

**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**

Sustinerea tezei de abilitare

**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 injecții 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
- Membru fondator al: ASOM – Asociația Stresul Oxidativ în Medicină 2008 și BIOCUM – Centrul de Studiu al biocompatibilității produsilor naturali și de sinteză 2009
- Coordonator Cerc Științific Studențesc 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

Competențe și abilități sociale

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

Competențe dobândite

Competențe și aptitudini tehnice - Chirurgie dermatologică, dermatoscopie, mezoterapie,

la locul de muncă 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
- „Relatia între inflamatie si stresul oxidativ. Antioxidanti naturali si de sinteza in patologia inflamatorie” noiembrie 2014 Oradea si Baia Mare
- “Implicațiile sistemului oxidant/antioxidant în funcționarea normală și patologia aparatului renal” Noiembrie 2015, Oradea si Baia Mare
- “Interrelatia stresului oxinitrozativ cu patologia endocrina. Antioxidanti naturali si de sinteza in patologia endocrina” ianuarie 2015 Oradea si Baia Mare
- “Fiziologia si fiziopatologia digestiei si interrelatiile cu stresul oxidativ” ianuarie 2016

-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 si 2016
- „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 masterat: din 2012

- „Psihoneuroendocrinoinmunologie: 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 (Deputy editor)

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

Conferinte invitat	<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 preparare a acestuia</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, Brevet acordat prin hotarirea nr 3/154/30.12.2015</p> <p><b>Crema fotochemoprotectoare si procedeu de preparare a acesteia</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, Brevet acordat prin hotarirea nr. 3/155/20.12.2015</p>
Carti	<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 Med. Universitară “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2009</p>
Coordonator lucrări de diplomă	34
Proiecte	<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 &amp; technology, 1096-620X, 2000 lei</p> <p>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</p> <p>Premiu UEFISCDI: PN-II-RU-PRECISI-2012-6-0910 Postescu ID, Chereches G, Tatomir C, Daicoviciu 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 &amp; technology, 1096-620X, 2000 lei</p> <p>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</p> <p>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 &amp; TECHN 0278-6915, 4000 lei.</p> <p>Premiu UEFISCDI: PN-II-RU-PRECISI-2013-7-351 Muresan A, Suciuc S, Daicoviciu 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 &amp; TECHNOLOGY 1096- 620X, 2000 lei</p> <p>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.</p>

Premiu UEFICDI: 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 UEFSCDI: PN-II-RU-PRECISI-2014-8-5119 Bolfa Pompei, Vidrighinescu Raluca, Petruta Andrei, Dezmarean 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 UEFSCDI: PN-II-RU-PRECISI-2014-8-6479 David Luminita, Moldovan Bianca, Vulcu Adriana, Olenic Liliana, Perde-Screpler 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 UEFSCDI: PN-II-RU-PRECISI-2014-8-6729 Olteanu Diana, Baldea Ioana, Clichici Simona, Bolfa Pompei, Cenariu Mihai, Perde-Screpler 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 UEFSCDI: 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 Daicoviciu, Șoimița Suciu, 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, Daicoviciu 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, 2014

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 hipoxic-ischemica neonatala, 2013

Premiul II în 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 în 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 cutanata” volumul II-1998 sub redacția Prof. N. Maier și 1 capitol în „Stresul oxidativ în procese fiziologice și patologice” capitolul „Implicațiile speciilor reactive ale oxigenului și azotului în insuficiența venoasă cronică” sub redacția Adriana Mureșan, Remus Orăsan, Simona Tache, editura Tedesco 2006

1 capitol în „Cercetarea în „Medicina dentara, 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

Cluj Napoca  
29.02.2016

