

Curriculum Vitae



Informații personale

Nume / Prenume

Georgescu, Madalina Gabriela

Specialitate

ORL, Audiologie și Vestibulogie

Experiență practică

Data

Din ianuarie 2000

Poziție

Medic ORL, Audiolog

Principalele activități și responsabilități

- 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

Nume și adresă angajator

Institutul de Fono-Audiologie și Chirurgie Funcțională O.R.L.
Str. Mihail Cioranu nr. 21
050751 București, sector 5
ROMÂNIA
www.instorl.ro

Tipul de activitate

Institut Național de O.R.L.

Date

Din ianuarie 2000

Ocupați sau poziție deținută

Asistent universitar (2000), șef lucrări din 2004, conferențiar din 2014

Activități principale și responsabilități

- 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.

Nume și adresă angajator

Universitatea de Medicină și farmacie "Carol Davila"
Str. Dionisie Lupu nr. 37
020021 București,
ROMÂNIA
www.uni-davila.ro

Educație și pregătire

| | |
|--|--|
| Data | septembrie 1987 - iulie 1993 |
| Titlu obținut | medic |
| Principalele tematici acoperite | Activitate medicală |
| Numele și tipul organizației de învățământ | Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București |
| Data | septembrie 1993 - decembrie 1994 |
| Titlu obținut | Medic stagiar |
| Principalele tematici acoperite | Activitate medicală generală |
| Numele și tipul organizației de pregătire | Spitalul Universitar București București, ROMÂNIA |
| Data | ianuarie 1995 - ianuarie 2001 |
| Titlu obținut | Medic O.R.L. |
| Principalele tematici acoperite | Rezident O.R.L. / activitate medicală de specialitate O.R.L. |
| Numele și tipul organizației de pregătire | Institutul de Fono-Audiologie și Chirurgie Funcțională O.R.L. |
| Data | din 2001 |
| Titlu obținut | Medic O.R.L. |
| Principalele tematici acoperite | specialist O.R.L. / activitate medicală de specialitate O.R.L. |
| Numele și tipul organizației de pregătire | competență în Audiologie din 2000 Institutul de Fono-Audiologie și Chirurgie Funcțională O.R.L. |
| Data | din 2005 |
| Titlu obținut | Medic O.R.L. |
| Principalele tematici acoperite | primar O.R.L. / activitate medicală de specialitate O.R.L. |
| Numele și tipul organizației de pregătire | Institutul de Fono-Audiologie și Chirurgie Funcțională O.R.L. |
| Data | din 2005 |
| Titlu obținut | doctor în medicină |
| Principalele tematici acoperite | activitate medicală |
| Numele și tipul organizației de pregătire | Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București |
| Data | din 2012 |
| Titlu obținut | Master în domeniul Sănătate , în |
| Principalele tematici acoperite | specialitatea Biofizică și Biotehnologie Celulară |
| Numele și tipul organizației de pregătire | Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București |

| | |
|--|---|
| <p>Burse internaționale</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 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 Universität, Klinik und Poliklinik für HALS-, NASEN- und OHRENKRANKE, Würzburg, Germania, 15.03.–09.04.1998 |
| <p>Visiting doctor</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 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) |
| <p>Cursuri internaționale și workshop-uri</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 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 • “Application of different laser systems in oto-rhino-laryngology”, 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, Franța • 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 • 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 • Participare peste 80 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+).
- Program de cercetare – studii postdoctorale, câștigat prin concurs (iunie 2010): „**Sprrijinirea 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 si postdoctorale in sprijinul cercetarii”, 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

Organizații profesionale

- din 1995 – Asociația medicilor Români și Colegiul Medicilor din România
- 1998 – N.E.S. (Neurootological and Equilibriometric Society) member
- din 29.05.2004 (NHS 2004) – reprezentantul României în EFAS, membru nevtant
- din mai 2006 – membru E.A.O.N.O. (European Academy of Otoneurootology)
- 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)

International faculty

- 9th International Conference on Cochlear Implants and Related Sciences, 14-17.06.2006, Vienna, Austria
- 5th European Balkan Congress on Hearing Implants and High Tech Hearing Aids, 25-27.10.2007, Zagreb, Croatia
- 10th 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

Activitate de management

- 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
- 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 auziit 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

Publicații

- Peste 80 lucrări publicate în reviste medicale naționale și internaționale
- 9 în reviste ISI, ca prim autor
- Peste 30 în reviste indexate BDI
- 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
- 5 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 - **24 ore CME**
 - **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, Cisnădioara, 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 profesiuni 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**
- ENTy - Best Product prize la Innovation Labs 2016
- ENTy - First Place la categoria Innovation la Imagine Cup - Faza Națională 2016
- ENTy - First Place la categoria Innovation la Imagine Cup - Faza Globală 2016
- ENTy - First Place la Microsoft Imagine Cup World Championships 2016
- ENTy - Medalie de platină la Show-ul Internațional de Inventică de la Varșovia
- ENTy - Ixia Innovation Award la How To Web - Startup Spotlight 2016

Aptitudini personale și competențe

Limbă maternă

Română

Alte limbi străine

Engleză – foarte bine; Franceză - satisfăcător

Aptitudini tehnice

Utilizator PC – nivel mediu-înalt; Permis conducere tip B