

**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume **RĂDULESCU LUMINIȚA**
Adresă România, Iași, str. Universității 16
Telefon *0040232266044 interior138
E-mail luminita.radulescu@umfiiasi.ro / lmradulescu@yahoo.com

**Locul de muncă / Domeniul
ocupational** Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr.T.Popa” Iași
Otorinolaringologie

Experiența profesională

Data	2020 – prezent
	Profesor ORL
Data	2019
	Obținerea atestatului de abilitare
Data	2014 - 2020
Ocupația și poziția deținută	Conferentiar ORL
Activități și responsabilități	Susținerea de cursuri și seminarii pentru studenți și medici rezidenți, coordonarea lucrărilor de licență.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Gr.T.Popa” Iași
Tipul de activitate desfășurată	Învățământ și cercetare
Data	din 2008 până în prezent
Ocupația și poziția deținută	Șef clinică ORL
Activități și responsabilități	Organizarea activității în clinică, realizarea întregii game de intervenții chirurgicale din ORL și coordonarea activității de cercetare clinică.
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Recuperare Iași / str. Pantelimon Halipa 14, Iași
Tipul de activitate desfășurată	Îngrijiri medicale, învățământ, cercetare
Data	2002 – 2008
Ocupația și poziția deținută	Șef Compartiment de Implant Cochlear
Activități și responsabilități	Organizarea activității în Compartimentul de Implant Cochlear, evaluarea candidaților la implantarea cochleară Baha și Vibrant sound bridge și, de asemenea, participarea la activitatea de cercetare clinică din Clinica ORL.
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Recuperare Iași / str. Pantelimon Halipa 14, Iași
Tipul de activitate desfășurată	Îngrijiri medicale, învățământ, cercetare clinică
Data	2000 - 2014
Ocupația și poziția deținută	Sef lucrari ORL
Activități și responsabilități	Susținerea de cursuri și seminarii pentru studenți și medici rezidenți, coordonarea lucrărilor de licență.

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie ”Gr.T.Popa”/str. Universității 16, Iași
 Tipul de activitate desfășurată Învățământ și cercetare

Educație și formare

Data	1998 - 2003
Titlul obținut	Doctor în medicină
Competențe obținute	Cercetare clinică
Numele și tipul organizației care a asigurat pregătirea	Disciplina de Otorinolaringologie și chirurgia capului și gâtului, de Medicină și Farmacie ”Grigore T.Popa” Iași/Romania
Data	21 iunie 1999
Competențe obținute	Otorinolaringologie
Numele și tipul organizație care a asigurat pregătirea	Spitalul de Recuperare
Data	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Gr.T.Popa” Iași
Titlul și calificarea obținută	1992-1995;
Competențe obținute	Medic specialist ORL
Numele și tipul organizației care a asigurat pregătirea	Medicină - Otorinolaringologie
Data	Clinica ORL - Spitalul Clinic de Urgență ”Sf. Spiridon”
Titlul și calificarea obținută	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Gr.T.Popa” Iași
Competențe obținute	1989-1992
Numele și tipul organizației care a asigurat pregatire	Stagiar chirurgie generală (1989-1992);
Data	Medicină
Titlul și calificarea obținută	Clinica de Chirurgie III, Spitalul ”Sf. Spiridon” Iasi
Competențe obținute	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Grigore T.Popa”
Numele și tipul organizației care a asigurat pregătirea	1983-1989
Perioada	Medic
Calificarea / diploma obținută	Medicină generală
Atestat de studii complementare	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Grigore T.Popa”

Aptitudini și competențe personale Chirurgia implantului cochlear și chirurgia implantelor de medie

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
 Autoevaluare
Nivel european ()*

Limba engleza
Limba franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1		C1		C1		C1		C1	
B1		B1		A1		0		0	

(*) [*Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine*](#)

**Competențe și aptitudini
organizatorice**

Membru în comitetul de organizare a unor manifestări științifice
internaționale și naționale în ultimii 10 ani

.

Membru în colective internaționale

1. Meeting / IV Consensus in Auditory Implants and V EAONO Instructional Workshop - Parma (Italy), June 16-19, 2010 (24 European CME credits)
2. Conventus XXXVIII Societas ORL Latina, Lecce - 1-4 septembrie 2010
3. 10th European Symposium on Paediatric Cochlear Implantation (ESPCI) Athens, Greece, 12-15 May, 2011
4. 13th International Conference On Cochlear Implants And Other Implantable Auditory Technologies – A Report
5. Report On The 13th Danube International Otorhinolaryngological Congress, 2–5 July 2014, Romania
6. 9th Balkan congress of Otorhinolaryngology, June 1, 2014 to June 5, 2014, Becici, Montenegro

Membru în colective național

1. Membru în comitete de organizare sau științifice ale unor conferințe
2. Conferința Națională de ORL Pediatrie 16-18 Octombrie 2014, Timisoara, Romania
3. Conferința Națională ORL Oradea, 27 -30 Iunie 2013
4. Congresul Societatii Romane / Balcanice de ORL si Chirurgie Cervicofaciala a fost organizat in perioada 8-12 iunie 2012 la Targu Mures
5. Vicepresedinte la al 32 lea Congres National ORL,22-25 sept 2010,Iasi
6. „Probleme de diagnostic diferential in audiologie. Metode noi de investigatie audiologica. Evaluarea pacientului cu ameteli”, organizat de Societatea Romana de O.R.L. Pediatrie 11- 14 martie 2010 la Ocnele Sibiului

Competențe și aptitudini tehnice

Chirurgia implantului cochlear și chirurgia implantelor de ureche medie (vibrant sound bridge, bone bridge si Baha)

**Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului**

excel, word, power point

Competențe științifice

Lucrări ISI (din ultimii 10 ani) Lucrări BDI
Lucrări în alte reviste, în volumele unor conferințe cu ISBN sau ISSN
Proiecte de cercetare – ca director de proiect si ca membru în colectivul proiectului)

Proiecte de cercetare

1. Coordonator grant internațional
Optimizarea tratamentului cu implant cochlear la copii cu hipoacuzie neurosenzoriala autosomal recesiva nonsindromica cu mutatii la nivelul genei GJB2, OTIC-Gene / Contract Nr.25BM/2016 din cadrul apelului ASM-ANCSI-2016. Valoare: 42.430 RON + 200.000 MDL
2. Director partener proiect – grant național
Grant Microsenzori acustici pe bază de nanofire magnetostrictive pentru aplicații medicale – SANAM – contract nr. 12-114/01.10.2008 dintre Centru Național de Management Programe – CNMP București și Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pt Fizică Tehnică IFT Iași (PN 11, Program 4, Parteneriate în domenii prioritare), Partener 1: Spitalul de Recuperare Iași. Valoarea contractului: 1.053.733,25 lei / Partenerul 1:

900.000 lei.

3. Membru grant național

- a. Sisteme micro- si nanoparticule mucoadezive pe baza de polizaharide purtatoare de medicamente pentru tratarea unor afectiuni oftalmice si respiratorii finantat de CNCSIS 258 / tema 31/2007. Valoare: 150.000 lei.
- b. Sisteme inovative de eliberare controlata sub forma de particule pentru tintirea segmentului posterior ocular (OCULOMAT), Proiect de tip parteneriat, Cod contract : PN-II-PT-PCCA-2013-4-1570, 2014-2017, Valoare : 1.250.000 lei
Parteneri: coordonator - Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" Iasi, Universitatea de Medicina si Farmacie "Grigore T. Popa" – Iasi, Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" Iasi, Ester Farm - Iasi
- c. Implantable magnetic microsensors for medical applications (MEDISENS) – Parteneriate in domenii prioritare – Contract nr. 12-110/01.10.2008.

4. Membru grant intern

Optimal therapy protocol for deaf newborns with auditory neuropathy studying electroneural and audiological dynamic progress during the stimulation by conventional hearing aid and cochlear implant. Proiect de cercetare obtinut prin competitie interna - 2015 - Universitatea de Medicina și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași Contract no. 31585/23.XII.2015. Valoare proiect: 5000 euro.

Articole ISI autor principal

1. Serban R, Frasinariu OE, Simionescu B, **Radulescu LM**, Cobzeanu BM, Filip C, Buga AML, Pohaci Antonesei LS, Temneanu OR. The Impact of Chronic Suppurative Otitis Media with and without Cholesteatoma in Patients from Northeastern Romania. Healthcare (Basel). 2022 Dec 27;11(1):73. doi: 10.3390/healthcare11010073. PMID: 36611533; PMCID: PMC9819221.
2. Mârțu C, Cozma S, Cobzeanu B, Vesa D, Butnaru C, Bularda D, Cumpătă A, **Rădulescu L**. Serous otitis media: Clinical and therapeutic considerations, including dexamethasone (C₂₂H₂₉FO₅) intratympanic injection. Exp Ther Med. 2022 Feb;23(2):125. doi: 10.3892/etm.2021.11048. Epub 2021 Dec 7. PMID: 34970348; PMCID: PMC8713185.
3. Serban R, Filip C, **Radulescu LM**, Badescu MC, Badescu MM, Diaconescu BM, Cobzeanu MD, Cobzeanu BM. IL-1α, IL-6 and IL-8 serum values in patients with chronic suppurative otitis media. Exp Ther Med. 2021 Nov;22(5):1226. doi: 10.3892/etm.2021.10660. Epub 2021 Aug 27. PMID: 34539822; PMCID: PMC8438691.
4. Martu C, Martu MA, Maftai GA, Diaconu-Popa DA, **Radulescu L**. Odontogenic Sinusitis: From Diagnosis to Treatment Possibilities-A Narrative Review of Recent Data. Diagnostics (Basel). 2022 Jun 30;12(7):1600. doi: 10.3390/diagnostics12071600. PMID: 35885504; PMCID: PMC9319441.
5. **Radulescu L**, Martu C, Radulescu T, Dima-Cozma LC, Bitere O, Butnaru C, Stefanescu H, Cozma S. Genetic Screening of Deaf Children: Ethical Considerations, Revista de Cercetare si Interventie Sociala, 2018, 60: 180-187. IF=1.076.
https://www.rcis.ro/images/documente/rcis60_13.pdf
6. **Radulescu L**, Curocichin G, Buza A, Parii S, Meriacre T, Chiosa DC, Butnaru C, Birkenhaeger R, Martu C. Efficiency of SNPs for the Detection of 35delG Mutation in 50 Cases with Nonsyndromic Hearing Loss, Revista de Chimie, 2018, 69(8): 2273-2277. IF=1.605.
https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Efficiency%20of%20SNPs_Radulescu%20L.pdf
7. Cozma RS, Dima-Cozma LC, **Radulescu L**, Hera MC, Martu C, Olariu R, Cobzeanu BM, Bitere OR, Cobzeanu MD. Vestibular sensory functional status of cochlear implanted ears versus non-implanted ears in bilateral profound deaf adults, Romanian Journal of

- Morphology and Embryology, 2018, 59(1): 105-112. IF=1.5.
<https://pdfs.semanticscholar.org/27ac/2d565bd4a4a035dd335355bba9b2e4f7af3f.pdf>
8. Martu MC, Cozma S, Martu VD, Serban R, Bularda D, Butnaru C, **Radulescu ML**. Cochlear Implant Strategies and Biomaterials from Past to Future, Materiale Plastice, 2017, 54(4): 788- 794. IF=1.248. <https://revmaterialeplastice.ro/pdf/40%20MARTU%204%2017.pdf>
 9. Ghiciuc CM, Szalontay AS, **Radulescu L**, Cozma S, Lupusoru CE, Saponaro A, Ifteni P, Patacchioli FR, Cozma LCD. Methods for the Quantification of Salivary Cortisol and of alpha- amylase in Biosensors and Portable Devices, Revista de Chimie.2017;68(12):2857-2859. IF=1.412.
https://pdfs.semanticscholar.org/a077/6913ce50fbc82a7adbd33adb2ebb9d42315f.pdf?_ga=2.46936866.401172320.1589565517-1491940402.1588790191
 10. Martu C, Georgescu MG, Martu I, Butnaru C, Porumb V, **Radulescu L**. Utility of Drug Loaded Nanoparticles in the Treatment of Inner Ear Pathology, Materiale Plastice.2016,53(2): 321- 325. IF=0.778.
<https://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/MARTU%202%2016.pdf>
 11. Cavaleriu BD, Martu DV, Hritcu L, Manolachel OR, **Radulescu LM**. Idiopathic sudden hearing loss: oxidative status before and after corticoid treatment, Archives of Biological Sciences, 2015, 67(4): 1297-1302. IF=0.367. <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0354-4664/2015/0354-46641500106C.pdf>
 12. Martu C, Cozma S, Corodeanu S, Chiriac H, Leata R, **Radulescu L**. Amorphous Ferromagnetic Materials used as Sensor in Monitoring Respiratory Movements, Materiale Plastice, 2015, 52(4): 612-614. IF=0.903.
<https://revmaterialeplastice.ro/pdf/MARTU%20C.pdf%204%2015.pdf>
 13. **Radulescu L**, Cozma S, Niemczyk C, Guevara N, Gahide I, Economides J, Lavieille JP, Meller R, Bebear JP, Radafy E, Bordure P, Djennaoui D, Truy E. Multicenter evaluation of Neurelec Digisonic (R) SP cochlear implant reliability, European Archives of Oto-Rhino-Laryngology, 2013, 270(4): 1507-1512. IF=1.608.
<https://www.umfiasi.ro/ro/academic/programe-de-studii/doctorat/Documents/Abilitare/2019/Domeniul%20Medicina/Conf.%20Univ.%20Dr.%20RĂDULESCU%20Luminița%20Mihaela/05.pdf>
 14. **Radulescu L**, Martu C, Birkenhager R, Cozma S, Ungureanu L, Laszig R. Prevalence of mutations located at the DFN b1 locus in a population of cochlear implanted children in eastern Romania, International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology, 2012, 76(1): 90-94. IF=1.35. <https://www.umfiasi.ro/ro/academic/programe-de-studii/doctorat/Documents/Abilitare/2019/Domeniul%20Medicina/Conf.%20Univ.%20Dr.%20RĂDULESCU%20Luminița%20Mihaela/04.pdf>
 15. Cozma RS, Hera MC, Cobzeanu MD, Olariu R, Bitere OR, Martu C, Dima-Cozma LC, Dascalu CG, Georgescu MG, Necula V, **Radulescu L**. Saccular function evolution related to cochlear implantation in hearing impaired children. Rom J Morphol Embryol 2020, 61(1):in press. ISSN (print) 1220–0522, ISSN (online) 2066–8279. IF=1.387
https://rjme.ro/RJME/resources/files/CozmaRomicaSebastian_RJME_60_1_2020.pdf

Articole ISI co-autor

1. Cobzeanu BM, Popescu E, Danciu M, Pașca AS, Palade OD, Vonica SP, **Rădulescu LM**, Ungureanu LB, Moscalu M, Cobzeanu ML, Gheorghe Moisii L, Cobzeanu MD, Volovăț C, Costan VV. Correlations between HPV, p53 and p16 in malignancies involving the retromolar trigone-oropharynx junction. Rom J Morphol Embryol. 2019;60(3):853-859. PMID: 31912096.
2. Budu VA, Decuseară T, Balica NC, Mogoantă CA, **Rădulescu LM**, Chirilă M, Maniu AA, Mistra DM, Mușat GC, Oprișcan IC, Georgescu MG. The role of HPV infection in oropharyngeal cancer. Rom J Morphol Embryol. 2019;60(3):769-773. PMID: 31912085.
3. Resmerita I, Cozma RS, Popescu R, **Radulescu LM**, Panzaru MC, Butnariu LI, Caba L, Ilie OD, Gavril EC, Gorduza EV, Rusu C. Genetics of Hearing Impairment in North-Eastern Romania-A Cost-Effective Improved Diagnosis and Literature Review. Genes (Basel). 2020 Dec 15;11(12):1506. doi: 10.3390/genes11121506. PMID: 33333757; PMCID: PMC7765194.

4. Cobzeanu BM, Cobzeanu MD, Moscalu M, Palade OD, **Rădulescu L**, Negru D, Moisii LG, Cobzeanu LM, Ungureanu LB, Vonica P, Matei DV, Rusu DC, Volovaț C, Costan VV. Predictive Value of HPV, p53, and p16 in the Post-Treatment Evolution of Malignant Tumors of the Oropharynx and Retromolar Trigone-Oropharynx Junction. *Medicina (Kaunas)*. 2020 Oct 15;56(10):542. doi: 10.3390/medicina56100542. PMID: 33076537; PMCID: PMC7602815.
5. Cozma V, Rosca I, **Radulescu L**, Martu C, Nastasa V, Varganici CD, Ursu EL, Doroftei F, Pinteala M, Racles C. Antibacterial Polysiloxane Polymers and Coatings for Cochlear Implants. *Molecules*. 2021 Aug 12;26(16):4892. doi: 10.3390/molecules26164892. PMID: 34443480; PMCID: PMC8399987.
6. Georgescu M, Vrinceanu D, **Radulescu L**, Tusaliu M, Martu C, Curutiu C, Hussien MD, Budu V. Microbial biofilms and implantable hearing aids, *Romanian Biotechnological Letters*, 2017, 22(4): 12681-12686. IF=0.321. https://www.rombio.eu/vol22nr4/0_RBL%20%20Budu.pdf
7. Cozma S, Dascalu CG, **Radulescu L**, Martu C, Bitere O, Martu D, Olariu R. Audiological Clinical Validation of New Original Romanian Speech Audiometry Materials for Evaluation of Communication Abilities in Children of Primary School Age, *Revista de Cercetare si Interventie Sociala*, 2016, 55: 47-62. IF=0.38. https://www.rcis.ro/images/documente/rcis55_04.pdf
8. Corodeanu S, Chiriac H, **Radulescu L**, Lupu N. Magneto-impedance sensor for quasi-noncontact monitoring of breathing, pulse rate and activity status, *Journal of Applied Physics*, 2014, 115(17): art. no 17A301. IF=2.183. <https://aip.scitation.org/doi/10.1063/1.4855976>
9. Coninx F, Weichbold V, Tsiakpini L, Autrique E, Bescond G, Tamas L, Compagnol A, Georgescu M, Koroleva I, Le Maner-Idrissi G, Liang W, Madell J, Mikic B, Obrycka A, Pankowska A, Pascu A, Popescu R, **Radulescu L**, Rauhamaki T, Rouev P, Kabatova Z, Spitzer J, Thodi C, Varzic F, Vischer M, Wang L, Zavala JS, Brachmaier, J. Validation of the LittleARS (R) Auditory Questionnaire in children with normal hearing, *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology*, 2009, 73(12): 1761-1768. IF=1.148. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0165587609005230?via%3Dihub>
10. Vesa D, Martu C, Leata R, Lozaneanu L, **Radulescu L**, Stoica G, Ganea M, Zaharia A, Chipirliu O, Luchianenco DC, Racovanu A, Laza GM, Pavel L. Paranasal Sinus Mucocoele Clinical, imagistic and biochemical aspects, *Revista de Chimie*, 2018, 69(8): 2268-2272. IF=1.605. <https://www.revistadechimie.ro/pdf/67%20VESA%208%2018.pdf>
11. Budu, VA, Decuseara, T, Balica, NC, Mogoanta, CA, **Radulescu, LM**, Chirila, M, Maniu, AA, Mistra, DM, Musat, GC, Opriscan, IC, Georgescu MG. [The role of HPV infection in oropharyngeal cancer](#). *ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY* 2019, 60(3): 769-773. IF=1.387. <https://rjme.ro/RJME/resources/files/600319769773.pdf>
12. Cobzeanu, BM, Popescu, E, Danciu, M, Pasca, AS, Palade, OD, ; Vonica, SP, **Radulescu, LM**, Ungureanu, LB, Moscalu, M, Cobzeanu, ML, Moisii, LG, Cobzeanu, MD, Volovat, C, Costan, VV. Correlations between HPV, p53 and p16 in malignancies involving the retromolar trigone-oropharynx junction. *ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY*, 2019,60(3): 853-859, IF= 1.387. <https://rjme.ro/RJME/resources/files/600319853859.pdf>

**Premii sau alte elemente
de recunoaștere**

**Din partea ASOCIAȚIEI OTORINOLARINGOLOGILOR DIN
REPUBLICA MOLDOVA:**

1. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ cu ocazia Conferinței Naționale din Republica Moldova din 27 aprilie 2018
2. VISITING PROFESSOR a Universității De Medicină Și Farmacie "Nicolae Testemițanu" Chișinău, Republica Moldova

**Din partea SOCIETĂȚII ROMÂNE DE ORL ȘI CHIRURGIE CERVICO-
FACIALĂ:**

1. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ cu ocazia Forumului ORL / București, 9-10 martie 2018

2. CERTIFICAT DE Aprecieri cu ocazia Conferinței Naționale de Otorinolaringologie și Chirurgie Cervico-Facială / Arad, 6-9 iunie 2018
3. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ cu ocazia Forumului ORL / București, 10-11 martie 2017
4. CERTIFICAT DE Aprecieri cu ocazia Conferinței Naționale de Otorinolaringologie și Chirurgie Cervico-Facială / Craiova, 23-26 septembrie 2015
5. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ cu ocazia Forumului ORL / București, 16-17 mai 2015

Din partea **SOCIETĂȚII ROMÂNE DE RINOLOGIE:**

6. DIPLOMĂ ONORIFICĂ cu ocazia conferinței multidisciplinare "Actualități în diagnosticul și tratamentul afecțiunilor ORL" ediția aIII-a – București, 21-22 noiembrie 2019

Din partea **SOCIETĂȚII NAȚIONALE DE MEDICINĂ DE FAMILIE**

7. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ cu prilejul Conferinței Medic.ro / Iași, 13-14 septembrie 2018

Din partea **SOCIETĂȚII ROMÂNE DE AUDIOLOGIE ȘI PATOLOGIE A COMUNICĂRII**

8. PREMIU SPECIAL cu ocazia Conferinței Multidisciplinare Med Academy / București, 26-27 octombrie 2017
9. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ cu ocazia Forumului ORL / București, 1-2 martie 2019
10. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ cu ocazia Forumului ORL / București, 6-7 martie 2020

SUBPROGRAMUL PREMIEREA REZULTATELOR CERCETĂRII - ARTICOLE – UEFISCDI:

11. Articole 2013
Premiu UEFISCDI pentru articolul: Multicenter evaluation of Neurelec Digisonic® SP cochlear implant reliability - decembrie 2013-poziția 1166, lista 2.
12. Articole 2014
Premiu UEFISCDI pentru articolul: Magneto-impedance sensor for quasi-noncontact monitoring of breathing, pulse rate and activity status – decembrie 2014 - poziția 2225, lista 4.

Data 12 mai 2023

Semnatura,

