

INFORMAȚII PERSONALE

Haidar Laura



[REDACTED]



+40722870159



haidar.laura@umft.ro

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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

16/09/2009 – Prezent

Șef lucrăriUniversitatea 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 universitarUniversitatea 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

01/03/2019 – Prezent

Medic specialist în Alergologie și Imunologie ClinicăHyperclinica Medlife SA Timișoara (<https://www.medlife.ro/>)

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

Tipul sau sectorul de activitate Sănătate

01/06/2015 – Prezent

Medic specialist în Alergologie și Imunologie ClinicăClinica Jose Silva Timișoara (<https://clinicajosilva.ro/>)

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

Tipul sau sectorul de activitate Sănătate

01/02/2017 – 31/12/2020

Cercetător postdoctoralSpitalul 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

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare conversație	la Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Cambridge Certificate in Advanced English					
Germană	B1	B1	B1	B1	B1
Franceză	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: spirometrii, măsurarea PEF, teste de bronhoprovocare, teste cutanate prick și patch, interpretare investigații

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, data de depozit 19/11/2020, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), Direcția de brevete de invenție și informații tehnologice (cerere depusă)</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 978-606-32-0427-2 2. 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>2021 Workshop "Angioedemul ereditar. Noi opțiuni de diagnostic și tratament", eveniment online</p> <p>2020 Seminar " LKB 2020 Allergy Test Day in OncoGen", organizat la 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> <p>2018 Școala de vară de Citometrie în flux, organizată de Institutul de Cercetări al Universității din București (ICUB)</p> <p>2018 Workshop "Cum se formulează întrebările cu multiple răspunsuri la examen", organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara</p> <p>2018 Webinar 5 ani de omalizumab în România organizat de Novartis</p>

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 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

2021 Conferința Națională a Societății Române de Alergologie și Imunologie Clinică, București
 2021 Webinar "Angioedemul ereditat. Noi opțiuni de diagnostic și tratament", organizat la Timișoara
 2021 Prima școală de iarnă SRAIC de alergologie moleculară, 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 50, h-index 3
 Scopus: citări 28, h-index 2
 WebofScience: citări 45, h-index 2

Articole in extenso

1. **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.
2. Georgescu M, **Haidar L**, Serb AF, Puscasu D, Georgescu D. Mathematical Modeling of Brain Activity under Specific Auditory Stimulation. *Computational and Mathematical Methods in Medicine*. 2021 Apr 22;2021.
3. Banarescu FC, Giurgiu RM, **Haidar L**, Panaitescu C. Sensibilizarea la acarienii din praful de casă – o interpretare moleculară. *Alergologia* 2021;5(1):31-40.
4. 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.
5. Buzan MR, Crîsnic D, Grijincu M, Zbîrcea LE, Tamaş 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).
6. 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.
7. Buzan MR, Cotarcă M, Zbîrcea LE, Tămaş P, **Haidar L**, Mărgineanu MB, Chen KW, Panaitescu C. Diagnosticul molecular în bolile alergice respiratorii induse de polenuri. *Alergologia* 2020;4(1):16-29
8. Tamaş 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
9. Zimbru RI, **Haidar L**, Zbîrcea LE, Zimbru EL, Panaitescu C. Noi directii in imunoterapia alergica. *Alergologia* 2020;4(2):92-100
10. 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.
11. 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
12. Panaitescu C, **Marusciac L**, Buzan RM, Tamas TP. Diagnosticul molecular in alergiile alimentare. *Alergologia* 2018;2(4):158-164
13. Tatu CS, Panaitescu C, **Marusciac L**, Sisu AM, Cristea M, Puşcaşiu DA, Tănăsie G. Adhesion and Secretory Profile of Mesenchymal Stem Cells Upon Contact with Some Biomaterials. *Rev. Chim.* 2017, 68, 9, 2079-2082
14. 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
15. 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
16. 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
17. **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
18. **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
19. Mătiş 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
20. **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 ambrozia. *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 ambrozia - 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 24nd 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 toxocariasis 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, Cernescu 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