



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **MOZOȘ Ioana-Monica**

Adresă(e) Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș"
P-ța E. Murgu Nr. 2, 300041, Timișoara
Medicină II, Str. T. Vladimirescu Nr. 14, 300173, Timișoara

E-mail(uri) ioanamozos@umft.ro, ioana_mozos@yahoo.com

Naționalitate(-ități) Română

Data și locul nașterii 14.05.1967, Timișoara

Loc de muncă Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Departamentul de
Științe Funcționale, Disciplina de Fiziopatologie, Centrul de Cercetare
Translațională și Medicina Sistemelor

Experiența profesională

Perioada	din 2009 pana in prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara, România
Perioada	2003-2009
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie “Victor Babes” Timisoara
Perioada	1998-2003
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie “Victor Babes” Timisoara

Educație și formare

Perioada	
2015	„ Notions of Good Clinical Practice ” 89/2015, organizat de UMF “Victor Babes”, Departamentul Chirurgie II si Asociatia de Anestezie si Terapie Intensiva “Aurel Mogosanu”
2014	Modul psiho-pedagogic (nivel I și II) organizat de Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, UVT Timisoara
2.05.-10.06.2011	Programul de specializare ca FORMATOR organizat de SC Crest SRL Satu Mare
15-16 aprilie, 2011	„ Microsoft Project ” din cadrul proiectului POSDRU 40712, „Proiect pentru dezvoltarea de programe doctorale cu dimensiuni europene în medicina si stiintele vietii”, Timisoara
12.02-26.02.2011	„ Manager de proiect ” organizat de Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse și Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, București
Perioada	1999-2005 doctorand
Calificarea / diploma obținută	Doctor in medicina (PhD) din 2006
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie “Victor Babes” Timisoara
Perioada	1997-2001, medic rezident epidemiologie
Calificarea / diploma obținută	Medic specialist epidemiologie (confirmat prin Ordinul Ministrului Sănătății și Familiei, 2001)
Perioada	1993-1996, medic rezident medicina generala
Calificarea / diploma obținută	Medic specialist medicina generala (confirmat prin Ordinul Ministrului Sănătății, 1996)
Perioada	1986-1992
Calificarea / diploma obținută	Doctor-medic (MD)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie “Victor Babes” Timisoara

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza**Germana**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizarea competentă a limbii	C2	Utilizarea competentă a limbii	C2	Utilizarea competentă a limbii	C2	Utilizarea competentă a limbii	C1	Utilizarea competentă a limbii
C2	Utilizarea competentă a limbii	C2	Utilizarea competentă a limbii	C2	Utilizarea competentă a limbii	C2	Utilizarea competentă a limbii	C2	Utilizarea competentă a limbii

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)**Competențe și abilități sociale**

spirit de echipă, sociabilitate, adaptabilitate, perseverență, seriozitate, capacitate de asimilare rapidă de noi informații, abilități de comunicare

Competențe în activitatea didactică și de cercetare dobândite prin participarea la cursuri de instruire/training-uri/workshop-uri:

- 2.11.2016-18.11.2016 curs: **“Standarde și linii directoare europene pentru asigurarea calității în învățământul superior**, modulul 1 – Asigurarea internă a calității” din cadrul activității de instruire continuă în sistem eLearning organizată de ARACIS, în perioada de sustenabilitate a proiectului: “Sistem de eEducație pentru evaluarea calității în învățământul superior din România (SeCIS), SMIS/CSNR 23401, cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice”
- decembrie 2012-septembrie 2013: **„Formarea profesională în domeniul epidemiologiei și promovarea utilizării noilor tehnologii pentru personalul din sectorul sănătății”** din cadrul proiectului POSDRU/81/3.2/S/59337
- noiembrie 2011- mai 2012: **„Învățământul centrat pe student – strategii de proiectare, implementare și evaluare instituțională**, Modulul M2.2. Strategii centrate pe student elaborat și derulat în parteneriat de Universitatea din București, Universitatea Babes-Bolyai din Cluj-Napoca și Universitatea de Vest din Timișoara, în cadrul Proiectului „Formarea continuă de tip blended learning” pentru cadrele didactice universitare”, POSDRU/57/1.3/S/26646
- 10-11 mai 2011: **„Comunicarea în situații de criză”**, organizat de Centrul de Cercetare în Comunicare, Facultatea de Comunicare și Relații publice, SNSPA și The James M Cox Jr Center for International Mass Communication Training and Research, University of Georgia, București
- 6-10 decembrie, 2010: **”Știința comunicării pentru comunicarea științei”**, organizat de Facultatea de Comunicare și Relații Publice din cadrul SNSPA, Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării, Academia Română, ANCS, București
- 13-14.04.2010: **„Energising The Teacher-Student Relationship”** organizat de University of Brighton, Institute of Postgraduate Medicine și UMF "Victor Babes".

Competențe și aptitudini organizatorice

abilități de leadership, capacitate de organizare, sinteză, analiză, autoperfecționare și coordonare, flexibilitate, punctualitate
o parte din aceste abilități au fost dobândite și perfecționate cu ocazia organizării unor cursuri postuniversitare, școli de vară, conferințe naționale și internaționale și demonstrate prin participarea la proiecte naționale și internaționale

Granturi: ESH, Leonardo da Vinci, Falk, OTKA, CNCSIS, HU-RO, Arteriograf, Procardia, Bioclinica, POSDRU

Organizare și participare ca lector la cursuri postuniversitare:

- Coordonator și lector al cursului postuniversitar: **„Riscul și prognosticul cardiovascular: aspecte fiziopatologice și clinice”** organizat de disciplina de Fiziopatologie a UMF "Victor Babeș" din Timișoara în perioada 9-18.03.2018, creditat de Colegiul Medicilor din România cu 34 credite EMC
- Coordonator și lector al cursului postuniversitar: **"Implicații fiziopatologice și clinice în patologia cardiovasculară"** organizat de disciplina de Fiziopatologie a UMF "Victor Babeș" din Timișoara în perioada 10-19.03.2017, creditat de Colegiul Medicilor din România cu 43 credite EMC
- Coordonator și lector al cursului postuniversitar: **"Aspecte fiziopatologice și clinice în patologia cardiovasculară"** organizat de disciplina de Fiziopatologie a UMF "Victor Babeș" din Timișoara în perioada 11-20.03.2016, creditat de Colegiul Medicilor din România cu 41 credite EMC
- Coordonator și lector al cursului postuniversitar: **"Factori de risc și prognostic în afecțiunile cardiovasculare"** organizat de disciplina de Fiziopatologie a UMF "Victor Babeș" din Timișoara în perioada 13-22.03.2015, creditat de Colegiul Medicilor din România cu 41 credite EMC
- Coordonator și lector al cursului postuniversitar: **"Interacțiuni cardiosistemice"** organizat de disciplina de Fiziopatologie a UMF "Victor Babeș" din Timișoara în perioada 14-23.03.2014, creditat de Colegiul Medicilor din România cu 41 credite EMC
- Coordonator și lector al cursului postuniversitar: **„Aspecte fiziopatologice și clinice în patologia vârstnicului”** organizat de de disciplina de Fiziopatologie, UMF „Victor Babeș” din Timișoara în perioada 15.03-24.03.2013, creditat de Colegiul Medicilor din România cu 41 credite EMC
- Coordonator și lector al cursului postuniversitar: **„Aspecte actuale ale colaborării interdisciplinare”** organizat de de disciplina de Fiziopatologie, UMF „Victor Babeș” din Timișoara în perioada 02.03-11.03.2012, creditat de Colegiul Medicilor din România cu 41 credite EMC
- Coordonator și lector al cursului postuniversitar **„Colaborarea interdisciplinară în sprijinul medicului de familie”**, organizat de disciplina de Fiziopatologie, UMF „Victor Babeș” din Timișoara în perioada 11-20.03.2011, și creditat de Colegiul Medicilor din România cu 41 credite EMC
- Coordonator și lector la cursul postuniversitar: **„Consultul interdisciplinar în sprijinul medicului de familie”** organizat de disciplina de Fiziopatologie, UMF „Victor Babeș” Timișoara în perioada: 5.03-14.03.2010
- Lector la cursul postuniversitar **„Atitudinea practică în tulburările de creștere și dezvoltare la copil”** organizat de disciplina de Pediatrie I, UMF „Victor Babeș” Timișoara în perioada: 03-30.05.2009
- Coordonator și lector la cursul postuniversitar: **„Actualități în diagnosticul de laborator”** organizat de disciplina de Fiziopatologie, UMF „Victor Babeș” Timișoara în perioada: 6.03-15.03.2009
- Lector la cursul postuniversitar: **„Stressul oxidativ în bolile cardiovasculare: noi concepte fiziopatologice și atitudini terapeutice”** organizat de disciplina de Fiziopatologie, UMF „Victor Babeș” Timișoara în perioada: 20.02-28.02. 2009
- Coordonator și lector la cursul postuniversitar: **„Investigații de laborator în sprijinul medicului de familie”** 7-10.03.2008 organizat de disciplina de Fiziopatologie, UMF „Victor Babeș” Timișoara
- Coordonator și lector la cursul postuniversitar: **„Laboratorul în sprijinul medicului de familie”** 16-24.03.2007. organizat de disciplina de Fiziopatologie. UMF „Victor

Participarea și organizarea de școli de vară

- Organizator local și faculty: **Scientific Summer School in Timisoara**, June 24-29, 2013, organizat de UMF „Victor Babeș”, Journal of Electrocardiology și Anatolian Journal of Cardiology
- Faculty: **Scientific Summer School in Makov, Slovakia, June 17-22, 2012**, organizat de Slovak Medical University din Bratislava sub patronajul Journal of Electrocardiology, Anatolian Journal of Cardiology, Monitor of Medicine SMA, și WHO-Office Slovakia, în colaborare cu Croatian Medical Journal
- Organizator local, Faculty: **Scientific Summer School in Timisoara, June 20-25, 2011**, organizat de UMF „Victor Babeș” în colaborare cu Journal of Electrocardiology, Anatolian Journal of Cardiology și Croatian Medical Journal
- Participant: **Scientific Summer School in Poland**: the common initiative of the Journal of Electrocardiology, Croatian Medical Journal and Anatolian Journal of Cardiology, **June 28-July 3, 2009**, Szczepanow, Poland

Activități de tip expert evaluator, referent, comisii de concurs:

- **Membru ARACIS**, domeniul SĂNĂTATE, comisia ȘTIINȚE MEDICALE
- Expert evaluator: CNCIS, competiția IDEI, 2007
- **Reviewer pentru următoarele reviste:** Australasian Medical Journal, Medical Science Monitor, International Journal of Collaborative Research on Internal Medicine and Public Health, Journal of Electrocardiology, Archives of Medical Research, PLoS One, Computers in Biology and Medicine, Nutrire, Therapeutics and Clinical Risk Management, BMC, International Journal of Clinical Practice, Biological Research for Nursing, The Clinical Respiratory Journal, Angiology, European Journal of Inflammation, Disease Markers, Cardiovascular Diabetology, Clinical Interventions in Aging, Patient Preference and Adherence, Clinical Epidemiology, OncoTargets and Therapy, Epigenomics, Journal of Multidisciplinary Healthcare, Biomolecules, Sensors, Neurology, Metabolic Brain Disease
- Membră în comisii pentru acordarea titlului de doctor în medicină la UMF Craiova, 2012
- Membră în Comisii de concurs pentru ocupare de post/promovare în poziții academice (din 2005 – în prezent) în cadrul UMF "Victor Babeș", UVT Timișoara și UMF Grigore T. Popa, Iași

Competențe și abilități tehnice

Organizarea de manifestări științifice naționale și internaționale: membru în comitetul de organizare a Conferinței Societății Române de Fiziopatologie, 7-9 septembrie 2017, Cluj-Napoca; a celei de-a 13-a Conferințe Naționale de Biofizică, 4-6 iunie, 2015, Timișoara; membru în Comitetul științific și chairman la Congresul Național al Societății Române de Fiziopatologie cu participare internațională: Clasic și modern în Fiziopatologie, o abordare integrativă în educație și cercetare, Iași, 7-10 mai, 2015; Chairman la 41st International Congress on Electrocardiology, 4-7 iunie, 2014, Bratislava, Slovacia; Chairman la „A 6-a Conferința Națională a Societății Române de Fiziopatologie” 4-6 octombrie 2007, Timișoara, RO

Membră în următoarele societăți profesionale: Societatea Română de Fiziopatologie, Societatea Română de Științe Fiziologice afiliată la „International Union of Physiological Societies” și „Federation of European Physiological Societies”, Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology, Romanian Society of Pure and Applied Biophysics, Societatea Națională de Biologie Celulară (SNBC), Societatea Română de Cardiologie, International Society for Heart Research, International Society of Electrocardiology, European Atherosclerosis Society, European Society of Cardiology

Membră în colectivul de redacție al revistei: International Journal of Collaborative Research on Internal Medicine and Public Health

Calificare profesională: medic specialist medicină generală (din 1996), medic specialist epidemiologie (din 2001)

Competențe profesionale: studii de electrocardiografie, rigiditate arterială, vârstă arterială, risc cardiovascular

Domenii de interes în cercetare: Electrocardiologie (interval QT, interval Tp-Te, potențiale ventriculare tardive, mapping ECG, hipertrofie ventriculară stângă), electrofiziologie, fiziopatologie, neurocardiologie, stiffness arterial, disfuncție endotelială, vitamina D, infarct miocardic, insuficiență cardiacă, hipertensiune arterială, obezitate, aging, senescență arterială, epidemiologie

Contribuții profesionale în cadrul disciplinei de Fiziopatologie:

- autor/coautor a unor cursuri și cărți de lucrări practice de fiziopatologie pentru medicină generală, medicină dentară, colegiul de laborator clinic
- titular de curs și lucrări practice pentru medicină generală, medicină dentară, asistență medicală generală, tehnică dentară
- cercetare: dotarea laboratorului de explorări funcționale cu un Mobil-O-Graph și un Electrocardiograf
- conducerea unor lucrări de licență

Premierea activității de cercetare: **Premiul** Societății Române de Cardiologie pentru Excelență în Cercetare în Cardiologie 2013 în cadrul Programului de stimulare a cercetării științifice a Societății Române de Cardiologie.

Keynotespeaker la următoarele manifestări științifice: 2nd International Conference on Health Science and Biomedical Systems, 1-3 iunie, 2013, Brașov: "Arterial stiffness-current issues"; 6th International Online Medical Conference, 23-25 noiembrie, 2012: "Anemia and cardiovascular disease"; 5th International Online Medical Conference, 3-11 martie, 2012: "Late ventricular potentials"

Invited Speaker la următoarele manifestări științifice: "Modern Molecular-Biochemical Markers in Clinical and Experimental Medicine -2018", Prague, Czech Republic, October 31 - November 2; "Algorithms and standards of the biological markers use in the modern medical-biological studies", 27-29 March 2018, Prague, Czech Republic

Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului

Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), Microsoft Project

Permis(e) de conducere

Categoria B

Anexă

Lista lucrărilor științifice publicate (selecție).

ANEXA

Lista lucrărilor științifice publicate: autor și coautor la peste 200 de publicații, dintre care majoritatea în calitate de prim autor. Este vorba de cărți și capitole de cărți, articole în extenso în reviste naționale și internaționale și publicate ca rezumate cu ocazia participării la manifestări științifice naționale și internaționale.

Cărți (selecție):

1. **Ioana Mozos. Pathophysiology. Lecture Notes for Dental Medicine.** Lambert Academic Publishing, Saarbrücken, 2015
2. **Ioana Mozos. Curs de fiziopatologie pentru medicina dentara.** Editura Mirton, Timisoara, 2015
3. Danina Muntean, Andras Varro, Norbert Jost, Ovidiu-Fira Mladinescu, Andras Toth, **Ioana Mozos**, Laszlo Virag. **Translational Research in Cardiovascular Disease. A Cross-Border Approach.** Editura Victor Babes, Timisoara, 2009
4. **Ioana Mozos. Curs de fiziopatologie pentru colegiul de laborator clinic.** Editura Mirton, Timisoara, 2008
5. **Ioana Mozos. Aspecte ale vulnerabilității la aritmii ventriculare în infarctul miocardic cronic.** Editura Mirton, Timisoara, 2007

Capitole de cărți (selecție):

1. **Ioana Mozos.** Links between shift work, cardiovascular risk and disorders. În: Shift work. Impacts, disorders and studies (Editors: Wan He, Lili Yu). NOVA Science Publishers, 2017
2. **Ioana Mozos**, Dana Stoian. Signal-Averaged ECG: Basics to Current Issues. În: Interpreting Cardiac Electrograms. From Skin to Endocardium (Editor: Kevin Michael). INTECH, Croatia, 2017
3. **Ioana Mozos.** Osteoprotegerin and myocardial infarction. In: Myocardial infarction. Avid Science 2017.
4. **Ioana Mozos.** Arrhythmia risk and arterial stiffness. In: Cardiac Arrhythmia. Avid Science. 2016.
5. **Ioana Mozos**, Ana Lascu. Cardiovascular risk factors and conditions associated with impaired arteriographic variables. În: Clasic și modern in Fiziopatologie. O abordare integrativa in educatie si cercetare (Editor: Magda Badescu), Iasi, 2015
6. **Ioana Mozos.** Ventricular arrhythmia Risk in Noncardiac Diseases. În: Cardiac Arrhythmias – Mechanisms, Pathophysiology, and Treatment (Editor: Dr. Wilbert S. Aronow). INTECH, Rijeka, Croatia, 2014
7. Serban Gligor, **Ioana Mozos.** Internet Addiction among High School Students from Timisoara, Romania. Applied Social Psychology (Editori: Patricia-Luciana Runcan, Georgeta Rata). Cambridge Scholar Publishing, UK, 2014
8. **Ioana Mozos**, Mircea Hancu, Lelia Susan. Signal averaged electrocardiography in elderly hypertensive patients. În: Electrocardiology 2013 (Editori: July Kennedy, Peter Macfarlane). VEDA Publishing House of Slovak Academy of Sciences, 2014
9. **Ioana Mozos**, Corina Serban, Rodica Mihaescu. Late ventricular potentials in cardiac and extracardiac diseases. În: Cardiac Arrhythmias. New Considerations (Editor: Francisco R. Breijo-Marquez). INTECH Rijeka, Croatia, 2012
10. Marius Craina, Gheorghe Furau, Razvan Nitu, Lavinia Stelea, Dan Ancusa, Corina Serban, Rodica Mihaescu, **Ioana Mozos.** Arrhythmias in pregnancy. În: Cardiac Arrhythmias. New Considerations (Editor: Francisco R. Breijo-Marquez). INTECH Rijeka, Croatia, 2012

Articole ISI (selecție):

1. **Mozos I**, Stoian D, Caraba A, Malainer C, Horbańczuk JO, Atanasov AG. Lycopene and Vascular Health. **Front Pharmacol.** 2018;9:521. doi: 10.3389/fphar.2018.00521. eCollection 2018.
2. Gligor S, **Mozos I.** Indicators of smartphone addiction and stress score in university students. **Wien Klin Wochenschr.** 2018 Aug 6. doi: 10.1007/s00508-018-1373-5.
3. Tibaut M, Caprnda M, Kubatka P, Sinkovič A, Valentova V, Filipova S, Gazdikova K, Gaspar L, Mozos I, Egom EE, Rodrigo L, Kruzliak P, Petrovič D. Markers of Atherosclerosis: Part 1-Serological Markers. **Heart Lung Circ.** 2018 Oct 4. pii: S1443-9506(18)31916-4. doi: 10.1016/j.hlc.2018.06.1057.
4. Tibaut M, Caprnda M, Kubatka P, Sinkovič A, Valentova V, Filipova S, Gazdikova K, Gaspar L, **Mozos I**, Egom EE, Rodrigo L, Kruzliak P, Petrovič D. Markers of Atherosclerosis: Part 2-Genetic and Imaging Markers. **Heart Lung Circ.** 2018 Sep 29. pii: S1443-9506(18)31914-0. doi: 10.1016/j.hlc.2018.09.006.

5. Gug C, Huțanu D, Vaida M, Doros G, Popa C, Stroescu R, Furău G, Furău C, Grigoriță L, **Mozos I**. De novo unbalanced translocation t(15;22)(q26.2;q12) with velo-cardio-facial syndrome: A case report and review of the literature. *Exp Ther Med*. 2018;16(4):3589-3595. doi: 10.3892/etm.2018.6609
6. Gug C, Mihaescu A, **Mozos I**. Two mutations in the thiazide-sensitive NaCl co-transporter gene in a Romanian Gitelman syndrome patient: case report. *Ther Clin Risk Manag*. 2018;14:149-155.
7. Yeung, AWK, Aggarwal, BB, Barreca, D, Battino, M, Belwal, T; Horbanczuk, OK, Berindan-Neagoe, I, Bishayee, A, Daglia, M, Devkota, HP, Echeverria, J, El-Demerdash, A, Orhan, IE, Godfrey, KM, Gupta, VK, Horbanczuk, JO, Modlinski, JA, Huber, LA, Huminiecki, L, Jozwik, A, Marchewka, J, Miller, MJS, Mocan, A, **Mozos, I**, Nabavi, SF, Nabavi, SM, Pieczynska, MD, Pittala, V, Rengasamy, KRR, Silva, AS, Sheridan, H, Stankiewicz, AM, Strzalkowska, N, Sureda, A, Tewari, D, Weissig, V, Zengin, G, Atanasov, AG. Dietary natural products and their potential to influence health and disease including animal model studies. *Animal Science Papers and Reports*. 2018; 36(4): 345-358
8. **Mozos I**, Malainer C, Horbanczuk J, Gug C, Stoian D, Luca CT, Atanasov AG. Inflammatory markers for arterial stiffness in cardiovascular diseases. *Front Immunol* 2017; 8: 1058
9. Opatrilova R, Kubatka P, Caprnda M, Busselberg D, Krasnik V, Vesely P, Saxena S, Ruia S, **Mozos I**, Rodrigo L, Kruzliak P, Goncalves dos Santos K. Nitric oxide in the pathophysiology of retinopathy: evidences from preclinical and clinical researches. *Acta Ophthalmol*. 2017, Apr 8. Doi: 10.1111/aos.13384
10. **Mozos I**, Borzak G, Caraba A, Mihaescu R. Arterial stiffness in hematologic malignancies. *OncoTargets and Therapy*. 2017; 10: 1381-8
11. **Mozos I**, Maidana JP, Stoian D, Stehlik M. Gender differences of arterial stiffness and arterial age in smokers. *Int J Environ Res Public Health* 2017; 14(6): pii: E565
12. **Mozos I**, Luca CT. Crosstalk between oxidative and nitrosative stress and arterial stiffness. *Curr Vasc Pharmacol*. 2017; 15(5):446-56
13. **Mozos I**, Stoian D, Luca CT. Crosstalk between vitamins A, B12, D, K, C, and E status. *Disease Markers*, 2017, 8784971. doi.org/10.1155/2017/8784971
14. Marginean O, Tamasanu RC, Mang N, **Mozos I**, Brad GF. Therapy with pamidronate in children with osteogenesis imperfecta. *Drug Des Devel Ther* 2017; 11: 2507-15
15. Caraba A, Crișan V, Romoșan I, **Mozos I**, Murariu M. Vitamin D Status, Disease Activity, and Endothelial Dysfunction in Early Rheumatoid Arthritis Patients. *Dis Markers*. 2017;2017:5241012. doi: 10.1155/2017/5241012.
16. Gasparova I, Kubatka P, Opatrilova R, Caprnda M, Filipova S, Rodrigo L, Malan L, **Mozos I**, Bilecova-Rabajdova M, Nosal V, Kobyliak N, Valentova V, Petrovic D, Adamek M, Kruzliak P. Perspective and challenges of antioxidant therapy for atrial fibrillation. *Naunyn Schmiedeberg's Arch Pharmacol*. 2017; 390(1): 1-14
17. Bacharova L, Bell SJ, Lipton J, Eisenstein E, Kudaiberdieva G, Wagner M, **Mozos I**, Misak A, Hakacova N. The Research Practicum and International Research Interdisciplinary School (IRIS) initiatives: In memory of Professor Galen S Wagner MD, PhD. *J Electrocardiol*. 2017; 50(1): 5-10
18. Merlo S, Letonja MS, Vujkovic AC, Delev D, **Mozos I**, Kruzliak P, Petrovic D. Arachidonate 5-lipoxygenase (ALOX5) gene polymorphism (rs12762303) and arachidonate 5-lipoxygenase activating protein (ALOX5AP) gene polymorphism (rs3802278) and markers of carotid atherosclerosis in patients with type 2 diabetes mellitus. *Int J Clin Exp Med*. 2016; 9(2): 4509-14
19. **Mozos I**, Caraba A. Electrocardiographic predictors of cardiovascular mortality. *Dis Markers*, 2015, 727401. doi:10.1155/2015/727401
20. **Mozos I**, Marginean O. Links between Vitamin D Deficiency and Cardiovascular Diseases. *BioMed Research International*, 2015, Article ID 109275
21. **Mozos I**. Mechanisms linking Red Blood Cell Disorders and Cardiovascular Diseases. *BioMed Research International*, 2015, Article ID 682054
22. **Mozos I**. The link between ventricular repolarization variables and arterial function. *J Electrocardiol*. 2015; 48 (2): 145-9.
23. **Mozos I**. Laboratory Markers of Ventricular Arrhythmia Risk in Renal Failure. *BioMed Research International*, 2014, Article ID 509204
24. **Mozos I**, Filimon L. QT and Tpeak-Tend intervals in shift workers. *J Electrocardiol*. 2013; 46 (1): 60-5
25. Kudaiberdieva G, Lipton J, **Mozos I**, Stanczyk A, Bacharova L, Wagner G. International Scientific Summer Schools 2013. *Anadolu Kardiyol Derg*. 2013; 8(1): 511-3.

26. **Mozos I**, Hancu M, Jost N. Isointegral body surface maps and left ventricular hypertrophy in post-infarction heart failure. *Acta Physiol Hung.* 2012; 99 (1): 18-24
27. **Mozos I**, Hancu M, Cristescu A. Multipolar maps in patients with postinfarction heart failure. *J Electrocardiol.* 2011; 44 (2): 152-6
28. **Mozos I**, Costea C, Serban C, Susan L. Factors associated with a prolonged QT interval in liver cirrhosis patients. *J Electrocardiol.* 2011; 44 (2): 105-8
29. Bacharova L, **Mozos I**, Palkovicova L. Building the international network of mentors and young scientists: The international Scientific Summer School in Romania 2011. *Anadolu Kardiyol Derg.* 2011; 11(6): 568-70
30. **Mozos I**, Hancu M, Jost N, Cristescu A. Multipolar QRST isointegral maps and QT dispersion in old myocardial infarction. *Acta Physiol Hung.* 2010; 97 (1): 11-21