

**INFORMAȚII PERSONALE** **FILIP GABRIELA ADRIANA**



📍 Str. Birsei, Nr 1/17, Cluj-Napoca, 400605, România

☎ 0264 447056; (40) 745 268704

✉ adrianafilip33@yahoo.com

Sexul feminin | Data nașterii: 04.08.1969 | Naționalitatea: Româna

**CANDIDEAZĂ PENTRU** Proiect de cercetare

**EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

1.10.2012 - prezent

**CONFERENȚIAR LA CATEDRA DE FIZIOLOGIE**

UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Str V Babeș nr 8, 400023  
-Titular curs Fiziologie anul II MG, anul I MD, seminarii, laboratoare  
-Activități didactice, de cercetare experimentală, activități organizatorice

2004 - 2012

**ȘEF DE LUCRĂRI LA CATEDRA DE FIZIOLOGIE**

UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Str V. Babeș nr 8, 400023  
-Titular curs Fiziologie anul I MG, seminarii, laboratoare  
-Activități didactice, de cercetare experimentală, activități organizatorice

1997-2004

**ASISTENT UNIVERSITAR LA CATEDRA DE FIZIOLOGIE**

UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Str V. Babeș nr 8, 400023  
-Seminarii, laboratoare  
-Activități didactice, cercetare experimentală, activități organizatorice

1995-1999

**MEDIC REZIDENT DERMATOLOGIE-VENEROLOGIE**

Spitalul Clinic Județean Cluj-Napoca, Str Clinicilor, nr 3-5  
-Stagii practice, activitate clinică

1994-1995

**MEDIC STAGIAR**

Spitalul Clinic de Copii Cluj-Napoca  
-Activitate clinică

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

2004

**MEDIC PRIMAR DERMATOLOGIE-VENEROLOGIE**

Spitalul Clinic Județean, Clinica Dermatovenerologie, diploma nr 4450/02.08.2004

1999

**MEDIC SPECIALIST DERMATOLOGIE-VENEROLOGIE**

Spitalul Clinic Județean, Clinica Dermatovenerologie, diploma nr 900/1999

2004

**DOCTOR ÎN ȘTIINȚE MEDICALE**

Teza de Doctorat “Modificările speciilor reactive ale oxigenului în psoriazis și insuficiența venoasă cronică

1987- 1993

**Facultatea de Medicină**, Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

1983 – 1987

**Liceul sanitar Cluj-Napoca**

**COMPETENȚE PERSONALE**

**DERMATOSCOPIE** curs 61, 29.11 – 03.12.2004; Curs “Dermatoscopie” 2930/21.05.2008, Asociația Dermatologilor Transilvani  
Simpozionul 2928/ 24.05.2011 Societăți Române de Dermato-Oncologie

**MEZOTERAPIE** “Mesotherapy and Training Workshops” București, 4260/25/2006

**CHIRURGIE DERMATOLOGICĂ** curs 54/2003 Catedra de Dermatologie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

**TERAPIE LASER** Conferință și curs 915/27.02.2008 “Terapii bazate pe lumina inteligenta-actualități”, București, Martie 27-28, 2008; curs - Cutera Romania 2009;

**DERMATOLOGIE COSMETICĂ** “W01, W02 1 Iunie 2005 nr 015/2005 “Corecția cicatricilor de acnee prin tehnici de peeling, dermabraziune, subincizie, punch grafting. Proceduri chirurgicale de corecție a hipersudorației prin injectii de toxină botulinică, aspirarea glandelor sudoripare. Mezoterapie pentru celulită și alopecie”

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute	INȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	B2	B2	C1
European Certificate of Language Ability in English, Alpha Centre of Modern languages, 226/22.02.2012					
Franceza	C1	B2	A2	A1	A2

Competențe si aptitudini organizatorice/manageriale

- Trezorier al Societății Române de Fiziologie – Physiology (SRF) din 2008; Vicepreședinte executiv al SRF din 2014
- Membru fondator al: ASOM – Asociația Stresul Oxidativ în Medicină 2008 și BIOCROM – Centrul de Studiu al biocompatibilității produsilor naturali și de sinteză 2009
- Coordonator Cerc Științific Studentesc Catedra de Fiziologie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca
- Șeful laboratorului de culturi de celule, Catedra de Fiziologie, UMF Cluj-Napoca
- mentor al studenților si cadrelor didactice ce au obținut prin competiție proiecte de cercetare:
  - student Mihai Furcea, proiect “Correlation between insulin resistance and hyperandrogenis in PCOS: does androgenic inhibition improve insulin resistance?” 2011
  - student Tiberiu Popescu, proiect “Methods of photodynamic therapy optimization in malignant tumours. *In vivo* studies.” 2011;
  - student Alexandra Daneasa, proiect: Oxidative stress and inflammatory status assessment in usually insulin resistant tissues of PCOS rat model before and after spironolactone treatment”, 2013;
  - student Cristina Cucolas, proiect: Resveratrol as an antioxidant protector on intestinal ischemia and reperfusion rat model” 2013; Asist univ Ioana Baldea, proiectul: “Mechanisms of cell death following photodynamic therapy with innovative porphyrins in melanoma and other malignancies”, 2011;
  - Asist. Univ. Diana Olteanu, “The “in vitro” investigation of the pathways involved in photochemoprevention modulated by *Calluna vulgaris*”, 2011;
  - bursa de cercetare POSTDRU Ioana Bâldea “Studiu in vitro al mecanismelor de inducere a apoptozei și inflamației în melanom prin terapie fotodinamica cu porfirine inovative” 2014

Competențe și abilități sociale

Bună capacitate de comunicare  
 Bună capacitate de muncă în echipă  
 Adaptabilitate, flexibilitate

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe și aptitudini tehnice - Chirurgie dermatologică, dermatoscopie, mezoterapie, terapie laser, chirurgie experimentală

**Competențe informatice** O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office, a programelor de statistica Graph Pad

**Alte competențe**

- Teaching & Learning and Educational Media, 1999
- Teaching medical physiology in United Kingdom, 2006
- Dermatoscopia – metodă de diagnostic în leziunile pigmentare.  
Curs cod 61, 29.11-03.12.2004, 2011
- Mesotherapy Course, Bucharest, 23 – 26 December 2006
- Free Radicals School Davos, 2006
- Short Course on Validation Methods – Elba, 2007
- Curs Project Management, Cluj-Napoca, March 2008
- Cosmetic Dermatology Cluj-Napoca, iunie 2009
- colaborator la 4 cursuri postuniversitare
  - “Implicațiile stresului oxidativ în patologia clinică” Cluj-Napoca 2005
  - “Implicațiile stresului oxidativ în patologia clinică” Cluj-Napoca 2007
  - “Therapeutical applications of natural products with antioxidant activity” 2010
  - “Physiological principles of nutrition. Natural antioxidants” 2011
- membru al corpului profesoral al Școlii doctorale a Universității de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” din 2010
- cursuri susținute în cadrul Școlii Doctorale:
  - „Tehnici și proceduri de cercetare în domeniul preclinic” 2012
  - „Relația mediatorilor inflamației cu parametrii stresului oxidativ” 2012 (+ Conf Dr. Clichici Simona)
  - „Relația mediatorilor inflamației cu parametrii stresului oxidativ 2014” (+ Conf.Dr. Clichici Simona)
- colaborator cursuri postuniversitare:
  - „Psihoneuroendocrinologie: bazele fiziologice ale psihosomaticii” susținut în cadrul masteratului de Medicină Psihosomatică, coordonator Prof. Dr. Dan Dumitrascu

**Permis de conducere** ▪ Nu

**INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

**Publicații** autor a 51 articole ISI, 11 BDI, 4 CNCSIS B+

**Membru în colectiv de redacție** Palestrica Mileniului III

**Membru al asociațiilor profesionale**

- Societatea Română de Științe Fiziologice (SRSF) din 1997
- Federația Europeană de Științe Fiziologice (FEPS) din 1997
- Societatea Internațională de Științe Fiziologice (IUPS) din 1997
- Societatea Română de Dermatologie din 1996
- Asociația Dermatologilor Transilvani din 1996
- Asociația de Mezoterapie din decembrie 2006
- Asociația de Medicină AntiAgeing 2007
- European Academy Dermatology and Venereology (EADV) din 2010
- Free International Association of Researchers on Natural Substances 09 (FIARNS09) din 2011
- Societatea Română de Dermatologie Oncologică din 2011
- American Association of Dermatology din 2014

**Coordonator lucrări de diplomă** 34

Proiecte	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. PN II 42104/2008 – Director de proiect “Fotochemoprotecția prin produși naturali în cancerele epiteliale fotoinduse”, (CHEMPROTECT), perioada 36 luni;</li> <li>2. PN-II-PT-PCCA-2011-3.1-0914 tip 1 – Responsabil Partener „Produse dermatologice pe baza de biomateriale hibride obținute din antociani și nanoparticule metalice” Dir. Olenic Liliana</li> <li>3. PN II type MC– 2008-2, cod 72 – Director de proiect “Effects of Chitosan-Porphyrins composites in vivo in Walker carcinoma”, Istanbul 2008;</li> <li>4. CEEX 102/2006 – Biocomposite cu porfirine cu aplicabilitate în terapia fotodinamică a tumorilor maligne cutanate (PORFIDERM) (member);</li> <li>5. PN II 61049/2007 – Studiul implicării genelor în era postgenomică, membru, ANCS, perioada 36 luni (membru);</li> <li>6. PN II 421120/2008 – Evaluarea și modularea biodistributiei și citotoxicității nanotuburilor de carbon cu aplicații biomedicale (NANOCITOX), perioada 36 luni (membru);</li> <li>7. PN II 12131/2008 – Sistem expert pentru prognosticul neinvaziv a evoluției patologiei hepatice cornice prin analiza parametrilor biologici și de hemodinamică portală (HEMOSEP), ANCS&lt; 36 luni, (membru);</li> <li>8. PN II 42115/2008 – Nanoterapia fototermică selectivă a hepatocarcinomului prin internalizarea intracelulară și mecanism de activare LASER a nanotuburilor de carbon bio-ligand funcționalizate 36 luni, (membru);</li> <li>9. PN II 62-091/2008 – Dezvoltarea unor metode novatoare de diagnostic la nivel molecular și stratificare a factorilor de risc în ateroscleroza 36 luni (membru);</li> <li>10. Romanian Academy 135/2007 – Cercetare asupra disfuncției endoteliale și asupra rolului biomarkerilor plasmatici în inițierea și progresia leziunilor vasculare periferice din ateroscleroza (membru);</li> <li>11. PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1275 „Noi generații de biomateriale pentru cosmetica dentară” Dir. Marioara Moldovan (membru)</li> <li>12. PN-II-PT-PCCA- 2013-4-1282 Noi materiale compozite pe baza de polimeri biocompatibili și grafene pentru aplicații dentare, Dir. Pruneanu Stela (membru)</li> </ol>
Conferințe	<p>4<sup>th</sup> International Conference on Oxidative Stress in Skin Medicine and Biology, Greece, 11-14 September <b>2008</b>, A. Filip “Vascular changes in rats tumor after 5-Aminolevulinic Acid and Chitosan Photodynamic Therapy”.</p> <p>5<sup>th</sup> International Conference on Oxidative Stress in Skin Medicine and Biology, Greece, 1-4 September <b>2011</b></p>
Brevete	<p><b>Gel fotochemoprotector si procedeu de obținere</b> – Postescu ID, <b>Filip A</b>, Achim Marcela, Muresan Adriana, Tatomir Corina, Chereches Gabriela, Daicoviciu Doina, Perde maria, Suciuc Șoimița, Pirooska Virag, Clichici Simona, Fischer Eva, Soritau Olga, Moldovan Remus, Brie Ioana, Barbos Otilia, Dicu Tiberiu, B.I. nr. 127720/2016</p> <p><b>Crema fotochemoprotectoare si procedeu de obtinere</b> - - Postescu ID, <b>Filip A</b>, Achim Marcela, Muresan Adriana, Tatomir Corina, Chereches Gabriela, Daicoviciu Doina, Perde maria, Suciuc Soimita, Pirooska Virag, Clichici Simona, Fischer Eva, Soritau Olga, Moldovan Remus, Brie Ioana, Barbos Otilia, Dicu Tiberiu, B.I. nr. 127719/2016</p>
Cărți	<p>„Notiuni fundamentale de fiziologie clinică, Adriana Filip, Simona Clichici, Ed Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2014, ISBN 978-606-17-0509-2, 163 pagini</p> <p>„Syntheses de physiologie” Simona Clichici, Adriana Filip, Ed Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2014, ISBN 978-606-17-0510-8, 120 pagini</p> <p>“Terapia fotodinamică – de la experiment la aplicații clinice”, Ed Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2009, 210 pagini</p>
Premii, diplome, distincții	<p>Premiu CNCSIS: Photochemoprevention of cutaneous neoplasia through natural products, Experimental oncology, 31(1), 8-15, March 2009 - Filip GA, Clichici SV et al</p> <p>Premiu CNCSIS: Effects of PDT with 5-ALA and chitosan on Walker carcinoma, Experimental oncology, 30(3), 212-19, September 2008 - Filip GA, Clichici</p>

Premiu UEFISCDI: 879/PN-II-RU-PRECISI-2011-3-0902 Photoprotective Effects of 2 Natural Products on Ultraviolet B–Induced Oxidative Stress and Apoptosis in SKH-1 Mouse Skin, Adriana Filip et al. JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, Food science & technology, 1096-620X, 2000 lei

Premiu UEFISCDI: PN-II-RU-PRECISI-2012-6-0123 S Clichici, A Biris, F Tabaran, A Filip, "Transient oxidative stress and inflammation after intraperitoneal administration of multiwalled carbon nanotubes functionalized with single strand DNA in rats", Toxicol Appl Pharmacol, 15; 259 (3):281-92, 2012, 4000 lei

Premiu UEFISCDI: PN-II-RU-PRECISI-2012-6-0910 Postescu ID, Chereches G, Tatomir C, Daicovicu D, Filip GA, Modulation of Doxorubicin-Induced Oxidative stress by a grape (Vitis vinifera L.) Seed Extract in Normal and Tumor Cells, J Med Food, 15, 7, pp. 639-645, 2012, Food science & technology, 1096-620X, 2000 lei

Premiu UEFISCDI: PN-II-RU-PRECISI-2013-7-2191 Maria Crisan, Luminita David, Bianca Moldovan, Adriana Vulcu, Simina Dreve, Maria Perde-Schrepler, Corina Tatomir, Adriana Gabriela Filip, Pompei Bolfa, Marcela Achim, Ioana Chiorean, Irina Kacso, Camelia Berghian Grosan and Liliana Olenic New nanomaterials for the improvement of psoriatic lesion J MATER CHEM Science – CHEMISTRY, PHYSICAL (2013), DOI: 10.1039/c3tb20476f; ISSN 0959-942, 4000 lei

Premiu UEFISCDI: PN-II-RU-PRECISI-2013-7-2194 Gabriela Adriana Filip, Ion Dan Postescu, Pompei Bolfa, Cornel Catoi, Adriana Muresan, Simona Clichici, Inhibition of UVB-induced skin phototoxicity by a grape seed extract as modulator of nitrosative stress, ERK/NF-κB signaling pathway and apoptosis, in SKH-1 mice, Food Chem Toxicol, 2013, 57: 296-306. Science - FOOD SCIENCE & TECHN 0278-6915, 4000 lei.

Premiu UEFISCDI: PN-II-RU-PRECISI-2013-7-351 Muresan A, Suci S, Daicovicu D, Filip AG, Clichici S. Grape seed extract effects in brain after hypobaric hypoxia. J Med Food. 2013 Sep; 16(9):831-8. doi: 10.1089/jmf.2012.0196. Science - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 1096- 620X, 2000 lei

Premiu UEFISCDI: PN-II-RU-PRECISI-2013-7-391 Ioana Baldea, Elena Diana Olteanu, Adriana Filip, Maria Rodica Cosgarea, Biphasic pro-melanogenic and pro-apoptotic effects of all-trans-retinoic acid (ATRA) on human melanocytes: Time-course study. J Dermatol. Sci. 013 Nov; 72(2):168-176. doi: 10.1016/j.jdermsci.2013.06.004; Science - DERMATOLOGY 0923-1811, 4000 lei.

Premiu UEFISCDI: PN-II-RU-PRECISI-2014-8-4471 Florina Pogacean, Biris Alexandru Radu Coros Maria, Clichici Simona, Filip Adriana, Pruneanu Stela, Electrochemical oxidation of adenine using platinum electrodes modified with carbon nanotubes, Physica E, Article, 2000

Premiu UEFISCDI: PN-II-RU-PRECISI-2014-8-5119 Bolfa Pompei, Vidrighinescu Raluca, Petruta Andrei, Dezmiorean Dan, Stan Laura, Vlase Laurian, Damian Grigore, Catoi Cornel, Filip Adriana, Clichici Simona, Photoprotective effects of Romanian propolis on skin of mice exposed to UVB irradiation FOOD CHEM TOXICOL 4000 lei;

Premiu UEFISCDI: PN-II-RU-PRECISI-2014-8-6479 David Luminita, Moldovan Bianca, Vulcu Adriana, Olenic Liliana, Perde-Schrepler Maria, Fischer Fodor Eva, Florea Adrian, Crisan Maria, Chiorean Ioana, Clichici Simona, Filip Gabriela Adriana, Green synthesis, characterization and anti-inflammatory activity of silver nanoparticles using European black elderberry fruits extract,

Premiu UEFISCDI: PN-II-RU-PRECISI-2014-8-6729 Olteanu Diana, Baldea Ioana, Clichici Simona, Bolfa Pompei, Cenariu Mihai, Perde-Schrepler Maria, Alupei Marius, Muresan Adriana, Filip Adriana, In vitro studies on the mechanisms involved in chemoprevention using Calluna vulgaris on vascular endothelial cells exposed to UVB J PHOTOCH PHOTOBIO B

Premiu UEFISCDI: PN-II-RU-PRECISI-2014-8-5360 Clichici Simona, Biris Alexandru Radu, Catoi Cornel, Filip Adriana, Tabaran Flaviu, Short-term splenic impact of single-strand DNA functionalized multi-walled carbon nanotubes intraperitoneally injected in rats. J. Applied Toxicol. 2000 lei.

Premiul "Victor Papilian" pentru activitatea didactică și științifică desfășurată în anul universitar 2012-2013, Zilele UMF "Iuliu Hațieganu", 5 decembrie 2013

Premiul pentru Excelența Didactică – Facultatea de Medicină, Modulul „Inima” – primul modul de învățământ medical integrat, Zilele UMF „Iuliu Hațieganu”, 6 Decembrie 2012

Premiul II sesiunea poster Zilele UMF Cluj Napoca, 2008 - Adriana G. Filip, Simona V. Clichici, Doina Daicovicu, Șoimița Suci, Rodica M. Ion, Simina Dreve, Nicoleta Decea, Dana Bucur, Studii de terapie fotodinamică cu macrocicli tetrapirolici în carcinosarcomul Walker

Premiul II sesiunea poster Zilele UMF noiembrie 2010, Olteanu D, Filip A, Clichici S, Daicovicu D, Mocan T, Postescu ID, Tămas M, Bolfă P, Cătoi C, Moldovan R, Decea N “Fotochemoprotecția leziunilor cutanate la șoareci SKH-1 prin două extracte naturale: *Calluna Vulgaris* și *Vitis Vinifera*”

Premiul I în cadrul sesiunii Poster, Discipline Fundamentale – Olteanu Diana, Filip Adriana, Bâldea Ioana, Clichici Simona, Bolfa Pompei, Nagy Andras, Mureșan Adriana, Studii *in vitro* ale efectelor extractului de *Calluna Vulgaris* pe linii celulare normale, Zilele UMF „Iuliu Hațieganu” 2012

Premiul “Victor Papilian” al UMF, Prof. Dr. Adriana Mureșan și colectivul catedrei de fiziologie pentru activitatea științifică în cadrul proiectelor de cercetare concretizată în publicații ISI- 2001,2005, 2008

Premiul I în cadrul sesiunii Poster, Discipline Fundamentale - Ioana Bâldea, Diana Elena Olteanu, Pompei Bolfa, Rodica Mariana Ion, Nicoleta Decea, Mihai Cenariu, Manuela Banciu, Alina Viorica Sesarman, Adriana Gabriela Filip, Efficiency of photodynamic therapy on WM35 melanoma with new synthetic porphyrins: role of chemical structure, intracellular targeting and antioxidant defense

Premiul II – în cadrul sesiunii Poster, Discipline Fundamentale – Toader A, Filip A, Dogaru G, Tabaran F, Grad O, Decea N, Muresan A, Terapia combinata cu melatonina si hipotermie previne apoptoza si reduce stresul oxidativ pe mode de encefalopatie hypoxic -ischemica neonatala, 2013

Premiul II in cadrul sesiunii Poster, Discipline Fundamentale UMF Cluj – Diana Olteanu, Adriana Filip, Crina Socaciu, Cameșlia Alb, Marioara Moldovan, Alexandru Biris, Ioana Baldea, Stela Pruneanu, „Profilul de citotoxicitate al unor grafene asupra celulelor stem din foliculul dentar. Studii in vitro. 2015

Premiul III in cadrul sesiunii Poster, Discipline Fundamentale Zilele UMF – Alexandra Sevastre Berghian, Ionut Caravan, Nicoleta Decea, Remus Moldovan, Remus Orasan, Adriana Filip, Modificarile comportamentale si stresul oxidativ induse de administrarea de cafeina la animalele ovariectomizate, 2015

Distincție pentru cel mai bun poster prezentat The influence of natural antioxidants on oxidative stress in hyperthyroidism, Joanta A., Clichici S., Filip A., Suci S., - Conference of Physiological Science with International Participation “Risk factors and health: from molecule to the scientific basis of prevention”, Belgrad/Zrenjanin, 7-9.11.2003.

Medalia de bronz – Pro-Invent 2008 – Agenția de stat pentru proprietatea intelectuală a Republicii Moldova

#### Capitole publicate în volume colective

3 capitole în „Patologia cutanată” volumul II-1998 sub redacția Prof. N. Maier și „Stresul oxidativ în procese fiziologice și patologice” capitolul „Implicațiile speciilor reactive ale oxigenului și azotului în insuficiența venoasă cronică” sub redacția Adriana Mureșan, Remus Orășan, Simona Tache, editura Tedesco 2006

1 capitol în „Cercetarea în „Medicina dentară, de la studii fundamentale spre domenii aplicative” volum realizat în cadrul Simpozionului Internațional „Napoca Biodent” 2015, „Testarea in vitro a biocompatibilității biomaterialelor dentare”, Ioana Baldea, Gabriela Adriana Filip, Ed Colorama, 2015

#### Capitole în carti -edituri internationale

Capitolul: A. Filip, S Clichici “Chemoprevention of skin cancer by natural compounds” în cartea “Skin Cancer – Risk Factors, Prevention and Therapy”, Intech Eds, 2011, ISBN

979-953-307-092-5

Capitolul: S Clichici, A Filip, "Photodynamic therapy in skin cancer" în cartea "Skin Cancer Risk Factors, Prevention and Therapy" Intech Eds, 2011, ISBN 979-953-307-092-5

Capitolul: Simona Clichici and Adriana Filip "In vivo Assessment of Nanomaterials Toxicity" In cartea "Nanomaterials – Toxicity and Risk Assessment", book edited by Sonia Soloneski and Marcelo L. Larramendy, ISBN 978-953-51-2143-5, July 15, 2015

Capitolul Ioana Baldea, Iuliana Nenu, Diana Tudor, Adriana Filip "Advances of Immunotherapy in Melanoma: Where do we stand?" in cartea Recent Advances in skin cancer", Avid Science, 2016.

12 „Teste de biologie” pentru admiterea în UMF, edițiile 1998, 2000, 2003, 2005, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2013, 2014, 2015

## ANEXE

### Articole ISI autor principal

- Daneasa A, Cucolas C, Lenghel M, Olteanu D, Orasan R, **Filip GA** *Letrozole vs. Estradiol Valerate induced PCOS: oxidative and inflammatory status assessment*. Reproduction. 2016, 151(4):401-9. **IF=3,1**
- Bianca Moldovan, Luminița David, Marcela Achim, Simona Clichici, **Gabriela Adriana Filip** *A green approach to phytomediated synthesis of silver nanoparticles using Sambucus nigra L. fruits extract and their antioxidant activity* J. Mole Liquids 221 (2016) 271–278. **IF = 2.4**
- Ioana Baldea, Diana Elena Olteanu, Pompei Bolfa, Rodica Mariana Ion, Nicoleta Decea, Mihai Cenariu, Manuela Banciu, Alina Viorica Sesarman, **Adriana Gabriela Filip** *Efficiency of photodynamic therapy on WM35 melanoma with synthetic porphyrins: Role of chemical structure, intracellular targeting and antioxidant defense* Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology, 2015, 151, 142–152. **IF= 2..89.**
- Ionut Caravan, Alexandra Sevastre Berghian, Remus Moldovan, Nicoleta Decea, Remus Orasan, **Gabriela Adriana Filip**, *Modulatory effects of caffeine on oxidative stress and anxiety-like behavior in ovariectomized rats*, Can. J. Physiol. Pharmacol. 94: 1–12 (2016) dx.doi.org/10.1139/cjpp-2015-0502. **IF =1.7**
- Cristina Cucolas, Alexandra Ioana Daneasa, Diana Olteanu, Nicoleta Decea, Remus Moldovan, Flaviu Tabaran, **Gabriela Adriana Filip** *Resveratrol and curcumin as protective agents in an experimental rat model of intestinal ischemia and reperfusion* Can. J. Physiol. Pharmacol, 10.1139/cjpp-2016-0085. **IF= 1.7**
- Scrobota I, Bofa P, **AG Filip**, C Catoi, C. Alb, O Pop, C. Tatomir, G. Baciut *Natural chemopreventive alternatives in oral cancer chemoprevention*, Journal of Physiology and Pharmacology, 2016, 67, 1. 161-172. **IF=2,38**
- **Adriana Filip**, Monica Potara, Adrian Florea, Ioana Baldea, Diana Olteanu, Pompei Bolfa, Simona Clichici, Luminita David, Bianca Moldovan, Liliana Olenic and Simion Astilean, *Comparative evaluation by scanning confocal Raman spectroscopy and transmission electron microscopy of therapeutic effects of noble metal nanoparticles in experimental acute inflammation*. RSC Adv., 2015, 5, 67435-67448. **IF=3,8**
- Nenu I, Tudor D, **Filip AG**, Baldea I. *Current position of TNF-α in melanomagenesis*. Tumour Biol. 2015, 36(9): 6589-602. **IF=3,6** (corresponding author)
- Baldea I, Olteanu DE, Bolfa P, Ion RM, Decea N, Cenariu M, Banciu M, Sesarman AV, **Filip AG**. *Efficiency of photodynamic therapy on WM35 melanoma with synthetic porphyrins: Role of chemical structure, intracellular targeting and antioxidant defense*. J Photochem Photobiol B. 2015 151: 142-152. **IF=2,89**

- Diana Olteanu, **Adriana Filip**, Crina Socaci, Alexandru Radu Biris, Xenia Filip, ,Maria Coros, Marcela Corina Rosu, Florina Pogacean, Camelia Alb, Ioana Baldea,, Pompei Bolfa, Stela Pruneanu *Cytotoxicity assessment of graphene-based nanomaterials on human dental follicle stem cells*, Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, 2015, 136: 791–798. **IF=4,12** (corresponding author)
- Luminita David, Bianca Moldovan, Adriana Vulcu, Liliana Olenic, Maria Perde-Schrepler, Eva Fischer-Fodor, Adrian Florea, Maria Crisan, Ioana Chiorean, Simona Clichici, **Gabriela Adriana Filip**, *Green synthesis, characterization and anti-inflammatory activity of silver nanoparticles using European black elderberry fruits extract*, Colloids Surf B Biointerfaces. 2014 (1); 122: 767-77. **IF=4,2**
- Nenu I, Popescu T, Aldea MD, Craciun L, Olteanu D, Tatomir C, Bolfa P, Ion RM, Muresan A, **Filip AG**. *Metformin associated with photodynamic therapy - A novel oncological direction*. J Photochem Photobiol B. 2014; 138C: 80-91. **IF=2,89**
- Tiberiu Popescu, Iuliana Nenu, Mihaela D. Aldea, Diana Olteanu, Dan Gheban, Corina Tatomir, Pompei Bolfa, Adriana Muresan, Rodica M. Ion, **Adriana G. Filip**, *The effect of TSPP-mediated photodynamic therapy and Parecoxib in experimental tumours*, Life Sciences, 2014, 117(2):75-83. **IF=2,70**
- A. Dăneasă, C. Cucolaș , M. Furcea , P. Bolfa , S. Dudea , D. Olteanu , M. C. Alupei , A. Mureșan, **G. A. Filip** *Spironolactone and Dimethylsulfoxide Effect on Glucose Metabolism and Oxidative Stress Markers in Polycystic Ovarian Syndrome Rat Model*, Exp Clin Endocrinol Diabetes 2014; 122: 1–9. **IF=1,55**
- Olteanu D, Baldea I, Clichici S, Bolfa P, Cenariu M, Schrepler-Perde M, Alupei M, Muresan A, **Filip A**. *In vitro studies on the mechanisms involved in chemoprevention using Calluna vulgaris on vascular endothelial cells exposed to UVB*. J Photochem Photobiol B. 2014 5; 136:54-61. **IF=2,89**
- **Gabriela Adriana Filip**, Ion Dan Postescu, Pompei Bolfa, Cornel Catoi, Adriana Muresan, Simona Clichici, *Inhibition of UVB-induced skin phototoxicity by a grape seed extract as modulator of nitrosative stress, ERK/NF-kB signaling pathway and apoptosis, in SKH-1 mice*, Food Chem Toxicol, 2013, 57: 296-306. **FI=2.61**
- Perde-Schrepler, M., Chereches, G., Brie, I., Tatomir, C., Postescu, I.D., Soran, L., **Filip, A**. *Grape seed extract as photochemopreventive agent against UVB- induced skin cancer*, J Photochem. Photobiol. B, 2013, 118:16-21. **FI=2,89**
- Bolfa P, Vidrighinescu R, Petruta A, Dezmiorean D, Stan L, Vlase L, Damian G, Catoi C, **Filip A**, Clichici S. *Photoprotective effects of Romanian propolis on skin of mice exposed to UVB irradiation*. Food Chem Toxicol. 2013; 62: 329-42. **IF=2,61** (corresponding author)
- Muresan A, Suci S, Daicovicu D, **Filip AG**, Clichici S. *Grape seed extract effects in brain after hypobaric hypoxia*. J Med Food. 2013; 16(9): 831-8. **IF=1,69** (corresponding author)
- Simina Muresan, **Adriana Filip**, Adriana Muresan, Viorica Simon, Remus Moldovan, Adrian F Gal, Viorel Miclaus, *Histological findings in the Wistar rat cornea following UVB irradiation*, Rom J. of Morphol. and Embriol. 2013, 54(2): 3-6. **IF=0,62** (corresponding author)
- Simina Muresan, **Adriana Filip**, Viorica Simon, Adrian Gal, Viorel Miclaus, Nicoleta Decea, Remus Moldovan, Adriana Muresan, *Effect of single dose of ultraviolet B irradiation on oxidant/antioxidant balance in the eye of Wistar rats*. STUDIA UBB CHEMIA, LVIII, 1, 2013; 7 – 19. **IF=0,23** (corresponding author)
- **GA Filip**, ID Postescu, C Tatomir, A, Muresan, S Clichici. *Calluna Vulgaris extract modulates NF-kB/ERK 1/2 signaling pathway and MMP expression in SKH-1 hairless mice skin exposed to UVB*, J of Physiol. Pharmacol, 2012, 63(4): 423-432. **FI=2,72**
- Postescu ID, Chereches G, Tatomir C, Daicovicu D, **Filip GA**. *Modulation of Doxorubicin-Induced Oxidative stress by a grape (Vitis vinifera L.) Seed Extract in Normal and Tumor Cells*, J Med Food, 2012, 15(7): 639-645. **IF=1,69** (corresponding author)
- Elena Diana Olteanu, **Gabriela Adriana Filip**, Simona Clichici, Doina Daicovicu, Marcela Achim, Ion Dan Postescu, Pompei Bolfa, Laura Bolojan, Laurian Vlase, Adriana Muresan, *Photochemoprotective effect of Calluna vulgaris extract on skin exposed to multiple doses UVB in SKH-1 hairless mice*, J. of Environ. Pathol. Toxicol and Oncol. 2012, 31(3), 233-243. **FI=1,10** (corresponding author)
- Baldea I, **Filip AG**. *Photodynamic therapy in melanoma – an update*, J of Physiol and Pharmacol, 2012, 63(2): 109-118. **IF=2,72**
- Clichici S, Biris A, Tabaran F, **Filip A**, *Transient oxidative stress and inflammation after intraperitoneal administration of multiwalled carbon nanotubes functionalized with single strand DNA in rats*, Toxicol Appl Pharmacol 2012, 281-92. **FI=3,63**



- **Adriana Filip**, Doina Daicoviciu, Simona Clichici, Pompei Bolfa, Cornel Catoi, Ioana Baldea, Laura Bolojan, Diana Olteanu, Adriana Muresan, ID Postescu, *The effects of grape seeds polyphenols on SKH-1 mice skin irradiated with multiple doses of UV-B*, J. Photochem. Photobiol. B: Biol. 2011, 105: 133-142. **IF=2,89**
- **A Filip**, S Clichici, D Daicoviciu, C Catoi, P Bolfa, ID Postescu, A Gal, I Baldea, C Gherman, A Muresan *Chemopreventive effects of Calluna Vulgaris and Vitis Vinifera extracts on UVB-induced skin damage in SKH-1 hairless mice*, J of Physiol and Pharmacol, 2011, 62 (3): 385-92. **IF=2,72**
- **Filip A**, Daicoviciu D, Clichici S, Mocan T, Muresan A, Postescu ID, *Photoprotective effects of 2 Natural Products on Ultraviolet B-Induced Oxidative Stress and Apoptosis in SH-1 Mouse Skin*, J Med Food, 2011, 14(7-8): 761-6. **IF=1,69**
- **AG. Filip**, S. Clichici, D. Daicoviciu, R.M. Ion, C. Tatomir, L. Rogojan, I. Opris, T. Mocan, D. Olteanu and A. Muresan, *Possible in vivo mechanisms involved in photodynamic therapy using tetrapyrrolic macrocycles*, Braz J Med Biol Res, 2011, 44(1): 53-61. **IF=1,13**
- Daicoviciu, D., **Filip, A.G.**, Ion, R.M., Clichici, S., Decea, N., Muresan, A., *Oxidative photodamage induced by photodynamic therapy with methoxyphenyl porphyrin derivatives in tumour-bearing rats*, Folia Biologica, 2011, 57(1): 12-19. **IF=0,88** (corresponding author)
- **A Filip**, S. Clichici, A. Joantă, C. Tatomir, G. Cherecheș, C. Gherman, A. Mureșan and D. Daicoviciu. *Implications of metalloproteases and of Oxidative Markers in the Pathogenesis of Varicose Disease – International Proceedings XIII Congress of the Society for Free Radical Research International, Davos, Switzerland, 15 –19 august, 2006, 124-127 by MEDIMOND*

#### Articole ISI

#### Coautor

- Florina Pogacean, Alexandru R. Biris, Maria Coros, FumiyaWatanabe, Alexandru S. Biris, Simona Clichici, **Adriana Filip**, Stela Pruneanu. *Electrochemical oxidation of adenine using platinum electrodes modified with carbon nanotubes*. Physica E, 2014, 59, 181-185. **IF=2,00**
- Aldea MD, Petrushev B, Soritau O, Tomuleasa CI, Berindan-Neagoe I, **Filip AG**, Chereches G, Cenariu M, Craciun L, Tatomir C, Florian IS, Crivii CB, Kacso G. *Metformin plus sorafenib highly impacts temozolomideresistant glioblastoma stem-like cells*. J BUON. 2014, 19(2):502-11. **IF=0,74**
- Clichici S, Olteanu D, Nagy AL, Oros A, **Filip A**, Mircea PA. *Silymarin Inhibits the Progression of Fibrosis in the Early Stages of Liver Injury in CCl<sub>4</sub>-Treated Rats*. J Med Food. 2014 18(3):290-8. **IF=1,69**
- Ioana Baldea, Gertrude-Emilia Costin, Yiqun Shellman, Katerina Kechris, Elena Diana Olteanu, **Adriana Filip**, Maria Rodica Cosgarea, David Albert Norris, Stanca Ariana Birlea, *Biphasic pro-melanogenic and pro-apoptotic effects of all-trans- retinoic acid (ATRA) on human melanocytes: Time-course study*. J Dermatol. Sci. 2013, 72(2): 168-176. **IF=3,33**
- Clichici S, Biris AR, Catoi C, **Filip A**, Tabaran F. *Short-term splenic impact of single-strand DNA functionalized multi-walled carbon nanotubes intraperitoneally injected in rats*. J Appl Toxicol. 2013 34(4):332-44. **IF=3,17**
- Moldovan M, **Filip A**, Prejmerean C, Prodan D, Alb C, Pop A, **Baldea I**. *Testing endodontic sealers on human umbilical vein endothelial cells*. Cent Eur J Med, 10.2478/s11536-013-0171-8, 2013; **IF=0,26**
- Maria Crisan, Luminita David, Bianca Moldovan, Adriana Vulcu, Simina Dreve, Maria Perde-Schrepler, Corina Tatomir, **Adriana Gabriela Filip**, Pompei Bolfa, Marcela Achim, Ioana Chiorean, Irina Kacso, Camelia Berghian Grosan and Liliana Olenic, *New nanomaterials for the improvement of psoriatic lesions* J. Mater. Chem. B, 2013, 1: 3152-3158. **IF=6,2**
- Vornicescu C, Boșca B, Crișan D, Yacoob S, Stan N, **Filip A**, Sovrea A. *Neuroprotective effect of melatonin in experimentally induced hypobaric hypoxia*. Rom J Morphol Embryol. 2013; 54(4):1097-106. **IF=0,71**
- Diana Olteanu, **Adriana Filip**, Adriana Muresan, Andras Nagy, Flaviu Tabaran, Remus Moldovan, Nicoleta Decea, Cornel Catoi, Simona Clichici *The effects of chitosan and low dose dexamethasone on extrahepatic cholestasis after bile duct ligation in wistar rats*, Acta Physiol Hung, 2012, (99(1): 61-73. **IF=0,74**

- Rodica Mariana Ion, Doina Daicoviciu, **Adriana Gabriela Filip**, Simona Clichici, Adriana Muresan. *Oxidative stress effects of fullerene-porphyrin derivatives in photodynamic therapy*, J Porphyrins Phthalocyanines, 2012, 16: 870-877. **IF=1,36**
- D. Olteanu, A. Nagy, M. Dudea, **A. Filip**, A. Muresan, C. Catoi, PA Mircea, S. Clichici, *Hepatic and systemic effects of rosuvastatin on an experimental model of bile duct ligation in rats*, J. Physiol and Pharmacol. 2012, 63, 5, 483-496. **FI=2,72**
- Perde-Schrepler M, Chereches G, Brie L, Virag P, Barbos O, Soritau O, Tatomir C, Fischer-Fodor E, **Filip A**, Vlase L, Postescu ID. *Photoprotective effect of Calluna vulgaris extract against UVB-induced phototoxicity in human immortalized keratinocytes*. J Environ Pathol Toxicol Oncol. 2011; 0(4):323-31. **IF=0,87**
- Mocan T, Clichici S, Biris AR, Simona S, Catoi C, Tabaran F, **Filip A**, Daicoviciu D, Decea N, Moldovan R, Mocan L, Muresan A. *Dynamic effects over plasma redox balance following subcutaneous injection of single walled carbon nanotubes functionalized with single strand DNA*, Digest J. of Nanomaterials and Biostructures, 2011, 6, 3 1207-1214. **IF=1,12**
- S. Clichici, T. Mocan, **A. Filip**, A. Biris, S. Simon, D. Daicoviciu, N. Decea, A. Parvu, R. Moldovan, A. Muresan *Blood oxidative stress generation after intraperitoneal administration of functionalized single-walled carbon nanotubes in rats*, Acta Phys Hung, 2011; 98(2):231-41; **IF=0,74**
- Clichici S, Catoi C, Mocan T, **Filip A**, Login C, Nagy A, Daicoviciu D, Decea N, Gherman C, Moldovan R, Muresan A, *Non-invasive oxidative stress markers for liver fibrosis development in the evolution of toxic hepatitis*, Acta Phys Hung 2011; 98(2):195-204; **IF=0,74**
- Mureșan A., Alb C., Suci S, Clichici S., **Filip A.**, Login, Nicoleta Decea, Mocan T. *Animal studies on antioxidant effects of the red grapes seed extract from Vitis Vinifera, Burgud Mare, Recas*, Acta Physiol Hung; 2010, 97(2): 240-6. **IF=0,74**
- Clichici S, **Filip A**, Daicoviciu D, Ion RM, Mocan T, Tatomir C, Rogojan L, Olteanu D, Muresan A. *The dynamics of reactive oxygen species in photodynamic therapy with tetra sulfophenyl-porphyrin*. Acta Physiol Hung. 2010, 97(1):41-51. **IF=0,74**
- Claudia Gherman, Aurel Mironiuc, Laura Palcau, Anca Cristea, Adriana Muresan, **Adriana Filip**, Simona Clichici, Sanda Micula *Adipocytokine and their relationship with symptomatic atherosclerotic peripheral arterial disease*, Rom. Rev. Labor. Med., 2010, 1/4, 18: 23-32.
- Crețu DI, Sovrea A, Ignat RM, **Filip A**, Bidian C, Crețu A. *Morpho-pathological and physiological changes of the brain and liver after ozone exposure*. Rom J Morphol Embryol. 2010; 51(4):701-6; **IF=0,71**
- Joanta AE, **Filip A**, Clichici S, Andrei S, Daicoviciu D, *Iodide excess exerts oxidative stress in some target tissues of the thyroid hormones*, Acta Physiol Hung, 2006, 93(4): 347-359. **IF=0,74.**
- Clichici, **A. Filip**, A. Joanta, C. Puica, M. Rusu, D. Daicoviciu and A. Muresan, *Immediate and delayed neuronal effects of the neonatal administration of dexamethasone*, Proceedings of the XIII Congress of the Society for Free Radical Research International, 2006, **99-103.**
- M. Crisan, D. Pop, M. Florea, **A. Filip**, R. Cosgarea, G. Checicheș, *Narrow band UVB and vitix in the treatment of children with vitiligo*, EADV Proceedings of the 15<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, Editor Katsambas, by MEDIMON2 2006, 483-487..
- C. Gherman, **A. Filip**, A. Muresan, A. Mironiuc, L. Palcau and D. Fodor, *Adipokines and Tumor Necrosis Factor-α in Peripheral Arterial Occlusive Disease* - Proceedings International Society for Interferon and Cytokine Research and International Cytokine Society, by MEDIMOND S.r.l., 2008 33-36.

#### Articole BDI

1. Baldea I, Ion RM, Olteanu DE, Nenu I, Tudor D, **Filip AG**. *Photodynamic therapy of melanoma using new, synthetic porphyrins and phthalocyanines as photosensitisers - a comparative study*. Clujul Med. 2015; 88(2): 175-80.
2. E. Vanea, C. Moraru, S. Muresan, R Moldovan, **A Filip**, A. Muresan, S. Simon, High Field MRI *Investigation of Eye Structures after UV-B Irradiation*, Studia Universitas Babeș Bolyai, Physica 2, 2013, 58: 67-74.
3. Toader AM, **Filip A**, Decea N, Muresan A. *Neuroprotective strategy in an experimental newborn rat model of brain ischemia and hypoxia: effects of Resveratrol and hypothermia*. Clujul Med. 2013; 86(3):203-7.

4. Claudia Gherman, Aurel Mironiuc, **Adriana Filip**, Pamfil Doru, Ioana Berindean, Iulia Pop, Sanda Micula, *Survey of the two gene polymorphisms (PON1 Q192R and TNF- $\alpha$  308 G/A) potentially associated with peripheral arterial disease*, MEDITECH, International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology, 29th August – 2nd September, Cluj Napoca, 2011.
5. Rodica Mariana Ion, **Adriana Filip**, Simona Clichici, Adriana Muresan, *Matthematical model for TSP drug-delivery in nanomedicine* BRAIN
6. **A. Filip**, S. Clichici, D. Daicoviciu, Muresan. A., I.D. Postescu, M. Perde-Schrepler, D. Olteanu, *Photochemoprevention of cutaneous neoplasia through natural product*. Exp Oncol 2009, 31(1): 9–15.
7. Adriana Slavcovici, C. Marcu, Doina Țățulescu, Amanda Rădulescu, Simona Clichici, **Adriana Filip**, Cristina Cismaru, D. Vesbianu, Ioana Șoșa, *Predictive factors and diagnostic scores applying in tuberculosis meningitis*, Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology 2009, 13(1): 86-90.
8. Login C, Mureșan A, Cătoi C, Clichici S, Oargă S, **Filip A** et al. *The Protective Effect of Chitosan against the Acute Oxidative Liver Injuries Induced by Carbon Tetrachloride*. Bulletin UASMV Vet Med 2009; 1; 41-146.
9. **A. Filip**, S. Clichici, A. Muresan, D. Daicoviciu, C. Tatomir, C. Login, S. Dreve, C. Gherman, *Effects of PDT with 5-aminolevulinic acid and chitosan on Walker carcinosarcoma*. Exp Oncol 2008; 30; 3; 212–219.
10. **Adriana Filip**, Simona Clichici, Doina Daicoviciu, Diana Olteanu, Adriana Muresan, Simina Dreve, *Photodynamic Therapy – Indications and Limits in Malign Tumors Treatment*, Romanian Journal of Internal Medicine, 2008, 46(4): 285-294.
11. Daicoviciu Doina, **Adriana Filip**, Simona Clichici, Soimita Suci, Adriana Muresan, Nicoleta Decea, Simina Dreve, *Oxidative Effects After Photodynamic Therapy In Rats*, Buletin USAMV – CN, 2008, 65 (1-2).
12. Mureșan A, Chiș I, Login C, Alb C, Suci Ș, **Filip A**, Decea N. *In Vivo Studies On Protective Effect Of Exogenous Antioxidants During Normal Gestation*. Buletin USAMV 2007; 64: 193-197.
13. Joanta AE, Clichici SV, **Filip AG**, Andrei S, *Changes in prooxidant/antioxidant status of hyperthyroid rats treatad with Selenium – Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine*, 2005, 11(2): 123 - 129.
14. Adela-Elena Joantă, Sanda Andrei, **Adriana Filip**, Simona Clichici, *Oxidative stress involvement in skeletal muscle dysfunction due to L-Thyroxin administration - Medicus*, 2004, 5(2): 5-7.

#### Articole B+ CNCSIS

1. **Adriana Filip**, Simona Clichici, Rodica Mariana Ion, Doina Daicoviciu, Teodora Mocan, Corina Tatomir, Liliana Rogojan, Diana Olteanu, Adriana Muresan *Self-organized functional materials in photodynamic therapyof cancer*, The Scientific Bulletin of Valahia University Materials and Mechanics, 2009, 1, 39-64.
2. Denisa Ioana Cretu, Alina Sovrea, Doinita Crisan, **Adriana Filip**, Cristina Bidian, Aurica Cretu, *Influence of ozone on the microscopic morphology and physiology of the lung*, Annals of RSCB, 2009, 2: 319-325.
3. Login C, Mureșan A, Cătoi C, Clichici S, Oargă S, **Filip A** et al. *The Protective Effect of Chitosan against the Acute Oxidative Liver Injuries Induced by Carbon Tetrachloride*. Bulletin UASMV Vet Med 2009, 1: 141-146.
4. Olteanu Elena-Diana, **Adriana Filip**, Simona Clichici, Adriana Muresan, Doina Daicoviciu, Rodica-Mariana Ion, *Photodynamic therapy with TMPP and ZnTMPP in tumor bearing rats*, Physiology, 2008, 18, 4(60): 28-31.
5. Daicoviciu Doina, **Adriana Filip**, Simona Clichici, Soimita Suci, Adriana Muresan, Nicoleta Decea, Simina Dreve, *Oxidative Effects After Photodynamic Therapy In Rats*, Buletin USAMV – CN, 2008, 65 (1-2).
6. Mureșan A, Chiș I, Login C, Alb C, Suci Ș, **Filip A**, Decea N. *In Vivo Studies On Protective Effect Of Exogenous Antioxidants During Normal Gestation*. Buletin USAMV, 64: 193-197, 2007.
7. **Filip A**, Clichici S, Joanta A, Borsa M, Rusu M, Muresan A, Olteanu D, *Effect of UVB and Anthralin Therapy on Antioxidating Skin Defense* Fiziologia, 2006, 16(3), (51).

8. **Filip A**, Clichici S, Joanta A, Borsa M, Rusu M, Muresan A, Olteanu D, *Effect of UVB and Anthralin Therapy on Antioxidating Skin Defense*, Physiology, 16, 3, (51), 2006.
9. Adela-Elena Joantă, Simona Valeria Clichici, **Gabriela Adriana Filip**, Sanda Andrei, *Changes in prooxidant/antioxidant status of hyperthyroid rats treated with selenium*, Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine, 2005, 11(2): 123-129.
10. **Adriana Filip**, Daniela Pop, **Simona Clichici**, Adela Joanta, Adriana Muresan, A. Miu, C. Login, *Influence of exposure to continual dark and continual light on certain oxidative stress parameters in brain*, Physiology, 2005, 15, 4 (48): 24-28.
11. Daniela Pop Vornicescu, **Adriana Filip**, Simona Clichici, Maria Crisan, Adriana Muresan, Nicoleta Decea, *Role of oxygen reactive species in vulgar psoriasis*, Physiology, 2005, 15, 4 (48): 19-23.
12. Adela-Elena Joantă, Sanda Andrei, **Adriana Filip**, Simona Clichici, Doina Daicoviciu, *Oligoelements involvement in prooxidant/antioxidant status of the thyroid gland*, Proceedings of the VI<sup>th</sup> National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, Cluj-Napoca, 2005, 332-338.
13. **Adriana Filip**, Simona Clichici, Adela Joantă, Rodica Cosgarea, Magda Petrescu, Adriana Mureșan, Mircea Dorofteiu, *The activity of NADH and NADPH mitochondrial oxidase in psoriasis*, Physiology, 2004, 14, 1(41): 8-12.
14. Adela-Elena Joantă, Simona Clichici, **Adriana Filip**, Bogdan Sevastre, *Oxidative stress in thyroid gland with various disorders*, Yugoslavica Physiologica et Pharmacologica Acta, 2004, 40 (1-3): 145-150.

Cluj Napoca  
25.03.2016

