

INFORMAȚII PERSONALE

CLICHICI SIMONA VALERIA


✉ sclichici@umfcluj.ro

Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2024-2029
2020 -2024
2016-prezent

Prodecan științific, Facultatea de Medicină, UMF Cluj-Napoca
Prodecan didactic, Facultatea de Medicină, UMF Cluj-Napoca
Profesor universitar, Șef de Disciplină

Disciplina de Fiziologie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj Napoca
Str V. Babeș nr. 8, 40023 Cluj-Napoca
(40) 264 59 72 56

- Activități didactice, de cercetare, organizatorice
- Coordonator al Laboratorului de Studii *in vivo* al Disciplinei de Fiziologie, UMF, Cluj Napoca

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2016-prezent
2007-2016
2003-2007
2000-2003
1997 – 2000
2000
1995- 2000
1999-2004
2004

Profesor, UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
Conferențiar, UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
Șef de lucrări, UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
Asistent Universitar, UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
Preparator, IMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
Medic specialist Radiodiagnostic
Medic rezident, Radiodiagnostic, Spitalul Județean, Cluj-Napoca
Doctorat, UMF, Cluj-Napoca
Doctor în medicină - Distincția Cum laudae

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceza	C1	C1	C1	C1	C1
Certificat DALF nivel C1					
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de predare de cursuri, lucrări practice, conferințe invitat, susținere de comunicări științifice

Competențe organizaționale/manageriale

Coordonator BIOCOM – Centrul de studiu al biocompatibilității produselor naturali și de sinteză
 Coordonator al Laboratorului de Studii *in vivo* al Disciplinei de Fiziologie
 Președinte al Societății Române de Fiziologie (2024-)
 Secretar general al Societății Române de Fiziologie (2000-2024)
 Vicepreședinte ASOM – Asociația de Studiu a Stresului Oxidativ în Medicină
 Vicepreședinte BIOCOM – Centrul de studiu al biocompatibilității produselor naturali și de sinteză
 Membru CSUD în cadrul Școlii Doctorale, UMF “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
 Membru Board of General Assembly (BGA) în cadrul IUPS

Competențe dobândite la locul de muncă

Realizarea de modele experimentale, studiul stresului oxidativ *in vivo*

Competențe informatice

▪ bună cunoaștere Microsoft Office™

Permis de conducere

▪ Categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

147 de articole ISI publicate, 63 ca autor principal

Indice Hirsch: 29 (ISI web Core collection), 38 (Google scholar), 4311 citari ISI +BDI

Abilitare: octombrie 2017

Cărți de specialitate: 4

1. **Physiologie Notions Fondamentales, Simona Clichici**, Adriana Filip, Ed Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2015, ISBN 978-606-17-0675-4, 166 pagini
2. **Noțiuni fundamentale de fiziologie clinică**, Adriana Filip, **Simona Clichici**, Ed Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2014, ISBN 978-606-17-0509-2, 163 pagini
3. **Syntheses de physiologie Simona Clichici**, Adriana Filip, Ed Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2014, ISBN 978-606-17-0510-8, 120 pagini
4. **Precis de physiologie, Simona Clichici**, Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, 2007

Capitole în cărți de specialitate: 3

1. **Inima; Celulele sangvine, imunitatea și coagularea sângelui** în Fiziologie a omului, ghid de examinare, Guyton & Hall (ediția în limba română), Editori Gh. Cuculici, Anca Gheorghiu, Editura Callisto, 2019
2. Walter F. Boron, Emilie L. Boulpaep, Leon G. Zăgran (coord. Ediției în limba română), **Fiziologie Medicală**, Ediția a 3-a, Ed. Hipocrate, 2017
3. Guyton & Hall “Tratat de fiziologie a omului”, Editura Callisto, Editia 13, 2016, traducere în limba română, 2018

Invenții și brevete: 3

1. „High concentration dispersion of single-walled carbon nanotubes in water by wrapping with single-stranded DNA”, Număr: RO125818-A2; Inventatori: Biriș AR, **Clichici SV**, Lupu DM, Misan I, Mocan T, Simon S .

2. “Photochemoprotective gel for protection against ultraviolet radiation comprises carbopol, triethanol amine, glycerol, methyl p-hydroxybenzoate, propyl p-hydroxybenzoate and ethyl alcohol .” - Patent Number: RO127720-A2 - Inventatori: Achim M, Barbos O, Brie I, Chereches G, **Clichici S**, Daicoviciu D, Dicu T, Filip GA, Fisher FE, Moldovan R, Muresan A, Perde SM, Postescu ID, Soritau O, Suciu SM, Tatomir C, Virag P

3. „PHOTOCHEMOPROTECTIVE CREAM AND PROCESS FOR PREPARING BY THE EMULSION AND ITS USE .” - Patent Number: RO127719-A2 Inventatori: Achim M, Barbos O, Brie I, Chereches G, **Clichici S**, Daicoviciu D, Dicu T, Filip GA, Fisher FE, Moldovan R, Muresan A, Perde SM, Postescu ID, Soritau O, Suciu SM, Tatomir C, Virag P

Premii și distincții: 27

Cele mai relevante: Premiul „Victor Papilian” – pentru discipline fundamentale (Premiu al Facultatii de Medicina – 2012, 2015); 25 premii UEFSCDI la premiarea rezultatelor cercetării; Medalia de bronz Agentia de stat pentru proprietatea intelectuala a Republicii Moldova , Salon de Inventica „Proinvent”, 2008; Diplomă de Excelență și medalia de aur – pentru preparate farmaceutice cu efecte fotochemoprotectoare la Salonul International de Inventica „Proinvent”, editia a IX-a, 2011

Proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare pe bază de contract/grant obținute prin competiție:

1. CERES 203/2004, membru - “Influența alimentației bogate în flavonoizi asupra stresului oxidativ din menopauza indusă experimental la șobolani “, director Prof Dr Adriana Muresan, 2004-2006
2. CEEX 10/2005, membru - “Studii pe modele in vitro si pe tumori experimentale privind efectul antioxidant al unor produse naturali –PAOT”, Responsabil proiect: Prof. dr. Adriana Muresan, 2005-2008
3. PN II 42104, membru - “Fotochemoprotectia prin produse naturali in cancerale epiteliale fotoinduse, membru, 2008-2011
4. PN II 421120/2008 Evaluarea si modularea biodistributiei si citotoxicitatii nanotuburilor de carbon cu aplicatii biomedicale, **Director de proiect**, 2008-2011
5. CEEX 102/2006, membru - Biocomposite cu porfirine cu aplicabilitate in terapia fotodinamica a tumorilor maligne cutanate, 2006-2008
6. PN II 42115/2008, membru - Nanoterapia fototermica selectiva a hepatocarcinomului prin internalizarea intracelulara si mecanism de activare LASER a nanotuburilor de carbon bio-ligand functionalizate, 2008-2011
7. PN II 12131/2008 Sistem expert pentru prognosticul neinvaziv a evolutiei patologiei hepatice cornice prin analiza parametrilor biologici si de hemodinamica portala, **Director de proiect**, 2008-2011
8. PN-II-PT-PCCA-2011-3.1-0914 tip 1 Produse dermatologice pe baza de biomateriale hibride obtinute din antociani si nanoparticule metalice, membru, 2012-2015
9. POSDRU/ 86/1.2/S/63815 "Calitate si competenta profesionala europeana in educatia medicala si in managementul activitatilor educationale E-mediqua", Durata proiect: 1.01.2011-31.12.2013, Manager proiect PI UMF: Prof. Dr. Buzoianu Anca, expert pe termen scurt
10. PN II IDEI 1273/2008, membru - “Markeri de stres oxidativ, nitrozativ si nitrativ cu valoare diagnostica si prognostica in parodontite si periimplantite”, Responsabil proiect: Conf. Dr. Parvu Alina Elena
11. PN-II-PT-PCCA-2011-3-1-0252, membru, Ablatia termina folosind nanoparticule magnetice a tumorilor hepatice si splenice Responsabil UMF proiect: Conf.dr. Sparchez Zeno, 2012- 2015
12. PN-III-P4-ID-PCE-2016-0396 – „Cai de semnalizare si molecule tinta implicate in chemopreventia cu conjugate obtinute din nanoparticule de argint si extracte naturale in carcinogeneza orala”, perioada de derulare 2017-2019
13. CNFIS-FDI-2020-0439, membru, „Imbunatatirea calitatii activitatilor practice in cadrul Centrului de abilitati practice si simulare in medicina”, director Prof Dr. Șoimița Suciu, 2020
14. CNFIS-FDI-2020-0657, membru, „Optimizarea proceselor educationale la UMFCN”, director Prof Dr. Radu Oprean, 2020
15. Membru în Comitetul de Management al Acțiunii COST CA18240 - *ADHEsion GPCR Network: Research and Implementation Set the path for future Exploration*

27.04.2026

