

INFORMAȚII PERSONALE

FILIP GABRIELA ADRIANA

 ✉ gabriela.filip@umfcluj.ro

Postul vizat

Membru în Senatu Universității de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 1.10.2023 – prezent **PROFESOR LA CATEDRA DE 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
- 1.10.2017 – 1.10.2023 **PROFESOR 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
- 2012 – 1.10. 2017 **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 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 Județean, 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 psoriasis 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”

STUDII COMPLEMENTARE IN DERMATO-COSMETOLOGIE sesiunea 27 septembrie 2012, seria C nr 030886, Ministerul sănătății, Direcția Generală Resurse Umane și Certificare

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	C1	B2	C1
Certificat de competență lingvistică, Limba engleză medicală – Nivel B2					
Franceza	C1	B2	A2	A1	A2

<p>Competențe și aptitudini organizatorice/manageriale</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Trezorier al Societății Române de Fiziologie – Physiology (SRF) din 2008 - 2016; - Membru fondator al: ASOM – Asociația Stresul Oxidativ în Medicină din 2008 și BIOCROM – Centrul de Studiu al biocompatibilității produsilor naturali și de sinteză din 2009 - Coordonator Cerc Științific Studentesc Catedra de Fiziologie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca din 2004 - Șeful laboratorului de culturi de celule, Catedra de Fiziologie, UMF Cluj-Napoca - mentor al studenților și cadrelor didactice ce au obținut prin competiție proiecte de cercetare: <ul style="list-style-type: none"> - 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. <i>In vivo</i> 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 <i>Calluna vulgaris</i>”, 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 - grant Intern asist. univ. dr. Ioana Baldea “Strategii inovative de terapie fotodinamica în melanom cu fotosensibilizatori complecși - grafene funcționalizate cu porfirine substituie cu metale”2015 - grant Intern Asist univ. Dr. Meda Simu „ Modularea <i>in vitro</i> și <i>in vivo</i> a diferențierii osteogenice și osteoblastice a unor celule stem orale cu ajutorul unor compuși naturali” 2015 - organizator concurs fiziologie Inter Medical School Physiology Quiz, mai 2018, mai 2019 și mai 2023 - coordonator echipa studenți concurs 3rd IMSPQ 2020, Jakarta, Indonesia - membru echipa admitere Facultatea de Medicina
<p>Competențe și abilități sociale</p>	<p>Bună capacitate de comunicare Bună capacitate de muncă în echipă Adaptabilitate, flexibilitate</p>
<p>Competențe și aptitudini tehnice</p>	<p>- Chirurgie dermatologică, dermatoscopie, mezoterapie, terapie laser, chirurgie experimentală, dermatocosmetologie</p>
<p>Competențe informatice</p>	<p>O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office, a programelor de statistica Graph Pad</p>
<p>Alte competențe</p>	<ul style="list-style-type: none"> -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 <ul style="list-style-type: none"> “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 și stresul oxidativ. Antioxidanti naturali și de sinteza în patologia inflamatorie” Oradea 2014 “Interrelatia stresului oxinitrozativ cu patologia endocrina. Antioxidanti naturali și de sinteza în patologia endocrina” Oradea, ianuarie 2015 “Implicațiile sistemului oxidant/antioxidant în funcționarea normală și patologia aparatului Renal” Oradea, noiembrie 2015

- “Implicațiile sistemului oxidant/antioxidant în funcționarea normală și patologia aparatului renal” Baia Mare, noiembrie 2015
- „Fiziologia și fiziopatologia digestiei și interrelațiile cu stresul oxidativ” Oradea, ianuarie 2016
- “Fiziologia și fiziopatologia digestiei și interrelațiile cu stresul oxidativ” Baia Mare, ianuarie, 2016
- “Implicațiile stresului oxinitrozativ în disfuncția endotelială și patologii asociate: Oradea, noiembrie 2016
- “Mecanisme fiziologice de reglare a aportului alimentar. Fiziopatologia sindromului metabolic și interrelațiile cu stresul oxidativ” Oradea, ianuarie 2017
- “Disfuncția endotelială și patologii asociate: rolul speciilor reactive de oxigen și de azot” Baia Mare, noiembrie 2016
- “Mecanisme de reglare ale aportului alimentar. Relația cu sindromul dismetabolic și 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 și implicarea dezechilibrului redox în diferite condiții 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 și 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
 - „Bazele teoretice ale experimentului in vitro și vivo – culturi de celule și organ izolat” (+Prof Dr. Muresan Adriana), 2018, 2019, 2020
- colaborator cursuri masterat:
 - „Psihoneuroendocrinologie: bazele fiziologice ale psihosomaticii” susținut în cadrul masteratului de Medicină Psihosomatică, coordonator Prof. Dr. Dan Dumitrascu din 2011

Permis de conducere ▪ Nu

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

total	<p>Publicații autor a 136 articole ISI (94 autor principal, 42 coautor), 19 BDI, 11 CNCSIS B+ (Factor de impact cumulat ca autor principal = 327,76)</p> <p>Citari 2001 (Google Scholar); Citari ISI Web of science (Core Colection) fara autocitari = 1923; Index Hirsch = 26 (Web of Science); ResearchID C-2906-2011; BrainMap U-1700-034F-8459</p>
-------	--

Membru în colectiv de redacție HSRM Health, Sports and Rehabilitation Medicine

Membru al asociațiilor profesionale

- Societatea Română de Fiziologie – Physiology 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
- ASOM – Asociația Stresul oxidativ în Medicina din 2008
- BIOCOM – Centrul de studiu al biocompatibilității produsilor naturali și de sinteză din 2009
- 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 40

Conferințe

4th International Conference on Oxidative Stress in Skin Medicine and Biology, Greece, 11-14 September **2008**, A. Filip "Vascular changes in rats tumor after 5-Aminolevulinic Acid and Chitosan Photodynamic Therapy"
5th International Conference on Oxidative Stress in Skin Medicine and Biology, Greece, 1-4 September **2011**
7th International Conference on Oxidative Stress in Skin Medicine and Biology, Greece, 1-4 September
2016 "Medical applications of bio-functionalized gold nanoparticles with natural extracts in skin inflammatory conditions", Timisoara, Romania

Brevete

Gel fotochemoprotector si procedeu de obtinere – Postescu ID, **Filip A**, Achim Marcela, Muresan Adriana, Tatomir Corina, Chereches Gabriela, Daicoviciu Doina, Perde maria, Suci Șoimița, Piroška Virag, Clichici Simona, Fischer Eva, Soritau Olga, Moldovan Remus, Brie Ioana, Barbos Otilia, Dicu Tiberiu, B.I. nr. 127720/2016
Crema fotochemoprotectoare si procedeu de obtinere - – Postescu ID, **Filip A**, Achim Marcela, Muresan Adriana, Tatomir Corina, Chereches Gabriela, Daicoviciu Doina, Perde maria, Suci Șoimita, Piroška Virag, Clichici Simona, Fischer Eva, Soritau Olga, Moldovan Remus, Brie Ioana, Barbos Otilia, Dicu Tiberiu, B.I. nr. 127719/2016

Cărți

„Notiuni de fiziologie elementara” Ioana Baldea, Adriana Gabriela Filip, Diana Tudor, Ed UMF Iuliu Hatieganu, 978-973-693-856-6, 2018, 170 pagini
“Compendiu de fiziologie cardiovasculara” Coordonator Remus Orasan, autor Adriana Filip, partea 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 Hatieganu” Cluj-Napoca, 2009, 210 pagini

Cluj-

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 “Fotochemoprotectia prin produși naturali în cancerele epiteliale fotoinduse”, (CHEMPROTECT), perioada 36 luni;
2. PN-II-PT-PCCA-2011-3.1-0914 tip 1 – Responsabil Partener „Produce 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. CEEEX 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);

Capitole publicate în
volum colective

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 rolui 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 cristalină: dezvoltarea unor produse antifungice pe baza de ketoconazol”, Responsabil proiect Dr Baldea Ioana (membru)
- 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 Orăsan, 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 ediției 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 ediția a-13-a revizuită, Editura Medicală 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” 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.

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

18 „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

