



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Margină Denisa Marilena**

Adresă(e)

E-mail

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Locul de muncă actual **Profesor Dr cu abilitare pentru conducerea de doctoranzi, Disciplina de Biochimie, Facultatea de Farmacie, UMF Carol Davila București**

Experiența profesională

Perioada **Ianuarie 2016 - prezent**

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar, prin concurs, Disciplina de Biochimie, Activitate didactică și de cercetare

- conceperea, organizarea și dezvoltarea de noi lucrări practice pentru studenții anilor III, susținerea lucrărilor practice cu studenții
- Organizare de cursuri și evaluarea studenților din anul III
- organizarea de colocvii, seminarii și consultații pentru verificarea și consolidarea cunoștințelor;
- Evaluarea cursanților; organizare de cursuri și lucrări practice rezidenți (specialitatea Farmacie Clinică și Laborator Farmaceutic
- coordonare a doctoranzilor pentru elaborarea tezelor de doctorat, specialitatea Biochimie-Farmacie
- Editarea materialelor de curs pentru studenți (6 cărți de specialitate);
- organizarea și susținerea cursurilor de pregătire continuă postuniversitară.
- desfășurarea activității de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare ale Disciplinei de Biochimie,
- desfășurarea activității de cercetare cu studenții concretizată prin coordonarea de lucrări de licență, lucrări științifice prezentate la Sesiunile Științifice ale Studenților și respectiv a unui articol publicat în *EPSA Students' Science Publication, Bringing Pharmacy Knowledge and Students Together*, (October 2014)
- Referent pentru teze de Doctorat
- membru în Comisii științifice de evaluare la sesiunile științifice studențești (2010-2015)

Perioada **Iunie 2017– 2020**

Funcția sau postul ocupat

Membru al Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (numit prin Ordinul Ministrului Educației Naționale publicat în MO nr 430 din 12.06.2017)

Activitate de evaluare a lucrărilor de doctorat și a tezelor de abilitate

Numele și adresa angajatorului

MENCS

Perioada **Noiembrie 2016 – Februarie 2017**

Funcția sau postul ocupat

Membru al Consiliului Național de Etică a Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării (numit prin Ordinul Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr 5693 din 02.11.2016)

Activitate de evaluare a abaterilor de la etica cercetării

Numele și adresa angajatorului	MENCS
Perioada	octombrie 2013 - 2016
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar, prin concurs, Disciplina de Biochimie, Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	UMF Carol Davila București, Facultatea de Farmacie,
Tipul activității	Activitate didactică (învățământ superior) și de cercetare
Perioada	ianuarie 2007-octombrie 2013
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări, prin concurs, Disciplina de Biochimie, Activități în conformitate cu fișa postului
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	UMF Carol Davila București, Facultatea de Farmacie,
Tipul activității	Activitate didactică (învățământ superior) și de cercetare
Perioada	august 2009 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Evaluator în cadrul Serviciului Calitatea Medicamentului
Activități și responsabilități principale	Activitate de evaluare a documentației de calitate farmaceutică elaborată pentru eliberarea autorizațiilor de punere pe piață ale medicamentelor
Numele și adresa angajatorului	Agenția Națională a Medicamentelor și a Dispozitivelor Medicale
Tipul activității	Activitate de evaluare
Perioada	2002 - 2006
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar, prin concurs, Disciplina de Biochimie,
Numele și adresa angajatorului	UMF Carol Davila București, Facultatea de Farmacie,
Tipul activității	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	2000 –2002
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar, prin concurs, Disciplina de Biochimie,
Numele și adresa angajatorului	UMF Carol Davila București, Facultatea de Farmacie,
Tipul activității	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	martie 2000-octombrie 2000
Funcția sau postul ocupat	Farmacist rezident, prin concurs, specialitatea Farmacie Clinică
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Universitar București,
Perioada	noiembrie 1998- martie 2000
Funcția sau postul ocupat	Farmacist stagiar
Numele și adresa angajatorului	Farmacia El-Ma București

Educație și formare

Perioada	Februarie 2014
Calificarea / diploma obținută	Abilitare pentru conducere de doctorat, (Ordinul MS nr 166 din 07.04.2014), după susținerea tezei Implicarea proceselor redox și inflamatorii în evaluarea riscului aterosclerotic asociat dezechilibrelor metabolice
Perioada	29 septembrie 2008
Calificarea / diploma obținută	Farmacist Primar, specialitatea Farmacie Clinică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF Carol Davila București, Facultatea de Farmacie
Perioada	2000-2006
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe Medicale, specialitatea Farmacie, (nr 2406/03.10.2007 eliberată în baza ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr 632 din 21.03.2007) Studii privind implicațiile biochimice și imunologice în disfuncția endotelială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF Carol Davila București, Facultatea de Farmacie
Perioada	2000- 2003
Calificarea / diploma obținută	Farmacist specialist cu specialitatea Farmacie Clinică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF Carol Davila București, Facultatea de Farmacie
Perioada	09.02.2002
Calificarea / diploma obținută	Certificat de traducător din limba Engleză în limba română
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Culturii și Cultelor
Perioada	10.12.2001
Calificarea / diploma obținută	Autorizația de interpret și traducător pentru limba Engleză
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul de Justiție
Perioada	1993-1998
Calificarea / diploma obținută	Facultatea de Farmacie, UMF Carol Davila București, Diploma de Licență în Farmacie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF Carol Davila București, Facultatea de Farmacie

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare <i>Nivel european (*)</i>	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	C2	avansat	C2	avansat	C2	avansat	C2	avansat	C2	avansat
Franceză	B2	utilizator independent	B2	utilizator independent	B1	utilizator experimentat	B2	utilizator independent	B2	utilizator independent

(*) [Nivelul Cadrelor Europene Comune de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și aptitudini organizatorice	Spirit organizatoric și de conducere, bună capacitate de comunicare – aptitudini dobândite și exersate pe parcursul coordonării unor proiecte de cercetare naționale și internaționale, în calitate de Director de proiect și respectiv de Responsabil Științific din partea UMF Carol Davila precum și ca membru al Comitetului local de organizare al Cursului Internațional „EUROTOX Basic Toxicology Course”, București, 2012 Competențe de organizare și coordonare dovedite prin cordonarea cerurilor de cercetare studențești precum și a doctoranzilor coordonați din 2016
Competențe și aptitudini tehnice	Bună cunoaștere a metodologiei de testare a efectelor biochimice induse de xenobiotice, capacitatea de utilizare a instrumentelor specifice de laborator și a tehnicilor de biochimie. Capacitatea de a utiliza noțiunile de biochimie în cadrul unor proiecte didactice și de cercetare multidisciplinare.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare avansată a sistemelor IT, Windows XP/Vista/Windows7 și 8 – utilizator experimentat MSOffice (MSWord, MS Excel, MSPowerPoint) – avansat Programe specifice pentru achiziție și prelucrare de date ale unor aparate complexe – utilizator experimentat SPSS – utilizator experimentat
Studii postuniversitare	<ul style="list-style-type: none"> • Cursuri online organizate de European Medicine Agency (2020) <ul style="list-style-type: none"> ○ QWP 2017: Dissolution Testing, 14 oct 2020 ○ QWP training 2020 20 oct 2020 ○ Application of Genome Editing by Academia 24 oct 2020 ○ Basic principles of the Mutual Recognition Procedure & the Decentralised Procedure 26oct 2020 ▪ Februarie 2013 – „Reguli de bună practică farmaceutică”, curs organizat de Colegiul Farmaciștilor din Romania ▪ 15.04.2011 – „Reglementări legislative și precizări referitoare la evaluarea calității medicamentelor de uz uman”, curs organizat de UMF Carol Davila București în colaborare cu ANMDM. ▪ 5 Octombrie 2008 – absolvirea cursului internațional (Continuing Educational Courses) Emerging Innovative Technologies in Forensic and Clinical Toxicology, Rodos, Grecia; ▪ 8-14 septembrie 2008 – absolvirea cursului internațional FEBS Advanced Theoretical and Practical Course - Recombinant DNA Technology&Protein Expression, București; admiterea la curs s-a făcut în baza unei selecții naționale; ▪ 01.03-15.04.2008 - absolvirea cursului internațional „DL-101 General Course on Intellectual Property”, organizat de World Intellectual Property Organization ▪ Februarie 2008 – absolvirea cursului internațional „DL-001E Primer on Intellectual Property”, organizat de World Intellectual Property Organization; ▪ 2008-2009 – 18 Cursuri CME (Medscape) finalizate în perioada (18 cursuri <i>on-line</i>) ▪ noiembrie 2006 - Absolvirea cursului postuniversitar „Asigurarea calității în laboratorul de control fizico-chimic al medicamentului”, cu durata de 1 săptămână, organizat de Ministerul Educației Naționale, la UMF Carol Davila, Facultatea de Farmacie, București; ▪ 13-20 octombrie 2006 – Absolvirea Cursului Internațional Postuniversitar de perfecționare „De la Biologia Celulară și Moleculară la Medicina Secolului XXI”, organizat de Institutul de Biologie și Patologie Celulară ”Nicolae Simionescu”, Centru de Excelență al Comunității Europene. ▪ decembrie 2005 - Absolvirea cursului postuniversitar „Consilierea pacientului în farmacia de comunitate”, cu durata de 2 săptămâni, organizat de Ministerul Educației Naționale, la UMF Carol Davila, Facultatea de Farmacie, disciplina de Marketing, București; ▪ mai 2005 - Absolvirea cursului postuniversitar „Marketing și legislație”, cu durata de 2 săptămâni, organizat de Ministerul Educației Naționale, la UMF Carol Davila, Facultatea de Farmacie, disciplina de Marketing, București; ▪ decembrie 2004 – Absolvirea cursului de formare profesională continuă „Actualități în legislația farmaceutică”, în cadrul programului de Educație Continuă al Colegiului Farmaciștilor din Romania ▪ mai 2004 - Absolvirea cursului postuniversitar „Biotehnologii utilizate în prepararea medicamentului”, cu durata de 2 săptămâni, organizat de Ministerul Educației Naționale, la UMF Carol Davila, Facultatea de Farmacie, disciplina de Biochimie, București; ▪ iunie 2003 – Absolvirea cursului postuniversitar „Validarea metodelor analitice” cu durata de 1 săptămână, organizat de Ministerul Educației Naționale, la UMF Carol Davila, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie analitică, București; ▪ 2001 – Absolvirea Cursului Internațional Attestation D’Homeopathie, (cu durata de 1 an) organizat de Centre d’Enseignement et de Developpement de l’Homeopathie, Franța și BOIRON RO (predare în limba franceză); ▪ 25.05.2001 – Absolvirea cursului postuniversitar „Mecanisme biochimice implicate în acțiunea medicamentelor” cu durata de 3 săptămâni, organizat de Ministerul Educației Naționale, la UMF Carol Davila, Facultatea de Farmacie, disciplina de Biochimie, București;

Participarea la proiecte de cercetare

Programe Naționale de Cercetare

- **Director de proiect** Programul PNII – Capacități, proiectul PD 132/30.07.2010: **Studii privind efectul unor polifenoli asupra mecanismelor celulare implicate în dezvoltarea complicațiilor cardio-vasculare ale hiperglicemiei cronice**, coordonat și finanțat de CNCȘIS, perioada de desfășurare 2010-2012.
- **Responsabil de proiect din partea UMF „Carol Davila”** în cadrul proiectului de cercetare PNII de tip Parteneriate (PC direcția 4), nr 41-067/2007, „**Studiul mecanismelor celulare, moleculare și genice prin care dislipidemia induce rezistența la insulina; identificarea de compusi probiotici activi și metode de tratament**”, 2007-2010, proiect desfășurat sub coordonarea Institutului de Biologie și Patologie Celulară” N. Simionescu, coordonator cercetător științific gr I Anca V. Sima,
- **Membru în echipa de cercetare** pentru 7 proiecte desfășurate în cadrul Planului Național de Cercetare Dezvoltare

Programe Internaționale de Cercetare

- **Director al proiectului internațional *Studies regarding certain biological effects of encapsulated vegetal extracts from plants with known cardio-vascular positive outcome***, Câștigat ca urmare a participării la competiția internațională organizată de Bionorica Germania, în cadrul acțiunii Global Reseach Initiative, 2014.
- Membru în colectivul de cercetare în cadrul Programul Bilateral de Cooperare științifică și tehnologică România-Italia « *Bioelectronic micro-devices for bioanalysis and diagnosis. Feasability study for clinical applications*, Partener: Istituto di Fotonica e Nanotecnologie del CNR (CNR-IFN), Roma, Italia, 2006-2007.

Premii sau alte
elemente de
recunoastere a
contributiilor stiintifice

Premii la nivel național

- **Premiul de Excelență pentru Cercetare farmaceutică** oferit de Colegiul Farmaciștilor, în cadrul Galei Farmaciștilor 2020
- Prof. univ. dr. farm. DENISA MARGINĂ – CF București **Premiul de excelență** acordat în cadrul celui de al 12-lea Congresului Anual al Asociației Medicale Române, 30 august – 1 septembrie 2018, București, pentru lucrarea *Dynamics of the lipid profile in an insulinotreated diabetes with antecedents of tyroidian carcinoma*, R. Dănciulescu-Miulescu, L. Guja, **D. Margină**, D. Grădinaru, A. Ungurianu, A. M. Tinu
- **Premiul de excelență** acordat în cadrul celui de al 12-lea Congresului Anual al Asociației Medicale Române, 30 august – 1 septembrie 2018, București, pentru lucrarea *Optimization of spectrophotometric and spectrofluorimetric methods for the assessment of tissue and mitochondrial redox status*, A. Ungurianu, O. Șeremet, D. Grădinaru, R. Dănciulescu-Miulescu, C. Ionescu-Tîrgoviște, **D. Margină**
- **Premiul al treilea acordat** în cadrul INTERDIAB 2017: 3rd International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications, București, 2-4 martie 2017, pentru lucrarea *Adiponectin tissue level – state of the art marker of cardiovascular risk in obese patients*, autori, A. Ungurianu, **D. Margină**, C. Băcanu, D. Grădinaru, M. Ilie, R. Dănciulescu Miulescu, Ionescu Tîrgoviste C.
- **Premiul de excelență** acordat în cadrul Congresului Anual al Asociației Medicale Române, București, 20 – 22 aprilie 2017, pentru lucrarea *Sexual dysfunction in pre-menopausal diabetic women*, autori Dănciulescu Miulescu R., Margină D., Văcaru G., Nicolau A.
- **Premiul de excelență** acordat în cadrul Congresului Anual al Asociației Medicale Române, București, 20 – 22 aprilie 2017, pentru lucrarea *Adiponectina – marke relevant în aprecierea statusului cardiometabolic al pacienților cu obezitate avansată*, A. Ungurianu, D. Margină, C. Băcanu, D. Grădinaru, M. Ilie, R. Dănciulescu Miulescu, Laura Constantin
- **Premiul de excelență** acordat în cadrul Congresului Anual al Asociației Medicale Române, București, 20 – 22 aprilie 2017, pentru lucrarea *Predicția riscului de stres oxidativ asociat cu inhibitoarele de sortaza A*, G. Nițulescu, G.M. Nițulescu, O.T. Olaru, A. Ungurianu, D. Margină
- **Premiul de excelență** acordat în cadrul Congresului Anual al Asociației Medicale Române, București, 25-27 aprilie 2016, pentru lucrarea *Analiza funcțională a HDL – dezvoltarea unei noi metode*, autori Ungurianu A, Dănciulescu Miulescu R, Grădinaru D, Ilie M, **Margină D.**
- **Premiul de excelență** acordat în cadrul Congresului Anual al Asociației Medicale Române, București, 17-18 aprilie 2015, pentru lucrarea *Corelații între eritropoietina serică și stresul oxidativ eritrocitar la subiecți vârstnici cu diabet zaharat de tip 2*, autori Margină D, Danculescu Miulescu R, Ilie M, Borșa C, Ionescu C., Prada G., Gradinaru D.
- **Premiul de excelență** acordat în cadrul Congresului Anual al Asociației Medicale Române, București, 17-18 aprilie 2015, pentru lucrarea *Profilul hormonal al pacienților cu diabet de tip 2 diagnostiați cu boală renală cronică*, autori Danculescu Miulescu R, Roșca R, Barbu C, Margina D, Paun DL, Poiană C,
- **Premiul I la concursul pentru tineri cercetători** pentru lucrarea *Comparative assessment of protein carbonyls in vitro and in vivo in samples from patients with type 2 diabetes*, autori Dima I, Purdel C, **Margina D**, Gradinaru D, Danculescu Miulescu R, Ilie M , prezentată la ongresul internațional Interdiab 27-28 martie 2015,
- **Premiul pentru e-poster** pentru lucrarea *Difuzia de rezonanță a luminii ca metodă de analiză a medicamentelor (Resonance Light Scattering Method Used in the Assay of Drug Substances)*, autori Florea M., Ilie M., Margină D., ,poster prezentat la Congresul Național de Farmacie din România CNFR 2014, Iasi, 24-27 septembrie, rezumat publicat în volumul de rezumate, Editura „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2014, ISBN 978-606-544-252-8, pag. 356;
- **Premiul de excelență** acordat în cadrul Congresului Anual al Asociației Medicale Române, București, 10-12 aprilie 2014, pentru lucrarea *In vitro studies regarding the antioxidant properties of some polyphenols* autori Margina D., Bacanu C., Danculescu Miulescu R., Ilie M, Gradinaru D
- **Premiul de excelență** acordat în cadrul Congresului Anual al Asociației Medicale Române, București, 10-12 aprilie 2014, pentru lucrarea *Prolactin levels in diabetic patients with chronic kidney disease*, autori Dănciulescu R, Neamțu MC, Pănuș A, Serafinceanu C, Păun D, **Margină D**, Roșca R
- **Premiul I în cadrul concursului pentru tineri cercetători în domeniul nutriției, ediția a VI-a, Sinaia 2005, pentru lucrarea** „Adiponectina și sinteza endotelială de NO ca markeri ai riscului aterogen la pacienți supraponderali și obezi”, **premiu acordat în cadrul celui de Al VII-lea Simpozion al Fundației pentru Alimentație Sănătoasă, „Răspunsul industriei alimentare la cerințele nutriției moderne”, Sinaia, 29-30.10.2005.**

Premii/ Burse internaționale

- **Premiu Internațional acordat de Bionorica, Germania, în cadrul Competiției Global Reseach Initiative 2014 pentru proiectul Studies regarding certain biological effects of encapsulated vegetal extracts from plants with known cardio-vascular positive outcome**
- **Bursă de cercetare** constând în efectuarea unui stagiu practic de 1 luna (01.05.2011-30.05.2011), în cadrul Laboratorului INSERM U694, Angers, Franța, sub coordonarea Dr Sebastien Faure

- Bursă a Societății Române de Biochimie și Biologie Moleculară pentru participarea la cursul FEBS – „Recombinant DNA technology & protein expression”, București 8-14 septembrie 2008.
- **Bursă de cercetare** în efectuarea unui **stagiu practic de 2 săptămâni (20.07.2007-02.08.2007)**, la **ENEA Centro Recherche Casaccia și Istituto di Fotonica e Nanotecnologie del CNR (CNR-IFN), Roma, Italia**, ca membră a Programul Bilateral de Cooperare științifică și tehnologică România-Italia «**Bioelectronic micro-devices for bioanalysis and diagnosis. Feasibility study for clinical applications**», Partener: Istituto di Fotonica e Nanotecnologie del CNR (CNR-IFN), Roma, Italia.

Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate din țară și străinătate

- **Brevet G01N 30/02 (2006/02)** „Procedeu de identificare și dozare prin HPLC a leflunomidului din sângele pacienților” – autori Negrei Carolina, Baconi Daniela, **Margină Denisa**, Bălănescu Andra, Berghea Florian, Ilie Mihaela, Manda Gina, publicat în RO-BOPI 5/2013 din 30.05.2013.
- **Brevet nr 130321 (PN RO130321-A2 RO nr. A2013/01005)**. „Extracte standardizate din Fallopi convolvulus și Fallopi aubertii – procedeu de obținere și utilizare terapeutică”, autori: Olaru O T, Șeremet O C, Margină D, Nițulescu G M, Ilie M, Grigore A E, Negreș S, Velescu B Ș, Apostol T V, Istudor V.
 - 66 articole în reviste cotate ISI, dintre care 1 articol în revista cu IF>8, 3 articole în revista cu IF>5, 18 articole în reviste cu factor de impact între 2 și 4
- **55 articole** în extenso în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI)

Lista completă a lucrărilor se regăsește în Anexele II,III

Apartenența la societăți științifice și profesionale

- Societatea de Științe Farmaceutice din România;
- Societatea Română de Biochimie,
- Secția Română de Farmacie Clinică
- Uniunea Medicală Balcanică
- Societatea Română de Istoria Farmaciei
- International Society of History of Pharmacy (IGGP)
- Catalan Society of the Friends of History of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (SAHCFC-Barcelona)
- Colegiul Farmaciștilor din Municipiul București
- Eurotox

Activități administrative în cadrul structurilor de coordonare din UMFCD

- Membru în **Consiliul Profesorat al Facultății de Farmacie, aleasă prin vot direct, ca reprezentant al Disciplinei de Biochimie, Facultatea de Farmacie (2019-2023)**
- Membru în **Consiliul de Departament al Departamentului II al Facultății de Farmacie, aleasă prin vot direct, ca reprezentant al Disciplinei de Biochimie, Facultatea de Farmacie (2019-2023)**
- Membru în **Consiliul Profesorat al Facultății de Farmacie, aleasă prin vot direct, ca reprezentant al Catedrei F5, Facultatea de Farmacie (2008-2012)**
-

Anexe Anexa I - Cărți și capitole în cărți de specialitate

Anexa II - Articole în extenso publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters

Anexa III- Articole în extenso publicate în reviste indexate în alte BDI, sau în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS (cel puțin categoria B)

Anexa IV - Alte activități profesional-științifice

Data 23.03.2021

Semnătura



Anexa I - Cărți și capitole în cărți de specialitate și monografiile publicate la edituri naționale sau internaționale

Autor unic pentru două volume publicate de edituri naționale recunoscute CNCSIS

- Biochimia țesutului adipos, Vol I - Biomolecule cu rol orexigen - **Margină D**, Editura Printech, **2015**, ISBN 978-606-23-0507-9, ISBN 978-606-23-0507-6, 159 pag
- Biochimia țesutului adipos, Volumul II - Biomolecule cu rol anorexigen și protector - **Margină D**, Editura Printech, **2015**, ISBN 978-606-23-0507-9, ISBN 978-606-23-0507-3, 160 pag

Autor pentru 4 capitole în tratate publicate de edituri internaționale:

- **New Potential Beta-3 Adrenergic Agonists with Beta-Phenylethylamine Structure, Synthesized for the Treatment of Dyslipidemia and Obesity** - Negreș S, Chiriță C, Arsene AL, **Margină D**, Moroșan E, Zbârcea C, Chapter 13 in "Adiposity - Epidemiology and Treatment Modalities", ISBN 978-953-51-2996-7, Print ISBN 978-953-51-2995-0, Published: March 15, **2017**, book edited by Jan Oxholm Gordeladze
- **The involvement of environmental endocrine-disrupting chemicals in type 2 diabetes mellitus development** - Purdel NC, Ilie M, **Margină D**, Chapter 9 in "Type 2 Diabetes", ISBN 978-953-51-4125-9. InTechOpen, pag 219-250, **2015**, Book Editor Prof Colleen Croniger
- **Trends in the evaluation of lipid peroxidation processes** - Ilie M. și **Margină D.**, în Lipid Peroxidation, Angel Catala (Ed.), InTechOpen, 2012 ISBN: 978-953-51-0716-3, Chapter 5, pp. 111-130, <http://www.intechopen.com/books/lipid-peroxidation/trends-in-the-evaluation-of-lipid-peroxidation-processes>. DOI: 10.5772/46075, **2012**
- **Inflammatory markers associated with chronic hyperglycemia and insulin resistance** - **D. Margină**, în volumul "Type 2 Diabetes / Book 4", editor: Coleen Croniger, ISBN 978-953-307-598-3, publicat de InTech Open, **2011**, DOI: 10.5772/1543, pag 89-114, <http://www.intechopen.com/articles/show/title/inflammatory-markers-associated-with-chronic-hyperglycemia-and-insulin-resistance>

Coautor pentru capitole în tratate publicate de edituri naționale ISBN 978-606-19-0768-7

- Ungurianu A., Grădinaru D., Margină D. - Spectral Methods Of Assessing Redox Imbalances In Biological Samples, în cartea Biophysics for Biomedical and Environmental Sciences, Transilvania University of Brasov Press **2016**, pag 49-64, editor Monica Florescu, ISBN 978-606-19-0768-7

Coautor la volume publicate de edituri naționale recunoscute CNCSIS

- **Biochimie. Enzimele în procesele metabolice** autori Niculina Mitrea-Vasilescu, Andreea Arsene; **Denisa Margină**; Daniela Grădinaru, Editura Universitară Carol Davila, 2010, ISBN 978-973-708-495-8, 259 pag.
- **Biochimie. Vitaminele în procesele metabolice** autori Niculina Mitrea-Vasilescu, **Denisa Margină**; Daniela Grădinaru, Andreea Nițulescu-Arsene; Călin Burta, Editura Didactică și Pedagogică, București **2008**, ISBN 978-973-30-2037-0, 551pag.
- **Investigații biochimice, Partea IV. Hormoni și vitamine** autori Niculina Mitrea-Vasilescu, Andreea Nițulescu-Arsene; **Denisa Margină**; Daniela Grădinaru, Adrian Andrieș, Ion Feraru, Editura Universitară „Carol Davila”, 2009; 147 pag, ISBN 978-973-708-392-0;
- **Investigații biochimice, Partea II. Metabolismul glucidelor și lipidelor** autori Niculina Mitrea-Vasilescu, **Denisa Margină**, Daniela Grădinaru, Ion Feraru, Adrian Andrieș, Andreea Nițulescu-Arsene; Editura Atlas Press, **2005**; 201 pag, ISBN 973-7767-08-X;
- **Investigații biochimice, Partea III. Metabolismul aminoacizilor și proteinelor** autori Niculina Mitrea-Vasilescu, Daniela Grădinaru, Adrian Andrieș, Ion Feraru, **Denisa Margină**; Andreea Nițulescu-Arsene; Editura Atlas Press, **2005**; 168 pag, ISBN 973-7767-05-5;
- **Investigații biochimice, Partea I. Enzime**, autori Niculina Mitrea-Vasilescu, Ion Feraru, Adrian Andrieș, Daniela Grădinaru, **Denisa Margină**; Editura Atlas Press, **2004**; 206 pag, ISBN 973-7767-02-0;

Anexa II - Articole in extenso publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters H index = 16 (ISI WOS)

1. **Margină D**, Ungurianu A., Purdel C, Nitulescu GM, Tsoukalas D, Sarandi E, Thanasoula M, Burykina TI, Tekos F, Buha A, Nikitovic D, Kouretas D, Tsatsakis AM, Analysis of the Intricate Effects of Polyunsaturated Fatty Acids and Polyphenols on Inflammatory Pathways in Health and Disease Food Chem Toxicol 2020 Jul 5;111558. doi: 10.1016/j.fct.2020.111558. IF 4,679
2. **Margină, D.**, Ungurianu A. (corresponding author), Purdel C., Tsoukalas D., Sarandi E., Thanasoula M., Tekos F., Mesnage R., Kouretas D., Tsatsakis A., Chronic Inflammation in the Context of Everyday Life: Dietary Changes as Mitigating Factors, Int. J. Environ. Res. Public Health, 2020, 17(11):4135, ISSN 1660-4601, doi: 10.3390/ijerph17114135, IF: 2.849, Q1 (SSCI) / Q2 (SCIE) Public, Environmental & Occupational Health)
3. Petrakis D, **Margină D*** (corresponding author), Tsarouhas K, Tekos F., Stan M., Nikitovic D., Kouretas D., Spandidos D.A., Tsatsakis A - Obesity - a risk factor for increased COVID-19 prevalence, severity and lethality, Molecular Medicine Reports 22: 9-19, 2020, DOI: 10.3892/mmr.2020.11127, IF 2,100
4. Ungurianu A., **Margină D.**, Borsa C, Ionescu C., Von Scheven G., Ozio L.I, Faure P., Artur Y., Burkle A., Gradinaru D., and Moreno Villanueva M. - Radioprotective Effect of Procaine and Procaine-Derived Product Gerovital H3 in Lymphocytes from Young and Aged Individuals, Oxidative Medicine and Cellular Longevity, Volume 2020, Article ID 3580934, 10 pages, <https://doi.org/10.1155/2020/3580934> ISSN: 1942-0900, eISSN: 1942-0994, IF: 5.076, Q2 Cell Biology
5. Ungurianu A., Șeremet O., Gagniu C., Olaru O.T., Guțu C., Grădinaru D., Ionescu-Tîrgoviște C., **Margină D.** (corresponding author), Dănculescu-Miulescu R., Preclinical and clinical results regarding the effects of a plant-based antidiabetic formulation versus well established antidiabetic molecules, Pharmacological Research Volume 150, December 2019, 104522, <https://doi.org/10.1016/j.phrs.2019.104522>, Impact factor 5.893 Q1, ISSN: 1043-6618, scor relativ de influență 2,022, Q1
6. Musat, MG; Nitulescu, GM; Surleac, M; Tsatsakis,; Spandidos, DA; **Margină, D** - HIV-1 integrase inhibitors targeting various DDE transposases: Retroviral integration versus RAG-mediated recombination MOLECULAR MEDICINE REPORTS Volume: 20 Issue: 6 Pages: 4749-4762 DOI: 10.3892/mmr.2019.10777, Print ISSN: 1791-2997 Online ISSN: 1791-3004 Impact factor 2,10 Published: DEC 2019, scor relativ de influență 0,558;
7. Nițulescu G, Dragoș Mihai Paul, Nicorescu IM, Olaru OT, Ungurianu A, Zănfirescu A, Nițulescu MG, **Margină D** - Discovery of Natural Naphthoquinones as Sortase A Inhibitors and Potential Anti-infective Solutions against Staphylococcus Aureus, Drug Development and Research, 2019;80:1136–1145 DOI: 10.1002/ddr.21599, Online ISSN:1098-2299, ISSN 0272-4391 Impact factor:1.902, scor relativ de influență 0,823;
8. Olaru O.T., Zănfirescu A., Nițulescu Gm, Nitulescu G., Dinu-Pirvu C.E., Anuta V., Tsatsakis A., Spandidos D.A., **Margină D**, Șeremet O, Predictive power of the *Triticum* root elongation test for the assessment of novel anti-proliferative therapies, International Journal of Molecular Medicine, 44: 16-24, 2019 doi: 10.3892/ijmm.2019.4192 Impact factor 3,098, scor relativ de influență 0,816; Print ISSN: 1107-3756 Online ISSN: 1791-244X
9. Farhood, HB; Balas, M; Gradinaru, D; **Margină, D** ; Dinischiotu, A, Effects of chlorogenic acid on the liver cell metabolism under high glucose conditions ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS Volume: 24 Issue: 5 Pages: 883-892 DOI: 10.25083/rbl/24.5/883.892 Published: SEP-OCT 2019 IF 0,590, scor relativ de influență 0,170, ISSN: 1224-5984 (Print) ISSN: 2248-3942 (Electronic)
10. Farhood Hb, Balas M, Gradinaru D, **Margină D**, Dinischiotu A -Hepatoprotective effects of chlorogenic acid under hyperglycemic conditions, Rom Biotechnol Lett. 2019; 24(2): 301-307 doi: 10.25083/rbl/24.2/301.307, IF 0,590, scor relativ de influență 0,170, ISSN: 1224-5984 (Print) ISSN: 2248-3942 (Electronic)
11. Lee H.J., Spandidos DA , Tsatsakis A.M., **Margină D**, Izotov B.N. Yang S.H. - Neuroprotective effects of Scrophularia buergeriana extract against glutamate-induced toxicity in SH-SY5Y cells, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, Volume: 43 Issue: 5 Pages: 2144-2152 Published: MAY 2019, DOI: 10.3892/ijmm.2019.4139 Print ISSN: 1107-3756 Online ISSN: 1791-244X, Impact Factor: 3,098, scor relativ de influență 0,816;
12. Zănfirescu A, Ungurianu A, Tsatsakis A.M., Nițulescu G.M., Kouretas D., Veskoukis A, Tsoukalas D, Engin A.B., Aschner M., **Margină D.** A review of the alleged health hazards of monosodium glutamate, Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety, Online ISSN:1541-4337, Volume: 18 Issue: 4 Pages: 1111-1134, Published: JUL 2019 DOI:10.1111/1541-4337.12448, Impact factor:9,912, scor relativ de influență 5,161
13. Ungurianu A, Șeremet O, Grădinaru D, Ionescu-Tîrgoviște C, **Margină D**,(corresponding author), Dănculescu Miulescu R. Spectrophotometric versus spectrofluorometric assessment in the study of the relationships between lipid peroxidation and metabolic dysregulation. Chem Biol Drug Des. 2019; 93:1026–1035. <https://doi.org/10.1111/cbdd.13474>, Online ISSN:1747-0285 IF 2,548, scor relativ de influență 0,844

14. Nitulescu G.M., Van De Venter M., Nitulescu G, Ungurianu A, Juzenas P, Peng Q, Olaru Ot, Grădinaru D, Tsatsakis A, Tsoukalas D, Spandidos Da, **Margina D.** - The Akt pathway in oncology therapy and beyond, INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY 53: 2319-2331, 2018, Print ISSN: 1019-6439, Online ISSN: 1791-2423 doi: [10.3892/ijo.2018.4597](https://doi.org/10.3892/ijo.2018.4597) IF 3,333
15. Seremet, OC; Olaru, OT; Ilie, M; Gutu, CM; Nitulescu, MG; Diaconu, C; Motofei, C, **Margina, D**; Negres, S; Zbarcea, CE, Stefanescu E - Determination of pyrrolizidine alkaloids in dietary sources using a spectrophotometric method, JOURNAL OF MIND AND MEDICAL SCIENCES, Volume: 5 Issue: 2 Pages: 294-299, DOI: 10.22543/7674.52.P294299, 2018, ISSN: 2392-7674
16. Gradinaru D., Khaddour H., **Margină D.**, Ungurianu A., Borșa C., Ionescu C., Prada GI., Usher J., Elshimali Y. – Insulin-leptin axis, cardio-metabolic risk and oxidative stress in elderly with metabolic syndrome, DOI.org/10.1055/s-0043-123825, Exp Clin Endocrinology Diabetes, 2018, Volume: 126 Issue: 7 Pages: 445-452 Published: JUL 2018, ISSN 0947-7349 10.1055/s-0043-123825, Impact Factor 1,685, scor relativ de influență 0,501
17. Seremet OC, Olaru OT, Gutu M, Nitulescu GM, Ilie M, Negres S, Zbarcea CE, Purdel CN, Spandidos DA, Tsatsakis AM, Coleman MD, **Margina DM** - Toxicity of plant extracts containing pyrrolizidine alkaloids using alternative invertebrate models, MOLECULAR MEDICINE REPORTS, 17: 7757-7763, 2018, DOI: 10.3892/mmr.2018.8795, Print ISSN: 1791-2997 Online ISSN: 1791-3004 Impact Factor: 1.851, scor relativ de influență 0,53
18. Borsa C, Gradinaru D, **Margina D**, Prada GI, Pena C - Receptor of advanced glycation end products and cardiovascular risk in elderly with type 2 diabetes mellitus, DOI: <https://doi.org/10.4081/jbr.2017.6462>, Journal of Biological Research, Volume: 90, Issue: 2, Pages: 81-86, eISSN 2284-0230 pISSN 1826-8838 Vol 90, No 2 (2017)
19. Costa C, Tsatsakis A, Mamoulakis C, Teodoro M, Briguglio G, Caruso E, Tsoukalas D, **Margina D**, Dardiotis E, Kouretas D, Fenga C, Current evidence on the effect of dietary polyphenols intake on chronic diseases, Food and Chemical Toxicology, 2017, 2017 Dec;110:286-299. DOI: 10.1016/j.fct.2017.10.023, ISSN: 0278-6915, IF 3,778, scor relativ de infleunta 2.066
20. Nitulescu G., Nicorescu I.M., Olaru O.T., Ungurianu A., Mihai D.P., Zanfirescu A., Nitulescu G.M., **Margina D.** - Molecular Docking and Screening Studies of New Natural Sortase A Inhibitors, Molecules, 2017, 18, 2217; doi:10.3390/ijms18102217, ISSN 1420-3049, IF 3,098, scor relativ de infleunta 1.440
21. Gradinaru D; **Margina D.**, Borsa C, Ionescu C, Ilie, M; Costache M., Dinischiotu A., Prada GI - Adiponectin: possible link between metabolic stress and oxidative stress in the elderly, Aging Clinical and Experimental Research, e-ISSN 1720-8319, ISSN 1594-0667, DOI 10.1007/s40520-016-0629-z, Volume: 29 Issue: 4 Pages: 621-629 Published: AUG 2017, impact factor 1,368, scor relativ de influență 0.505
22. Ungurianu A; **Margina D.*** (corresponding author); Bacanu C, Gradinaru D.; Ilie M; Danciulescu Miulescu R.; Constantin L. - Adiponectin tissue level -state of the art marker of cardiovascular risk in obese patients Interdiab 2017: diabetes mellitus in internal medicine Book Series: International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications Pages: 341-349 Published: 2017
23. Seremet O.C.; Morosan E.; **Margina D. .*** (corresponding author), Olaru OT.; Negres S.; Danciulescu Miulescu R.; Dinu M. - The effects of certain dry plant extracts on some biochemical parameters, in diabetic rats, Interdiab 2017: diabetes mellitus in internal medicine Book Series: International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications Pages: 283-291 Published: 2017
24. Ungurianu A., **Margină D.*** (corresponding author), Grădinaru D., Băcanu C., Ilie M., Tsitsimpikou C, Tsarouhas K, Spandidos D., Tsatsakis AM, Lipoprotein redox status evaluation as a marker of cardiovascular disease risk in patients with inflammatory disease, Molecular Medicine Reports, 15: 256-262, 2017, DOI: 10.3892/mmr.2016.5972, impact factor 1,992, scor relativ de influență 0.53
25. Șeremet O., Bărbuceanu F., Ionică F.E., **Margină D.M.**, Guțu C.M., Olaru O.T., Ilie M., Gonciar V., Negreș S., Chiriță C. - Oral toxicity study of certain plant extracts containing pyrrolizidine alkaloids, Rom J Morphol Embryol 2016, 57(3):1017–1023, ISSN (print) 1220–0522, ISSN (online) 2066–8279, Impact Factor: 0.670, scor relativ de influență 0.146
26. Negreș S., Zanfirescu A., Ionică F.E., Moroșan E., Velescu B., Șeremet O.C., Zbârcea C.E., Ștefănescu E., Militaru M., Arsene A., **Margină D.M.**, Uncu L., Scutari C., Chiriță C. - Pharmacotoxicological screening on new derivatives of beta-phenylethylamine, potential agonists of beta3-adrenergic receptors, Rom J Morphol Embryol 2016, 57(3):969–978, ISSN (print) 1220–0522, ISSN (online) 2066–8279, Impact Factor: 0.670, scor relativ de influență 0.147
27. Nitulescu G, Zanfirescu A, Olaru OT, Nicorescu IM, Nitulescu GM, **Margina D** - Structural Analysis of Sortase A Inhibitors, Molecules 2016, 21, 1591; doi:10.3390/molecules21111591, impact factor 2.861, scor relativ de influență 1.259 ISSN 1420-3049
28. Nitulescu GM., **Margina D. (autor corespondent)**, Juzenas P., Peng Q., Olaru OT., Saloustros E., Fenga C., Spandidos DA., Libra M., Tsatsakis AM. - Akt inhibitors in cancer treatment: The long journey from drug discovery to clinical use (Review), International Journal Of Oncology, 2016 Mar;48(3):869-85. doi: 10.3892/ijo.2015.3306. Epub 2015 Dec 24., ISSN: 1791-2423 factor de impact 3,069, scor de influență 0,847
29. Danciulescu Miulescu R; Trifanescu R; Carsote M; Paun, S; Culman, M; Sfetea, RC; **Margina D**, Poiana

- C- The effects of prolonged bromocriptine administration on glycemic control in patients with hyperprolactinemia , INTERDIAB 2016: DIABETES MELLITUS AS CARDIOVASCULAR DISEASE Book Series: International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications ISSN: 2393-3488 WOS:000373970400022 Pag 195-200, 2016
30. **Margina, D**; Bacanu, C; Gradinaru, D; Paun S ; Elian V; Neamtu MC; Ilie M; Danciulescu Miulescu R - Biomarkers of obesity for the diagnosis of age-related cardio-vascular disease, INTERDIAB 2016: DIABETES MELLITUS AS CARDIOVASCULAR DISEASE Book Series: International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications ISSN: 2393-3488 WOS:000373970400033 Pag 293-301, 2016
 31. Olaru, OT, Nitulescu, GM; Miu I; Danciulescu Miulescu, R; **Margina, D** - Extracts from cynanchum acutum with potential use in the treatment of diabetes mellitus. Polyphenolic and flavonoids content, INTERDIAB 2016: DIABETES MELLITUS AS CARDIOVASCULAR DISEASE Book Series: International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications ISSN: 2393-3488 WOS:000373970400037 Pag 329-338, 2016
 32. Ungurianu, A ; Danciulescu Miulescu, R ; Gradinaru, D; Ilie, M; **Margina, D** - Fluorimetric assays for measuring the redox status of HDL, INTERDIAB 2016: DIABETES MELLITUS AS CARDIOVASCULAR DISEASE Book Series: International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications, WOS:000373970400053, ISSN: 2393-3488 Pag 477-489, 2016
 33. Valeanu, A; **Margina, DM**; Gradinaru, D; Ilie, M; Dima, IE; Purdel, CN; Danciulescu-Miulescu, R - Diabetic retinopathy and inflammation: a comparative statistical study on relevant blood serum parameters, INTERDIAB 2016: DIABETES MELLITUS AS CARDIOVASCULAR DISEASE Book Series: International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications ISSN: 2393-3488 WOS:000373970400054 Pag 490-499, 2016
 34. **Margina D.**, Olaru OT, Ilie M., Gradinaru D., Guțu C., Voicu S., Dinischiotu A., Spandidos Da., Tsatsakis AM - Assessment of the potential health benefits of certain total extracts from Vitis vinifera, Aesculus hippocastanum and Curcuma longa *Experimental And Therapeutic Medicine* 10: 1681-1688, 2015, ISSN: 1792-1015 DOI: 10.3892/etm.2015.2724, impact factor 1,280, scor relativ de influență 0,383
 35. Gradinaru D, **Margina D* (autor corespondent)**, Ilie M, Borsa C, Ionescu C, Prada GI, Correlation between erythropoietin serum levels and erythrocyte susceptibility to lipid peroxidation in elderly with type 2 diabetes, *Acta Physiologica Hungarica*, Volume 102 (4), pp. 400–408 (2015) ISSN 1588-2683, DOI: 10.1556/036.102.2015.4.7 Factor de impact (2014): 0.734, scor relative de influență 0,302
 36. Danciulescu Miulescu R, Paun DL, Alexe, O; **Margina D** - Pituitary-adrenal axis in type 2 diabetic patients with chronic renal failure, proceedings paper in Interdisciplinary Approaches In Diabetic Chronic Kidney Disease , Pages: 159-165 , MAR 26-28, 2015, ISSN 2392-3488, Editura Niculescu București, pentru 1st International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications (INTERDIAB) Bucharest, ROMANIA
 37. Dima I, Purdel C, **Margina D**, Gradinaru D, Danciulescu Miulescu R, Ilie M - Comparative assessment of protein carbonyls in vitro and in vivo in samples from patients with type 2 diabetes, Proceedings Paper in Interdisciplinary Approaches In Diabetic Chronic Kidney Disease , Pages: 166-175, MAR 26-28, 2015, ISSN 2392-3488, Editura Niculescu București pentru 1st International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications (INTERDIAB) Bucharest, ROMANIA
 38. Olaru OT, Venables L, Van De Venter M, Nițulescu GM, **Margina D. (autor principal)**, Spandidos Da., Tsatsakis AM - Anticancer potential of selected Fallopiya Adans species, *Oncology Letters* 10: 1323-1332, 2015, DOI: 10.3892/ol.2015.3453, ISSN: 1792-1082 impact factor 1,482, scor relativ de influență 0,384
 39. **Margina D**, Ilie M., Grădinaru D., Androutopoulos VP., Kouretas D., Tsatsakis AM. - Natural products—friends or foes?, *Toxicology Letters* 236 : 154–167, 2015, ISSN: 0378-4274, impact factor 3,522, scor relativ de influență 1,304, DOI: 10.1016/j.toxlet.2015.05.009
 40. Neamtu MC, Crăițoiu S, Avramescu ET, **Margina DM**, Băcănoiu MV, Turneanu D., Danciulescu Miulescu R. - The prevalence of the red cell morphology changes in patients with type 2 diabetes mellitus, *Rom J Morphol Embryol* 56(1):183–189, 2015, ISSN: 1220-0522, Impact Factor: 0.811, scor relativ de influență 0,144
 41. Purdel C, Dima I., **Margina D.**, Gradinaru D., Ilie M - Investigation of the Carbonylation Process of Protein Induced “in vitro” by Different Hydroxyl Radical Generating Systems, *Rev. Chim. (Bucharest)*, 66, No. 3, 320-323. 2015, ISSN 0034-7752, impact factor 0,677, scor relative de influență 0,183
 42. Guțu CM, Olaru OT, Purdel NC, Ilie M, Neamtu MC, Danciulescu Miulescu R, Taina Avramescu E, **Margina D** - Comparative evaluation of short-term toxicity of inorganic arsenic compounds on Artemia salina, *Rom J Morphol Embryol* 2015, 56(3):1091–1096, ISSN: 1220-0522, Impact Factor: 0.723 scor relativ de influență 0,144
 43. Purdel NC, Danciulescu Miulescu R, Neamtu MC, Avramescu ET, Ilie M, Manda G, **Margina D** - Studies regarding the protective effects exhibited by antidepressants on cell models, *Rom J Morphol Embryol* 56(2 Suppl):781–788, 2015, ISSN (on-line) 2066–8279, ISSN: 1220-0522, Impact Factor: 0.811, scor relativ de influență 0,144
 44. Băcanu C, **Margina D (corresponding author)**, Mitrea N, Wael Rasheed N Ghrelin as marker of age associated cardio-vascular disease, *Farmacia*, Vol. 62, 4, 721-727, 2014, ISSN 0014-8237, impact Factor 1,005,

45. **Margina D.**, Ilie M., Manda G., Neagoe I., Danciulescu-Miulescu R., Purdel CN., Gradinaru D - In vitro effects of prolonged exposure to quercetin and epigallocatechin gallate of the peripheral blood mononuclear cell membrane, *Cellular and Molecular Biology Letters*, Volume 19: 542-560, 2014, DOI: 10.2478/s11658-014-0211-7 ISSN: 1425-8153 (Print) 1689-1392 (Online) Impact Factor 1,593, scor relativ de influență 0,513,
46. Simionescu N., Niculescu L.S., Sanda G.M., **Margina D.**, Sima A.V. - Analysis of circulating microRNAs that are specifically increased in hyperlipidemic and/or hyperglycemic sera, *Mol Biol Rep*, 2014 Volume: 41 Issue: 9 Pages: 5765-5773 DOI 10.1007/s11033-014-3449-2, ISSN: 0301-4851 (Print) 1573-4978 (Online) impact factor 2.024, scor relativ de influență 0.481,
47. Bacanu C., **Margina D (autor corespondent)**, Mitrea N., Ilie M - Assessment of age-related cardiovascular disease using redox stress markers, *Farmacia*, 61, 5, 931-938, 2013, ISSN 0014-8237, factor de impact 1,251,
48. **Margina D**, Gradinaru D, Manda G, Neagoe I, Ilie M. - Membranar effects exerted in vitro by polyphenols -quercetin, epigallocatechin gallate and curcumin- on HUVEC and Jurkat cells, relevant for diabetes mellitus, *Food Chem Toxicol*. 61: 86–93, 2013 DOI: 10.1016/j.fct.2013.02.046, impact factor 2,61, scor relativ de influență 1,95098, ISSN 0278-6915,
49. Ionescu D, **Margina D.**, Ilie M, Iftime A, Ganea C - Quercetin and epigallocatechin-3-gallate effect on the anisotropy of model membranes with cholesterol, *Food and Chemical Toxicology* 61: 94–100, 2013, ISSN 0278-6915, DOI: 10.1016/j.fct.2013.03.007 impact factor 2,61, scor relativ de influență 1,95098,
50. Gradinaru D, Borsa C, Ionescu C, **Margina D** - Advanced oxidative and glycoxidative protein damage markers in elderly with type 2 diabetes, *Journal Of Proteomics* 92 : 313-22 2013, DOI: 10.1016/j.jprot.2013.03.034, ISSN: 1874-3919 factor de impact 3,929, scor relativ de influență 1.664,
51. Gubandru M, **Margina D* (autor corespondent)** , Tsitsimpikou C, Goutzourelas N, Tsarouhas K, Ilie M, Tsatsakis AM, Kouretas D. - Alzheimer's disease treated patients showed different patterns for oxidative stress and inflammation markers. *Food Chemical Toxicology* 61: 209–214, 2013 doi: 10.1016/j.fct.2013.07.013., ISSN: 0278-6915 impact factor 2,61, scor relativ de influență 1,95098,
52. **Margina, D** ; Ilie, M ; Gradinaru, D - Quercetin and Epigallocatechin Gallate Induce in Vitro a Dose-Dependent Stiffening and Hyperpolarizing Effect on the Cell Membrane of Human Mononuclear Blood Cells, *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES* Volume: 13 Issue: 4 Pages: 4839-4859 Published: APR 2012 DOI: 10.3390/ijms13044839 IF 2,464
53. **Margina D**, Ilie M, Mocanu M, Ionescu D.- Fluorimetric method for the evaluation of lipoperoxidation in different membrane models, *Romanian Biotechnological Letters*, vol 17, no 3, 2012, 7366-7372, **ISSN** 1224-5984, factor de impact 0,363.
54. Gradinaru D., Borsa C., Ionescu C., **Margina D.**, Prada G.I., Jansen E.- Vitamin D status and oxidative stress markers in elderly with impaired fasting glucose and type 2 diabetes mellitus, *Aging Clinical and Experimental Research*, Vol 24, No 6, 595-602, 2012, factor de impact 1,255, ISSN 1594-0667, scor relativ de influență 0,69621,
55. **Margina D**, Gradinaru D, Panaite C, Cimponeriu D, Vladica M, Danciulescu R, Mitrea N - The association of adipose tissue markers for redox imbalance and the cardio-vascular risk in obese patients, *HealthMED* - Volume 5, Number 1, factor de impact 0,435, 194-199, 2011, ISSN 1840-2291,
56. Danoiu S, Danoiu S, Danciulescu-Miulescu R, **Margina D**. Evaluation of Serum Intercellular Adhesion Molecule 1 in Patient with Metabolic Syndrome and Vitamin D Deficiency. *WSEAS Conference Proceedings*, pg 174-177, Malta, September 15-17, 2010, ISSN: 1792-4839, ISBN: 978-960-474-224-0,
57. Breusing N., Grune T., Andrisic L., Atalay M., Bartosz G., Biasi F., Borovic S., Bravo L., Calals I., Casillas R., Dinischiotu A., Drzewinska J., Faber H., Fauzi N.M., Gajewska A., Gambini J., Gradinaru D., Korkola T., Lojek A., Luczaj W., **Margina D.**, Mascia C., Mateos R., Meinitzer A., Mitjavila M.T., Mrakovic L., Munteanu M.C., Podborska M., Poli G., Sicinska P., Skrzydlewska E., Vina J., Wiswedel I., Zarkovic N., Zelzer S., Spickett C.M. - An inter-laboratory validation of methods of lipid peroxidation measurement in UVA-treated human plasma samples. *Free Radical Research*, 44(10):1203-15, 2010, factor de impact 2.805.,
58. **Margina D**, Ilie M, Negrei C, Gradinaru D, Balanescu A, Mitrea N - Quercetin and epigallocatechin gallate *in vitro* induced changes in the membrane anisotropy of peripheral blood mononuclear cells from patients with inflammatory diseases, *Journal of Medicinal Plants Research* Vol. 4(22), 2388-2392, 2010, ISSN 1996-0875, factor de impact 0,879, scor relativ de influență 0.174,
59. Dănciulescu Miulescu R, Dănoiu S, Mușat M, **Margina D**, Poiană C - Corelația între grosimea endometrului și insulinorezistență la femeile obeze în post-menopauză, *Gineco.Ro*, Vol. 5, Nr. 18, 4, 248-251, 2009, factor de impact 0,053.
60. Ilie M, **Margina D**, Katona E, Ganea C, Pencea C, Gradinaru D, Vladica M, Mitrea N, Balalau D - Quercetin and epigallocatechin gallate effect on the lipid order parameter of peripheral blood mononuclear cells from diabetes patients, *Romanian Biotechnological Letters*, Vol. 14, No. 6, 4804-4811, 2009, factor de impact 0,152;
61. Grădinaru D, **Margina D**, Borșa C - *In Vitro* Studies Regarding The Antioxidant Effects Of Procaine, Gerovital H3 And Aslavital, *Revue Roumaine de Chimie*, 54(9), 761–766, , 2009, factor de impact 0,263

62. **Margina D**, Vlădică M, Dănciulescu R, Grădinaru D, Mitrea N – Comparisson of different assessment models of insulin resistance in Romanian obese patients, *Farmacia*, ISSN 0014-8237, vol 57, 6:711-720, 2009, indexare ISI, factor de impact 0,144;
63. **Margină D**, Grădinaru D, Mitrea N - Development of a potentiometric method for the evaluation of redox status in human serum, *Revue Roumaine de Chimie*, 54(1), 45–48, 2009, factor de impact 0,263;
64. Negrei C., **Margina D.**, Balanescu A., Ilie M., Gliga A., Baconi D., Balalau D., Preliminary results regarding certain redox stress parameters and peripheral blood mononuclear cell membrane fluidity for rheumatoid arthritis patients, *Romanian Biotechnological Letters*, 14 (3):4436-4442, 2009, ISSN 1224-5984, factor de impact 0,152;
65. Grădinaru D, Mitrea N, **Margină D**, Arsene A, Gruia V, Dragoi C, Nicolae S, Borsa C, Gherasim P – Evaluation of serum osteocalcin in elderly patients with type 2 diabetes mellitus, *Farmacia*, vol 57, 3:331-338, 2009, ISSN 0014-8237, indexare ISI, factor de impact 0,144;
66. Dănciulescu Miulescu R, Mușat M, **Margină D**, Poiană C, Dănoiu S - The Prevalence of Hirsutism and Polycystic Ovary Syndrome in Women with Type 1 Diabetes Mellitus, *Gineco.Ro*, Vol. 5, Nr. 17, 3, 178-182, 2009, factor de impact 0,053.

Anexa III - Articole in extenso publicate în reviste indexate in alte BDI, sau în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS

1. **Margina, D.**; Nitulescu, G.M.; Ungurianu, A.; Mesnage, R.; Goumenou, M.; Sarigiannis, D.A.; Aschner, M.; Spandidos, D.A.; Renieri, E.A.; Hernandez, A.F.; et al. Overview of the effects of chemical mixtures with endocrine disrupting activity in the context of real-life risk simulation: An integrative approach (Review). *World Acad. Sci. J.* 2019, 1, 157–164.
2. Dănculescu Miulescu R., Tinu A.M., Margină D., Grădinaru D., Ungurianu A., Guja L. - There is a possible relation between epilepsy and diabetes? Three case report and general remarks , *Proc. Rom. Acad., Series B*, 2019, 21(1), p. 55–59
3. Ungurianu A., **Margină D.**, Grădinaru D., Dănculescu-Miulescu R., Ionescu-Tîrgoviște C., Impact of smoking on HDL particles lipid peroxidation in type 2 diabetes, *InterDiab Book Series*, 2018, Vol 4, pag 29-37, ISSN 2393-3488, doi:
4. Khaddour H., Dănculescu-Miulescu R., Ungurianu A., **Margină D.**, Grădinaru D., Clinical relevance of total serum antioxidant status assay in elderly subjects with type 2 diabetes mellitus, *InterDiab Book Series*, 2018, Vol 4, pag 205-13, ISSN 2393-3488, doi:
5. Zanfirescu A., Ungurianu A., Dănculescu-Miulescu R., Grădinaru D., **Margină D.**, Moroșan E., Istudor V., Anghel A.-I. Assessment of antihyperglycemic and lipid-lowering effect of *Portulaca* sp. extracts, *InterDiab Book Series*, 2018, Vol 4, pag 223-30, ISSN 2393-3488, doi:
6. Dima I., Purdel C., Văleanu A., Moldoveanu G., Ilie M., **Margină D.**, Capillary electrophoresis for the evaluation of the carbonylation pattern in type 2 diabetes mellitus. Which are the premises?, *InterDiab Book Series*, 2018, Vol 4, pag 268-276, ISSN 2393-3488, doi:
7. Zbârcea C.-E., Șeremet O.-C., Chiriță C., Velescu B.-Ș., Ștefănescu E., **Margină D.**, Dănculescu-Miulescu R., Negreș S., The effects of some antiepileptics on neuropathic pain in diabetic rats, *InterDiab Book Series*, 2018, Vol 4, pag 439-449, ISSN 2393-3488, doi:
8. Dănculescu Miulescu R., **Margină D.**, Ungurianu A, Roșca R.I., Nicolau A., Mihai A.D. - Evaluation of cognitive function in patients with type 2 diabetes and overt hypothyroidism, *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* 25(1):083-089, 2018, doi: 10.2478/rjdnmd-2018-0009, ISSN: 2068-8245(Print); 2284-6417(Electronic);
9. Ungurianu A, Dănculescu Miulescu R., **Margină D.** - Metabolic Interplay Of Hepatic Enzymes – A Case Report, *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* 23(2):169-175, 2016, doi: 10.1515/rjdnmd-2016-0020
10. Dima IE, Firulescu S, Purdel CN, **Margină D.**, Ilie M., Lupuliasa D - Drug Interactions in Critical Patient with Multiple Pathology and Polymedication in a Surgery Hospital, *Pharmacologia*, 7: 223-228., 2016, ISSN 2044-4648, DOI: 10.5567/pharmacologia.2016.223.228
11. Purdel C, **Margină D.**, Ilie M., Dănculescu Miulescu R., Ionescu Tîrgoviște C., - Adipose tissue accumulation of endocrine disrupting compounds: variant of a common theme in exposome research, *Adipobiology* 2014; 6: 15-22 ISSN 1313-3705 (online),
12. Neamțu MC, Crăițoiu S, Dănculescu Miulescu R, **Margină D.** - Anthropometric And Metabolic Characteristics Of Patients With Type 2 Diabetes Mellitus And Hypochromia, *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* 2014, 21(4):285-290, doi: 10.2478/rjdnmd-2014-0035
13. Ionescu-Tîrgovite C., Licăroiu D., **Margină D.**, Dănculescu Miulescu R., Păun D. - Impact Of Age At Menarche On Clinical And Biochemical Characteristics In Women With Type 2 Diabetes, *Proc. Rom. Acad., Series B*, 2014, 16(2), p. 111–114
14. Dănculescu Miulescu R, Neamțu M.C., Dănoiu S., Păun D., **Margină D.** - Prevalence Of Foot Ulcer In Diabetic Patients, *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, vol. XIII, nr. 3, 2014, 411-414
15. Serafinceanu C, Dănculescu Miulescu R, **Margină D.**, Purdel C., Alexe O, Neamțu M.C., Pănuș A. - Testosterone levels in nondialysis diabetic patients with chronic kidney disease, *ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALATI*, XV ISSN – 1454 – 9832, 2014; ISSN-L 1454 – 9832, 176-179
16. Dănculescu Miulescu R, Alexe O., Ion Ene M., Roșca I., Neamțu MC., Margină D., Serafinceanu C., - PERIODONTAL DISEASE IN PATIENTS WITH DIABETES 2 MELLITUS , *ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALATI*, XV ISSN – 1454 – 9832, 2014; ISSN-L 1454 – 9832, 49-52
17. Dănculescu Miulescu R., Neamțu M.C. , **Margină D.**, Poiană C., Păun D. - Associations between thyroid dysfunction and chronic kidney disease, *Jurnalul Roman de Diabet Nutriție și Boli Metabolice*, ISSN 1583-8609, 2014, 21, 1, 37-42
18. Dănculescu Miulescu R., Neamtu M.C. , **Margină D.**, Poiană C., Păun D. - Associations between thyroid dysfunction and chronic kidney disease, 2014, *Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases*, 21, 1, 37-42
19. Purdel N.C., **Margina D.**, Ilie M. - Current Methods Used in the Protein Carbonyl Assay, *Annual Research & Review in Biology* 4(12): 2015-2026, 2014, (ISSN: 2347-565X),
20. **Margina D.**, Ilie M., Grădinaru D., Dănculescu Miulescu R., Ionescu-Tîrgoviste C. - Molecular signatures of oxidative stress: relevance to clinic and research, *Adipobiology* 2013; 5: 33-37, ISSN 1313-3705 (online)
21. Dănculescu Miulescu R., **Margină D.**, Sfetea RC., Păun D., Poiană C., Taina Avramescu E - Cognitive benefits of aerobic exercise in patients with cushing's syndrome , acceptat pentru publicare în *Sport Medicine Journal*, 2013, 36(Index Copernicus International, ProQuest, CNCSIS lista B, EBSCO SPORTDiscuss)

22. Dănciulescu Miulescu R, **Margină D**, Sfetea R.C., Păun D., Poiană C. - Effect of aging and exercise training on plasma insulin concentration, . Jurnalul Român de Diabet Nutriție și Boli Metabolice, ISSN 1583-8609, (cod CNCSIS 322, BDI Index Copernicus International), 2013 (acceptat pt publicare)
23. Dănciulescu Miulescu R, **Margină D**, Culman M, Păun S, Poiană C. Glucose Homeostasis in patients with pheochromocytoma. Jurnalul Român de Diabet Nutriție și Boli Metabolice, ISSN 1583-8609, (cod CNCSIS 322, BDI Index Copernicus International), 20(1): 63-67, 2013.
24. Dănciulescu Miulescu R, Dănoiu S, **Margină D**, Poiană C, Ionescu-Tîrgoviște C. The prevalence of anaemia in patients with type 2 diabetes mellitus and low testosterone, Proc. Rom. Acad., Series B, 2013, 15(1), p. 34–37
25. Dănciulescu Miulescu R, Roșca R, Secureanu FA, **Margină D** and Ionescu-Tîrgoviște C, Effect of levothyroxine substitution therapy on the serum lipid profile in patients with subclinical hypothyroidism, Proc. Rom. Acad., Series B, 2012, 2, p. 122–125. ISSN: 1012-0890
26. Dănciulescu Miulescu R, Dănoiu S, **Margină D**, Păun S, Poiană C - Dynamics of prostate-specific antigen levels during treatment with testosterone undecanoate in patients with type 2 diabetes mellitus, Rom J Diabetes Nutr Metab Dis. 2012, 19(4):397-403 doi: 10.2478/v10255-012-0046-9, ISSN 1583-8609
27. Dănciulescu Miulescu R, **Margină D** and Poiana C, Effect of Graves' ophthalmopathy's treatment on levels of insulin-like growth factor-1. Proc. Rom. Acad., Series B, 2, 141–144, 2011. ISSN: 1012-0890
28. Dănciulescu Miulescu R, **Margină D**, Pascu M, Paun S - Correlations between pro-inflammatory markers and glycated hemoglobin in type 2 diabetes patients, Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 2011, Vol. 18, No. 4, 287-292. ISSN 1583-8609
29. Dănciulescu Miulescu R, **Margină D**, Pascu M, Paun S. Correlations between pro-inflammatory markers and glycated hemoglobin in type 2 diabetes patients. Jurnalul Român de Diabet Nutriție și Boli Metabolice (cod CNCSIS 322, BDI Index Copernicus International) vol. 18, nr. 4, 287-292, ISSN 1583-8609, 2011.
30. Dănciulescu Miulescu R, Dănoiu S, Poiana C, Musat M, **Margină D**, Serb L. The effects of thiazolidinediones on bone mineral density in patients with type 2 diabetes mellitus. *Jurnalul Român de Diabet Nutriție și Boli Metabolice* vol. 17, nr. 1: 7-11, ISSN 1583-8609, (cod CNCSIS 322, BDI Index Copernicus International) 2010.
31. Dănciulescu Miulescu R, Dănoiu S, **Margină D**, Poiana C, Serb L, Ionescu-Tîrgoviște C. Weight gain with insulin therapy in type 2 diabetes patients failing oral antidiabetic drugs. *Jurnalul Român de Diabet Nutriție și Boli Metabolice* vol. 17, nr. 4, ISSN 1583-8609 (cod CNCSIS 322, BDI Index Copernicus International), pag 223-228, 2010
32. Ilie M., **Margină D.**, Nisiparu L., Ganea C., Katona E., Flavonoids Effect on the Lipid Order Parameter of Peripheral Blood Mononuclear Cells, *Rom. J. Biophys.* 2009 19(1); 43-48.(IndexCopernicus)
33. Negrei C., Balalau D., Balanescu A., Ilie M., **Margină D.**, Baconi D., Predeteanu D., Bojinca V., Berghea F., Opris D., Ionescu R., Influența tratamentului cu leflunomid sau metotrexat asupra unor parametri de stres oxidativ la pacienți cu poliartrită reumatoidă (*Influence of leflunomide and methotrexate treatment on certain redox stress parameters in rheumatoid arthritis patients*), Revista Română de Reumatologie, XVIII(1), 2009, ISSN 1843-0791; (Scirus, EBSCO)
34. **Margină D**, Ilie M, Gradinaru D, Vladica M, Pencea C, Mitrea N and Katona E - *Redox Status Parameters and PBMC Membrane Fluidity in Diabetes Mellitus, Clinical and Experimental Medical Journal (Orvosi Hetilap-Hungarian Medical Journal)*, vol 3, nr 2, 2009, 279-291, DOI:10.1556,.
35. Negrei C, Balalau D., Balanescu A, Bala A., Ilie M, **Margină D**, Baconi D, Arsene AL, Dragoi C, Predeteanu D, Bojinca V, Berghea F., Opris D, Ionescu R - *Clinical, paraclinical and toxicological comparative evaluation of leflunomide and metotrexat treatment in patients with rheumatoid poliarthritis* , Revista Română de Reumatologie, Volumul XVIII, Nr. 1, 2009, ISSN 1843-0791, 33-38; (Scirus, EBSCO)
36. Negrei C., Balalau D., Baconi D., Balanescu A., Ilie M., **Margină D** – Riscurile tratamentului cu leflunomidă la pacienții cu artrită reumatoidă, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași*, vol 113, nr 2, supl 4, 2009, (indexare Index Medicus, Medline)
37. Dănciulescu R, Mușat M, Dănoiu S, **Margină D**, Poiană C – Optimizing lifestyle improves glycemic profile in patients at risk for Diabetes Mellitus, *Journal of Physical Education and Sport*, vol 24, no 3, september 2009, eISSN 2066-2483, pISSN 1582-1591 (Index Copernicus International, ProQuest, CNCSIS lista B, EBSCO SPORTDiscuss)
38. Dănciulescu R, Dănoiu S, Dănoiu M, Poiană C, **Margină D**– The management of eating disorders in athletes, *Sport Medicine Journal*, no 18, 2009, ISSN 1841-0162, 1097-1103, (Index Copernicus International, ProQuest, CNCSIS lista B, EBSCO SPORTDiscuss)
39. Dănciulescu R, Dănoiu S, Dănoiu M, **Margină D**, Cristescu V, Poiană C- The metabolic effects of supplemental creatine, *Sport Medicine Journal*, no 20, 2009, ISSN 1841-0162, (Index Copernicus International, ProQuest, CNCSIS lista B, EBSCO SPORTDiscuss)
40. Dănoiu S, Rizea A, Dănoiu M, Dănciulescu Miulescu R, Poiană C, **Margină D** - Lifestyle intervention improve clinical features and metabolic profiles in patients with metabolic syndrome, *Sport Medicine Journal*, no 20, 2009, ISSN 1841-1852, (Index Copernicus International, ProQuest, CNCSIS lista B, EBSCO SPORTDiscuss)
41. Dănoiu S, Dănoiu M, Dănciulescu Miulescu R, Poiană C, **Margină D**. The role of exercise in the management of osteoporosis in postmenopausal women. Revista de Medicină Sportivă, ISSN 1841-0162, (cod CNCSIS 633, indexată BDI: Index Copernicus International, QT 261-Sports Medicine Bookmarks), 18: 1101-1104, 2009 (Index Copernicus International, ProQuest, CNCSIS lista B, EBSCO SPORTDiscuss)
42. Grădinaru D, **Margină D**, Mitrea N - Blood parameters of oxidative stress and endothelial dysfunction in type 2 diabetes mellitus, *Timisoara Medical Journal*, vol.58, Suppl. 2, 2008, 361-365; (EMBASE)

43. Negrei C., Balalau D., **Margină D.**, Balanescu A., Ilie M., Baconi D., Leflunomide versus methotrexate in reumathoid arthritis. Clinical and toxicological evaluation *Timisoara Medical Journal*, (ISSN 1583-5251), 58 (Suppl. 2), 2008: 328-331 (EMBASE)
44. Negrei C., Balalau D., Balanescu A., Ilie M., **Margină D.**, Baconi D., Arsene A.-L., C. Dragoi, Predeteanu D., Bojinca V., Berghea F., Opris D., Ionescu R., Evaluarea comparativă sub aspect clinic, paraclinic și toxicologic a tratamentului cu leflunomid și metotrexat la pacienți cu poliartrită reumatoidă (*Clinic, paraclinic and toxicologic comparative evaluation of leflunomide and methotrexate treatment in rheumatic arthritis patients*), Revista Română de Reumatologie, XVII (4), 2008: 208-211, ISSN 1843-0791;
45. Baconi D, Bârcă M, Ciobanu AM, Negrei C, Bălălu D., Ilie M, **Margină D** – Evaluarea complexă a pacienților toxicodependenți de heroină în cursul tratamentului de substituție, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici Naturaliști din Iași, vol 111, nr 2, supliment 2, 408-411, 2007 (indexare *Index Medicus, Medline*)
46. **Margină D**, Marin A, Mitrea N, Vlădică M, Dănciulescu R, Grădinaru D– *Evaluation of the intercellular adhesion molecule 1 (ICAM-1) as marker of the endothelial dysfunction*, Farmacia, nr 3, vol LIV, 2006, 18-24, ISSN 0014-8237; (indexare ISI)
47. **Margină D**, Vlădică M., Dănciulescu R., Grădinaru D, Mitrea N - *Adiponectin level and NO synthesis as atherogenic markers at overweight and obese patients*, Pharmacia (ФАРМАЦИЯ), Bulgaria, vol LII, 1-2/2005, 68-70, ISSN 0428-0296;
48. **Margină D**, Grădinaru D, Mitrea N – *Evaluation of some cardio-vascular risk biochemical parameters in dislipidemic and type II diabetes patients*, Timisoara Medical Journal, vol 55, supliment 5, 2005; 197-199, ISSN 1583-5251;
49. **Margină D**, Vlădică M, Grădinaru D, Mitrea N, Dănciulescu R, Radulian R – “*Clinical study regarding the relationship between the interleukin 6 level, insulin resistance and endothelial dysfunction*”, Farmacia, Vol LII, 6, 2005, 18-24, ISSN 0014-8237;
50. **Margină D**, Vlădică M, Dănciulescu R, Grădinaru D, Mitrea N, - *Clinical study regarding the influence of hygieno-dietetic regimen on hyperglycemic overweight patients*, Archives of the Balkanic Medical Union, 40, 3, 2005, 162-166, ISSN 0041-6940; (Excerpta Medica , Chemical Abstracts , SCImago Journal & Country Rank)
51. **Margină D**, Grădinaru D, Mitrea N-“Evaluarea leptinei serice ca marker biochimic al obezității și al afecțiunilor cardio-vasculare asociate acesteia”, Farmacia, vol. LII, 6, 2004, 18-24, ISSN 0014-8237; (indexare ISI)
52. **Margină D**, Grădinaru D, Mitrea N – Studiu clinic privind interrelațiile biochimice ale unor parametri indicatori ai riscului de leziune aterosclerotică, Revista de medicină și farmacie Orvosi es Gyogyszereszet Szemle, Tg Mureș, 2004, vol 50, 298-301, ISSN 1221-2229
53. **Margină D**, Grădinaru D, Mitrea N *Clinical study regarding the atherogenic properties of the oxidatively modified low-density lipoproteins*, Archives of the Balcan Medical Union, nr 2, vol 39, 2004, 78-82, ISSN 0041-6940; (Excerpta Medica , Chemical Abstracts , SCImago Journal & Country Rank) **3 citări Scopus**
54. Grădinaru D, **Margină D**, Mitrea N– „Studiu privind influența tratamentului cu medicamente antiangiinoase asupra activității nitric oxid sintazei endoteliale”, Farmacia, vol LI, nr. 3, 2003; 5-13, ISSN 0014-8237;
55. **Margină D**, Grădinaru D, Mitrea N– „Proteinele musculare – markeri biochimici moderni în investigarea leziunilor miocardice”, Farmacia, vol LI, nr. 4, 2003, 5-13, ISSN 0014-8237,

Prezentări ca urmare a unor invitații la manifestări naționale și internaționale

1. **IMPLICATIONS OF DIETARY COMPONENTS FOR COVID 19** D. Margina, A. Ungurianu, Aristidis Michael Tsatsakis, conferință plenară în cadrul celei de A 4-a Conferințe a Asociației Române de Imuno-Dermatologie / A 49-a Conferință a Societății de Imunologie din România, 03.10.2020
2. **NUTRITIONAL ASPECTS RELATED TO COVID-19 - D. Margina, A. Ungurianu, D. Tsoukalas** susținută în cadrul webinarului 11th International Congress “Biomaterials and Nano-biomaterials: Recent Advances Safety – Toxicology and Ecology Issues” 7-8 septembrie 2020
3. **STUDIES REGARDING THE EFFECTS INDUCED BY NATURAL COMPOUNDS AND PLANT EXTRACTS** Prezentarea susținută în fața membrilor din Committee on Herbal Medicinal Products (HMPC) SRLM 11-12 Octombrie 2017, București România

Anexa IV Alte activități profesional-științifice

Membru în colectivul editorial al revistelor:

- Metabolites IF 3,303, din 2020
- Molecular Medicine Reports IF 1,851 din 2020

- reviewer pentru articole din revistele:

1. Food Analytical Methods
2. Environmental Toxicology and Pharmacology
3. **British Journal of Nutrition** (ISSN: 0007-1145 EISSN: 1475-2662; revista cotate ISI factor de impact 2012: 3,302)
4. **Pharmacology** (ISSN: 0031-7012 (Print), e-ISSN: 1423-0313 (Online), impact factor 0,69)
5. **African Journal of Biotechnology** (ISI INDEXED JOURNAL; IMPACT FACTOR 2010 0.59),
6. **African Journal of Pharmacy and Pharmacology** (ISSN 1996-0816 ISI INDEXED JOURNAL; IMPACT FACTOR 0.667),
7. **Food and Chemical Toxicology** (ISSN 0278-6915), Impact factor 2013 2,61
8. **Free Radical in Biology and Medicine**, impact factor 2,805
9. **British Journal of Medicine and Medical Research** (ISSN 2231-0614, indexare Google Scholar),
10. **Journal of Gastrointestinal & Digestive System** (ISSN: 2161-069X),
11. **Journal of Diabetes & Metabolism** (ISSN:2155-6156, Impact Factor: 3.784, Index Copernicus Value: 6.17),
12. **Journal of Medicinal Plants Research** (ISSN 1996-0875, impact factor 2011 0,879),
13. **Romanian Journal of Biophysics** (p-ISSN: 1220-515X e-ISSN: 1843-424X)
14. **Proceedings of the Romanian Academy of Sciences (Series B)** (ISSN : 1454-9069).
15. **Journal of International Research in Medical and Pharmaceutical Sciences** ISSN: 2395-4477 (Print), 2395-4485 (Online)]
16. **Annual Research & Review in Biology** (ISSN: 2347-565X)
17. **General Medicine (OMICS Publishing Group – ACR Group)** (ISSN: 2327-5146)
18. **Journal of Biochemistry International** (ISSN: 2454-4760)
19. **International Journal of Medical and Pharmaceutical Case Reports** (ISSN : 2394-109X)
20. **Journal of Anesthesia & Clinical Research** (ISSN: 2155-6148)
21. **International Journal of TROPICAL DISEASE & Health** (ISSN: 2278 – 1005)
22. **British Journal of Applied Science & Technology** (ISSN: 2231-0843)
23. **Toxicology Letters** (ISSN: 0378-4274)
24. **Chemical Biology & Drug Design** (Online ISSN: 1747-0285 Impact Factor: 2.396)
25. **Molecules** ((ISSN 1420-3049 Impact Factor: 2.861 (2016)
26. **Microvascular Research** (ISSN: 0026-2862, impact factor 2,371)
27. **Molecular Medicine Reports** (Online ISSN: 1791-3004 2016 Impact Factor: 1.692)
28. **Toxicology Reports** (ISSN: 2214-7500)

Activități profesionale de coordonare

- reprezentant în Adunarea Generală Națională din partea Colegiul Farmaciștilor din București (2016-2020)
- membru în Consiliul Colegiului Teritorial București (2016-2020)

Alte categorii de activități organizatorice și de coordonare

- Membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Farmacie (2019-2023)
- Membru în Consiliul de Departament al Departamentului II al Facultății de Farmacie (2019-2023)
- Membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Farmacie (2008-2012)
- membru în Comitetul local de organizare al „EUROTOX Basic Toxicology Course”, București, 2012
- președinte al Comisiei de Concurs (numită prin ordinul 4411/10.07.2007) pentru ocuparea postului de Chimist Debutant în cadrul Laboratorului Clinic de Analize Medicale de la Institutul Național de Neurologie și Boli Cerebrovasculare București
- coordonarea schimburilor studențești bilaterale anuale între Facultatea de Farmacie din București și Facultatea de Farmacie din Angers, Franța

Data 30.03.2021

Semnătura