



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Margină Denisa Marilena**  
Adresă(e) București  
E-mail denisa.margina@gmail.com  
Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii 17.04.1975

**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 **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 **Iunie 2017– Prfezent**  
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 **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	<b>ianuarie 2007-octombrie 2013</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Șef lucrări, prin concurs, Disciplina de Biochimie,</b>
Activități și responsabilități principale	Activități în conformitate cu fișa postului
Numele și adresa angajatorului	UMF Carol Davila București, Facultatea de Farmacie,
Tipul activității	Activitate didactică (învățământ superior) și de cercetare
Perioada	<b>august 2009 – prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Evaluator în cadrul Serviciului Calitatea Medicamentului</b>
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	<b>2002 - 2006</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent universitar, prin concurs, Disciplina de Biochimie,</b>
Numele și adresa angajatorului	UMF Carol Davila București, Facultatea de Farmacie,
Tipul activității	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	<b>2000 –2002</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Preparator universitar, prin concurs, Disciplina de Biochimie,</b>
Numele și adresa angajatorului	UMF Carol Davila București, Facultatea de Farmacie,
Tipul activității	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	<b>martie 2000-octombrie 2000</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Farmacist rezident, prin concurs, specialitatea Farmacie Clinică</b>
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Universitar București,
Perioada	<b>noiembrie 1998- martie 2000</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Farmacist stagiar</b>
Numele și adresa angajatorului	Farmacia El-Ma București

## Educație și formare

Perioada	Februarie 2014
Calificarea / diploma obținută	<b>Abilitare pentru conducere de doctorat, (Ordinul MS nr 166 din 07.04.2014), după susținerea tezei</b> <b><i>Implicarea proceselor redox și inflamatorii în evaluarea riscului aterosclerotic asociat dezechilibrelor metabolice</i></b>
Perioada	29 septembrie 2008
Calificarea / diploma obținută	<b>Farmacist Primar, specialitatea Farmacie Clinică</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF Carol Davila București, Facultatea de Farmacie
Perioada	2000-2006
Calificarea / diploma obținută	<b>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)</b> <b><i>Studii privind implicațiile biochimice și imunologice în disfuncția endotelială</i></b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF Carol Davila București, Facultatea de Farmacie
Perioada	2000- 2003
Calificarea / diploma obținută	<b>Farmacist specialist cu specialitatea Farmacie Clinică</b>

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 Nivel european (*)	Înțelegere				Vorbire				Sciere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	C2	avansat	C2	avansat	C2	avansat	C2	avansat	C2	avansat
Franceză	C2	avansat	C2	avansat	C1	utilizator experimentat	C1	utilizator experimentat	B2	utilizator independent

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun 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 Comitetul local de organizare al Cursului Internațional „EUROTOX Basic Toxicology Course”, București, 2012

**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

- 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 *on-line*)
- 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 CNCSIS, 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,
- **Membu 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. Feasibility study for clinical applications*, Partener: Istituto di Fotonica e Nanotecnologie del CNR (CNR-IFN), Roma, Italia, 2006-2007.

Premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice

#### **Premii la nivel național**

- **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 Tirgoviste C.
- **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 inhibitorii 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 diagnosticați 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 in 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
- Premii CNCSIS în cadrul programul PN II – Capacități, proiectul național „**Premierea rezultatelor cercetării**” (14) – **Anexa II**
- Premiu CNCSIS în cadrul competiției **Premierea obtinerii atestatalui de abilitare**, competiția 2014
- **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 Research 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 de participare la **Congresul FEBS, Gothenburg, Suedia, 2010,**
- Bursă de participare la **The 46th Congress of the European Societies of Toxicology,** Dresden, Germany, 13-16 September 2009,
- 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

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, Bergheta Florian, Ilie Mihaela, Manda Gina, publicat în RO-BOPI 5/2013 din 30.05.2013.
- **Brevet PN RO130321-A2 RO nr. A2013/01005.** „Extracte standardizate din Fallopia convolvulus și Fallopia 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.
- **47 articole** în reviste cotate ISI, dintre care **3 articole în reviste cu factor de impact >3**, **6 articole** în reviste cu **factor de impact între 2 și 3**, și **7 articole** în reviste cu **factor de impact între 1 și 2**, scor relativ de influență cumulat **I=2,937**, scor relativ de influență cumulat ca autor principal **P=6,972**.
- **47 articole** in extenso în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI)
- **38 studii** publicate în rezumat în reviste indexate ISI

Informații suplimentare

- Membru în Consiliul Național de Etică a Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării (CNE) – din 2016 (membru ales ca urmare a unui proces de selecție desfășurat la nivel național)
- Activitatea de evaluare – Anexa IX
- Membru în colective de redacție și activitate de referent științific – Anexa IX
- Alte activități relevante pentru activitatea de management - Anexa X

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
- Membru în **Consiliul Profesoral 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 in extenso publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters (47)**

**Anexa III - Articole in extenso publicate în reviste indexate in alte BDI, sau în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS (cel puțin categoria B) (47)**

**Anexa IV - Studii publicate in rezumat in reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact) (38)**

Data 19.06.2017

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 - **Margina 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 - **Margina 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, **Margina 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 **Margina 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 in 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 (47)

1. 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 1,559, scor relativ de influență 0.501
2. 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: 0.811, scor relativ de influență 0.147
3. Negreș S., Zăncărescu 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: 0.811, scor relativ de influență 0.147
4. Nitulescu G, Zăncărescu 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 2.465, scor relativ de influență 1.259
5. Grădinaru 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, DOI 10.1007/s40520-016-0629-z, 2016, impact factor 1,368, scor relativ de influență 0.547
6. 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., factor de impact 3,025, scor de influență 0,847
7. 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* Pag 195-200, 2016
8. **Margina, D**; Bacanu, C; Grădinaru, 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* Pag 293-301, 2016
9. 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* Pag 329-338, 2016
10. Ungurianu, A ; Danciulescu Miulescu, R ; Grădinaru, 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* Pag 477-489, 2016
11. Valeanu, A; **Margina, DM**; Grădinaru, 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* Pag 490-499, 2016
12. **Margina D.**, Olaru OT, Ilie M., Grădinaru 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, DOI: 10.3892/etm.2015.2724, impact factor 1,269, scor relativ de influență 0,383
13. Grădinaru 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) DOI: 10.1556/036.102.2015.4.7 Factor de impact (2014): 0.734, scor relative de influență 0,302

14. 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
15. 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
16. Olaru OT, Venables L, Van De Venter M, Nițulescu GM, **Margina D. (autor principal)**, Spandidos Da., Tsatsakis AM - Anticancer potential of selected Fallopi Adans species, *Oncology Letters* 10: 1323-1332, 2015, DOI: 10.3892/ol.2015.3453, impact factor 1,554, scor relativ de influență 0,384
17. **Margina D**, Ilie M., Grădinaru D., Androutsopoulos VP., Kouretas D., Tsatsakis AM. - Natural products—friends or foes?, *Toxicology Letters* 236 : 154–167, 2015, ISSN: 0378-4274, impact factor 3,35, scor relativ de influență 1,304,
18. Neamțu MC, Crăițoiu S, Avramescu ET, **Margină DM**, Băcănoiu MV, Turneanu D., Dănciulescu 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 (print) 1220–0522, Impact Factor: 0.723, scor relativ de influență 0,144
19. 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
20. Guțu CM, Olaru OT, Purdel NC, Ilie M, Neamțu 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 (print) 1220–0522, Impact Factor: 0.723 sor relativ de influență 0,144
21. Purdel NC, Danciulescu Miulescu R, Neamțu 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 (print) 1220–0522, Impact Factor: 0.723, scor relativ de infleună 0,144
22. Băcanu C, **Margină 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 1,251,
23. **Margina D.**, Ilie M., Manda G., Neagoe I., Danciulescu-Miulescu R., Purdel CN., Gradinaru D - Long term in vitro effects of quercetin and epigallocatechin gallate on cell membrane parameters, *Cellular and Molecular Biology Letters*, Volume 19: 542-560, 2014, DOI: 10.2478/s11658-014-0211-7 Impact Factor 1, 593, scor relatic de infleună 0,513, **1 citare ISI**
24. 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, impact factor 2.024, scor relativ de influență 0.481, **2 citări ISI**
25. 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 0,669, **3 citări ISI, 3 citări Scopus**
26. **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 influenza 1,95098, ISSN 0278-6915, **8 citări ISI, 9 citări Scopus**
27. Ionescu D, **Margină 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 influenza 1,95098, **4 citări ISI**
28. 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, **16 citări ISI**

29. 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 Chem Toxicol.* 61: 209–214, 2013 doi: 10.1016/j.fct.2013.07.013., ISSN: 0278-6915 impact factor 2,61, scor relativ de influenta 1,95098, **6 citări ISI, 9 citări Scopus**
30. **Margina D**, Ilie M, Manda G, Neagoe I, Mocanu M, Ionescu D, Gradinaru D, Ganea C - Quercetin and epigallocatechin gallate effects on the cell membranes biophysical properties correlate with their antioxidant potential, *Gen. Physiol. Biophys.*, 31, 47–55, 2012, DOI:10.4149/gpb\_2012\_005, ISSN 0231-5882, ISSN: 0278-6915 factor de impact 1.146, scor relativ de influență 0,41990., **15 citări ISI**
31. **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, *Int. J. Mol. Sci.* 13, 4839-4859; 2012, DOI:10.3390/ijms13044839, ISSN 1422-0067, factor de impact 2,279, scor relativ de influenta 1,60778., **8 citări ISI, 7 citări Scopus**
32. **Margina D**, Ilie M - The role of quercetin in membrane stability, Replay from D. Margina and M. Ilie, *Gen. Physiol. Biophys.*, No. 2, Vol. 31, 2012, doi:10.4149/gpb\_2012\_027, ISSN 0231-5882, factor de impact 1.146, scor relativ de influență 0,41990,
33. **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 0,349.
34. 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 influenta 0,69621, **16 citări ISI**
35. **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 0,311, 194-199, 2011, ISSN 1840-2291, **1 citare ISI, 1 citare Scopus**.
36. 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,
37. 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., Kokkola 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., **31 citari ISI**,
38. **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, **1 citare Scopus**,
39. 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.
40. 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;
41. 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
42. **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; **1 citare Scopus**
43. **Margina 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; **2 citari ISI**,

44. 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;
45. 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, *Farmacía*, vol 57, 3:331-338, 2009, ISSN 0014-8237, indexare ISI, factor de impact 0,144; **4 citari ISI**,
46. 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.
47. **Margină D**, Mitrea N, Grădinaru D, Vlădică M, Dănciulescu R– The influence of thiazolidinediones on markers of the endothelial status at type II diabetes mellitus patients, *Farmacía*, nr 1, vol LVI, 99-106, 2008, ISSN 0014-8237; **1 citare ISI**,

### Anexa III - Articole in extenso publicate în reviste indexate in alte BDI, sau în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS (47)

1. Ungurianu A, Dănciulescu 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
2. 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
3. Purdel C, **Margină D.**, Ilie M., Dănciulescu 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),
4. Neamțu MC, Crăițoiu S, Dănciulescu 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
5. Ionescu-Tîrgovite C., Licăroiu D., **Margină D.**, Dănciulescu 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
6. Dănciulescu 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
7. Serafinceanu C, Dănciulescu 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
8. Dănciulescu 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
9. Dănciulescu Miulescu R., Neamțu M.C. , **Margină D.**, Poiană C., Păun D. - Associations between thyroid dysfunction and chronic kidney disease, Jurnalul Român de Diabet Nutriție și Boli Metabolice, ISSN 1583-8609, 2014, 21, 1, 37-42
10. Dănciulescu 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
11. Purdel N.C., **Margină D.**, Ilie M. - Current Methods Used in the Protein Carbonyl Assay, Annual Research & Review in Biology 4(12): 2015-2026, 2014, (ISSN: 2347-565X),
12. **Margină D.**, Ilie M., Gradinaru D., Danculescu Miulescu R., Ionescu-Tîrgoviste C. - Molecular signatures of oxidative stress: relevance to clinic and research, Adipobiology 2013; 5: 33-37, ISSN 1313-3705 (online)
13. Dănciulescu 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 )
14. 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)
15. 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.
16. 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
17. 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
18. 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
19. Danculescu 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
20. 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
21. 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.

22. Danciulescu Miulescu R, Danoiu S, Poiana C, Musat M, **Margina 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.
23. Dănciulescu Miulescu R, Danoiu S, **Margina D**, Poiana C, Serb L, Ionescu-Tîrgoviste 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
24. Ilie M., **Margina 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)
25. Negrei C., Balalau D., Balanescu A., Ilie M., **Margina 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; (Scirius, EBSCO)
26. **Margina 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.
27. Negrei C, Balalau D., Balanescu A, Bala A., Ilie M, **Margina 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; (Scirius, EBSCO)
28. Negrei C., Balalau D., Baconi D., Balanescu A., Ilie M., **Margina 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)
29. Dănciulescu R, Mușat M, Dănoiu S, **Margina 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 )
30. Dănciulescu R, Dănoiu S, Dănoiu M, Poiană C, **Margina 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 )
31. Dănciulescu R, Dănoiu S, Danoiu M, **Margina 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 )
32. Dănoiu S, Rizea A, Danoiu M, Dănciulescu Miulescu R, Poiană C, **Margina 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 )
33. Dănoiu S, Dănoiu M, Dănciulescu Miulescu R, Poiană C, **Margina 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 )
34. Grădinaru D, **Margina 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)
35. Negrei C., Balalau D., **Margina D.**, Balanescu A., Ilie M., Baconi D., Leflunomide versus methotrexate in rheumatoid arthritis. Clinical and toxicological evaluation *Timisoara Medical Journal*, (ISSN 1583-5251), 58 (Suppl. 2), 2008: 328-331 (EMBASE)
36. Negrei C., Balalau D., Balanescu A., Ilie M., **Margina 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;
37. Baconi D, Bărcă M, Ciobanu AM, Negrei C, Bălălaşu D., Ilie M, **Margina 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, supl 2, 408-411, 2007 (indexare *Index Medicus, Medline*)
38. **Margina 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)
39. **Margina 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;
40. **Margina D**, Grădinaru D, Mitrea N – *Evaluation of some cardio-vascular risk biochemical parameters in dyslipidemic and type II diabetes patients*, Timisoara Medical Journal, vol 55, suplement 5, 2005; 197-199, ISSN 1583-5251;

41. **Margină D**, Vlădică M, Grădinaru D, Mitrea N, Dănculescu 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;
42. **Margină D**, Vlădică M, Dănculescu 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)
43. **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)
44. **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 Gyogyszerezeti Szemle, Tg Mureș, 2004, vol 50, 298-301, ISSN 1221-2229
45. **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**
46. 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;
47. **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,

#### Anexa IV - Studii publicate in rezumat in reviste cotate ISI Thomson Reuters (38)

1. Ungurianu A., Nițulescu G., Grădinaru D., Ilie M., **Margină D.**, Quantification of lipoprotein status in elderly patients, poster prezentat la 52st Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), 4-7 septembrie 2016, Sevilla, Spania, Toxicology Letters, 258, 2016, S87, DOI: 10.1016/j.toxlet.2016.06.1388
2. Văleanu A, **Margină D**, Grădinaru D, Ilie M, A fuzzy c-means and k-means clustering analysis on relevant diabetic retinopathy biomarkers, 52st Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), 4-7 septembrie 2016, Sevilla, Spania, Toxicology Letters, 258, 2016, S117, DOI: 10.1016/j.toxlet.2016.06.1476
3. Nitulescu, G.; Olaru, O.; Nitulescu, G. M.; Ungurianu, A.; **Margina, D.** Toxicity assessment of sortases inhibitors. 52st Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), 4-7 septembrie 2016, Sevilla, Spania, Toxicology Letters, 258(2), S75. ISSN: 0378-4274.
4. Nitulescu, G. M.; Nitulescu, G.; Olaru, O.; **Margina, D.** Structure-based prediction of side effects of sortase A inhibitors. 52st Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), 4-7 septembrie 2016, Sevilla, Spania, Toxicology Letters, 258(2), S121. ISSN: 0378-4274.
5. Olaru, O.; Nitulescu, G.; Nitulescu, G. M.; Nagoda, E.; Comanescu, P.; Potolea, I.; Pirvu, O.; **Margina, D.**; Babeanu, N. Acute toxicity evaluation of five species from Aesculus genus using Daphnia magna bioassay. 52st Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), 4-7 septembrie 2016, Sevilla, Spania, Toxicology Letters, 258(2), S67-68. ISSN: 0378-4274.
6. Olaru, O.; Nitulescu, G. M.; **Margina, D.**; Spies, L.; Koekemoer, T.; van de Venter, M.; Tzatzarakis, M.; Tsatsakis, A. Antitumor and toxicological research on some ranunculoides containing plants. 52st Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), 4-7 septembrie 2016, Sevilla, Spania, Toxicology Letters, 258(2), S74. ISSN: 0378-4274.
7. Gutu, C.; Olaru, O.; Purdel, C.; **Margina, D.**; Ilie, M.; Nitulescu, G. M.; Balalau, D. Phytotoxicity of inorganic arsenic species assessed in vitro on Triticum and Lactuca species. 52st Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), 4-7 septembrie 2016, Sevilla, Spania, Toxicology Letters, 258(2), S63. ISSN: 0378-4274.
8. **Margina D.**, Olaru O., Ilie M., Gutu C., Petrache S., Florea L., Gradinaru D., Dinischiotu A., Effects induced by polyphenol-rich natural extracts against lipoperoxidation – Protection against toxicant induced oxidative stress, Toxicology Letters, Volume 238, Issue 2, Supplement, 16 October 2015, Page S69, ISSN 0378-4274, <http://dx.doi.org/10.1016/j.toxlet.2015.08.241>.
9. **Margina D.**, Olaru O., Gutu C., Florea L., Gradinaru D., Purdel C., Ilie M., Effects induced by natural extracts on Daphnia magna exposed to UV toxicity, Toxicology Letters, Volume 238, Issue 2, Supplement, 16 October 2015, Page S286, ISSN 0378-4274, <http://dx.doi.org/10.1016/j.toxlet.2015.08.823>.
10. Purdel C., Ines D., **Margina D.**, Gradinaru D., Ilie M., The assessment of protein carbonyls in patients with type 2 diabetes, Toxicology Letters, Volume 238, Issue 2, Supplement, 16 October 2015, Pages S152-S153, ISSN 0378-4274, <http://dx.doi.org/10.1016/j.toxlet.2015.08.475>.
11. Văleanu A., Purdel C., Dima I., **Margina D.**, Ilie M., The pattern of carbonylated human serum albumin using cluster analysis, Toxicology Letters, Volume 238, Issue 2, Supplement, 16 October 2015, Page S169, ISSN 0378-4274, <http://dx.doi.org/10.1016/j.toxlet.2015.08.575>.
12. Olaru O.T., **Margina D.**, Seremet O.C., Buzescu A., Petrescu M., Sălăgean A., Nitulescu G.M., Toxicity screening of some fractionated plant extracts from Euphorbia stricta species, Toxicology Letters, Volume 238, Issue 2, Supplement, 16 October 2015, Page S330, ISSN 0378-4274, <http://dx.doi.org/10.1016/j.toxlet.2015.08.941>.
13. Olaru O.T., Nitulescu G.M., Miu I., **Margina D.**, Studies regarding the toxicity of Cynanchum acutum L. species on Daphnia magna, Toxicology Letters, Volume 238, Issue 2, Supplement, 16 October 2015, Page S330, ISSN 0378-4274, <http://dx.doi.org/10.1016/j.toxlet.2015.08.942>.

14. Nedelcu G., Olaru O.T., Nitulescu G.M., **Margina D.**, Daphnia magna as a predictive method for the mitochondrial toxicity assessment of a new pyrazole derivative, *Toxicology Letters*, Volume 238, Issue 2, Supplement, 16 October 2015, Page S331, ISSN 0378-4274, <http://dx.doi.org/10.1016/j.toxlet.2015.08.944>
15. Gutu CM, Olaru OT, **Margina D**, Purdel CN, Gradinaru D, Ilie M, Stan M, Balalau D., Studies regarding the toxic effects exhibited by arsenic on daphnia magna metabolism as revealed by GSH and LDH, poster prezentat la *50-th Congress of the European Societies of Toxicology, Eurotox 2014*, Edinburgh, UK, rezumat publicat în *Toxicology Letters* **229**, S110
16. Purdel NC, Dima I, **Margina D**, Gradinaru D, Ilie M, Comparative assessment of protein carbonyls in biological samples, poster prezentat la *50-th Congress of the European Societies of Toxicology, Eurotox 2014*, Edinburgh, UK, rezumat publicat în *Toxicology Letters* **229**, S97-S98
17. Stan M, **Margina D**, Ilie M, Balalau D, Effects of donepezil, memantine and rivastigmine on certain biophysical and biochemical parameters in HUVEC cells, poster prezentat la *50-th Congress of the European Societies of Toxicology, Eurotox 2014*, Edinburgh, UK, rezumat publicat în *Toxicology Letters* **229**, S84
18. Gubandru, M; **Margina D**; Tsitsimpikou, C; Ilie, M; Tsatsakis, AM; Kouretas, D - Evaluation of certain oxidative stress, endothelial dysfunction and inflammation parameters in Alzheimer disease patients under conventional treatment, lucrare prezentată la 49th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX) 2013, 1-4 sept Interlaken, Elveția, publicată în TOXICOLOGY LETTERS Volume: 221 Supplement: S Pages: S65-S65 2013, factor de impact 3,230
19. **Margina D**; Bacanu, C; Gradinaru, D; Ilie, M; Neagoe, I; Manda, G - Probing the in vitro antiatherosclerotic outcome of some polyphenols lucrare prezentată la 49th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX) 2013, Interlaken, Elveția, publicată în Toxicology Letters, Volume: 221 Supplement: S Pages: S67-S67 2013, factor de impact 3,230
20. Gubandru, M; **Margina D**; Ilie, M; et al. - Cellular model to assay the lipid peroxidation process and its inhibition Conference: 48th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX) Location: Stockholm, SWEDEN Date: JUN 17-20, 2012 TOXICOLOGY LETTERS Volume: 211 Supplement: S Pages: S167-S167 DOI: 10.1016/j.toxlet.2012.03.606 Published: JUN 17 2012, factor de impact 3,230
21. Negrei, C; Balanescu, A; Ilie, M; **Margina D** et al. Oxidative stress markers and the disease score in rheumatoid arthritis Conference: 48th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX) Location: Stockholm, SWEDEN Date: JUN 17-20, 2012 Source: TOXICOLOGY LETTERS Volume: 211 Supplement: S Pages: S167-S168 DOI: 10.1016/j.toxlet.2012.03.607 Published: JUN 17 2012, factor de impact 3,230
22. Borsa C., Prada G.I., Ionescu C., **Margina D.**, Gradinaru D. - Inhibition of serum lipid and LDL oxidation by Gerovital H3, *Experimental Gerontology* Volume 48, Issue 7, July 2013, Pages 684–685 <http://dx.doi.org/10.1016/j.exger.2013.05.012>, Proceedings of the Eleventh International Symposium on the Neurobiology and Neuroendocrinology of Aging, Bregenz, AUSTRIA July 29-August 3 2012 impact factor 3,911
23. **Margina D**, Ilie M, Gradinaru D, Mitrea N, Balalau D, - In vitro studies regarding the effects of epigallocatechin gallate on biophysical properties of PBMC isolated from chronic hyperglycemia patients 47th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Paris, 2011 rezumatul fiind publicat în *Toxicology Letters*, 28-31.08 2011, Volume: 205 Supplement: 1 Pages: S66-S66 , factor de impact 3,145
24. Negrei, C; Balanescu, A; Neagoe, IV; **Margina D**; Berghea, F; Preoteasa, V; Manda, G; Balalau, D - The immune status and the disease score in rheumatoid arthritis (RA), 47th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, TOXICOLOGY LETTERS, Volume: 205 Pages: S150-S150 Supplement: 1, DOI: 10.1016/j.toxlet.2011.05.529 Published: AUG 28 2011 factor de impact 3,145
25. Purdel, NC; Ilie, M ; **Margina D** ; Nicolescu, F ; Balalau, D - Dynamic of redox stress markers during short treatment with SSRI antidepressants and correlation with the severity of depressive disease, 47th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Paris, FRANCE, AUG 28-31, 2011, TOXICOLOGY LETTERS, Volume: 205 Pages: S219-S220 Supplement: 1 DOI: 10.1016/j.toxlet.2011.05.753 Published: AUG 28 2011
26. **Margina D**, Velescu, B, Uivarosi, V, Aldea, V, Negres, S, Mitrea N, Evaluation of insulin-mimetic activity of new vanadyl-flavonoid complexes in alloxan-induced diabetes, lucrare prezentată la 35th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies Goetheburg, Suedia, JUN 26-JUL 01, 2010 2010, rezumat publicat în *The FEBS Journal*, vol 277, suplement 1, june 2010, pag 61, factor de impact 3,129.
27. Danoiu S, Dănculescu Miulescu R, Poiana C, **Margina D**, Cristescu V, Ionescu-Tirgoviste C. Evaluation of the marker of the endothelial dysfunction in smokers diabetic patients. 70th Annual Meeting of the American-Diabetes-Association Orlando, FL, JUN 25-29, 2010, Diabetes, Abstract Book DIABETES Volume: 59 Pages: A643-A643 Supplement: 1 Published: JUN 2010 , factor de impact 8,261.
28. Purdel C, Balalau D, **Margina D**, Ilie M Evaluation of the correlations between Montgomery Astberg depression rating scale and the redox stress markers, poster prezentat la The 46th Congress of the European Societies of Toxicology, Dresden, Germany, 13-16 September 2009, rezumat publicat în *Toxicology Letters*, vol 189 S, ISSN 0378-4274, 189S, S1-S274 (2009)S126, impact factor 3,249;
29. Negrei C, Balalau D, Baconi D, **Margina D**, Ilie M, Balanescu A, Florian Berghea, Violeta Bojinca, Daniela Opris, Denisa Predeteanu, Ruxandra Ionescu - Oxidative stress makers for monitoring secondary effects of rheumatoid arthritis treatments, poster prezentat la The 46th Congress of the European Societies of Toxicology, Dresden, Germany, 13-16 September 2009, rezumat publicat în *Toxicology Letters*, vol 189 S, ISSN 0378-4274, 189S, S1-S274 (2009)S122, impact factor 3,249;

30. **Margina D**, Ilie M, Mitrea N, Gradinaru D, Pencea C, Vladica V, Katona E, Ganea C- Quercetin and Epigallocatechin Induced Changes in the Membrane Fluidity of Peripheral Blood Mononuclear Cells From Diabetes Patients, poster prezentat la The 45<sup>th</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, EUROTOX, Rhodes, Greece, 5-8 octombrie 2008, publicat în Toxicology Letters, vol 180S, S86, ISSN 0378-4274, impact factor 2.286.
31. Negrei C, Bălălău D, Baconi D, Ilie M, **Margina D**, Bălănescu A – Comparative evaluation of some redox stress parameters and biophysical characteristics of certain peripheral blood mononuclear cells in rheumatoid arthritis patients, poster prezentat la The 45<sup>th</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, EUROTOX, Rhodes, Greece, 5-8 octombrie 2008, publicat în Toxicology Letters, vol 180S, S136, ISSN 0378-4274, impact factor 2.286
32. Grădinaru D, **Margină D**, Arsene AL, Mitrea N – Studies regarding paraquat effect on phase I and II drug metabolizing enzymes expression in rat brain, poster prezentat la The 45<sup>th</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, EUROTOX, Rhodes, Greece, 5-8 octombrie 2008, publicat în Toxicology Letters, vol 180S, S165, ISSN 0378-4274, impact factor 2.286;
33. Baconi D, Anne Marie Ciobanu, **Margină D**, Negrei C, Maria Barca, Mihaela Ilie, Dan Bălălău – Dynamics of the biochemical parameters in heroine addict patients during methadone substitution therapy, poster prezentat la The 45<sup>th</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, EUROTOX, Rhodes, Greece, 5-8 octombrie 2008, publicat în Toxicology Letters, vol 180S, S150, ISSN 0378-4274, impact factor 2.286;
34. Vladica M, **Margina D**, Gradinaru D, Ioacara S, Danciulescu R. Redox stress parameters in type 2 diabetes mellitus. Poster at The 43rd Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes, Amsterdam, Netherland, 18-21st September 2007, rezumat publicat în Diabetologia 50 [Suppl.1]: S298, 2007, ISSN: 1432-0428, impact factor 5,247;
35. Vlădică M., **Margină D.**, Danciulescu R., Radulian G., Ioacara S., Cheța D.M., Tirgoviste C.I. - *Inflammatory and hormonal adipocytokines as markers of the endothelial dysfunction*, prezentată la 66-th Scientific Session of The American Diabetes Association, 9-13 iunie, 2006 Washington DC, SUA, publicată în rezumat în revista **Diabetes**, vol 55, supplement 1, pag A597, ISSN 0012-1797. impact factor 7,715;
36. Radulian G., Rusu E., **Margina D.**, Stoian M., Dragomir A., Constantin C. – *Adequacy of glycemic and lipid management in people with type II diabetes*, poster prezentat la 19<sup>th</sup> World Diabetes Congress, 3-7 December, 2006, Cape Town, rezumat publicat în **Diabetic Medicine, Journal of Diabetes UK**, vol 23, pag 127, Print ISSN: 0742-3071, impact factor 2,484;
37. **Margină D**, Grădinaru D., Mitrea N., Vlădică M., Aspects regarding hyperglycemic toxicity evaluated as redox stress parameters, presented at 42<sup>nd</sup> Congress of European Societies of Toxicology, 11-14 September, Cracow, Poland, Eurotox 2005, publicată în volumul de rezumate, ISSN 0378-4274, impact factor 2,43;
38. Nițulescu Arsene A.L., Andrițoiu R., Grădinaru D., Mitrea N., Bălălău D., **Margină D.**, The evaluation of addiction to some opioid substances using the level of neuronal GABA. The assessment of oxidative stress after their cronic administration, presented at 42<sup>nd</sup> Congress of European Societies of Toxicology, 11-14 September, Cracow, Poland, Eurotox 2005, publicată în volumul de rezumate, ISSN 0378-4274, impact factor 2,43;