Curriculum Vitae

INFORMAŢII PERSONALE

MADALINA GEORGESCU

EXPERIENŢA 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

- Activitate medicală ORL
- Investigații audio-vestibulare, diagnostic și tratament (tratament medicamentos, prescriere proteze auditive, reeducare vestibulară)
- Proces de implantare cohleară – 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

- 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.

EDUCAŢIE ŞI 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 si Chirurgie Functionala 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 – Vestibulogie și Audiologie; Stage de Formation Complementaire en Electronystagmographie – Centre Hospitalier Universitaire de Liege
- Postgraduate Clinical Training in the Field of Neurotology – Julius-Maximilians Universitat, Klinik und Poliklinik fur 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 Munchen, 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

© Uniunea Europeană, 2002-2015 | europass.cedefop.europa.eu

- "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
- 6th 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, Franţa
- Special Olympics International, 2009 WORLD WINTER GAMES, HEALTHY HEARING TRAIN-THE-TRAINER
- IInd 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
- HiResolutionTM 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

© Uniunea Europeană, 2002-2015 | europass.cedefop.europa.eu

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

Activitate de cercetare

Activitati 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 Bucureşti 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 funcţiei căilor auditive la pacienţii cu implant cohlear", membru în colectivul de cercetare, 2001-2004
- Program naţional pilot de « Screening universal al auzului la nou-născuţi şi intervenţie imediată » - în colaborare cu maternităţile Giuleşti şi Polizu, membru în colectivul de cercetare, din 2005 până în prezent
- Studiu clinic OSVaLD : Betahistină – studiu internaţional (13 ţări) tip PMS, iulie-noiembrie 2005, *investigator*
- Studiu clinic Little EARS - studiu internaţional, septembrie 2005-februarie 2006, investigator principal
- Program de cercetare *„Cercetare de excelenţă"* nr. 241 intitulat „Cercetare-dezvoltare în domeniile ingineriei industriale şi 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 competiţiei IMPACT (fonduri structurale) 2008 intitulată „Dezvoltarea infrastructurii pentru cercetarea prin video-chirurgie endoscopică fariango-laringiană, esofagiană şi traheo-bronşică asistată 3D de calculator" (nr. Înregistrare 1241) – *responsabil tehnic.*
- Program de cercetare PN II, secţiunea Parteneriate 2008 nr. 42-167/2008 intitulat "Studiul mecanismelor de actiune la nivel celular şi al implicaţiilor clinice ale aminoglicozidelor. Crearea unor protocoale de prevenţie a efectelor toxice." (CLINAMIN) – Responsabil de Proiect al partenerului privat OTOMED (atestat ca unitate CDI); buget 2.000.000 RON; perioada de desfăşurare - 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+).