



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Margină Denisa Marilena**
Adresă(e) Str. Alexandru Moruzzi, nr 3, Bl. A11, scara 2, et 2, ap. 48, sector 3, București
Telefon(oane) 021.321.21.63 Mobil: 0744.339.630
E-mail denisa.margina@gmail.com
Naționalitate(-ități) Română
Data nașterii 17.04.1975

Locul de muncă actual **Conferențiar Dr, Disciplina de Biochimie, Facultatea de Farmacie, UMF Carol Davila București**

Experiența profesională

Perioada **octombrie 2013 - prezent**
Funcția sau postul ocupat **Conferențiar, prin concurs, Disciplina de Biochimie,**
Perioada **ianuarie 2007-octombrie 2013**
Funcția sau postul ocupat **Șef lucrări, prin concurs, Disciplina de Biochimie,**
Activități și responsabilități principale Activități în conformitate cu fișa postului
– susținerea lucrărilor practice cu studenții (168 ore),
- susținere a prelegerilor de curs pentru studenți (28 ore)
- susținere a prelegerilor de curs (6 ore) și respectiv a lucrărilor practice pentru rezidenți (54 ore)
- desfășurarea activității de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare ale Disciplinei de Biochimie,
- desfășurarea activității de cercetare cu studenții concretizată prin coordonarea a 25 lucrări de licență și respectiv a 22 lucrări științifice prezentate la Sesiunile Științifice ale Studenților (dintre care 10 au primit premii).
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 elaborate 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 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)**
 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	Înțelegere				Vorbire		Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	C2	avansat	C2	avansat	C2	avansat	C2	avansat
Franceză	C2	avansat	C2	avansat	C1	utilizator experimentat	C1	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 desfășurării a două proiecte de cercetare, 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 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

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 CNCIS, 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 insulină; 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 6 proiecte desfășurate în cadrul Planului Național de Cercetare Dezvoltare

Programe Internaționale de Cercetare

- 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.

Informații privind sursa de finanțare, volumul finanțării și principalele publicații sau brevete rezultate în **Anexa I**

Premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice

Premii la nivel național

- **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 aterosclerotic 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 CNCIS în cadrul programul PN II – Capacități, proiectul național „**Premierea rezultatelor cercetării**” (9) – **Anexa II**

Burse internaționale

- **Bursă de cercetare** în efectuarea unui **stagiul practic de 2 săptămâni (20.07.2007-02.08.2007)**, la ENEA Centro Ricerche 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.
- 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 participare la **The 46th Congress of the European Societies of Toxicology**, Dresden, Germany, 13-16 September 2009,
- Bursă de participare la **Congresul FEBS, Gothenburg, Suedia, 2010**,
- **Bursă de cercetare** constând în efectuarea unui stagiul practic de 1 luna (01.05.2011-30.05.2011), în cadrul Laboratorului INSERM U694, Angers, Franța, sub coordonarea Dr Sebastien Faure

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
- **22 articole** în reviste cotate ISI, dintre care **8 articole** în reviste cu **factor de impact >2** și 1 articol în revistă cu **factor de impact >1**, scor relativ de influență cumulat **I=2,296**, scor relativ de influență cumulat ca autor principal **P=4,657**).
- **36 articole** in extenso în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI)
- **22 studii** publicate în rezumat în reviste indexate ISI
- **61 studii** publicate în rezumat în volume cu ISBN-ISSN

Lista completă a lucrărilor se regăsește în Anexele III – VII și respectiv în Lista de lucrări

Informații suplimentare

- 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 Profesorat al Facultății de Farmacie, aleasă prin vot direct, ca reprezentant al Catedrei F5, Facultatea de Farmacie (2008-2012)**

- Anexe**
- Anexa I – Informații privind proiectele de cercetare**
 - Anexa II - Premii CNCSIS în cadrul programul PN II – Capacități, proiectul național „Premierea rezultatelor cercetării”**
 - Anexa III - Cărți și capitole în cărți de specialitate**
 - Anexa IV - Articole in extenso publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters (22)**
 - Anexa V - Articole in extenso publicate în reviste indexate in alte BDI, sau în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS (cel puțin categoria B) (36)**
 - Anexa VI - Studii publicate in rezumat in reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact) (22)**
 - Anexa VII - Studii publicate in rezumat in volumele unor manifestari stiintifice cu ISBN/ISSN (61)**
 - Anexa VIII – Alte lucrări**
 - Anexa IX - Activitatea de evaluare și de referent științific pentru reviste de specialitate**
 - Anexa X - Alte activități profesional-științifice**
 - Anexa XI - Participare efectivă la manifestări științifice**

Data

Semnătura

Anexa I

Participarea la proiecte de cercetare dezvoltare

a) Proiecte câștigate prin competiție în programe naționale de cercetare (8)

Director de proiect (1)

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 CNCIS, perioada de desfășurare 2010-2012.

Etapa I – august 2010 - decembrie 2010, suma alocată **44.400 RON**, raportat articolul

- D. Margină et al. 2010. 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 Plant Research* (ISSN 1996-0875), 4(22): 2388-2392

Etapa a II-a – ianuarie 2011 - decembrie 2011, suma alocată **98.600 RON**, raportate lucrările:

- D. Margină et al., 2012. Quercetin and epigallocatechin gallate *in vitro* induced changes in the membrane anisotropy of peripheral blood mononuclear cells from patients with inflammatory diseases, *General Physiology and Biophysics* (ISSN 0231-5882; revistă cotate ISI, factor de impact 1,146, scor relativ de influență 0,41791) 31(1), 47–55.
- D. Margină et al., 2012. Fluorimetric method for the evaluation of lipoperoxidation in different membrane models, *Romanian Biotechnological Letters* (ISSN 1224-5984; revistă cotate ISI, factor de impact 0,152), 17(3): 7366-7372
- D. Margină, capitolul Inflammatory markers associated with chronic hyperglycemia and insulin resistance, în "Type 2 Diabetes / Book 4", ISBN 979-953-307-130-4, editura InTech, 2011, pag 89-104
- D. Margină et al. 2011. In vitro studies regarding the effects of epigallocatechin gallate on biophysical properties of PBMC isolated from chronic hyperglycemia patients, poster prezentat la 47-th Eurotox Congress, Paris, rezumat publicat în *Toxicology Letters*, **205**, S66 DOI: 10.1016/j.toxlet.2011.05.253, volum indexat ISI.
- D. Margină et al. 2011. Quercetin effects on some biophysical properties of PBMC isolated from chronic hyperglycemia patients, poster prezentat la 11th National Conference of Biophysics, 10-12 noiembrie, Sibiu, 2011, rezumat publicat în volumul de rezumate (ISSN-L 2248-0749) la pag. 58

Etapa a III-a – ianuarie 2012 - iulie 2012 - suma alocată **82.000 RON**, raportate lucrările:

- D. Margină et al. 2012. 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* (ISSN 1422-0067, revistă cotate ISI, factor de impact 2,279, scor relativ de influență 1,60778) 13, 4839-4859; doi:10.3390/ijms13044839.
- D. Margină and M. Ilie, 2012. The role of quercetin in membrane stability - Replay in *Gen. Physiol. Biophys.* (ISSN 0231-5882; revistă cotate ISI, factor de impact 1,146, scor relativ de influență 0,41791) 31(2), 229-232; doi:10.4149/gpb_2012_005
- M. Ilie, D. Margină 2012. Trends in the evaluation of lipid peroxidation processes, in cartea "Lipid Peroxidation", ISBN 980-953-307-143-0, Editura InTech, pag. 111-130
- D. Margină et al., 2012. Effects of quercetin and epigallocatechin gallate on certain cell membrane parameters after long-term in vitro exposure, lucrare prezentată la Congresul EAS Milano, 2012, rezumat publicat în EAS Abstract Book (<http://www.kenes.com/eas2012/abstracts/pdf/371.pdf>)

În cadrul proiectului s-au realizat **investiții** în UMF Carol Davila (infrastructură de cercetare) în valoare de **108.005 RON**.

Responsabil de proiect (1)

Responsabil științific 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,

Etapa I - 14.09.2007 – 14.12.2007, suma alocată UMF : **14.566 RON**

Etapa a II-a - 16.12.2007-30.06.2008, suma alocată UMF : **32.110 RON**

- D. Margină et al. 2008. Quercetin and Epigallocatechin Induced Changes in the Membrane Fluidity of Peripheral Blood Mononuclear Cells From Diabetes Patients, poster prezentat la The 45th Eurotox Congress Rhodes, Greece, 5-8 octombrie 2008, rezumat publicat în *Toxicology Letters* (ISSN 0378-4274), 180S, S86, doi:10.1016/j.toxlet.2008.06.528, volum indexat ISI
- D. Grădinaru, D. Margină et al., 2008. Studies regarding paraquat effect on phase I and II drug metabolizing enzymes expression in rat brain, poster prezentat la The 45th Eurotox Congress Rhodes, Greece, 5-8 octombrie 2008, rezumat publicat în *Toxicology Letters* (ISSN 0378-4274), 180S, S165, volum indexat ISI

Etapa a III-a - 01.07.2008-31.07.2009, suma alocată UMF: **28.054 RON**, raportate lucrările:

- D. Margină et al., 2009. Comparisson of different assessment models of insulin resistance in Romanian obese patients, *Farmacologia* (ISSN 0014-8237; revista cotate ISI, factor de impact 0,144), 57(6):711-720, 2009,
- M. Ilie, D. Margina et al., 2009. Quercetin and epigallocatechin gallate effect on the lipid order parameter of peripheral blood mononuclear cells from diabetes patients, *Romanian Biotechnological Letters* (ISSN 1224-5984; revistă cotate ISI, factor de impact 0,152) 14(6), 4804-4811;

Etapa IV – 01.08.2009-10.07.2010 suma alocată UMF: 56.423 RON.

- **Margina Denisa**, Gradinaru Daniela, Panaite Cristian, Danut Cimponeriu, Vladica Maria, Ruxandra Danciulescu, Mitrea Niculina - The association of adipose tissue markers for redox imbalance and the cardio-vascular risk in obese patients, HealthMED - Volume 5, Number 1, 2011, factor de impact 0,311, 194-199, ISSN 1840-2291.

În cadrul proiectului s-au realizat **investiții** în UMF Carol Davila (infrastructură de cercetare) în valoare de **61.228 RON**.

Ca membru în echipa de cercetare (6)

1. „Noi structuri cu posibilă acțiune antidiabetică/ antiobezitate din clasa agonștilor receptorilor beta-3 adrenergici. Cercetări multidisciplinare” realizat sub coordonarea Institutului de Cercetări Chimico-Farmaceutice, București, contract CEEEX nr 51/2005 (2005-2007), 2005, director dr. chim. Sultana Niță
2. „Monitorizarea variațiilor psihosomatice la pacienți toxicodependenți în timpul terapiei de substituție”, Programul Național Cercetare de Excelență (CEEEX), contact nr. 27/2005 (2005-2008), Modulul I - Sănătate, sub coordonarea Facultății de Farmacie, București, disciplina de Toxicologie, director de proiect conf. dr. farm. Baconi Daniela Luiza; articole raportate:
 - D. Baconi, M. Bârcă, A.-M. Ciobanu, C. Negrei, D. Bălălu, M. Ilie, **D. Margina**. 2007 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,
3. „Efectele celulare și subcelulare ale unor antioxidanți naturali în condiții normale și de stres”, Programul Național Cercetare de Excelență (CEEEX), Modulul I - Sănătate, contract nr. 74/2006 (2006-2009), sub coordonarea Facultății de Medicină, UMF Carol Davila, director de proiect prof. dr. Ganea Constanța; articole raportate:
 - Ilie Mihaela, **Margina Denisa**, Nisiparu Luciana, Ganea Constanța, Katona Eva, Flavonoids Effect on the Lipid Order Parameter of Peripheral Blood Mononuclear Cells, *Rom J. Biophys.* (ISSN 1220-515x, lista B+, cod 615), 2009, **19** (1):43-48
 - Ilie Mihaela, **Margina Denisa**, Katona Eva, Ganea Constanta, Cornelia Pencea, Daniela Gradinaru, Maria Vladica, Niculina Mitrea, Balalau Dan - Quercetin and epigallocatechin gallate effect on the lipid order parameter of peripheral blood mononuclear cells from diabetes patients, *Romanian Biotechnological Letters*, 2009, 14(6): 4804-4811;
4. „Dezvoltarea unui sistem bioinformatic de tip QSAR de modelare a activității agenților terapeutici antitumorali și antireumatici în terapii individualizate”, PNCDII Parteneriate, contract nr. 61-037/14.09.2007, (2007-2010), realizat sub coordonarea coordonarea Facultății de Farmacie, UMF Carol Davila, București, director de proiect conf. Dr. Lăcrămioara Popa.
5. „Sinteza, caracterizarea și evaluarea potențialului terapeutic al unor noi combinații complexe ale oxovanadiului (IV) cu liganzi naturali”, PNCDII Parteneriate, contract nr. 3018/2007 (2007-2010), realizat sub coordonarea Facultății de Farmacie, UMF Carol Davila, București, director de proiect Prof Dr Victoria Aldea; documente raportate :
6. „Dezvoltarea unor metode inovatoare de cercetare a mecanismelor de acțiune și de evaluare precoce a toxicității terapioilor imunosupresoare în unele boli reumatice autoimune”, PNCDII Parteneriate, contract nr. 42152/2008 (2008-2011) sub realizat coordonarea Facultății de Medicină, UMF “Carol Davila” București, director de proiect Conf. Dr. Andra Bălănescu; documente raportate:
 - **Brevet G01N 30/02 (2006/02)** „Procedeu de identificare și dozare prin HPLC a leflunomidului din sângele pacienților” – autori Negrei Carolina, Baconi Daniela, **Margina Denisa**, Bălănescu Andra, Berghea Florian, Ilie Mihaela, Manda Gina, publicat în RO-BOPi 5/2013 din 30.05.2013
 - C. Negrei, D. Balalau, A. Balanescu, M. Ilie, **D. Margina**, et al., 2008. Influența tratamentului cu leflunomid sau metotrexat asupra unor parametri de stres oxidativ la pacienți cu poliartrită reumatoidă *Revista Română de Reumatologie* (ISSN 1843-0791, B+) 18(4), 208-211
 - C. Negrei, D. Balalau, **D. Margina** et al., 2008. Leflunomide versus methotrexate in reumathoid arthritis. Clinical and toxicological evaluation *Timisoara Medical Journal* (ISSN 1583-5251; B+), 58 (Suppl. 2): 328-331
 - C. Negrei, **D. Margina** et al., 2009. Preliminary results regarding certain redox stress parameters and peripheral blood mononuclear cell membrane fluidity for rheumatoid arthritis patients, *Romanian Biotechnological Letters* (ISSN 1224-5984; revistă cotată ISI, factor de impact 0,152) 14(3), 4436-4442
 - C. Negrei, D. Balalau, A. Balanescu, M. Ilie, **D. Margina** et al., 2009. Evaluarea comparativă sub aspect clinic, paraclinic și toxicologic a tratamentului cu leflunomid și metotrexat la pacienți cu poliartrită reumatoidă, *Revista Română de Reumatologie* (ISSN 1843-0791, B+), 18(1), 33-38
 - C. Negrei, A. Bălănescu, M. Ilie, **D. Margina** et al., 2009. Relevanța determinării unor parametri de stres oxidativ asupra diagnosticării afecțiunilor cardiovasculare asociate poliartritei reumatoidale, *Revista Română de Medicină Internă* (ISSN 1220-5818; B+), 6(5), 9-15
 - C. Negrei, D. Bălălu, D. Baconi, A. Bălănescu, M. Ilie, **D. Margina**, 2009. Riscurile tratamentului cu leflunomid la pacienții cu artrită reumatoidă, *Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași*, (ISSN 0300-8730; B+), 113 (2, supl.4), 292-296

b) Programe Internaționale de Cercetare

- 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.

Articol raportat - **Margină D.**, Grădinaru D., Ilie M., Mitrea N., Foglietti V., Pillotin R. - Development of a potentiometric method for the evaluation of redox status in human serum, poster prezentat la "The 8th Workshop on Biosensors and Bioanalytical μ -Techniques in Environmental and Clinical Analysis", Goa India, 3-6 octombrie, 2007, publicat în International Journal of Environmental Analytical Chemistry, ISSN: 0306-7319, factor impact 0.917 conform Thomson ISI Journal Citation Reports, 2007.

Anexa II
Premii CNCSIS în cadrul programul PN II –
Capacități, proiectul național „Premierea rezultatelor cercetării”

Premiu CNCSIS în cadrul competiției **“PREMIEREA REZULTATELOR CERCETARII 2012 pt. articolul**

1. Quercetin and Epigallocatechin Gallate Induce in Vitro a Dose-Dependent Stiffening and Hyperpolarizing Effect on the Cell Membrane of Human Mononuclear Blood Cells, 2012, 13, 4839-4859; doi:10.3390/ijms13044839, ISSN 1422-0067, **factor de impact 2,279**, scor relativ de influență 1,60778

Premiu CNCSIS în cadrul competiției **“PREMIEREA REZULTATELOR CERCETARII ARTICOLE TRIMESTRUL I 2009”** pentru articolul

2. “Development of a potentiometric method for the evaluation of redox status in human serum”, *Revue Roumaine de Chimie*, 2009, 54(1), 45–48,

Premiu CNCSIS în cadrul competiției **“PREMIEREA REZULTATELOR CERCETARII ARTICOLE TRIMESTRUL II 2009”** pentru articolele:

3. Preliminary results regarding certain redox stress parameters and peripheral blood mononuclear cell membrane fluidity for rheumatoid arthritis patients, *Romanian Biotechnological Letters*, 14(3):4438-4444, mai 2009
4. In vitro studies regarding the antioxidant effects of procaine, Gerovital H3 and Aslavital *Revue Roumaine de Chimie*, 54(9), 761-766, august, 2009
5. Evaluation of serum osteocalcin in elderly patients with type-2 diabetes mellitus, *Farmacia*, 57(3), 331-338, 2009, mai-iunie, 2009
6. Prevalența hirsutismului și sindromului ovarelor polichistice la pacientele cu diabet zaharat tip 1, *Gineco.ro*, vol. 5, nr. 17, 3/2009, septembrie 2009

Premiu CNCSIS în cadrul competiției **“PREMIEREA REZULTATELOR CERCETARII ARTICOLE TRIMESTRUL III 2009”** pentru articolele:

7. Quercetin and epigallocatechin gallate effect on the lipid order parameter of peripheral blood mononuclear cells from diabetes patients, *Romanian Biotechnological Letters*, 14 (6), 4804-4812, november-december 2009
8. Comparisson of different assessment models of insulin resistance in romanian obese patients, *Farmacia*, vol 57, 6:711-720, noiembrie-decembrie 2009,
9. Corelația între grosimea endometrului și insulinorezistența la femeile obeze în postmenopauză, *Gineco.ro*, vol. 5, nr. 18, 4/2009, pagina 248-250, decembrie 2009

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

Autor pentru 2 capitole în tratate publicate de edituri internaționale recunoscute:

- ***Trends in the evaluation of lipid peroxidation processes***, autori M. Ilie și **D. Margina**, în *Lipid Peroxidation*, Angel Catala (Ed.), InTechOpen, 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
- ***Inflammatory markers associated with chronic hyperglycemia and insulin resistance***, autor **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 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 IV - Articole in extenso publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters

1. **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 (2013) 86–93 doi: 10.1016/j.fct.2013.02.046, impact factor 2,99, scor relativ de influenta 1,95098, ISSN 0278-6915, **1 citare Scopus**
2. 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 (2013) 94–100, DOI information: 10.1016/j.fct.2013.03.007 impact factor 2,99, scor relativ de influenta 1,95098, ISSN 0278-6915
3. Gradinaru D, Borsa C, Ionescu C, **Margina D** - Advanced oxidative and glycoxidative protein damage markers in elderly with type 2 diabetes, *Journal of proteomics* Volume: 92 Pages: 313-22 DOI: 10.1016/j.jprot.2013.03.034, factor de impact 4,088, scor relativ de influență 1.664
4. 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 (2013) 209–214 doi: 10.1016/j.fct.2013.07.013., impact factor 2,99, scor relativ de influenta 1,95098
5. **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.* (2012), 31, 47–55, doi:10.4149/gpb_2012_005, ISSN 0231-5882, factor de impact 1.146, scor relativ de influență 0,41990., **4 citari ISI, 4 citari Scopus**
6. **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.* 2012, 13, 4839-4859; doi:10.3390/ijms13044839, ISSN 1422-0067, factor de impact 2,279, scor relativ de influenta 1,60778., **1 citare ISI, 1 citare Scopus**
7. **Margina D**, Ilie M - The role of quercetin in membrane stability, *Replay from D. Margina and M. Ilie*, *Gen. Physiol. Biophys.* (2012), No. 2, Vol. 31, doi:10.4149/gpb_2012_027, ISSN 0231-5882, factor de impact 1.146, scor relativ de influență 0,41990.
8. **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, factor de impact 0,349.
9. 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*, 2012 Vol 24, No 6, 595-602, factor de impact 1,255, scor relativ de influenta 0,69621, ISSN 1594-0667, **1 citare Scopus**
10. **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, 2011, factor de impact 0,311, 194-199, ISSN 1840-2291, **1 citare ISI, 1 citare Scopus.**
11. 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*, ISSN: 1792-4839, ISBN: 978-960-474-224-0, pg 174-177, Malta, September 15-17, 2010.
12. 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*, 2010 44(10):1203-15. factor de impact 2.805., **19 citari ISI, 20 citari Scopus**
13. **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, 18 November, 2010, ISSN 1996-0875, factor de impact 0,879, scor relativ de influență 0.174, **1 citare ISI, 1 citare Scopus**
14. Dănciulescu Miulescu R, Dănoiu S, Mușat M, **Margină D**, Poiană C - Corelația între grosimea endometrului și insulinorezistență la femeile obeze în post-menopauză, *Gineco.Ro*, Vol. 5, Nr. 18, 4/2009, 248-251, factor de impact 0,053.

15. 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, 2009, pp. 4804-4811, factor de impact 0,152;
16. Grădinaru D, **Margină D**, Borșa C - *In Vitro* Studies Regarding The Antioxidant Effects Of Procaine, Gerovital H3 And Aslavital, *Revue Roumaine de Chimie*, 2009, 54(9), 761–766, factor de impact 0,263
17. **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;
18. **Margină D**, Grădinaru D, Mitrea N - Development of a potentiometric method for the evaluation of redox status in human serum, *Revue Roumaine de Chimie*, 2009, 54(1), 45–48, factor de impact 0,263; **2 citari ISI, 2 citari Scopus**
19. 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* (ISSN 1224-5984), 2009, 14 (3):4436-4442, factor de impact 0,152;
20. 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*, ISSN 0014-8237, vol 57, 3:331-338, 2009, indexare ISI, factor de impact 0,144; **4 citari ISI, 5 citari Scopus**
21. 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, 3/2009, 178-182, factor de impact 0,053.
22. **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, *Farmacia*, nr 1, vol LVI, 2008, 99-106, ISSN 0014-8237; **1 citare ISI, 1 citare Scopus**

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

1. 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, (Index Copernicus International, ProQuest, CNCSIS lista B, EBSCO SPORTDiscuss)
2. 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)
3. 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.
4. 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
5. 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
6. 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
7. Danciulescu Miulescu R, **Margina 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
8. Dănciulescu Miulescu R, **Margina 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
9. Dănciulescu Miulescu R, **Margina 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.
10. Dănciulescu Miulescu R, Danoiu S, **Margina D**, Serb L. Evaluation of serum vitamin D in patients with metabolic syndrome. *Jurnalul Român de Diabet Nutriție și Boli Metabolice* vol. 17, nr. 2: 103-110, ISSN 1583-8609 (cod CNCSIS 322, BDI Index Copernicus International) 2010
11. 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.
12. 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
13. 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)
14. 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)
15. **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..
16. 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)

17. 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)
18. 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)
19. 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)
20. 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)
21. 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)
22. 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)
23. 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)
24. Negrei C., Balalau D., **Margină 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)
25. 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;
26. Baconi D, Bârcă M, Ciobanu AM, Negrei C, Bălălaşu 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, supl 2, 408-411, 2007 (indexare Index Medicus, Medline)
27. **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)
28. **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;
29. **Margină 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, supplement 5, 2005; 197-199, ISSN 1583-5251;
30. **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;
31. **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)
32. **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)
33. **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 Gyogyszerezszeti Szemle*, Tg Mureș, 2004, vol 50, 298-301, ISSN 1221-2229

34. **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**
35. Grădinaru D, **Margină D**, Mitrea N– „Studiu privind influența tratamentului cu medicamente antianginoase asupra activității nitric oxid sintazei endoteliale”, Farmacia, vol LI, nr. 3, 2003; 5-13, ISSN 0014-8237; (indexare ISI)
36. **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, (indexare ISI)

Anexa VI - Studii publicate in rezumat in reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact) (22)

1. 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 Congresul Eurotox 2013, Interlaken, Elveția, publicată în Toxicology Letters, 2013, factor de impact 3,230
2. **Margina, D**; Bacanu, C; Gradinaru, D; Ilie, M; Neagoe, I; Manda, G - Probing the in vitro antiatherosclerotic outcome of some polyphenols lucrare prezentată la Congresul Eurotox 2013, Interlaken, Elveția, publicată în Toxicology Letters, 2013, factor de impact 3,230
3. 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
4. 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
5. 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, July 29-August 3 2012 impact factor 3,911
6. Dănciulescu Miulescu R, Danoiu S, Mușat M, **Margină M**, Ionescu-Tirgoviste C. The fructozamine levels during the phases of menstrual cycle in females patients with type 1 diabetes. **Diabetes**, Abstract Book from the ADA, June, San Diego, 2011, factor de impact 8,261.
7. **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 Eurotox Congress, Paris, 2011 rezumatul fiind publicat în Toxicology Letters, 2011, 25S, S 66, factor de impact 3,145
8. **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 Congresul FEBS Goetheburg, Suedia, 2010, rezumat publicat în The FEBS Journal, vol 277, supliment 1, june 2010, pag 61, factor de impact 3,129.
9. Danoiu S, Dănciulescu Miulescu R, Poiana C, **Margina D**, Cristescu V, Ionescu-Tirgoviste C. Evaluation of the marker of the endothelial dysfunction in smokers diabetic patients. **Diabetes**, Abstract Book from the ADA, 2010, factor de impact 8,261.
10. 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, factor impact 3,249;
11. 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, factor impact 3,249;
12. Grădinaru D, **Margină D** – In vitro Evaluations Regarding Serum Redox Stress Parameters in Investigating Aging & Oxidopaties, lucrare prezentată la II Congress AntiAging & Aesthetic Medicine Society, 22-25 Octombrie 2009, Izmir,

Turcia, rezumat publicat în Türkiye Klinikleri tip bilimleri, Journal of medical sciences, vol 29, nr 5, 2009, ISSN 1300-0292, Factor de impact 0,1

13. **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 45th Congress of the European Societies of Toxicology, EUROTOX, Rhodes, Greece, 5-8 octombrie 2008, publicat în Toxicology Letters, vol 180S, S86, ISSN 0378-4274, factor impact 2.286.
14. 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 45th Congress of the European Societies of Toxicology, EUROTOX, Rhodes, Greece, 5-8 octombrie 2008, publicat în Toxicology Letters, vol 180S, S136, ISSN 0378-4274, factor impact 2.286
15. 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 45th Congress of the European Societies of Toxicology, EUROTOX, Rhodes, Greece, 5-8 octombrie 2008, publicat în Toxicology Letters, vol 180S, S165, ISSN 0378-4274, factor impact 2.286;
16. 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 45th Congress of the European Societies of Toxicology, EUROTOX, Rhodes, Greece, 5-8 octombrie 2008, publicat în Toxicology Letters, vol 180S, S150, ISSN 0378-4274, factor impact 2.286;
17. 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, factor de impact 5,247;
18. **Margină D.**, Grădinaru D., Ilie M., Mitrea N., Foglietti V., Pillotin R. - Development of a potentiometric method for the evaluation of redox status in human serum, poster prezentat la "The 8th Workshop on Biosensors and Bioanalytical μ -Techniques in Environmental and Clinical Analysis", Goa India, 3-6 octombrie, 2007, publicat în International Journal of Environmental Analytical Chemistry, ISSN: 0306-7319, factor impact 0.917
19. 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. factor de impact 7,715;
20. 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 19th 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, factor de impact 2,484;
21. **Margină D**, Grădinaru D., Mitrea N., Vlădică M., Aspects regarding hyperglycemic toxicity evaluated as redox stress parameters, presented at 42nd Congress of European Societies of Toxicology, 11-14 September, Cracow, Poland, Eurotox 2005, publicată în volumul de rezumate, ISSN 0378-4274, factor de impact 2,43;
22. 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 42nd Congress of European Societies of Toxicology, 11-14 September, Cracow, Poland, Eurotox 2005, publicată în volumul de rezumate, ISSN 0378-4274, factor de impact 2,43;

Anexa VII - Studii publicate in rezumat in volumele unor manifestari stiintifice cu ISBN/ISSN (61)

1. Simionescu N, Niculescu LS, Sanda GM, **Margina D**, Sima AV -Analysis of micro-rna biomarkers in serum of subjects with hyperlipidemia and/or hyperglycemia, poster prezentat la „The 5th International Congress and The 3-rd Annual Scientific Session of Romanian Society for Cell Biology”, June 5-9, 2013, Timișoara, rezumat publicat în Bulletin of Romanian Society for Cell Biology, pag 173, ISSN 1584-5532 "Vasile Goldis" University Press, Arad
2. Danciulescu Miulescu Rucsandra, **Denisa Margină**, Roxana Roșca. The prevalence of smoking in patients with Graves oftamophaty. Congresul Anual al Asociației Medicale Române, Revista Medicală Română, (indexata in bazele de date internationale: EBSCO, Scirus, WAME) Vol LIX Nr. 2 2012, ISSN 1220-5478.
3. Rucsandra Dănciulescu Miulescu, **Denisa Margină**, Cătălina Poiană, Mădălina Mușat. Dynamics of insulin-like growth factor 1 concentration during diabetic ketoacidosis. Endocrine Abstracts 29 P653 print (ISSN 1470-3947) and online (ISSN 1479-6848). European Congress of Endocrinology Florence, Italy, May 2012.
4. Rucsandra Dănciulescu Miulescu, **Denisa Margină**, Cătălina Poiană, Mădălina Mușat. The prevalence of hypercreatininemia in patients with primary hypothyroidism Endocrine Abstracts 29 P1681 print (ISSN 1470-3947) and online (ISSN 1479-6848). European Congress of Endocrinology Florence, Italy, May 2012.
5. **Margina D**, Ilie M, Gradinaru D - Quercetin effects on some biophysical properties of PBMC isolated from chronic hyperglycemia patients, poster prezentat la 11th National Conference of Biophysics, 10-12 noiembrie, Sibiu, 2011 ISSN 2248-0749, ISSN-L 2248-0749.
6. Dănciulescu Miulescu R, Tinu AM, **Margina D**, Cristescu J, Pascu M. The correlation between the serum gamma-glutamyltransferase levels and glycated hemoglobin in patients with type 2 diabetes. Jurnalul Român de Diabet Nutriție și Boli Metabolice vol. 18, nr. 2 (supliment 1, BDI Index Copernicus International), Cel de-al 37 Congres al Societății Romane de Diabet Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, 26-29 mai 2011, Sibiu, ISSN 1583-8609.
7. Dănciulescu Miulescu R, Dănoiu S, **Margină D**, Cristescu V. The prevalence of subclinical hypothyroidism in patients with thype 2 diabetes. Jurnalul Român de Diabet Nutriție și Boli Metabolice, ISSN 1583-8609, (BDI, Index Copernicus International), vol 18, nr 2 (supliment 1). Cel de-al 37 Congres al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, mai, Sibiu, 2011.
8. Dănciulescu Miulescu R, Dănoiu S, **Margină D**. Treatment with vitamin D improve insulinoreistance in women with polycystic ovarian syndrome. Journal of Diabetes, ISSN 1753-0393, (revistă indexeată în Academic Search, Chemical Abstracts Service MEDLINE.PubMed, SCOPUS), 4th International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome Madrid, Spain, April, 2011.
9. **Margină D**, Mitrea N - Biochemical and molecular mechanisms of insulin resistance and associated diseases, conferință prezentată la Al XIV-lea Congres de Farmacie, Tg Mureș, 2010, rezumat publicat în Acta Medica Marisiensis, ISSN 2068-3324, pag 90.
10. **Margină D**, Gradinaru D, Panaite C, Vladica M, Mitrea N- Adipocitokines and the susceptibility of omental adipose tissue to lipid peroxidation as biomarkers for metabolic syndrome patients, lucrare prezentată la Al XIV-lea Congres de Farmacie, Tg Mureș, 2010, rezumat publicat în Acta Medica Marisiensis, ISSN 2068-3324, pag 111.
11. Dănciulescu Miulescu R, Poiană C, **Margina D**, Danoiu S, Cristescu V. Caracteristicile clinice si profilul metabolic la pacienti diabetici cu deficit de vitamina D. Jurnalul Român de Diabet Nutriție și Boli Metabolice vol. 17, nr. 2 (supliment 1, BDI Index Copernicus International), Cel de-al 36 Congres al Societății Romane de Diabet Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, 26-29 may 2010, Sibiu, ISSN 1583-8609.
12. Dănciulescu M.R., Dănoiu S., Poiană C., **Margină D.**, Licăroiu D., Vlădică M. – Estrogen replacement therapy improve metabolic profile in women with type 2 diates mellitus, lucrare prezentată la Cel de al 35-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, rezumat publicat în Journal of Experimental and Medical Surgical Research, anul XVI, supl 1/2009, pag 60, ISSN 1223-1533;
13. Dănciulescu M.R., Dănoiu S., Poiană C., **Margină D.**, Mihai A., Vlădică M. –The prevalence of erectile dysfunction in patients with diabetes mellitus, lucrare prezentată la Cel de al 35-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, rezumat publicat în Journal of Experimental and Medical Surgical Research, anul XVI, supl 1/2009, pag 61, ISSN 1223-1533;
14. Dănciulescu M.R., **Margină D.**, Mușat M., Văcaru G., Dănoiu S., –Study about the frequency of polycystic ovarian syndrome (PCOS) at women with type 1 diabetes mellitus, lucrare prezentată la Cel de al 35-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, rezumat publicat în Journal of Experimental and Medical Surgical Research, anul XVI, supl 1/2009, pag 62, ISSN 1223-1533;
15. Dănoiu S., Dănciulescu M.R., Mușat M., **Margină D.**, Boanță C., Vlădică M., –Progesterone effects on metabolic profiles in women with diabetes mellitus and inadequate luteal phase, lucrare prezentată la Cel de al 35-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, rezumat publicat în Journal of Experimental and Medical Surgical Research, anul XVI, supl 1/2009, pag 63, ISSN 1223-1533;
16. Văcaru G., Dănciulescu M.R., **Margină D.**, Poiană C., Dănoiu S., –The prevalence of early menopause in women with diabetes mellitus, lucrare prezentată la Cel de al 35-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, rezumat publicat în Journal of Experimental and Medical Surgical Research, anul XVI, supl 1/2009, pag 117, ISSN 1223-1533;
17. Dănoiu S, Dănoiu M, Dănciulescu Miulescu R, Poiană C, **Margină D**. The role of exercise in the management of osteoporosis in postmenopausal women. Sport Medicine Journal, ISSN 1841-0162, (BDI: Index Copernicus International, QT 261-Sports Medicine Bookmarks).The 2-nd International Conference "Physical exercise-a complex and modern way to promote healthy living", 22-25 octombrie Craiova, 2009.

18. Dănciulescu Miulescu R, Poiană C., **Margină D.**, Mușat M., Dănoiu S, Dănoiu M – Lifestyle changes improve glycaemic control in patients with diabetes mellitus, Lucrare prezentată la 1st Annual International Congress and Exhibition: The 1st International Congress and exhibition on kinetotherapy with International Participation, Căciulata, 6-7 iunie, 2009, România, rezumat publicat în volumul de rezumate ISBN 978-973-671-209-8.
19. Dănciulescu Miulescu R, Poiană C., **Margină D.**, Mușat M., Dănoiu S, Dănoiu M –Risks of exercise in patients with type 1 diabetes mellitus, Lucrare prezentată la 1st Annual International Congress and Exhibition: The 1st International Congress and exhibition on kinetotherapy with International Participation, Căciulata, 6-7 iunie, 2009, România, rezumat publicat în volumul de rezumate ISBN 978-973-671-209-8.
20. Dănciulescu Miulescu R, Poiană C., **Margină D.**, Anica Dricu –The effects on body mass of supplemental creatinine, Lucrare prezentată la 1st Annual International Congress and Exhibition: The 1st International Congress and exhibition on kinetotherapy with International Participation, Căciulata, 6-7 iunie, 2009, România, rezumat publicat în volumul de rezumate ISBN 978-973-671-209-8.
21. Dănciulescu Miulescu R, Dănoiu S, Dănoiu M, Poiană C, **Margină D.** The management of eating disorders in athletes. Sport Medicine Journal, ISSN 1841-0162, (BDI: Index Copernicus International, QT 261-Sports Medicine Bookmarks).The 2-nd International Conference "Physical exercise-a complex and modern way to promote healthy living", 22-25 octombrie Craiova, 2009.
22. Dănoiu M, Dănciulescu Miulescu R, Poiană C., **Margină D.**, –Exercise and calorie restriction improve lipid abnormalities and blood pressure in patients with type 2 diabetes mellitus, Lucrare prezentată la 1st Annual International Congress and Exhibition: The 1st International Congress and exhibition on kinetotherapy with International Participation, Căciulata, 6-7 iunie, 2009, România, rezumat publicat în volumul de rezumate ISBN 978-973-671-209-8.
23. Dănoiu S, Dănciulescu Miulescu R, Poiană C., **Margină D.** – The aerobic exercise improve adiponectin levels in patients with metabolic syndrome, lucrare prezentată la Congresul Național de Endocrinologie cu participare internațională, ediția a XVII-a, Sinaia , 29-31 Octombrie, 2009, rezumat publicat în volumul de rezumate, ISBN 973-7912-75-6, editura InfoMedica, pag 102
24. Dănciulescu Miulescu R, C Bonta, Poiană C., **Margină D.** – Diet and exercise improve endocrine profiles in postmenopausal obese women, lucrare prezentată la Congresul Național de Endocrinologie cu participare internațională, ediția a XVII-a, Sinaia , 29-31 Octombrie, 2009, rezumat publicat în volumul de rezumate, ISBN 973-7912-75-6, editura InfoMedica, pag 108,
25. Dănciulescu Miulescu R, Poiană C., C Bonta, M Mușat, **Margină D.** – Lifestyle intervention improve intracellular adhesion molecule 1 in patients with type 2 diabetes mellitus, lucrare prezentată la Congresul Național de Endocrinologie cu participare internațională, ediția a XVII-a, Sinaia , 29-31 Octombrie, 2009, rezumat publicat în volumul de rezumate, ISBN 973-7912-75-6, editura InfoMedica, pag 109
26. Dănciulescu Miulescu R, Poiană C., M Mușat, **Margină D.** – The effect of thiazolidinediones on bone mineral density in postmenopausal women with type 2 diabetes mellitus, lucrare prezentată la Congresul Național de Endocrinologie cu participare internațională, ediția a XVII-a, Sinaia , 29-31 Octombrie, 2009, rezumat publicat în volumul de rezumate, ISBN 973-7912-75-6, editura InfoMedica, pag 109
27. Dănciulescu Miulescu R, Poiană C., M Mușat, **Margină D.** – The prevalence of hypogonadism in patients with diabetes mellitus, obesity and erectile dysfunction, lucrare prezentată la Congresul Național de Endocrinologie cu participare internațională, ediția a XVII-a, Sinaia , 29-31 Octombrie, 2009, rezumat publicat în volumul de rezumate, ISBN 973-7912-75-6, editura InfoMedica, pag 123
28. Dănciulescu Miulescu R, Poiană C., M Mușat, **Margină D.** – Insulin pump therapy improve metabolic control during puberty better than intensive insulin therapy, lucrare prezentată la Congresul Național de Endocrinologie cu participare internațională, ediția a XVII-a, Sinaia , 29-31 Octombrie, 2009, rezumat publicat în volumul de rezumate, ISBN 973-7912-75-6, editura InfoMedica, pag 124
29. Purdel NC, Bălălu D, **Margină D.**, Ilie M, Florica Nicolescu – Dinamica unor markeri ai stresului oxidativ în timpul tratamentului cu antidepressive din clasa inhibitorilor recaptării serotoninei, lucrare prezentată la Zilele farmaceutice orădene, ediția a 3-a, Simpozionul Noi provocări în practica farmaceutică, octombrie 2009 rezumat publicat în „Noi provocări în practica farmaceutică”, Editura universității Oradea, 2009, ISBN 978-973-759-891-2, pag 38-45.
30. Dănciulescu Miulescu R, Mușat M, Boanță C, **Margină D.**, Dănoiu S. The testosterone therapy improve insulinoreistance in men with hypogonadism and metabolic syndrome. Al IV Congres al Asociației de Endocrinologie Clinică din România, ISBN 978-973-614-510-0, septembrie 2009.
31. Nicoleta Carmen Purdel, Dan Bălălu, **Margină Denisa**, Mihaela Ilie, Florica Nicolescu – Dinamica unor markeri ai stresului oxidativ în timpul tratamentului cu antidepressive din clasa inhibitorilor recaptării serotoninei, Noi provocări în practica farmaceutică, Editura universității Oradea, 2009, ISBN 978-973-759-891-2, pag 38-45.
32. Gliga A, **Margină D.**, Mitrea N. – Miscelaneous consequences of hyperglycemia on erythrocytes and endothelial cells - poster prezentat la Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology”, publicat în Romanian Journal of Biochemistry, vol 45, no 1, 2008, Editura Academiei Romane, pag 12; ISSN 1582-3318
33. Gruia V, Arsene A.L., **Margină D.**, Mohora M, Grădinaru D, N Mitrea, B.Y. Manuel – Evaluation of the oxidative stress parameters in diabetic patients, poster prezentat la Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology”, publicat în Romanian Journal of Biochemistry, vol 45, no 1, 2008, Editura Academiei Romane, pag 81; ISSN 1582-3318
34. Negrei C., **Margină D.**, Balanescu A., Ilie M., Gliga A., Baconi D, Bălălu D – Rheumatoid arthritis, redox stress and peripheral blood mononuclear cell membrane fluidity, poster prezentat la Annual International Conference of the

- Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology”, publicat în Romanian Journal of Biochemistry, vol 45, no 1, 2008, Editura Academiei Romane, pag 24; ISSN 1582-3318
35. Grădinaru D, **Margină D.**, Arsene A.L., Mitrea N – Multistandard RT-PCR method for the study of drug metabolising enzymes expression in rat choroids plexus, poster prezentat la Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology”, publicat în Romanian Journal of Biochemistry, vol 45, no 1, 2008, Editura Academiei Romane, pag 8; ISSN 1582-3318
 36. Grădinaru D, **Margină D.**, Vladica M– Relationship of adiponectin with markers of systemic inflammation and endothelial dysfunction in overweight presenescent patients, Rezumat publicat in “The Romanian Anti-Aging Magazine”, 2007, pag. 15, ISSN: 1842-5666, The 2nd International Congress of Anti-Aging Medicine, 4-6 may 2007, Bucharest, Romania
 37. Vlădică M, **Denisa M** – *Evaluation of Glycated Hemoglobin and the Management of the Diabetic Patient*, lucrare prezentată la The 33th National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Disease with international participation 2007, București, publicată în volumul de rezumate, vol 33, pag 340-341, ISSN 15846571,
 38. **Margină D.**, Grădinaru D, Vlădică M , Dănciulescu R– *Blood Parameters illustrating the oxidative stress and endothelial dysfunction at type II diabetic patients*, poster prezentat la The 33th National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Disease with international participation 2007, București, publicată în volumul de rezumate vol 33, pag 341-342, ISSN 15846571,
 39. **D. Margină**, R. Dănciulescu Miulescu, M. Vlădică – *Prevalence of onychomycosis in patients with type II diabetes*, prezentată la Al 32-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și boli Metabolice, 16-19 mai 2006, Băile Felix, publicată în volumul de rezumate pag 128; ISBN 973-8298-68-7,
 40. Dănciulescu Miulescu R., Vlădică M., **Margină D.** – *Evaluation of the effect s of metformin on clinical features, endocrine and metabolic profiles in women with polychistic ovary syndrome*, prezentată la Al 32-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și boli Metabolice, 16-19 mai 2006, Băile Felix, publicată în volumul de rezumate pag 106, ISBN 973-8298-68-7,
 41. Mitrea N., **Margină D.** – Study regarding the inflammatory and endothelial status in obese patients, poster prezentat la *The 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences*, Faculty of Pharmacy, Ankara, Turcia, 13-16 iunie, 2006, publicat în volumul de *Proceesings and Abstracts*, ISBN 975-482-715-X;
 42. Radulian G., Rusu E., **Margină D.**, Stoian M., A. Dragomir, C. Constantin – *Impact of a eductional peogram in management for type 2 diabetes mellitus patients*, prezentată la The 8-th DKMT Euroregional Conference on Environmental Medicine, Nutrition and Health, 22-24 iunie, 2006, Timișoara, publicată în rezumat în revista **Physiology**, 2006 (16) supplement 1, pag 44, ISSN: 1223-2076,
 43. **Margină D.**, Mitrea N, Marin A, Vlădică M, Grădinaru D – „Studiu clinic privind exprimarea moleculei de adeziune intercelulară (ICAM1) în disfuncția endotelială”, prezentată la Simpozionul 10 ani de învățământ farmaceutic universitar craiovean (1996–2006), Craiova, 18-20 mai 2006, ISBN (10)973-106-006-5; ISBN(13)978-973-106-006-4;
 44. **Margină D.**, Mitrea N, Grădinaru D, Vlădică M, Dănciulescu R– *Clinical study regarding the involvment of some biomolecules secreted by the adipocytes in the endothelial homeostasis*, prezentată la a XIII ediție a Congresului Național de Farmacie, Cluj, septembrie 2006, publicată în volumul de rezumate OC-7-08,
 45. Gruia V, Maria Mohora, Niculina Mitrea, Daniela Grădinaru, **Margină D**– *Stady regarding the influence of dietetic and pharmacological treatment on the redox status of diabetic patients*, prezentată la a XIII ediție a Congresului Național de Farmacie, Cluj, septembrie 2006, publicată în volumul de rezumate OC-7-02,
 46. Mitrea N, Grădinaru D, **Margină D.**, Becheanu A – *In vitro evaluations regarding bioogical redox stress parameters in investigating oxidopathies*, prezentată la a XIII ediție a Congresului Național de Farmacie, Cluj, septembrie 2006, publicată în volumul de rezumate OC-7-01,
 47. Dănoiu S, Dănciulescu R Miulescu, **Margină D**- Strategii de prevenție în diabetul zaharat de tip I, Jurnalul Român de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, nr 1, vol 13, 2006; 15-20, ISSN 1583-8609;
 48. Dănciulescu Miulescu R, **Margină D.**, Dănoiu S – Relația cortizol-obeziitate abdominală, Jurnalul Român de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, nr 1, vol 13, 2006 ; 21-28, ISSN 1583-8609;
 49. Marin A., Pencea C., **Margină D.** – *The epidemiology of diabetic retinopathy*, Jurnalul Român de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, nr 3, vol 13, 2006 ; 19-26, ISSN 1583-8609;
 50. Marin A., Pencea C., **Margină D.** – *The endothelial deterioration mediated by leucocytes*, Jurnalul Român de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, nr 3, vol 13, 2006 ; 43-47, ISSN 1583-8609;
 51. **Margină D.**, Vlădică M., Dănciulescu R., Grădinaru D, Mitrea N - Adiponectin level and NO synthesis as atherogenic matkners at overweight and obese patients, prezentată la Al IV-lea *Congres Național de Farmacie cu participare internațională*, Sofia, Bulgaria, iunie 2005; publicată în volumul de rezumate ISSN 0428-0296;
 52. **Margină D.**, Grădinaru D, Mitrea N, Vlădică M, Dănciulescu R, C. Ionescu Tîrgoviște – Parametrii ai stresului oxidativ indicatori ai disfuncției endoteliale, Jurnalul Român de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, nr 2, vol 12, 2005; 85-92, ISSN 1583-8609;
 53. Dănciulescu Miulescu R, **Margină D.**, Vlădică M, Dănoiu S– Prevalența infecțiilor fungice la pacienții cu diabet zaharat de tip II (T2DM), Jurnalul Român de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, nr 3, vol 12, 2005; 245-248, ISSN 1583-8609,
 54. **Margină D.**, Grădinaru D, Mitrea N, *Clinical implications of redox stress parameters*, Analele Universității Ovidius, Seria Științe medicale-farmacie, vol II, no 1, 2004, 38-42, ISSN 1583-896X;
 55. **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 Gyogyszerezseti Szemle, Tg Mureș, 2004, vol 50, 298-301, ISSN 1221-2229;

56. **Denisa Margină**, Nițulescu Andreea, Grădinaru Daniela, Ghica Mihaela, Adriana Tăerel, Niculina Mitrea – „*Aspects regarding the evolution of the Romanian School of Pharmacy until 1940*”, Actes du 36^e Congrès International d'Histoire de la Pharmacie, Sinaia, 163-167, 2004, ISBN 973-7622-06-5;
57. Grădinaru D, **Mărgină D**, Nițulescu A, Niculina Mitrea – „Studiu clinic privind corelațiile între parametrii lipidici și factorul de relaxare derivat din endotelium – EDRF-NO”, prezentare orală la Simpozionul internațional „Noi resurse în industria farmaceutică”, Constanța, 5-8 iunie 2003; publicată în volumul de rezumate ISBN 973-644-210-1;
58. Nițulescu A, Mitrea N, **Mărgină D**, Gruia V., Grădinaru D, Ghica Mihaela – Romanian Majolic in the Peles Castle, prezentare orală la 36th International Congress on the History of Pharmacy, Sinaia, 24-27 septembrie, 2003; ISBN 973-7622-06-5;
59. **Mărgină D**, Nițulescu A, Grădinaru D, Ghica M, Adriana T, Mitrea N– „*Aspects regarding the evolution of the Romanian School of Pharmacy until 1940*”, prezentare orală la 36th International Congress on the History of Pharmacy, Sinaia, 24-27 septembrie, 2003; publicată în volumul de rezumate ISBN 973-7622-06-5;
60. Grădinaru D, **Mărgină D**, Nițulescu A, Mitrea N – „*Study concerning the correlations between serum glucose, lipidic parameters and endothelium derived relaxing factor (EDRF-NO) in elderly patients with coronary artery disease*” – Analele Universității Ovidius, Seria Științe medicale-farmacie, Nr I, vol I, 2003, 40-44; ISSN 1583-896X,
61. Ilie M, Mitrea N, Baconi D, **Mărgină D**, Nițulescu A– „Lantanidele utilizate ca sonde fluorescente în biochimie și toxicologie. Aplicații în monitorizarea modificărilor conformaționale ale acizilor nucleici, Congresul National de Farmacie, București, 17-19 octombrie 2002; Publicat în volumul de rezumate, ISBN-973-85885-3-7;

Anexa VIII

Alte publicații

Publicații *in extenso*, aparute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate

1. **Denisa Margină**, Mitrea Niculina, Grădinaru Daniela, Vlădică Maria, Dănciulescu Ruxandra, Radulian Gabriela - *Study regarding the influence of thiazolidinediones on some inflammatory and redox markers of the endothelial status*, articol in extenso publicat în cadrul 13th Panhellenic Pharmaceutical Congress, 12-14 May, Grecia, 2007;
2. Grădinaru Daniela, Becheanu Adina, **Margina Denisa**, Nitulescu Arsene Andreea, Mitrea Niculina - *The Influence of "in vivo" treatment with different xenobiotics on drug metabolizing enzymes expression in rat choroid plexus*, articol in extenso publicat în cadrul 13th Panhellenic Pharmaceutical Congress, 12-14 May, Grecia, 2007;

Lucrare publicată *in extenso* în volum fără ISSN/ISBN

1. Tăerel Adriana, **Denisa Margină** - „Alexandru Ionescu Matiu, relationships with personalities from the country and abroad”, From the International Pharmaceutical Relations Along the Time, 2nd International Colloquium on History of Pharmacy, 18 October, 2002, Bucharest.

Lucrări publicate *in extenso* în reviste nerecunoscute de CNCSIS

- 25 lucrări publicate *in extenso* în revista *Farmacist.ro*

Lucrări prezentate la manifestări naționale și internaționale al căror rezumat a fost publicat în volume fără ISBN- ISSN

1. Mihaela Ilie, Niculina Mitrea, V. Fugaru, **Denisa Margină**, Milica Enoiu, Monica Totir - "Transferul rezonant de energie de fluorescență al lantanidelor utilizat în studiul modificărilor ireversibile ale acizilor nucleici" – Simpozionul național "Biomateriale – prezent și perspective", București, 2001;
2. Mihaela Ilie, V. Fugaru, N. Mitrea, **D. Margină**, "Irreversible DNA changes studied by fluorescence resonance energy transfer and light scattering", XXVI European Congress on Molecular Spectroscopy, Villeneuve d'Ascq, Franța, septembrie 2002;
3. **Denisa Margină**, Grădinaru Daniela, Dan Bălălaşu – Aspecte legislative referitoare la substanțele toxice, Simpozionul „Legislație și management farmaceutic”, București; 25.03.2004;
4. **Denisa Margină**, Grădinaru Daniela, Niculina Mitrea – „Evaluarea „in vitro” a unor parametri ai stresului oxidativ, Simpozionul Internațional „Noi resurse în industria farmaceutică”, Constanța, mai 2004;
5. **Denisa Margină**, Grădinaru Daniela, Niculina Mitrea – „Studiu clinic privind interrelațiile biochimice ale unor parametri indicatori ai riscului de leziune aterosclerotică”, prezentată la Simpozionul Farmaceutica Merisiensis, Tg Mureș, octombrie, 2004;
6. **Denisa Margină**, Grădinaru Daniela, Niculina Mitrea – „Evaluarea unor parametri biochimici cu risc cardio-vascular la pacienți dislipidemici și cu diabet zaharat de tip II”, prezentată la Simpozionul Național Farmacia azi, între Promovare și cercetare, Timișoara, mai 2005;
7. **Denisa Margină**, M. Vlădică, R. Dănciulescu, Grădinaru Daniela, Niculina Mitrea – „Adiponectina și sinteza endotelială de NO ca markeri ai riscului aterogen la pacienți supraponderali și obezi”, prezentată la Al VII-lea Simpozion al Fundației pentru Alimentație Sănătoasă, Răspunsul industriei alimentare la cerințele nutriției moderne, Sinaia, 29-30.10.2005, publicată în Buletinul Informativ nr 6 al Fundației pentru Alimentație Sănătoasă;
8. **Denisa Margină**, M. Vlădică, Niculina Mitrea, Grădinaru Daniela, R. Dănciulescu – Evaluation of the relationships between some parameters of the endothelial status and the body mass index, lucrare prezentată la *Simpozionul internațional „Combating Cardiovascular Disease and Diabetes”* din cadrul Framework Program 6-SERA Project, organizat de Institutul de Biologie Celulară și Patologie N Simionescu, 27-29 aprilie, 2006, București;
9. **Denisa Margină**, Niculina Mitrea, Daniela Grădinaru, Maria Vlădică – *Clinical study regarding the influence of thiazolidinediones on some parameters indicating the endothelial dysfunction*, prezentată la al IV-lea Simpozion cu participare internațională „Drug Research Between Information and Life Science”, 19-20 octombrie 2006, București, publicată în volumul de rezumate;
10. Diana Ionescu, Magda Dragusin, **Denisa Margina**, Luciana Nisiparu, Mihaela Ilie, Niculina Mitrea, Eva Katona and Constanta Ganea - *The Natural Antioxidant Quercetin Induces Changes In Membrane Electrical Parameters And Fluidity*, poster prezentat la A 36-a Conferinta Nationala de Imunologie cu participare internationala, Tg.Mures, 21-23 septembrie 2006. publicată în volumul de rezumate, pag 119;
11. Daniela Grădinaru, C. Rusu, G. Constantin, **D. Margina**, I. Raducanu - *Evaluarea unor parametri indicatori ai statusului redox biologic in imbatranire*, rezumat publicat in "The Romanian Anti-Aging Magazine", 2006, p. 31. , The 1st International Congress of Anti-Aging Medicine, 5-7 may 2006, Bucharest, Romania
12. **Denisa Margină**, M. Vlădică, Niculina Mitrea, Grădinaru Daniela, R. Dănciulescu, - „Studiu clinic privind influența regimului igienico-dietetic asupra unor parametri ai stresului oxidativ la pacienții hiperglicemici”, lucrare prezentată la Sesiunea Științifică a Institutului N.C. Paulescu, „Produși farmacologici activi de natură vegetală și metabolismul energetic al organismului”, 17 martie 2006, București;

13. **Denisa Margină**, Daniela Grădinaru, Niculina Mitrea – Evaluarea statusului redox și a structurii membranare la celulele sangvine provenite la pacienți cu diabet zaharat de tip II, poster prezentat la Simpozionul Național „Medicamentul – de la concepere până la utilizare”, Iași, 30.05-01.06.2007;
14. Daniela Baconi, **Denisa Margină**, Carolina Negrei, Anne-Marie Ciobanu, Maria Bărcă, Mihaela Ilie, Dan Bălălu – Dinamica parametrilor biochimici la pacienți toxicodependenți în cursul tratamentului de substituție cu metadonă, lucrare prezentată la Masa rotundă Perspective în tratamentul farmaco-psihologic al toxicodependenților majore, în cadrul proiectului CEEX 27, Modulul I, „Monitorizarea variațiilor psihosomatice la pacienți toxicodependenți în timpul terapiei de substituție”, Decembrie 2007.
15. D. Baconi, M. Barca, A.M. Ciobanu, C. Negrei, D. Balalau, M. Ilie, **D. Margina** – *A complex evaluation of patients addicted to heroin during the substitution treatment* poster presented at the symposium The drug – from conceiving to appropriation, 30 May-1 June 2007, Iasi, Romania
16. **Denisa Margină**, Mitrea Niculina, Grădinaru Daniela, Vlădică Maria, Dănciulescu Ruxandra, Radulian Gabriela - *Study regarding the influence of thiazolidinediones on some inflammatory and redox markers of the endothelial status*, poster prezentat la 13th Panhellenic Pharmaceutical Congress, 12-14 mai 2007, Atena, Grecia; publicată în volumul de rezumate;
17. Grădinaru Daniela, Becheanu Adina, **Margina Denisa**, Nitulescu Arsene Andreea, Mitrea Niculina – *The Influence of in vivo treatment with different xenobiotics on drug metabolizing enzymes expression in rat choroid plexus*, poster prezentat la 13th Panhellenic Pharmaceutical Congress, 12-14 mai Atena, 2007, Grecia; publicată în volumul de rezumate;
18. M. Dragusin, **D. Margina**, M. Dima, A. Iftime, A. Popescu, M. Ilie, E. Katona, C. Ganea - Tea flavonoid epigallocatechin gallate induces changes in membrane electrical parameters and fluidity, poster prezentat la *The IVth International Conference on Molecular Recognition*, 15-18 August 2007, Pecs, Hungary, rezumat publicat în Proceedings, pp. 60-61,
19. C. Negrei, A. Balanescu, M. Ilie, **D. Margina**, D. Baconi, D. Balalau, D. Predeteanu, V. Bojinca, F. Berghea, D. Opris, R. Ionescu – Redox stress parameters and peripheral blood mononuclear cell (PBMC) membrane fluidity in rheumatoid arthritis (RA) patients (PTS), poster prezentat la Annual European Congress of Rheumatology, Paris France, 11-14 june, 2008, rezumat publicat în volumul de rezumate, pag 595;
20. C. Negrei, D. Balalau, A. Balanescu, M. Ilie, **D. Margina**, D. Baconi, A.-L. Arsene, C. Dragoi, D. Predeteanu, V. Bojinca, F. Berghea, D. Opris, R. Ionescu, *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)* – poster presented at the Romanian Congress of Rheumatology, noiembrie 2008, Brasov, Romania
21. C. Negrei, D. Balalau, A. Balanescu, M. Ilie, **D. Margina**, D. Baconi, D. Predeteanu, V. Bojinca, F. Berghea, D. Opris, R. Ionescu, *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)*, poster presented at the Romanian Congress of Rheumatology, noiembrie 2008, Brasov, Romania;
22. **Denisa Margină**, Mihaela Ilie, Niculina Mitrea – Metodă fluorimetrică de evaluare a anizotropiei membranelor celulare. Aplicații, lucrare prezentată la Sedința Societății de Științe Farmaceutice, București, 28. noiembrie, 2008;
23. **D. Margina**, M. Vlădică, R. Dănciulescu, N. Mitrea – Studiu Clinic privind evaluarea prin metode biochimice și clinice a fenomenului de rezistență la insulină, lucrare prezentată la simpozionul național „Medicamentul de la concepere la utilizare”, 20-22 mai 2009, Iași;
24. **Margină D**, Mitrea Niculina – Inflamația și cascada eicosanoizilor, lucrare prezentată la Primul Simpozion Național de Apiterapie, București, 12 iunie 2009.
25. Mihaela Ilie, Gina Manda, Ionela Neagoe, **Denisa Margină** – The effect of amiodarone on the transmembrane potential of Jurkat and Huvec cells, lucrare prezentată la Xth National Conference of Biophysics, CNB 2009, 1-3 octombrie, Cluj Napoca, România.
26. Negrei C., Bălănescu A., Ilie M., **Margină D.**, Bălălu D., Baconi D., Bojinca V., Berghea F., Opris D., Predeteanu D., Ionescu R., Relevanța determinării unor parametri de stres oxidativ asupra diagnosticării afecțiunilor cardiovasculare asociate poliartritei reumatoide – prezentare orală în cadrul celui de-al 9-lea *Congres Național de Medicină Internă*, Călimănești, 2009, rezumat publicat în volumul de rezumate
27. C. Negrei, D. Balalau, **D. Margina**, A. Balanescu, M. Ilie, D. Baconi, *Leflunomide versus methotrexate in reumathoid arthritis. Clinical and toxicological evaluation* poster prezentat la simpozionul național „Medicamentul de la concepere la utilizare”, 20-22 mai 2009, Iași;
28. C. Negrei, D. Balalau, D. Baconi, A. Balanescu, M. Ilie, **D Margina** – Riscurile tratamentului cu leflunomidă la pacienții cu artrită reumatoidă, poster prezentat la simpozionul național „Medicamentul de la concepere la utilizare”, 20-22 mai 2009, Iași.
29. Rucsandra Dănciulescu Miulescu, Denisa Margină, Georgeta Vacaru, Julieta Cristescu, Vasilica Cristescu. Treatment with glucagon-like peptide 1 analog improve clinical and metabolic profiles in type 2 diabetic patients failing oral antidiabetic drugs. Congresul al V-lea al Asociației de Endocrinologie Clinica din Romania, Braila Septembrie 2010
30. Bacanu C, Mitrea N., **Margina D.**, Grădinaru D., Ilie M. - Redox stress markers in the evaluation of age-related cardio-vascular disease, lucrare prezentată la The 80th EAS Congress Milan, 26-29 mai, 2012, abstract publicat în volumul congresului la adresa <http://www.kenes.com/eas2012/abstracts/pdf/451.pdf>
31. **Denisa Margina**, M. Ilie, G. Manda, I. Neagoe, R. Danciulescu Miulescu, M. Pascu, D. Grădinaru Effects of quercetin and epigallocatechin gallate on certain cell membrane Parameters after long-term in vitro exposure, lucrare

prezentată la The 80th EAS Congress Milan, 26-29 mai, 2012, abstract publicat în volumul congresului la adresa <http://www.kenes.com/eas2012/abstracts/pdf/371.pdf>

32. Rucsandra Dănciulescu Miulescu, **Denisa Margină**, Roxana Roșca. *The prevalence of smoking in patients with graves oftalmopathy* , poster prezentat la CONGRESUL ANUAL AL ASOCIAȚIEI MEDICALE ROMÂNE 26- 28 APRILIE 2012, Academia Română, București
33. Rucsandra Dănciulescu Miulescu, **Denisa Margină**, Roxana Corina Sfetea, Roxana Roșca, Cătălina Poiană - Prevalence of hypoglycaemia in patients with type 2 diabetes mellitus treated with basal insulin analogue, Congresul AMR, 31 mai 2013, Bucuresti
34. **Denisa Margina**, Băcanu Cludia, Rucsandra Danciulescu-Miulescu, Marlena Pascu, Mihalea Ilie - Mecanisme celulare privind efectul protector exercitat de unii compuși polifenolici asupra funcției cardio-vasculare, Congresul AMR, 31 mai 2013, Bucuresti
35. Rucsandra Dănciulescu Miulescu, **Denisa Margină**, Roxana Corina Sfetea, Roxana Roșca, Cătălina Poiană - Metabolic and anthropometric parameters in patients at risk for diabetes mellitus, Congresul AMR, 31 mai 2013, Bucuresti

Anexa IX

Activitatea de evaluare și respectiv de referent științific

- 2007 – prezent **evaluator CNCSIS** pentru programele de cercetare PNCDI – modului IDEI
- 2008 – **evaluator CNMP** pentru programe de cercetare PNCDI – modulul parteneriate.
- 2008 – prezent **evaluator ANCS** pentru Programul Operațional Sectorial pentru Creșterea Competitivității Economice (POS-CCE), Operațiunea 2.3.2: Dezvoltarea infrastructurii de CD a întreprinderilor, cu crearea de noi locuri de muncă pentru CD;
- 2008 – membru în colectivul de redacție al revistei Galenus;
- 2010 – membru în Comitetul Științific al revistei Galenus
- august 2009 – august 2012 **expert tehnic** în echipe de audit ale Asociației Române de Standardizare (ASRO)
- iulie 2009 – evaluator pe domeniul calitate în cadrul Agenției Naționale a Medicamentului
- reviewer pentru articole din revista **British Journal of Nutrition** (ISSN: 0007-1145 EISSN: 1475-2662; revista cotate ISI factor de impact 2012: 3,302)
- reviewer pentru articole din revista **Pharmacology** (ISSN: 0031-7012 (Print) e-ISSN: 1423-0313 (Online), impact factor 0,69)
- reviewer pentru articole din revista **African Journal of Biotechnology** (ISI INDEXED JOURNAL; IMPACT FACTOR 2010 0.59),
- reviewer pentru articole din revista **African Journal of Pharmacy and Pharmacology** (ISSN 1996-0816 ISI INDEXED JOURNAL; IMPACT FACTOR 0.667),
- reviewer pentru articole din revista **British Journal of Medicine and Medical Research** (ISSN 2231-0614, indexare Google Scholar),
- reviewer pentru articole din revista **Journal of Gastrointestinal & Digestive System** (ISSN: 2161-069X),
- reviewer pentru articole din revista **Journal of Diabetes & Metabolism** (ISSN:2155-6156, Impact Factor: 3.784, Index Copernicus Value: 6.17),
- reviewer pentru articole din revista **Journal of Medicinal Plants Research** (ISSN 1996-0875, impact factor 2011 0,879),
- reviewer pentru articole din revista **Romanian Journal of Biophysics** (revista B+)

Anexa X

Alte activități profesional-științifice

Activități din sfera procesului educațional

- **Decan de an** pentru studenți anului III, Facultatea de Farmacie, București, 2008-2012
- supraveghetor și corector la examene de admitere la Facultatea de Farmacie ;
- supraveghetor și corector la examene de Licență la Facultatea de Farmacie;
- secretar în comisii de ocupare de posturi didactice;
- membru în juriul Congresului Național al Studenților în Farmacie, București, 2010

Activități din sfera cercetării

- Membru în **Cardio-Diabetology Research and Training Unit, finanțată de Uniunea Europeană, Framework Program 6-SERA Project**, proiect inițiat de Institutul de Biologie și Patologie Celulară „Nicolae Simionescu”, Centru de Excelență al Comunității Europene, începând din 2006;
- secretar în Comisia internă de avizare a lucrărilor de cercetare în cadrul unor proiecte de tip CEEX;

Alte categorii de activități

- 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

Anexa XI - Participare efectivă la manifestări științifice

Manifestări științifice internaționale

1. 01-04 septembrie 2013 - 49th *Congress of the European Societies of Toxicology* (EUROTOX), Interlaken, Elveția (lucrare acceptată)
2. 5-9 iunie 2013, The 5th International Congress and the 3rd Annual Scientific Session of Romanian Society for Cell Biology, 2013, Timișoara
3. 5-9 Mai 2012. European Congress of Endocrinology Florence, Italy,
4. 25-28 mai 2012 - European Atherosclerosis Society Congress, Milano
5. 29 iulie - 3 august 2012 International Symposium on the Neurobiology and Neuroendocrinology of Aging,
6. 6-9 aprilie 2011, 4th International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome Madrid, Spain, 2011.
7. 24- 28 iunie 2011 71st Scientific Sessions of American Diabetes Association, ADA, June, San Diego, 2011
8. 28-31 august 2011 - 47-th *Congress of the European Societies of Toxicology* (EUROTOX) Paris
9. 26.06-01.07.2010 - Congresul FEBS, Gothenburg, Suedia
10. 25-29 iunie 2010, 70th Scientific Sessions of American Diabetes Association, ADA, Orlando, Florida
11. 13-16 septembrie 2009 - 46th *Congress of the European Societies of Toxicology*, Dresden, Germany, Eurotox 2009
12. 22-25 Octombrie 2009, Izmir, Turcia, IInd Congress AntiAging & Aesthetic Medicine Society,
13. 4 – 8 octombrie 2008 - 45th *Congress of European Societies of Toxicology*, Rhodos, Grecia, Eurotox 2008
14. 26-28 septembrie 2008 – Al III-lea Colocviu Internațional de Istoria Farmaciei, România
15. 18-21st September 2007 - The 43rd Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes, Amsterdam, Netherland,
16. 3-6 octombrie, 2007 - "The 8th Workshop on Biosensors and Bioanalytical μ -Techniques in Environmental and Clinical Analysis", Goa India,
17. 12-14 mai 2007 - 13th *Panhellenic Pharmaceutical Congress*, Atena, Grecia
18. 9-13 iunie, 2006 66-th Scientific Session of The American Diabetes Association, Washington DC, SUA,
19. 3-7 December, 2006, 19th World Diabetes Congress, Cape Town,
20. 13-15 octombrie 2006 – Simpozionul Internațional „*Advances in Cell and Molecular Biology and Pathology*”, organizat de de Institutul de Biologie și Patologie Celulară „Nicolae Simionescu”, București
21. 27-29 aprilie, 2006 - Simpozionul internațional „*Combating Cardiovascular Disease and Diabetes*” din cadrul Framework Program 6-SERA Project, organizat de Institutul de Biologie Celulară și Patologie „N Simionescu”, București
22. 13-16 iunie, 2006 *The 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences*, Faculty of Pharmacy, Ankara, Turcia,
23. 11-14.09.2005 - 42nd *Congress of European Societies of Toxicology*, Cracow, Poland, Eurotox 2005
24. 3-5.06.2005 – Al IV-lea *Congres Național de Farmacie cu participare internațională*, Sofia, Bulgaria
25. 27-30.05.2004 – Simpozionul Internațional „*Noi resurse în industria farmaceutică*” desfășurat la Constanța
26. 5-8 iunie 2003 – Simpozionul internațional „*Noi resurse în industria farmaceutică*”, Constanța;
27. 24-27 septembrie 2003 – Al 36-lea *Congres Internațional de Istoria Farmaciei*, Sinaia;
28. 4-6 may 2007, The 2nd International Congress of Anti-Aging Medicine, Bucharest, Romania

Manifestări științifice naționale

1. 31.mai / 2 iunie 2013, Congresul Anual al Asociației Medicale Române,
2. 10-12 noiembrie 2011, 11th National Conference of Biophysics, Sibiu,
3. 26-29 mai 2011, Cel de-al 37 Congres al Socetatii Romane de Diabet Nutriție și Boli Metabolice cu participare internaționala, Sibiu,
4. 13-16 octombrie 2010 - Al XIV-lea Congres Național de Farmacie, Tg Mureș
5. 26-29 mai 2010, Cel de-al 36 Congres al Socetatii Romane de Diabet Nutriție și Boli Metabolice cu participare internaționala, Sibiu,
6. 20-23 Mai 2009 Cel de al 35-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională,
7. 12.06.2009 - Primul Simpozion Național de Apiterapie și Acupunctură, UMF Carol Davila București
8. 22-25 octombrie 2009 The 2-nd International Conference "Physical exercise-a complex and modern way to promote healthy living", Craiova.
9. 6-7 iunie, 2009 The 1st International Congress and exhibition on kinetotherapy with International Participation, Căciulata,
10. 29-31 Octombrie, 2009 - Congresul Național de Endocrinologie cu participare internațională, ediția a XVII-a, Sinaia,
11. 20-22.05.2009– Participare la Simpozionul Național „*Medicamentul de la concepere la utilizare*”, Iași, 2009
12. Octombrie 2009 Simpozionul Noi provocări în practica farmaceutică ediția a 3-a,
13. Septembrie 2009, Al IV Congres al Asociației de Endocrinologie Clinică din România.
14. Februarie 2008, Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology,

15. 14 decembrie 2007 – Masă rotundă Perspective în tratamentul farmaco-psihologic al toxicodependenților majore, în cadrul proiectului CEEX 27, Modulul I, „Monitorizarea variațiilor psihosomatice la pacienți toxicodependenți în timpul terapiei de substituție”
16. 28 noiembrie 2007 – Sedința Societății de științe Farmaceutice – filiala București
17. The 33th National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Disease with international participation 2007, București
18. 26-26 octombrie 2007 – al IX-lea Simpozion al Fundației pentru Alimentație Sănătoasă, Stilul de viață al omului modern – Beneficii și Riscuri, Sinaia
19. 16-19 mai 2007 – Participare la Al 33-lea Congres Național de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, București
20. 30.05-01.06.2007 – Simpozionul Național „Medicamentul – de la concepere până la utilizare”, Iași
21. 16-19 mai 2006 Al 32-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și boli Metabolice,
22. 27-28 octombrie 2006 – al VIII-lea Simpozion al Fundației pentru Alimentație Sănătoasă, Băuturile nealcoolice în lumea contemporană, Brașov
23. 28-30 septembrie 2006 – a XIII ediție a Congresului Național de Farmacie, Cluj
24. 22-24 iunie, 2006, The 8-th DKMT Euroregional Conference on Environmental Medicine, Nutrition and Health, Timișoara,
25. 18-20 mai 2006 - Simpozionul „10 ani de învățământ farmaceutic universitar craiovean (1996–2006)”, Craiova
26. 17 martie 2006 - Sesiunea Științifică a Institutului N.C. Paulescu, „Produși farmacologici activi de natură vegetală și metabolismul energetic al organismului”, București
27. 29-30.10.2005, Al VII-lea Simpozion al Fundației pentru Alimentație Sănătoasă, „Răspunsul industriei alimentare la cerințele nutriției moderne”, Sinaia
28. 26-28.05.2005 – Simpozionul Național Farmacia azi, între Promovare și cercetare, Timișoara
29. 22-23.10.2004 – Al IV-lea Simpozion al Fundației pentru o Alimentație Sănătoasă, Obezitatea –cu toții suntem parte a soluției, Sinaia
30. 7-9.10.2004 – Simpozionul „Farmaceutica Marisiensis”, Tg. Mureș
31. 25.03.2004 – Simpozionul „Legislație și management farmaceutic”, București
32. 17-19 octombrie 2002 - a XII-a ediție a Congresului Național de Farmacie, București;

Data

Semnătura