

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

 ✉ [adrianafilip33@yahoo.com](mailto:adrianafilip33@yahoo.com); [gabriela.filip@umfcluj.ro](mailto:gabriela.filip@umfcluj.ro)
**EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

- 1.10.2023 – prezent **PROFESOR DISCIPLINA ANATOMIE UMANA SI EMBRIOLOGIE**  
 SEF DE DISCIPLINA. Facultatea de Medicina, UMF Iuliu Hatieganu  
 - Titular curs Anatomie anul II MG, anul I MG  
 - Activitati didactice, de cercetare experimentală, activitati organizatorice
- 1.11.2023 – prezent **SEF DEPARTAMENT NR 1 - STIINTE MORFO-FUNCTIONALE**
- 1.10.2017 - prezent **PROFESOR LA DISCIPLINA 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
- 2012 – 1.10. 2017 **CONFERENȚIAR DISCIPLINA 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 DISCIPLINA 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 DISCIPLINA 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 Judetean 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 Judetean, Clinica Dermatovenerologie, diploma nr 4450/02.08.2004
- 1999 **MEDIC SPECIALIST DERMATOLOGIE-VENEROLOGIE**  
 Spitalul Clinic Judetean, 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

<b>Competențe și abilități sociale</b>	Bună capacitate de comunicare Bună capacitate de muncă în echipă Adaptabilitate, flexibilitate
<b>Competențe și aptitudini tehnice</b>	- Chirurgie dermatologică, dermatoscopie, mezoterapie, terapie laser, chirurgie experimentală, dermatocosmetologie
<b>Competențe informatice</b>	O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office, a programelor de statistica Graph Pad
<b>Alte competențe</b>	-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 20 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 „Relatia între inflamatie si stresul oxidativ. Antioxidanti naturali si de sinteza in patologia inflamatorie” Oradea 2014 "Interrelatia stresului oxinitrozativ cu patologia endocrina. Antioxidanti naturali si de sinteza in patologia endocrina" Oradea, ianuarie 2015 "Implicatiile sistemului oxidant/antioxidant in functionarea normala si patologia aparatului Renal" Oradea, noiembrie 2015 "Implicatiile sistemului oxidant/antioxidant in functionarea normala si patologia aparatului renal" Baia Mare, noiembrie 2015 „Fiziologia si fiziopatologia digestiei si interrelatiile cu stresul oxidativ” Oradea, ianuarie 2016 " Fiziologia si fiziopatologia digestiei si interrelatiile cu stresul oxidativ" Baia Mare, ianuarie, 2016 " Implicatiile stresului oxinitrozativ in disfunctia endoteliala si patologiile asociate: Oradea, noiembrie 2016 " Mecanisme fiziologice de reglare a aportului alimentar. Fiziopatologia sindromului metabolic si interrelatiile cu stresul oxidativ" Oradea, ianuarie 2017 " Disfunctia endoteliala si patologiile asociate: rolul speciilor reactive de oxigen si de azot" Baia Mare, noiembrie 2016 " Mecanisme de reglare ale aportului alimentar. Relatia cu sindromul dismetabolic si obezitatea" Baia Mare, ianuarie 2017 " Explorarea stresului oxidativ. Modele de evaluare și aplicații în practica clinică", Oradea noiembrie 2017 „Dezechilibre redox în condiții patologice: modele și metode de evaluare.” Oradea, ianuarie , 2018 " Condiții fiziologice și patologice de generare a stresului oxidativ: tehnici și metode de investigare" Baia Mare, noiembrie 2017 „Evaluarea stresului oxidativ pe model experimental animal si implicarea dezechilibrului redox in diferite conditii clinice, Baia Mare, ianuarie 2018 " Comportamentul alimentar - rolul hipotalamusului în reglarea comportamentului alimentar și relația cu sindromul dismetabolic , Oradea 2018 " Implicațiile hipotalamusului în reglarea comportamentului alimentar și în apariția sindromului dismetabolic", Baia Mare 2018 -membru al corpului profesoral al Școlii doctorale a UMF "Iuliu Hațieganu" din 2010 -cursuri susținute în cadrul Școlii Doctorale: „Tehnici și proceduri de cercetare în domeniul preclinic” 2011, 2012 si 2016, 2018, 2019, 2020 „Relația mediatorilor inflamației cu parametrii stresului oxidativ” 2011, 2014, 2015, 2016, 2017” (+ Conf.Dr. Clichici Simona), 2018, 2019, 2020 „Toxicitatea materialelor dentare” M 6.2. 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 „Bazele teoretice ale experimentului in vitro si vivo – culturi de celule si organ izolat” (+Prof Dr.

III-a Hemodinamica, Editura Medicala Universitara „Iuliu Hatieganu”, Cluj-Napoca, 2017  
 „Fiziologie – Lucrari practice”, Editura Medicala Universitara „ Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca, 2016, ISBN 978-973-693-658-6 Coordonator Prof. Dr. Remus Orasan, autori: S. Clichici, **A. Filip**, etc.  
 „Physiologie, Notions fondamentales”, Simona Clichici, Adriana Filip, Ed Casa Cartii de Stiinta, Cluj Napoca, 2015, ISBN, 978-606-17-0675-4, 166 pagini  
 „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  
 „Syntheses de physiologie” Simona Clichici, Adriana Filip, Ed Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2014, ISBN 978-606-17-0510-8, 120 pagini  
 “Terapia fotodinamică – de la experiment la aplicații clinice”, Ed Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2009, 210 pagini

**Teză de abilitare** “Strategii terapeutice complexe utilizând porfirine, produși naturali și materiale hibride cu produși naturali în inflamație și tumori experimentale”, Ordin de Ministru 5354/29.09.2016

#### Proiecte

1. PN II 42104/2008 – Director de proiect “Fotochemoprotecția prin produși naturali în cancerle epiteliale fotoinduse”, (CHEMPROTECT), perioada 36 luni;
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
3. PN-III-P4-ID-PCE-2016-0396 – Director de proiect „Cai de semnalizare si molecule tinta implicate in chemopreventia cu conjugate obtinute din nanoparticule de argint si extracte naturale in carcinogeneza orala”, 2017 – 2019
4. CEEX 102/2006 – Biocomposite cu porfirine cu aplicabilitate în terapia fotodinamică a tumorilor maligne cutanate (PORFIDERM) (membru);
5. PN II 61049/2007 – Studiul implicării genelor în era postgenomică, membru, ANCS, perioada 36 luni (membru);
6. PN II 421120/2008 – Evaluarea și modularea biodistributiei și citotoxicității nanotuburilor de carbon cu aplicații biomedicale (NANOCITOX), perioada 36 luni (membru);
7. PN II 12131/2008 – Sistem expert pentru prognosticul neinvaziv a evoluției patologiei hepatice comice prin analiza parametrilor biologici și de hemodinamică portală (HEMOSEP), ANCS< 36 luni, (membru);
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);
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);
10. Romanian Academy 135/2007 – Cercetare asupra disfuncției endoteliale și asupra rolului biomarkerilor plasmatici în inițierea și progresia leziunilor vasculare periferice din ateroscleroza (membru);
11. PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1275 „Noi generații de biomateriale pentru cosmetica dentară” Dir. Marioara Moldovan (membru)
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)
13. PN-III-P2-2.1-PED-2016-1521 – nr 157/2017 PED „Relansarea unui medicament vechi prin inginerie cristalina: dezvoltarea unor produse antifungice pe baza de ketoconazol”, Responsabil proiect Dr Baldea Ioana (membru)

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 UEFISCDI PN – II-RU – PRECISI – 2015 – 9-8779 – 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 CCl4 - treated rats” J Med Food, 2000 lei

PN – II-RU – PRECISI – 2015 -9-10291 – Filip A, Potara M, Florea A, Baldea I, Olteanu D, Bolfa P, Clichici S, David L, Moldovan B, Olenic L, Astilean S „Comparative evaluation by scanning confocal Raman spectroscopy and transmission electron microscopy of therapeutic effects of noble metal nanoparticles in experimental acute inflammation” RCS Advances, 4000

Premiu UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-1100 Olteanu Diana, Filip Adriana, Socaci Crina, Biris Alexandru, Filip Xenia, Coros Maria, Rosu Marcela Corina, Pogacean Florina, Alb Camelia, Baldea Ioana, Bolfa Pompei, Stela Pruneanu. Cytotoxicity assessment of graphene-based nanomaterials on human dental follicle stem cells. Colloids and Surfaces –Biointerfaces. 4000 lei

Premiu UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-12301 Alexandra Daneasa, Cucolas Cristina, Lavinia Manuela Lenghel, Diana Olteanu, Remus Orasan, Gabriela Adriana Filip, Letrozole vs estradiol valerate induced PCOS in rats: glycemic, oxidative and inflammatory status assessment, Reproduction, 6000 lei

PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-13154 Moldovan Bianca, Filip Adriana, Clichici Simona, Suharovschi Ramona, Bolfa Pompei, David Luminita, Antioxidant Activity of Cornelian Cherry (Cornus mas L.) Fruits Extract and the In Vivo Evaluation of its Antiinflammatory Effects Journal of Functional Food, 1000 lei

PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-12732 Clichici Simona, Olteanu Diana, Filip Adriaa, Nagy Andras Laszlo, Oros Adrian, Mircea Petru “Beneficial effects of Silymarin after the discontinuation of CCl4-induced liver fibrosis, Journal of Medicinal Food, 1000 lei

PN-III-P1-1.1. – PRECBVT – 2017 – 0554 – Crema fotoprotectoare si procedeu de preparare a acesteia, OSIM, 5000 lei, 2016

PN-III-P1-1.1. – PRECBVT – 2017 – 0600 – Gel fotochemoprotector si procedeu de preparare a acestuia, OSIM, 5000 lei, 2016

PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-16319 Synthesis, characterization, and cytotoxicity evaluation of high-magnetization multifunctional nanoclusters, JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, 1000 lei

PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-17060 The effects of silver nanoparticles on behavior, apoptosis and nitro-oxidative stress in offspring Wistar rats Nanomedicine, 6000 lei

PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-17438 The effect of Sambucus nigra L. extract and phytosynthesized goldnanoparticles on diabetic rats COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, 6000 lei

PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-17657 In vitro and in vivo anti-inflammatory properties of green synthesized silver nanoparticles using Viburnum opulus L. fruits extract Materials Science & Engineering C-Materials for Biological Applications, 6000 lei

PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-17753 Combined regimen of photodynamic therapy mediated by Gallium phthalocyanine chloride and Metformin enhances anti-melanoma efficacy PLoS One, 6000 lei

PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-20055 Toxicity and efficiency study of plant extracts-based bleaching agents Clinical Oral Investigations, 6000 lei

PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-20118 Curcumin Reverses the Diazepam-Induced Cognitive Impairment by Modulation of Oxidative Stress and ERK 1/2/NF- $\kappa$ B Pathway in Brain, Oxidative

Dana Bucur, Studii de terapie fotodinamică cu macrocicli tetrapirolici în carcinosarcomul Walker

Premiu al Congresului Național de Fiziologie 2008 pentru lucrarea - *In vitro and in vivo assessment of the efficiency of photodynamic therapy with tetrasulpho-phenil-porphyrin*, Simona Clichici, Adriana Filip și colab.

Premiul II, Young FEPS Symposium, "The effects of Rosuvastatin and Chitosan on Extrahepatic Cholestasis after Bile Duct Ligation in Wistar rats", Elena Diana Olteanu, Simona Clichici, Adriana Filip, Andras Nagy, Marina Ducea, Remus Moldovan, Adriana Muresan, Meeting FEPS Istanbul, 2011

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 "Fotochemoprotectia 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, Bolfă 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, 2014 - Ioana Bâldea, Diana Elena Olteanu, Pompei Bolfă, 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 III Secțiunea prezentari orale, Conferința Națională de Fiziologie, București, 2014 Olteanu D, Baldea I, Clichici S, Bolfă P, Muresan A, Filip A „In vitro studies on the mechanisms involved in the activity of some natural products on endothelial vascular cells exposed to UVB”

Diploma de excelență și Medalia de aur pentru "Preparate farmaceutice cu efecte fotochemoprotectoare și procedeu de obținere", Salonul Internațional de Inventică Proinvent, ediția a IX-a, 2011, Cluj-Napoca, România

Premiul II – în cadrul sesiunii Poster, Discipline Fundamentale – Toader A, Filip A, Dogaru G, Tabaran F, Grad O, Decea N, Muresan A, Terapie combinată cu melatonina și hipotermie previne apoptoza și reduce stresul oxidativ pe modele de encefalopatie hipoxic-iscemică neonatală, 2013

Premiul II în cadrul sesiunii Poster, Discipline Fundamentale UMF Cluj – Diana Olteanu, Adriana Filip, Crina Socaciu, Camelia 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 în cadrul sesiunii Poster, Discipline Fundamentale Zilele UMF – Alexandra Sevastre Berghian, Ionuț Caravan, Nicoleta Decea, Remus Moldovan, Remus Orasan, Adriana Filip, Modificările comportamentale și stresul oxidativ induse de administrarea de cafeină la animalele ovariectomizate, 2015

Premiu sesiune poster – Mitrea DR, Olteanu D, Filip A, Orasan RI, Clichici S, Baldea I, Hoteiuc O, Moldovan R, Decea N. *Resveratrol and Claritin effects on oxidative stress produced by inflammation*, The XIIth National Congress of the Romanian Society of Physiology with International Participation, Craiova, România 2016

Premiu prezentare orală – Sevastre Berghian AC, Toma VA, Caravan I, Moldovan R, Decea N, Orasan R, Filip GA. The effects of cafeină on behavior and oxidative stress in an experimental model of menopause, The XIIth National Congress of the Romanian Society of Physiology with International Participation, Craiova, România 2016

Conference of Physiology– Integrative Physiology, from Fundamental Mechanisms to Biomedical Applications, 27 - 29 Septembrie, 2018, Cluj Napoca

Premiul II Diana Tudor, Iuliana Nenu, Adriana Filip, Diana Olteanu, Ioana Baldea, The dual role of Metformin as an adjuvant in photodynamic therapy against melanoma The 30<sup>th</sup> National Conference of Physiology – Integrative Physiology, from Fundamental Mechanisms to Biomedical Applications, 27 - 29 Septembrie, 2018, Cluj Napoca

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

Premiu pentru Excelență în Cercetarea Științifică, Zilele UMF Iuliu Hatieganu decembrie, 2023

**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

Capitolul 24 – Circulațiile speciale în „Fiziologie Medicală” Walter Boron și Emile Boulpaep, Leon G. Zagrean coordonator al editiei în limba română, editura Hippocrate, 2017

Capitolul „Skin physiology” in Physiology of the orofacial system, coordonator Soimita Suci, Ed Clusium 2017, pag 9-21

Capitolele 14,15, 17,18, 19 - Guyton & Hall Tratat de Fiziologie a Omului editia a-13-a revizuita, Editura Medicala Callisto, 2018

Capitolul Efectul modulator al nanoparticulelor metalice în carcinogeneza orală în ”Medicina Dentară - de la cercetare la practică (Dentistry - from research to practice)”

Gabriela Adriana Filip, Ioana-Cristiana Stoiciu, Ioana Baldea, Simona Clichici, Diana Olteanu, Ioana Scrobota, ed Colorama, 978-606-8778-70-9

**Capitole în cărți - 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” în 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.

Capitol Ioana Scrobota, Silviu Valentin Vlad and Gabriela Adriana Filip „Current Trends in Oral Cancer Chemoprevention” in cartea „Oral Cancer”, Avid Science, July 20, 2016

Capitol Carmen Bianca Crivii, Simona Valeria Clichici, Adriana Filip Anatomy and Topography of the Hypothalamus in book The Human Hypothalamus, 2021, January, DOI 10.1007/978-3-030-62187-2\_2

19 „Teste de biologie” pentru admiterea în UMF, edițiile 1998, 2000, 2003, 2005, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2013, 2014, 2015, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023

**ANEXE**

16. Sevastre-Berghian AC, Casandra C, Gheban D, Olteanu D, Olanescu Vaida Voevod MC, Rogoian L, **Filip GA**, Bâldea I. *Neurotoxicity of Bisphenol A and the Impact of Melatonin Administration on Oxidative Stress, ERK/NF-κB Signaling Pathway, and Behavior in Rats*. *Neurotox Res*. 2022;40(6):1882-1894. **IF = 3,97**
17. Patricia Lorena Dulf, Mihaela Mocan, Camelia Coada, Daniel Vasile Dulf, Remus Moldovan, Ioana Baldea, Anca Daniela Farcas, Dan Blendea, **Adriana Filip** *Doxorubicin-induced acute cardiotoxicity is associated with increased oxidative stress, autophagy, and inflammation in a murine model* *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology*, 2023, [10.1007/s00210-023-02382-z](https://doi.org/10.1007/s00210-023-02382-z). **IF = 3,19**
18. O Gligor, S Clichici, R Moldovan, D Muntean, AM Vlase, C Nadas IA Matei, A Filip, L Vlase, G Crisan. *The Effect of Extraction Methods on Phytochemicals and Biological Activities of Green Coffee Beans Extracts*, *Plants* 2023, 12(4): 712. **IF = 4,65**
19. Gligor, O, Clichici, S, Moldovan, R, Muntean, D, Vlase, AM, Nadas, GC, Novac, CS, Filip, GA, Vlase, L, Crisan, G. *Red Clover and the Importance of Extraction Processes-Ways in Which Extraction Techniques and Parameters Affect Trifolium pratense L. Extracts' Phytochemical Profile and Biological Activities*, *Processes*, 2023, 10 (12). **IF =3,35**
20. Gligor O, Clichici S, Moldovan R, Muntean D, Vlase AM, Nadăș GC, **Filip GA**, Vlase L, Crișan G *Influences of Different Extraction Techniques and Their Respective Parameters on the Phytochemical Profile and Biological Activities of Xanthium spinosum L. Extracts*. *Plants (Basel)*. 2022 ;12(1):96. **IF = 4,65**.
21. Clichici A, **Filip GA**, Achim M, Baldea I, Cristea C, Melinte G, Pana O, Tudoran LB, Dudea D, Stefan R. *Characterization and In vitro biocompatibility of two new bioglasses for application in Dental Medicine – A preliminary study*. *Materials (Basel)*. 2022;15(24):9060. **IF = 3,74**
22. Tudor DV, Florea A, Cenariu M, Olteanu DE, Farcaș M, Hopârtean A, Clichici SV, **Filip GA**. *Low dose of Celecoxib might promote phenotype switching in cutaneous melanoma treated with Dabrafenib – Preliminary study*. *J Clin Med*. 2022 Aug 4;11(15):4560. **IF = 4,96**
23. Cristina Bidian, **Gabriela Adriana Filip**, Luminița David, Bianca Moldovan, Ioana Baldea, Diana Olteanu, Mara Filip, Pompei Bolfa, Monica Potara, Alina Mihaela Toader & Simona Clichici. *Viburnum opulus fruit extract-capped gold nanoparticles attenuated oxidative stress and acute inflammation in carrageenan-induced paw edema model* *Green Chem. Letters and Reviews*. 2022, 15 (2): 319–335. <https://doi.org/10.1080/17518253.2022.2061872>. **IF=4.99**
24. Carmen Teodora Dobrican, Ioana Adriana Muntean, Irena Pinte, Carina Petricau, Diana Mihaela Deleanu, **Gabriela Adriana Filip** *Immunological signature of chronic spontaneous urticaria* *Exp ther Med*. 2022, 23, 381. DOI: 10.3892/etm.2022.11309. **IF=2.44**
25. Irina Ielciu, **Gabriela Adriana Filip**, Iliora Oniga, Neli-Kinga Olah, Ioana Bâldea, Diana Olteanu, Ramona Flavia Burtescu, Violeta Turcus, Alexandra C. Sevastre-Berghian, Daniela Benedec and Daniela Hanganu *Oxidative Stress and DNA Lesion Reduction of a Polyphenolic Enriched Extract of Thymus marschallianus Willd. FIn Endothelial Vascular Cells Exposed to Hyperglycemia* *Plants* 2021, 10, 2810. <https://doi.org/10.3390/plants10122810>. **IF = 3,93**
26. C.N. Tiboc-Schnell, **GA Filip**, SD Bolboaca, N Decea, P Chereches Panta, D Iacob, G Mihut, A Marin, SC Man, *Biomarkers of pediatric obstructive sleep apnea syndrome and the assessment of quality of life before and after adenotonsillectomy*. *J of Physiol and Pharmacol* 2021, 72, 4 [www.jpp.krakow.pl](http://www.jpp.krakow.pl) | DOI: 10.26402/jpp.2021.4.10. **IF = 3,03**
27. Razvan Vlad Opris, Vlad Toma, Alina Mihaela Baciu, Remus Moldovan, Bogdan Dume, Alexandra Berghian-Sevastre, Bianca Moldovan, Simona Clichici, Luminita David, **Gabriela Adriana Filip** and Adrian Florea *Neurobehavioral and Ultrastructural Changes Induced by Phytosynthesized Silver-Nanoparticle Toxicity in an In Vivo Rat Model* *Nanomaterials* 2022, 12, 58. <https://doi.org/10.3390/nano12010058>. **IF = 5,07**
28. Alexandra C. Sevastre-Berghian, Vlad A Toma, Bogdan sevastre, Daniela Benedec, Iliora Oniga, Lorena Filip, Ioana Baldea, Soimita Suci, Cristian Paul Popovici, Roxana Liana Lucaci, Nicoleta Decea, Simona V Clichici, Irina Ielciu, **Gabriela A. Filip**, Daniela Hanganu, *Hypericum Sp. Extracts improve anxiety-like behaviour and influence cerebral HMOC1 expression in rat model of FG-7142-induced anxiety*. *Farmacia*, 2021, 69, 6: 1080-1088. **IF = 1,43**
29. **Gabriela Adriana Filip**, Marcela Achim, Paula Mihalte, Maria Olimpia Miclaus, Cecilia Cristea, Gheorghe Melinte, Bogdan Gheban, Dana Maria Munteanu, Oana Cadar, Ioan Simon, Ovidiu Pana, Lucian Barbu Tudoran, Simona Clichici, Razvan Stefan *Design, in vitro bioactivity and in vivo influence on oxidative stress and matrix metalloproteinases of bioglasses in experimental skin wound* *J of Trace Elements in Med and Biol* 2021, 68(5):126846. **IF=3,84**

42. Bonea M, **Filip GA**, Toma VA, Baldea I, Berghian AS, Decea N, Olteanu D, Moldovan R, Crivii C, Vinași RC, Micluța IV. *The Modulatory Effect of Metformin on Ethanol-Induced Anxiety, Redox Imbalance, and Extracellular Matrix Levels in the Brains of Wistar Rats*. J Mol Neurosci. 2020 Dec;70(12):1943-1961. (corresponding author) **IF= 3,44**
43. Dionisie V, **Filip GA**, Manea MC, Manea M, Riga S *The anti-inflammatory role of SSRI and SNRI in the treatment of depression: a review of human and rodent research*. Inflammopharmacology. 2020 Nov 8. doi: 10.1007/s10787-020-00777-5. (author equal rights) **IF = 4,47**
44. Simona Clichici, Luminita David, Bianca Moldoivan, Ioana Baldea, Diana Olteanu, Mara Filip, Andras Nagy, Vlad Luca, Carmen Crivii, Petru Mircea, Gabriel Katona, **Gabriela Adriana Filip**. *Hepatoprotective effects of silymarin coated gold nanoparticles in experimental cholestasis*. Materials Science Engineering C, 25 May 2020, 111117, <https://doi.org/10.1016/j.msec.2020.111117>. **IF = 7,32**
45. Tunde Jurca, Ioana Baldea, **Gabriela Adriana Filip**, Diana Olteanu, Simona Clichici, Annamaria Pallag, Laura Vicaș, Eleonora Marian, Otilia Micle, Carmen Bianca Crivii, and Mariana Mureșan. *A Phytocomplex Consisting of Tropaeolum majus L. and Salvia officinalis L. Extracts Alleviates the Inflammatory Response of Dermal Fibroblasts to Bacterial Lipopolysaccharides* Oxidative Medicine and Cellular Longevity, 2020, ID 8516153 | 14 pages | <https://doi.org/10.1155/2020/8516153> (corresponding author) **IF=6,54**
46. Diana Valentina Tudor, Ioana Bâldea, Mihai Lupu, Teodor Kacso, Eniko Kutasi, Andreea Hopârtean, Roland Stretea, **Adriana Gabriela Filip**. *COX-2 as a potential biomarker and therapeutic target in melanoma*. Cancer Biol Med. 2020; 17: 20-31. doi: 10.20892/j.issn.2095-3941.2019.0339 **IF= 5, 43**
47. Baldea I, Olteanu D, **Filip GA**, Pogacean F, Coros M, Suci M, Tudoran LB and Pruneanu S. *Cytotoxicity mechanisms of nitrogen-doped graphene obtained by electrochemical exfoliation of graphite rods, on human endothelial and colon cancer cells*. Carbon, 2020, 158: 267-281 (corresponding author) **IF = 9,59**
48. David L, Moldovan B, Baldea I, Olteanu D, Bolfa P, Clichici S, **Filip GA**. *Modulatory effects of Cornus sanguinea L. mediated green synthesized silver nanoparticles on oxidative stress, COX-2/NOS2 and NFkB/pNFkB expressions in experimental inflammation in Wistar rats*. Mater Sci Eng C Mater Biol Appl. C 2020 May;110:110709. doi: 10.1016/j.msec.2020.110709. **IF= 7,32**
49. Laszlo IP, Laszlo MR, Toma V, Baldea I, Olteanu D, David L, Moldovan B, Ion RM, Moldovan R, **Filip GA**, Kacso G, Cainap C, Clichici S, Muresan A. *The in vivo modulatory effects of Cornus mas extract on photodynamic therapy in experimental tumors* Photodiagnosis Photodyn Ther. 2020 Jan 8:101656. doi: 10.1016/j.pdpdt.2020.101656. (corresponding author) **IF= 3,61**
50. Baldea I, Florea A, Olteanu D, Clichici S, David L, Moldovan B, Cenariu M, Achim M, Suharoschi R, Danescu S, Vulcu A, **Filip GA**. *Effects of silver and gold nanoparticles phytosynthesized with Cornus mas extract on oral dysplastic human cells*. Nanomedicine (Lond). 2020 Jan;15(1):55-75. doi: 10.2217/nnm-2019-0290. **IF=5,30**
51. **Filip GA**, Moldovan B, Baldea I, Olteanu D, Suharoschi R, Decea N, Cismaru CM, Gal E, Cenariu M, Clichici S, David L. *UV-light mediated green synthesis of silver and gold nanoparticles using Cornelian cherry fruit extract and their comparative effects in experimental inflammation*. J Photochem Photobiol B. 2019 Feb;191:26-37. doi: 10.1016/j.jphotobiol.2018.12.006. **IF=3,33**
52. Leontin Lazar, Diana Elena Olteanu, Radu Iuga, Claudia Burz, Marcela Achim, Simona Clichici, Lucia Tefas, Iuliana Nenu, Diana Tudor, Ioana Baldea, Adriana Filip *Solid lipid nanoparticles: main characteristics and prospective therapeutic effects in cancer treatment* Critical Reviews™ in Therapeutic Drug Carrier Systems 2019,36(6): 537-581, (corresponding author) **IF=2,9**
53. David L, Danciu V, Moldovan B, **Filip A**. *Effects of In Vitro Gastrointestinal Digestion on the Antioxidant Capacity and Anthocyanin Content of Cornelian Cherry Fruit Extract*. Antioxidants (Basel). 2019 Apr 30;8(5). **IF=4,52**

66. Tudor D, Nenu I, **Filip GA**, Olteanu D, Cenariu M, Tabaran F, Ion RM, Gligor L, Baldea I. *Combined regimen of photodynamic therapy mediated by Gallium phthalocyanine chloride and Metformin enhances anti-melanoma efficacy*. PLoS One. 2017 Mar 9;12(3):e0173241. **IF=2,76** (corresponding author)
67. Opris R, Tatomir C, Olteanu D, Moldovan R, Moldovan B, David L, Nagy A, Decea N, Kiss ML, **Filip GA**. *The effect of Sambucus nigra L. extract and phytosynthesized gold nanoparticles on diabetic rats*. Colloids Surf B Biointerfaces. 2017 Feb 1;150:192-200. doi: 10.1016/j.colsurfb.2016.11.033. **IF=3,99**
68. Vlad Dionisie, Simona Clichici, Rodica M. Ion, Oana O. Danila, Remus Moldovan, Nicoleta Decea, Dan Gheban, Florin Catalin Olteanu, **Gabriela A Filip** In vivo silymarin's antioxidant and anti-apoptotic effects on photodynamic therapy's responsiveness. J of Porphyrins and Phtalocyanins, 2017, 21(03): 189-197. DOI: <http://dx.doi.org/10.1142/S1088424617500304> **IF=1,21**
69. Anca Petran, Teodora Radu, Alexandrina Nan, Diana Olteanu, **Adriana Filip**, Simona Clichici, Ioana Baldea, Maria Suciuc, Rodica Turcu *Synthesis characterization and cytotoxicity evaluation of high-magnetization multifunctional nanoclusters*, J Nanopart Res (2017) 19:10 DOI 10.1007/s11051-016-3685-6. **IF= 2.12** (autor corespondent )
70. Baldea I, Olteanu DE, **Filip AG**, Cenariu M, Dudea D, Tofan A, Alb C, Moldovan M, *Toxicity and efficiency study of plant extracts-based bleaching agents*, Clin Oral Investig May; 2017; 21(4):1315-1326. doi: 10.1007/s00784-016-1882-4 **IF=2,30** (author corresponding)
71. 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**
72. 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. Molec Liquids 221 (2016) 271–278. **IF = 3,64**
73. Baldea I, Olteanu DE, Bolfa P, Tabaran F, Ion RM, **Filip GA**. *Melanogenesis and DNA damage following photodynamic therapy in melanoma with two meso-substituted porphyrins*. J Photochem Photobiol B. 2016 Aug;161:402-10. **IF= 3,03**
74. 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](http://dx.doi.org/10.1139/cjpp-2015-0502). **IF =1.82**
75. 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, 2016 Nov;94(11):1151-1158 10.1139/cjpp-2016-0085. **IF= 1.7**
76. Scrobota I, Bolfa 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=2,88** (corresponding author)
77. **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=3,28**
78. 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= 2,67.**
79. Nenu I, Tudor D, **Filip AG**, Baldea I. *Current position of TNF- $\alpha$  in melanomagenesis*. Tumour Biol. 2015, 36(9): 6589-602. **IF=2,24** (corresponding author)
80. 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=3,05** (corresponding author)

98. **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=2,26**
99. **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=1,40**
100. **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=1,075**
101. 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=0,92** (corresponding author)
102. **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

1. Magdas, T, David M, Hategan A, **Filip GA**, Magdas DA. *Geographical Origin Authentication-A Mandatory Step in the Efficient Involvement of Honey in Medical Treatment*, Foods, 2024, 13, 4. 10.3390/foods13040532. **IF = 5,2**
2. Ioana Baldea, Sorina Danescu, Flaviu Tabaran, **Adriana Gabriela Filip**, Rodica Mariana Ion, Diana Elena Olteanu, Alexandra Cristina Sevastre-Berghian, Roxana Maria Decea, Cristian Iacovita, Daniela Hanganu and Mihai Cenariu *Inhibition of Survival Mechanisms and Cell Death Induction in Melanoma Following Photodynamic Therapy Mediated by Meso-5,10,15,20-tetrakis-(4-hydroxyphenyl)-porphyrin Processes* **2023**, 11, 917. **IF = 3,35**
3. Baldea I, Petran A, Florea A, Sevastre-Berghian A, Nenu I, **Filip GA**, Cenariu M, Radu MT, Iacovita C *Magnetic Nanoclusters Stabilized with Poly[3,4-Dihydroxybenzhydrazide] as Efficient Therapeutic Agents for Cancer Cells Destruction*. *Nanomaterials* (Basel). 2023 Mar 3;13(5):933. **IF = 5,71**
4. Iuliana Nenu, Horia Stefanescu , Bogdan Procopet, Zeno Sparchez, Iulia Minciuna, Tudor Mocan, Daniel Leucuta, Corina Morar , Mircea Grigorescu, **Gabriela Adriana Filip** and Carmen Socaciu. *Navigating through the Lipid Metabolism Maze: Diagnosis and Prognosis Metabolites of Hepatocellular Carcinoma versus Compensated Cirrhosis* J. Clin. Med. 2022, 11, 1292. <https://doi.org/10.3390/jcm11051292>. **IF= 4.24**
5. Elena Maria Domsa, Ioana Berindan-Neagoe, Livia Budisan, Cornelia Braicu, Ioana Para, Alina Ioana Tantau, Olga Hilda Orasan, Lidia Ciobanu, Teodora Atena Pop, Gabriela Adriana Filip, Nicoleta Leach, Vasile Negrean, Daniela Matei and Vasile Andreica *Expression of Selected Genes and Circulating microRNAs in Patients with Celiac Disease*, medicina (Kaunas), 2022, 58(2): 180, [10.3390/medicina58020180](https://doi.org/10.3390/medicina58020180)
6. C. Bidian, DR Mitrea, Tatomir C, Perde Schrepler M, Lazar C, Chetan I, Bolfa P, David L, Clichici S, **Filip GA**, Muresan M, Micle O. *Vitis Vinifera L. and sambucus nigra L. extracts attenuate oxidative stress and inflammation in femoral ischemia*. Farmacia 2021, 69(1): 59-67. 10.31925/farmacia.2021.1.8 **IF=1,6**
7. Vlad Dionisie, Gabriela Adriana Filip, Mihnea Costin Manea, Robert Constantin Movileanu, Emanuel Moisa, Mirela Manea, Sorin Riga, Adela Magdalena Ciobanu *Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio, a Novel Inflammatory Marker, as a Predictor of Bipolar Type in Depressed Patients: A Quest for Biological Markers*. Available from: Journal of Clinical Medicine 10:1924 [10.3390/jcm10091924](https://doi.org/10.3390/jcm10091924); **IF= 3,30**
8. Sindrilaru A, **Filip A**, Scharffetter-Kochanek K, Crisan D. *How can nanoparticle-based technologies revolutionize the topical therapy in psoriasis?* Exp Dermatol. 2020 Jul 13. doi: 10.1111/exd.14149. **IF= 3,36**.

25. 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, 2013, 8(4): 523-529. 10.2478/s11536-013-0171-8 **IF=0,209**
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(25)**: 3152-3158. **IF=6,26**
27. 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=0,72**
28. 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=0,75**
29. 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=1,43**
30. D. Olteanu, A. Nagy, M. Ducea, **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=2,13**
31. 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=1.24**
32. 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=1,20**
33. 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=0,81**
34. 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=0,82**
35. 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. **IF1,22**
36. Clichici S, **Filip A**, Daicoviciu D, Ion RM, Mocan T, Tatomir C, Rogoian 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=1,22**
37. 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. **IF=0,113**
38. 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=0,381**
39. 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=0,129**
40. 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.
41. 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.

11. **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.
12. 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.
13. **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.
14. **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.
15. 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).
16. 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.
17. Joanta AE, Clichici SV, **Filip AG**, Andrei S, *Changes in prooxidant/antioxidant status of hyperthyroid rats treated with Selenium* – Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine, 2005, 11(2): 123 - 129.
18. 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.
19. Joanta A, Andrei S, Krausz T, **Filip A**, Suci S, Clichici S, Dorofteiu M *Oxidative stress evidence in rats treated with thyroxine*, Buletin USAMV, 2002, vol 57-8, pag.610-618.

Cluj Napoca

22.07.2024