPED - Conferința Timișoreană de Pneumologie Pediatrică și Congresul Național de Fibroză Chistică, Timișoara

2022 Școala de iarnă de alergologie a SRAIC, eveniment online

2021 Școala de Iarnă de Alergologie Moleculară, eveniment online

2021 Conferința Națională a Societății Române de Alergologie și Imunologie Clinică, București

2021 Webinar "Angioedemul ereditar. Noi opțiuni de diagnostic și tratament", Timișoara

2021 Prima școală de iarnă SRAIC de alergologie moleculară, eveniment online

2020 Food Allergy and Anaphylaxis 2020 (FAAM) - European Consortium on Application of Flow Cytometry in Allergy 2020 (EUROBAT), eveniment online

2020 7th Slovenian Pneumology, Allergology And Immunology Congress, eveniment online

2020 Al XIII-lea Congres Național al Societății Române de Fiziologie, Târgu Mureș

2019 Workshop "Provocări în managementul astmului alergic sever", Timișoara

2019 A XXXI-a Conferință Națională de Fiziologie, Timișoara

2018 A XXX-a Conferință Națională de Fiziologie, Cluj-Napoca

2018 Simpozion "Importanța aderenței la tratament la pacienții cu sindroame obstructive bronșice, astm și BPOC", organizată de Centrul OncoGen

2017 Webinar "Managementul pacientului astmatic din perspectiva noilor recomandări GINA 2017"

2016 Școala de vară "Cordul de la funcție la disfuncție", organizată la UMFVBT

2016 Atelierul de lucru "Update în managementul astmului alergic – de la mecanisme la terapia biologică", organizat la Centrul OncoGen – Spitalul Clinic Județean de Urgență Pius Brinzeu Timișoara

2015 Al III-lea Congres al Societății Române de Alergologie și Imunologie Clinică, Poiana Brașov

Citări

Google Scholar: citări 83, h-index 3
 Scopus: citări 28, h-index 3
 WebofScience: citări 66, h-index 3

Articole in extenso

1. Bumbacea RS, Boustani R, Panaitescu C, **Haidar L**, Buzan MR, Bumbacea D, Laculiceanu A, Cojanu C, Spanu D, Agache I. Mechanisms of allergen immunotherapy supporting its disease-modifying effect. *Immunotherapy*. 2022 Jun;14(8):627-638.
2. Panaitescu C, **Haidar L**, Buzan MR, Grijincu M, Spanu DE, Cojanu C, Laculiceanu A, Bumbacea R, Agache I. Precision medicine in the allergy clinic: the application of component resolved diagnosis. *Expert Rev Clin Immunol*. 2022 Feb;18(2):145-162.
3. Mocanu V, Bhagwani D, Sharma A, Borza C, Rosca CI, Stelian M, Bhagwani S, **Haidar L**, Kshtriya L, Kundnani NR, Horhat FR, Horhat R. COVID-19 and the Human Eye: Conjunctivitis, a Lone COVID-19 Finding - A Case-Control Study. *Med Princ Pract*. 2022;31(1):66-73.
4. **Haidar L**, Tamas TP, Stolz F, Petrisor Patrascu RF, Chen KW, Panaitescu C. Symptom patterns and comparison of diagnostic methods in ragweed pollen allergy. *Experimental and Therapeutic Medicine*. 2021 May 1;21(5):1-0.
5. Georgescu M, **Haidar L**, Serb AF, Puscasiu D, Georgescu D. Mathematical Modeling of Brain Activity under Specific Auditory Stimulation. *Comput Math Methods Med*. 2021 Apr 21;2021:6676681. doi: 10.1155/2021/6676681. PMID: 33976707; PMCID: PMC8084686.
6. Banarescu FC, Giurgiu RM, **Haidar L**, Panaitescu C. Sensibilizarea la acarienii din praful de casă – o interpretare moleculară. *Alergologia* 2021;5(1):31-40.
7. Cernescu LD, **Haidar L**, Panaitescu C. Dendritic cell-CD4+ T cell interaction: The differential role of IL-4/IL-13 in serum IgE levels in house dust mite allergic patients. *Experimental and Therapeutic Medicine*. 2021 Jan 1;21(1):1.
8. Buzan MR, Crîsnic D, Grijincu M, Zbîrcea LE, Tamaș TP, Cotarcă MD, **Haidar L**, Tănăsie G, Panaitescu C, Chen KW. Clinical applications of basophil activation test in allergy diagnosis. *Fiziologia-Physiology*. 2020 Apr 1;30(2).
9. Vieru M, Popescu FD, **Haidar L**, Panaitescu C. Metode de laborator pentru caracterizarea fizico-chimică a alergenelor recombinante ca standarde de referință. *Alergologia* 2020;4(1):7-9.
10. Buzan MR, Cotarcă M, Zbîrcea LE, Tămaș P, **Haidar L**, Mărgineanu MB, Chen KW, Panaitescu C. Diagnosticul molecular în bolile alergice respiratorii induse de polenuri. *Alergologia* 2020;4(1):16-29
11. Tamaș PT, **Haidar L**, Grijincu M, Mărgineanu MB, Vulpe B, Zbîrcea LE, Panaitescu C. Diagnosticul molecular în bolile alergice respiratorii induse de alergene perene. *Alergologia* 2020;4(1):30-40
12. Zimbru RI, **Haidar L**, Zbîrcea LE, Zimbru EL, Panaitescu C. Noi directii in imunoterapia alergica. *Alergologia* 2020;4(2):92-100
13. Chen KW, **Marusciac L**, Tamas PT, Valenta R, Panaitescu C. Ragweed pollen allergy: burden, characteristics, and management of an imported allergen source in Europe. *International archives of allergy and immunology*. 2018;176(3-4):163-80.
14. Bunu Panaitescu C, **Marusciac L**, Buzan MR. Evaluarea reactiilor alergice la medicamente utilizand metode in vitro bazate pe celule (RBL vs. BAT). *Alergologia* 2018;2(2):52-56
15. Panaitescu C, **Marusciac L**, Buzan RM, Tamas TP. Diagnosticul molecular in alergiile alimentare. *Alergologia* 2018;2(4):158-164
16. Tatu CS, Panaitescu C, **Marusciac L**, Sisu AM, Cristea M, Pușcașiu DA, Tănăsie G. Adhesion and Secretory Profile of Mesenchymal Stem Cells Upon Contact with Some Biomaterials. *Rev. Chim.* 2017, 68, 9, 2079-2082
17. Voisan R, Tanasie G, Cristea M, **Marusciac L**, Georgescu M, Tatu C, Ionac M. Evaluation of the In Vitro Secretory Profile of Mesenchymal Stem Cells in Contact With a Titanium-Hydroxyapatite Biomaterial. *Fiziologia. Physiology* 2016, 26, 2 (90), 33-39, ISSN 1223-2076
18. Tatu C, Groza S, Tatu FR, Bojin FM, **Marusciac L**, Gavriluc O, Hurmuz M, Cean A, Paunescu V, Tanasie G. In vivo Functional Studies of Human Adult Mesenchymal Stem Cells Migration towards Inflammatory Lesions after Transfection with CD29 Specific siRNA in Mouse Models. *Romanian Biotechnological Letters* 2015, 20, 6, Pg. 11057-11066
19. Tatu RF, Anusca DN, Groza SS, **Marusciac L**, Bojin FM, Tatu C, Hurmuz M, Paunescu V. Morphological and functional characterization of femoral head drilling-derived mesenchymal stem cells. *Romanian Journal of Morphology and Embryology* 2014, 55, 4, 1415-1422, ISSN 1220-0522
20. **Marusciac L**, Panaitescu C, Paunescu V, Interactions between Mesenchymal Stem Cells and Cellular Effectors of Immune System, *Fiziologia. Physiology* 2012, 22, 1 (73), 4-10, ISSN 1223-2076

21. **Marusciac L**, Panaitescu C, Paunescu V, Comparative Analysis of Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cells and Immortalized Mesenchymal Cell Line, *Fiziologia. Physiology* 2012, 21, 4 (72), 10-14, ISSN 1223-2076
22. Matis B, Bunu C, Tanasie G, Tatu C, Bojin F, Cernescu L, Tatu C, **Marusciac L**, Păunescu V, Establishment, Propagation and Maintenance of Primary Pulmonary Fibroblasts *Fiziologia. Physiology* 2009, 62, 17-21, ISSN 1223-2076
23. **Marusciac L**, Bunu C, Tatu C, Tanasie G, Paunescu V, Interleukin-24, *Fiziologia. Physiology* 2010, 20, 1 (65), 9-12, ISSN 1223-2076

Articole în rezumat

1. Panaitescu C, **Marusciac L**, Buzan RM, Chen KW. The use of recombinant allergens for the study of the allergic immune response in ragweed allergy. *Acta Physiologica*, 227, S718, 154.
2. Chen KW, Buzan MR, Grijincu M, Zbîrcea L, Tanasie G, Cotarca M, **Marusciac L**, Tamas P, Anghel S, Panaitescu C. Recombinant allergens for the improvement of allergy diagnosis and therapy - our experience with ragweed allergens. *Fiziologia-Physiology*, 2019, supplement 1, p 23
3. Haidar L, Buzan R, Panaitescu C, Chen KW. The study of the allergic immune response in ragweed allergy using recombinant allergens. *Fiziologia-Physiology*, 2019, supplement 1, p 23
4. Panaitescu C, **Marusciac L**, Buzan MR, Tamas TP. In cautarea preciziei in alergiile alimentare - de la alergene la diagnosticul bazat pe componente. *Alergologia Volumul III*, nr.2 2019
5. **Marusciac L**, Buzan RM, Panaitescu C, Chen KW. Alergene recombinante pentru studiul raspunsului imun alergic la pacientii alergici la ambrosia. *Alergologia Volumul III*, nr.2 2019
6. Buzan MR, Grijincu M, Zbircea LE, Tamas TP, **Marusciac L**, Cotarca MD, Tanasie G, Panaitescu C, Chen KW. Alergia la polenul de ambrosia - relatia dintre profilul de sensibilizare si simptomele clinic. *Alergologia Volumul III*, nr.2 2019
7. Panaitescu C, Tamas TP, **Marusciac L**. Clinical and molecular correlations in ragweed pollen allergy. Special Issue: Abstracts from the European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress, 26–30 May 2018, Munich, Germany. Volume 73, Issue S105, 550-550
8. **Marusciac L**. Surse importante de aeroalergene în România. *ALERGOLOGIA Volumul II*, nr.2 2018
9. **Marusciac L**, Buzan RM, Panaitescu C, Chen KW. When nature does not help physiology – the use of recombinant allergens for study of the allergic immune response. *Clujul medical*, Supplement No. 6, Vol. 91, 2018
10. Chen KW, Buzan MR, Grijincu M, Zbircea L, Tanasie G, Cotarca M, **Marusciac L**, Tamas P, Panaitescu C. Recombinant allergens for improving ambrosia allergy diagnosis and therapy. *Clujul medical*, Supplement No. 6, Vol. 91, 2018
11. Panaitescu C, Tamas TP, Buzan RM, Zbircea LE, **Marusciac L**. Increased ragweed exposure and air pollution are associated with subsequent respiratory allergies to indoor and outdoor allergens in children. *Acta Physiologica* 2017; Sep 1 (Vol. 221, pp. 90-92)
12. Panaitescu Bunu C, Tamas TP, **Marusciac L**, Cernescu L, Tatu C. GATA3-regulated polarization of T cells towards Th2 phenotype. *Acta Physiologica* 2016, 217, 708, pg 62
13. Panaitescu Bunu C, **Marusciac L**, Tamaş TP, Perez I, Pineda F. Patterns of sensitization to ragweed species in Western Romania. *Journal of the Romanian Society of Allergology and Clinical Immunology* 2016, XIII, 2, 26-32
14. Panaitescu C, **Marusciac L**, Tamas T, Perez I, Pineda de la Losa F. Biological standardisation of allergenic ragweed pollen extract. *European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress 2015*, 6 – 10 June 2015, Barcelona, Spain
15. **Marusciac L**, Tatu C, Tanasie G, Panaitescu C. Epigenomics potential in the establishment of the atopic pattern. *Fiziologia. Physiology* 2015, S 20
16. Tatu C, Cotarca M, Bojin F, Puscasiu D, Tanasie G, **Marusciac L**, Panaitescu C. How an integrated teaching module works – "The Liver" Summer School experience. *Fiziologia. Physiology* 2015, S 20
17. Panaitescu C, Tatu C, Tatu RF, **Marusciac L**, Paunescu V, Tanasie G. Bioengineering bone – the REBORNE (Regenerating Bone Defects using new Biomedical Engineering approaches) experience, from bench to bedside and beyond. *Fiziologia. Physiology* 2015, S 21
18. Panaitescu C, **Marusciac L**, Cernescu L. Influence of Interleukin-4 and Interleukin-13 on serum immunoglobulin E in house dust mite allergy. *Clinical and Translational Allergy* 2014, 4 (Suppl 2):P22
19. Panaitescu C, Ianovici N, **Marusciac L**, Cernescu L, Matis B, Muresan R, Balaceanu A. Impact of sensitization to Ambrosia pollen and to other inhaled allergens in the population of the Timisoara area. *Journal of the Romanian Society of Allergology and Clinical Immunology* 2013, 38, 2
20. Panaitescu C, **Marusciac L**, Bojin FM, Paunescu V. In vitro and in vivo functional assays for human mesenchymal stem cell adherence, invasivity and migration towards inflammatory lesions after transfection with CD29 specific siRNA. *Allergy* 2013;68 (Suppl 97), pg. 353

21. Bojin F, Ordodi V, Gavriiliuc O, Cristea M, Anghel S, Gruia A, Mic FA, Cean A, Lazarovicz R, Toma M, **Marusciac L**, Tanasie G, Tatu C, Panaitescu C, Paunescu V. In vitro models of adipogenesis for understanding molecular mechanisms underlying occurrence of obesity. Conference and Advanced Translational Research Workshop: Chronic Diseases – From Pathogenesis to Therapy, 25-27 October 2012, Timisoara. Abstract book pg. 37, ISBN 978-606-8054-93-3
22. **Marusciac L**, Panaitescu C, Tatu C, Tanasie G, Bojin F, Paunescu V. Adhesion of human mesenchymal stem cells to inflammatory mediators after specific inhibition of CD29. The 24th Annual Immunology Conference, 27-29 September 2012, Bucharest. Abstract Book pg. 21, ISBN 978-606-8003-24-5
23. Bojin F, Ordodi V, Anghel S, Cristea M, Gavriiliuc O, **Marusciac L**, Toma M, Lazarovicz R, Panaitescu C, Paunescu V, Na⁺/K⁺ -ATP-ase blockers inhibit functionality of bone marrow-derived mesenchymal stem cells. Conference and Advanced Research Workshop – Sudden Cardiac Death & Cardioprotection, 6-9 September 2012, Timisoara. Abstract Book pg. 97-98, ISBN 978-606-8054-80-3; 978-963-306-162-6
24. **Marusciac L**, Specific Chemokine-Chemokine Receptors Interactions and Their Role in hMSC Migration, Fiziologia. Physiology 2011, S1, 11, ISSN 1223-2076
25. **Marusciac L**, Bunu C, Generation of novel recombinant factor IX variants with enhanced clotting activity, Romanian Journal of Rare Diseases, 2010, S1, 37, ISSN 2068 – 5882
26. Bunu C, **Marusciac L**, Tatu C. Cutaneous manifestations associated with toxocarasis in children. Skin Allergy Meeting Abstract Book 2010, 17
27. Bunu C, Balaceanu A, Matis B, **Marusciac L**. Acetylsalicylic acid provocation test and desensitisation in a cardiac patient with a history suggesting acetylsalicylic acid hypersensitivity, European Annals of Allergy and Clinical Immunology 2010, 42(2), 86
28. Bunu C, Cemescu L, Jiga J, Jiga L, Rosca A, Tatu C, Tanasie G, Matis B, Bojin F, **Marusciac L**, Th1/Th2 cytokine response to in vitro allergen challenge of dendritic cells derived from monocytes, Pediatric Allergy & Immunology 2009, Vol. 20, Suppl. 20, 60
29. Ianovici N, Bunu C, Balaceanu A, Igret L, **Marusciac L**, The principal airborne and allergenic pollen species in Timisoara, Journal of Romanian Society of Allergology and Clinical Immunology 2009, 6, 4, 147, ISSN 1584-7330
30. Ianovici N, Bunu C, **Marusciac L**, Ambrosia artemisiifolia in Romania, Journal of Romanian Society of Allergology and Clinical Immunology 2009, 6, 4, 146, ISSN 1584-7330
31. **Marusciac L**, Giurgiulescu A, Rotar R, Zamfir N. Depression Among Medical Students At the “Victor Babes” University Of Medicine And Pharmacy Timisoara. Timisoara Medical Journal 2006, Vol. 56, Suppl. 3, 60, ISSN 1583-5251

