

INFORMAȚII PERSONALE **MADALINA GEORGESCU**

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2000 - Prezent **Medic ORL, Audiolog**  
Institutul de Fono-Audiologie și Chirurgie Funcțională O.R.L.  
Str. Mihail Cioranu nr. 21, 050751 București, sector 5, ROMÂNIA  
[www.instorl.ro](http://www.instorl.ro)
- Activitate medicală ORL
  - Investigații audio-vestibulare, diagnostic și tratament (tratament medicamentos, prescriere proteze auditive, reeducare vestibulară)
  - Proces de implantare cochleară – selecție candidați, reglaje procesor vocal
  - Program național de screening al auzului la nou-născut
- 2000 - Prezent **Asistent universitar (2000), Șef lucrări din 2004, Conferențiar din 2014**  
Universitatea de Medicină și farmacie "Carol Davila", Str. Dionisie Lupu nr. 37, 020021 București, ROMÂNIA  
[www.uni-davila.ro](http://www.uni-davila.ro)
- Activitate didactică: cursuri și lucrări practice pentru studenții UMF "Carol Davila"
  - Coordonare lucrări de licență ale studenților UMF "Carol Davila"
  - Activitate didactică: cursuri și lucrări practice pentru studenții Colegiului de Audiologie și protezare Auditivă UMF "Carol Davila" (2000-2007)
  - Activitate didactică: cursuri și lucrări practice pentru studenții Colegiului de Audiologie și protezare Auditivă UMF "Carol Davila" (2000-2007)
  - Activitate didactică: cursuri și lucrări practice de Audiologie și Vestibulogie pentru rezidenții O.R.L.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1987 – 1993 **Medic**  
Activitate medicala  
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București
- 1993 – 1994 **Medic Stagiar**  
Rezident O.R.L. / activitate medicală de specialitate O.R.L.  
Institutul de Fono-Audiologie și Chirurgie Funcțională ORL
- 1995-2001 **Medic O.R.L.**  
Specialist O.R.L. / activitate medicală de specialitate O.R.L.  
Institutul de Fono-Audiologie și Chirurgie Funcțională O.R.L.

- 2001 Medic O.R.L.  
Specialist O.R.L. / activitate medicală de specialitate O.R.L.  
Institutul de Fono-Audiologie și Chirurgie Funcțională O.R.L.
- 2005 Medic O.R.L.  
Primar O.R.L. / activitate medicală de specialitate O.R.L.  
Institutul de Fono-Audiologie și Chirurgie Funcțională O.R.L.
- 2005 Doctor in Medicina  
Activitate medicală  
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București
- 2012 Master în domeniul Sănătate  
Specialitatea *Biofizică și Biotehnologie Celulară*  
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

#### INFORMATII PROFESIONALE

---

##### Burse internaționale

- TEMPUS JEP 11417/96 – Vestibologie și Audiologie; Stage de Formation Complementary en Electronystagmographie – Centre Hospitalier Universitaire de Liege
- Postgraduate Clinical Training in the Field of Neurotology – Julius-Maximilians Universität, Klinik und Poliklinik für HALS-, NASEN- und OHRENKRANKE, Würzburg, Germania, 15.03.–09.04.1998

##### Visiting doctor

- Department of Otolaryngology, University of Pittsburgh School of Medicine, 27th of January – 4th of February 2009
- *Clinica de tulburări de echilibru (Zentrum für Schwindel - IFB), clinica Ludwig-Maximilians-University Munich, Klinikum Großhadern din München, GERMANIA (17/06/2012 - 29/06/2012)*

##### Cursuri internaționale și workshop-uri

- Basics of Neuro-otology, Dieter Schneider M.D., Ph.D. Associate Professor, Würzburg – Germany, 1996
- Microchirurgie Otologique de l'Otite Moyenne Chronique, Bernard Ars M.D., Ph.D. Bruxelles – Belgium, 1995, 1997

## Curriculum Vitae

- "Application of different laser systems in oto-rhino-laringology", Prof. W. Steiner, Prof. J. Werner, Berlin, Germany 13 May 2000 (EUFOS, mai 2000)
- MED-EL Fitting Seminar 2000, 2005, 2006, 2007, 2008
- 6<sup>th</sup> European Workshop on Cochlear Implants, Auditory Brainstem Implants and Implantable Hearing Aids – Hannover, Germany, 14-17.11.2001
- International Postgraduate Course on Vertigo – Prof. H. Kingma, Maastricht, Netherlands, 25.02.2005
- Rotator test – instructional course, H. Kingma, Roma, Italia, IFOS, 26.06.2005
- ENG – instructional course, Young, Roma, Italia, IFOS, 26.06.2005
- VEMP – instructional course, Young, Roma, Italia, IFOS, 27.06.2005
- Vestibular Rehabilitation – instructional course, Sue Whitney, Roma, Italia, IFOS, 28.06.2005
- VPPB – instructional course, D. Nuti, Roma, Italia, IFOS, 29.06.2005
- Posturography – instructional course, L. Nashner, Roma, Italia, IFOS, 29.06.2005
- Bedside vestibular examination – instructional course, David Zee, Roma, Italia, IFOS, 30.06.2005
- International Tutorial Course on Vestibular Rehabilitation – Susan Herdman Prof. Physiotherapy, R.Tusa M.D., Ph.D., Course organized in Italy, Bertinoro, 24-26 November 2006
- Educational course on "Vestibular and ocular motor disorders" – Michael Strupp M.D., Professor of Neurology, Klinikum Grosshadern Munich – Germany, 3.03.2006
- Electric Response Audiometry & Oto-Acoustic Emissions, Harrogate (UK), 14 – 18 May 2007
- Post Graduate Course on Vertigo – department of "Comportement, Cerveau, Cognition", 19.10.2007, University of Provence, Marseille, France
- Medical Training course Dr Ulmer/Synapsys, 14-15 noiembrie 2008, Marsilia, Franța
- Special Olympics International, 2009 WORLD WINTER GAMES, HEALTHY HEARING TRAIN-THE-TRAINER
- II<sup>nd</sup> International Forum on Balance Disturbances – 4 decembrie 2009, Istanbul, Turcia
- Nucleus Introductory Course – 16-17 martie 2010, Mechelen, Belgia (14CPD units from British Academy of Audiology)
- Electrophysiology Masterclass I -18 martie 2010, Mechelen, Belgia (6CPD units from British Academy of Audiology)
- Baha Workshop Bucharest – 12-13 octombrie 2010, București
- HiResolution™ Bionic Ear System Training: Training course - 19-21 octombrie 2010, Dubai, Emiratele Arabe Unite
- Curs de specializare "Manager de proiect", 19-21 noiembrie 2010; 9-12 decembrie 2010, acreditat de Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse, Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților și Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului
- Electrophysiology Masterclass III - 8 decembrie 2010, Mechelen, Belgia (6CPD units from British Academy of Audiology)
- Electrophysiology Masterclass IV - 9 decembrie 2010, Mechelen, Belgia (6CPD units from British Academy of Audiology)
- Curs "Auditor în domeniul calității serviciilor medicale", 2011, București
- Studii de perfecționare „Utilizare calculator, prelucrare informații”, 2012, Iași
- Studii de perfecționare „Formator”, 2012, Iași
- Bio-logic Hearing Diagnostics Systems Training Course, 10-12 august 2015, Chicago, USA
- Introductory Audiological Workshop Advanced Bionics, 9-11 februarie 2016, Stafa, Elveția

## Curriculum Vitae

- Interacoustics seminar within Balance, Audiometry & Tympanometry, 3-4 martie 2016, București
- Participare peste 130 la conferințe medicale naționale și internaționale

### Activitate de cercetare

#### Activități principale

- Electrofiziologia sistemului auditiv
- Implantul cohlear
- Reeducarea vestibulară
- Ototoxicitatea
- Screeningul universal al auzului la nou-născut
- Screeningul multisenzorial la preșcolari și școlari

#### Programe

- Program de cercetare cu INCDMF București în vederea construirii unui "Echipament electronic pentru controlul echilibrului uman – ECHOM", membru în colectivul de cercetare, 2000 - 2002
- Program de cercetare VIASAN (nr. 99) cu tema „Metode electrofiziologice de evaluare a funcției căilor auditive la pacienții cu implant cohlear”, membru în colectivul de cercetare, 2001-2004
- Program național pilot de « Screening universal al auzului la nou-născuți și intervenție imediată » - în colaborare cu maternitățile Giulești și Polizu, membru în colectivul de cercetare, din 2005 până în prezent
- Studiu clinic OSVaLD : Betahistină – studiu internațional (13 țări) tip PMS, iulie-noiembrie 2005, *investigator*
- Studiu clinic Little EARS - studiu internațional, septembrie 2005-februarie 2006, *investigator principal*
- Program de cercetare „Cercetare de excelență” nr. 241 intitulat „Cercetare-dezvoltare în domeniile ingineriei industriale și chirurgiei videoesofagiene prin realizarea unei game de instrumente medicale originale”, 2006 – 2008, *membru în colectivul de cercetare*
- Program de cercetare EU Seventh Framework Programme (FP7-SME-2007-1; indicativ N 222291-DUAL-PRO "Dual electric-acoustic speech processor with linguistic assessment tools for deaf individuals with residual low frequency hearing", 2008-2010 (18 luni pentru colectivul I.F.A.C.F.-O.R.L. București), *membru în colectivul de cercetare*.
- Idee de cercetare selectată în cadrul competiției IMPACT (fonduri structurale) 2008 intitulată „Dezvoltarea infrastructurii pentru cercetarea prin video-chirurgie endoscopică fariango-laringiană, esofagiană și traheo-bronșică asistată 3D de calculator” (nr. Înregistrare 1241) – *responsabil tehnic*.
- Program de cercetare PN II, secțiunea Parteneriate 2008 nr. 42-167/2008 intitulat "Studiul mecanismelor de acțiune la nivel celular și al implicațiilor clinice ale aminoglicozidelor. Crearea unor protocoale de prevenție a efectelor toxice." (CLINAMIN) – Responsabil de Proiect al partenerului privat OTOMED (atestat ca unitate CDI); buget 2.000.000 RON; perioada de desfășurare - 3 ani
- V.R. Moroti Constantinescu, M. Georgescu, E. Kovacs, A. Hristea, V. Aramă, A. Pascu, Aminoglycoside-Induced Destruction of the Cochlea - Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology, Vol. XIII, Number 2, June 2009, 210-214 (CNCSIS B+).
- R Moroti Constantinescu, M Georgescu, A Hristea, V Arama, RO Calin, C Baicus, E Kovacs
- Otoacoustic emissions analysers for monitoring iatrogenic ototoxicity - Romanian Journal of Internal Medicine (Ed. Academia Română) 2009, 47 (3):273-278, ISSN: 1220-4749, OCLC: 320504941 (CNCSIS B+).

## Curriculum Vitae

- Program de cercetare – studii postdoctorale, câștigat prin concurs (iunie 2010): „Sprijinirea cercetării prin formarea de specialiști în cadrul programului de studii postdoctorale”, POSR 2007-2013, Axa prioritară 1, Domeniul major de intervenție 1.5 “Programe doctorale și postdoctorale în sprijinul cercetării”, Contract nr. POSDRU/89/1.5/S/64109. “Reeducarea vestibulară – metodă de tratament fizic a tulburărilor de echilibru cauzate de leziuni ale sistemului vestibular”, Coordonator proiect – Profesor Universitar Dr. Romeo Călărașu, Manager proiect Profesor Universitar Dr. Daniela Adriana ION, titular Dr. Mădălina Georgescu
- Program de cercetare PN II Parteneriate PCCA 2013-4: “Screening-ul de auz, vedere și limbaj la preșcolari și școlari”, calificat pentru evaluare

## Organizatii Profesionale

- din 1995 – Asociația medicilor Români și Colegiul Medicilor din România
- 1998 – N.E.S. (Neurootological and Equilibrimetric Society) member
- din 29.05.2004 (NHS 2004) – reprezentantul României în EFAS, membru nevoțant
- din mai 2006 – membru E.A.O.N.O. (European Academy of Otoneurotology)
- din februarie 2009 – membru Special Olympics International, **voluntar internațional**
- din 2009 – membru Societatea Română de ORL Pediatrie; membru în board din 2011
- din 2011 – membru ISVR (The International Society for Virtual Rehabilitation)
- din 2012 – membru ASNER (Asociația Societăților de Neuroelectrofiziologie Române)
- din 2012 - membru Societatea Română de Neuroelectrofiziologie
- din 2014 – membru fondator Societatea Română de Neuro-otologie
- din 2015 – membru Societatea Română de Audiologie și Patologie a comunicării; membru în board din 2015

## International Faculty

- 9<sup>th</sup> International Conference on Cochlear Implants and Related Sciences, 14-17.06.2006, Vienna, Austria
- 5<sup>th</sup> European Balkan Congress on Hearing Implants and High Tech Hearing Aids, 25-27.10.2007, Zagreb, Croația
- 10<sup>th</sup> EFAS Congress, 22-25 Iunie 2011, Varșovia, Polonia – Scientific Faculty Board
- 11th European Symposium on Paediatric Cochlear Implantation, 23-26 mai 2013, Antalya, Turcia – International Faculty
- 11th EFAS Congress, 19-23 iunie 2013, Budapesta, Ungaria – International Advisory Board
- Membru board editorial și reviewer “Journal of Electrical Engineering, Electronics, Control and Computer Science”, din mai 2016
- Lector invitat la Al II-lea Congres de ORL Pediatrie, 18-21 mai 2016, Iași, România

## Competente organizationale/ Manageriale

- 2000 – 2005: Director Adjunct Colegiul de Audiologie și Protezare Auditivă
- 2003: Secretar științific al Societății Române de O.R.L., filiala București
- martie 2006 – membru al Comisiei Naționale de achiziții publice a implantelor cohleare și protezelor tip Baha (Ordin Ministerul Sănătății 255/16.03.2006)
- martie 2007 – membru al Comisiei de achiziții publice a implantelor cohleare a I.F.A.C.F.-O.,R.L. București

## Curriculum Vitae

- noiembrie 2007, aprilie, septembrie, octombrie și noiembrie 2009 – Coordonator al programului de perfecționare "Diagnosticul și tratamentul tulburărilor de echilibru", organizat de I.F.A.C.F.-O.R.L. București
- din noiembrie 2008 – redactor șef revista ORL.ro (grupul editorial PULS MEDIA/VERSA)
- din februarie 2009 – Director Clinic Healthy Hearing Special Olympics Romania; anual am organizat și coordonat activitățile voluntare de screening auziiv la sportivii cu dizabilități intelectuale (echipe de peste 20 voluntari; 200-300 atleți testați anual)
- 17 septembrie 2010: membru al Consiliului Administrativ al IFACF-ORL (decizia 2688/09.09.2010 a colegiului Medicilor din România)
- 2011 – membru comitet editorial "Journal of Hearing Science"
- 2011 - membru al comitetului director al Societății Române de ORL Pediatrie
- 2012 – membru în Comitetul Director de Audit al Calității al I.F.A.C.F.-O.R.L.
- 2014 – membru Board Journal of Obstetrics and Gynecology

### Publicatii

- Peste 80 lucrări publicate în reviste medicale naționale și internaționale
- 8 în reviste ISI naționale și internaționale, 3 ca prim autor
- 10 în reviste CNCSIS B+
- 22 în reviste BDI naționale și internaționale
- 34 capitole în 13 cărți medicale
- 1 monografie (referitoare la evaluarea pacientului cu tulburări de echilibru)
- 1 poster și 3 articole rezultate din programe de cercetare/studii clinice
- 12 rezumate publicate în reviste internaționale ISI

### Premii

- 6th European Congress of Oto-Rhino-Laryngology Head and Neck Surgery, 30.06.-04.07.2007, Viena, Austria
- poster premiat, câștigătorul secțiunii în care a fost prezentat și s-a calificat în finală (30 din 360 postere: „VEMP – an objective tool for saccular function” - Alexandru Pascu, Madalina Georgescu
- Cisnădioara, Romania: International Spring School - Biophysics & Bioelectrochemistry for Medicine, 6-10 mai 2009, Cîsnădioara, România
- poster premiat ("Best poster prize"): Monitoring Aminoglycoside toxicity using otoacoustic emissions analysers - R. Moroti, M. Georgescu, A. Hristea, A. Pascu, E. Kovacs
- Al X-lea Congres SNPCAR, a 32-a Conferință Națională de Neurologie-Psihiatrie a Copilului-Adolescentului și profesioni Asociate cu participare internațională – 23-26 septembrie 2009
- poster premiat ("Diploma mențiune Postere Psihiatrie"): Depistarea activă a hipoacuziei prin -Special Olympics România - Magda Cernea, Mădălina Georgescu

## COMPETENTE PERSONALE

### Limba maternă

Romana

### Alte limbi străine cunoscute

Engleza  
Franceza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversatie	Discurs Oral	
B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2
B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2

### Permis de conducere

Categoria B