



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Data nașterii

BITERE-POPA Oana-Roxana

Departamentul de Științe Biomedicale, Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicina și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași, Strada Kogalniceanu, 9-13, Cod 700454, România

oana-roxana.bitere@umfiiasi.ro

Locul de muncă

Sef de lucrări

Universitatea de Medicina și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași, România
Facultatea de Bioinginerie Medicală
Departamentul de Științe Biomedicale

Experiența profesională

Perioada

Din februarie 2023 până în prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef Lucrări

Activități și responsabilități principale

desfășurarea activităților didactice teoretice și practice cu studenții (cursuri, lucrări practice, seminare)
îndrumarea lucrărilor de licență, disertație și a proiectelor de cercetare
participarea la comisii de examen, activități administrative și proiecte instituționale

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicina și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași, România
Facultatea de Bioinginerie Medicală Departamentul de Științe Biomedicale
Str. Universitatii nr 1, Iași, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior și cercetare științifică

Perioada

Din februarie 2018 până în februarie 2023

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

desfășurarea activităților practice și de seminar cu studenții din cadrul disciplinei
implicarea în organizarea examenelor și în activitățile administrative ale catedrei
participarea la manifestări științifice și proiecte educaționale universitare

Perioada

Din ianuarie 2017 și până în prezent

Funcția sau postul ocupat

Medic primar ORL

Activități și responsabilități principale

efectuarea activităților de diagnostic, tratament și monitorizare a pacienților
participarea la elaborarea și implementarea protocoalelor clinice și procedurilor interne

Numele și adresa angajatorului

Compartimentul de Audiologie și Vestibulogie
Spitalul Clinic de Recuperare Iași
Str. Pantelimon Halipa nr. 14, 700661, Iași, România
Tel.: (40 – 232) 266 044

Tipul activității sau sectorul de activitate	activitate medicală de diagnostic și tratament activitate de cercetare
Perioada	2012-2017
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist
Activități și responsabilități principale	efectuarea consultațiilor clinice și a investigațiilor paraclinice specifice domeniului aplicarea protocoalelor și ghidurilor de practică medicală actualizate Compartimentul de Audiologie și Vestibulogie
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Recuperare Iași Str. Pantelimon Halipa nr. 14, 700661, Iași, România Tel.: (40 – 232) 266 044
Tipul activității sau sectorul de activitate	activitate medicală de diagnostic și tratament activitate de cercetare
Educație profesională	
Perioada	1994- 1999
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul "Mihai Eminescu" Botosani – profil Matematică - Fizică
Perioada	1999-2005
Calificarea / diploma obținută	Doctor-medic
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași Facultatea de Medicină Generală
Perioada	Ianuarie – decembrie 2006
Calificarea / diploma obținută	Medic rezident specialitatea Medicina de Familie
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași
Perioada	2007 – 2011
Calificarea / diploma obținută	Medic rezident specialitatea ORL
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași
Perioada	2006-2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master : Management sanitar, bioinformatică și biostatistică
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași
Perioada	2008-2009
Calificarea / diploma obținută	Medic rezident ORL bursier
Numele și tipul instituției de învățământ	Spitalul „Sant Joan de Deu” Barcelona, Clinica ORL și Clinica Claros - Centru de Otorinolaringologie și Chirurgie Plastică Facială, Barcelona
Perioada	2012-2016
Calificarea / diploma obținută	Medic specialist ORL Certificat nr. 12009 din 3.01.2012
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași
Perioada	2008 - 2014
Calificarea / diploma obținută	Doctor în medicină Specializarea: ORL Titlul tezei de doctorat: „Evaluarea prin metode obiective a buclei electroneurale în implantul cohlear” în baza Ordinului Ministerului Educației Naționale nr 694 din 10 decembrie 2014, seria J nr 0007468
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași
Perioada	2018 - 2019
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar corespunzător programului de studii psihopedagogice pentru Nivelul I și pentru Nivelul II
Numele și tipul instituției de învățământ	Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași (România)
Pagina / - Curriculum vitae al Nume Prenume	

Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză		B2		B2		B2		B2		B2
Limba franceza		B2		B2		B1		B1		B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe și abilități sociale

Sunt o persoana comunicativa, sociala, cu abilitati organizatorice si de lucru in echipa

Experiență în voluntariat în domeniul medical

- Special Olympics Healthy Athletes – Healthy Hearing, Iași, România, 2012 – oferirea de servicii medicale (screening auditiv) și informații auditive copiilor și adolescenților cu sindrom Down
- Auzul o prioritate – Proiect în vederea dezvoltării serviciului de intervenție precoce și reabilitarea auditiv verbală a copiilor cu hipoacuzie – colaborare între Școala „Vasile Pavelcu” Iasi și Spitalul Clinic de Recuperare Iași – Departamentul de Audiologie și Vestibulogie (2011 – 2013)

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiență bună a managementului de proiect și al echipei obținută prin activitatea organizatorică din cadrul comitetelor de organizare. Membru în echipa de comisie organizatorică:

- Congresul Național al Societății de Audiologie și Patologie a Comunicării, edițiile 2019, 2021,2023,2025
- Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași. Paradigme în recuperarea medicală: de la consens la contradicții 2019-2025
- Cursul ”Sistemul vestibular: întrebări și răspunsuri - abordarea interdisciplinară a patologiei echilibrului” , 2014-2025
- Congresul Național de Otorinolaringologie și Chirurgie Cervico-facială cu participare internațională, Iași, România, septembrie 2010;
- Al II-lea Congres Național de ORL Pediatrie cu participare internațională, Iași,România, 18-21 Mai 2016

Competențe și aptitudini tehnice

- Realizarea explorărilor audiologice și vestibulare în cadrul diagnosticului patologiilor auditive și de echilibru
- Asistența tehnică pentru pacienții cu implant cohlear pentru toate tehnologiile existente în prezent în lume (teste intraoperatorii, teste postoperatorii, reglaje/adaptare funcțională a implantului cohlear).

Competențe informatice

- Utilizator al programelor MS Office, Internet Explorer, Opera, Mozilla, Photoshop, Windows, Acrobat Reader - cunostintele au fost dobandite in timpul liceului si perfectionate in timpul facultatii prin intermediul proiectelor pe care le-am sustinut

Programarea prin soft-uri specifice de reglaj pentru protezele auditive implantabile chirurgicale.

Domenii de cercetare

audiologie, vestibulogie, dispozitive de reabilitare auditivă

Publicații/ Manifestări științifice

Număr de publicații/prezentări la manifestări științifice, pe categorii:

- 3 - capitole de cărți
- 13 articole - International Scientific Publication in ISI Journal
- 3 articole - ISI Proceedings Scientific Publications
- 6 Lucrări - indexate BDI
- 5 Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe
- 1 brevet de invenție

Granturi	1 . <i>Microsenzori acustici pe bază de nanofire magnetostrictive pentru aplicații medicale</i> – SANAM – contract nr. 12-114/01.10.2008 dintre Centrul Național de Management Programe – CNMP București și Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Fizică Tehnică IFT Iași (PN II, Program 4 - Parteneriate în domenii prioritare), Partener I - Spitalul Clinic de Recuperare Iași - membru în echipa de cercetare. 2. <i>Optimal therapy protocols for deaf newborns with auditory neuropathy studying electroneural and audiological dynamic progress during the stimulation by conventional hearing aid and cochlear implant</i> – Nr. 31585 din 23/12/2015. 2. grant intern al Universității de Medicină și Farmacie ”Grigore T. Popa” Iași – competiția 2015 - membru în echipa de cercetare. Număr și selecție de proiecte în calitate de director/membru
Organizare de manifestări științifice Membru în asociații profesionale	- Societatea Română de Audiologie și Patologie a Comunicării – <i>membru fondator și membru al Comitetului Director</i> - Societatea Internațională de Audiologie - <i>membru</i> - Societatea de Medici și Naturaliști – <i>membru</i> - Biroul Internațional de Fonoaudiologie
Anexe	Lista completă a publicațiilor

Data: 05.11.2025

Semnătura

Nume Prenume: BITERE-POPA Oana Roxana

Gradul didactic: ȘEF LUCRĂRI

Instituția unde este titular: Universitatea de Medicina și Farmacie „**Grigore T. Popa**” Iași

Facultatea: BIOINGINERIE MEDICALĂ

Departamentul: ȘTIINȚE BIOMEDICALE

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

Titlu: Evaluarea prin metode obiective a buclei electroneurale în implantul cohlear _

Coordonator științific: Prof. Dr. Dan Mârțu

Anul înscrierii - 2008

Data susținerii 31/10/2014

Ordin Ministru 694 din 10.12.2014.

Domeniul: Medicină

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. Tratat de medicină de familie/ ed. Celina Silvia Stafie, Irina Iuliana Costache. Iași: Editura Gr. T. Popa, Vol. 1 – 2021; 66-76. (ISBN 978-606-544-748-6) – autor capitole:

- **Bitere Popa Oana**. Nevralgia trigeminală. În: Celina Silvia Stafie, Irina Iuliana Costache (ed.). *Tratat de medicină de familie*/ ed. Celina Silvia Stafie, Irina Iuliana Costache. Iași: Editura Gr. T. Popa, Vol. 1 – 2021; 372-376. (ISBN 978-606-544-748-6)

Bitere Popa Oana. Otitele la adult și copil. În: Celina Silvia Stafie, Irina Iuliana Costache (ed.). *Tratat de medicină de familie*/ ed. Celina Silvia Stafie, Irina Iuliana Costache. Iași: Editura Gr. T. Popa, Vol. 1 – 2021; 357-367. (ISBN 978-606-544-748-6)

2. Tratat de chirurgie. Vol. 1: Otorinolaringologie și chirurgie cervico-facială Irinel Popescu, Alexandru Vlad Ciurea Coord.: Codruț Sarafoleanu București: Editura Academiei Române 2023; (ISBN 978-973-27-3739-2) – autor capitole:

- Sebastian Cozma, Mădălina Georgescu, **Oana Bitere-Popa**, Raluca Olariu. Diagnosticul și tratamentul hipoacuziilor În Irinel Popescu, Alexandru Vlad Ciurea Coord.: Codruț Sarafoleanu Otorinolaringologie și chirurgie cervico-facială București: Editura Academiei Române 2023; 619-645 (ISBN 978-973-27-3739-2)

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

C1. Lucrări indexate ISI publicate în ultimii 10 ani (2015-2025)

a. International Scientific Publication in ISI Journal (autor principal, coautor):

1. Andreea Iațentiuc, Sebastian Romică Cozma, Otilia Elena Frăsinariu, Ingrith Crenguța Miron, Iustin Mihai Iațentiuc, Lucia Corina Dima-Cozma, Raluca Olariu, Anca Postolache, Ana-Maria Laura Buga, Alexandru Stingheriu, Edilene Boéchat, **Oana Roxana Bitere-Popa**. From Ototoxicity to Otoprotection: Mechanism and Protective Strategies in Cisplatin Therapy. *Pharmaceuticals*. 2025; 18 (10):1543. ISSN: 1424-8247; Impact factor / 2025: 4,8
2. Iațentiuc A, Iațentiuc IM, Frăsinariu OE, Cozma SR, **Bitere-Popa OR**, Olariu R, Rădulescu LM, Ioniuc I, Cuciureanu M, Alecsa M, Guma C, Miron IC. The Role of Genetic and Non-Genetic Factors in the Occurrence of Cisplatin-Associated Ototoxicity. *Int J Mol Sci*. 2025 May 16;26(10):4787. doi: 10.3390/ijms26104787. PMID: 40429930; PMCID: PMC12112311. ISSN: 1424-8247; Impact factor / 2025: 4,8
3. Mârțu, M. C., Stingheriu, A., Aștefanei, O., Iațentiuc, I., Mârțu, I., & Bitere-Popa, O. (2024). Diagnosis and therapeutic management of complicated middle ear cholesteatoma. A narrative review. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 2024; 16(4) 608-622. ISSN: 2066-7000 ISSN-L 2601-4661 Impact factor / 2024: 0,7
4. Guma, C., Mârțu, C. M., Cozma, S., Olariu, R., Rădulescu, L., Stingheriu, A., ... & **Bitere-Popa, O.** ASSOCIATION BETWEEN SENSORIAL OTOLITHIC DEFICIT AND HEARING LOSS IN CHILDREN. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 2024 16(4).599-607 ISSN: 2066-7000 ISSN-L 2601-4661 Impact factor / 2024: 0,7
5. Neagos, A., Olteanu, C., Manuc, D., **Bitere, O.A.**, Cobzeanu, M.D., Hinganu, M.V., Cozma, R.S. (2020). Quality of Life and Social Impact in Patients with Laryngeal Tumors after Radiotherapy. *Review of Research and Social Intervention*, 2020 71, 149-161, ISSN: 1583-3410; eISSN: 1584-5397; Impact factor / 2020: 0,31
6. Romica Sebastian Cozma, Maria Cristina Hera, Mihail Dan Cobzeanu, Raluca Olariu (corresponding author), **Oana Roxana Bitere**, Cristian Martu, Lucia Corina Dima-Cozma, Cristina Gena Dascalu, Madalina Gabriela Georgescu, Violeta Necula, Luminita Mihaela Radulescu. Saccular function evolution related to cochlear implantation in hearing impaired children. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*, 2020, 61(1): 113-119. ISSN 1220-0522 (print), ISSN 2066-8279 (online), Impact Factor: 1,5
7. Cozma RS, Dima-Cozma LC, Radulescu LM, 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; ISSN 1220-0522 (print), ISSN 2066-8279 (online), IF: 1,5.
8. Radulescu L., Martu C, Radulescu T, Dima-Cozma LC, **Bitere O**, Corina Butnaru, Horatiu Stefanescu, Sebastian Cozma Genetic Screening of Deaf Children: Ethical Considerations *Revista de Cercetare si Interventie Sociala*, 2018, 60(March), pp. 180–187, ISSN: 1583-341055: ISSN (electronic): 1584-5397; Factor de impact / 2018: 1,076
9. Dima-Cozma LC, **Bitere OR**, Pantazescu AN, Gologan E, Mitu F, Rădulescu D, Cozma RS. Cavernous liver hemangioma complicated with spontaneous intratumoral hemorrhage: a case report and literature review. *Rom J Morphol Embryol*. 2018;59(2):557-561. ISSN (print) 1220–0522; ISSN (online) 2066–8279; FI 2018:1,5
10. Cozma LCD, Szalontay AS, Cozma S, Dascalu CG, Cojocaru DC, Mitu F, **Bitere O**, Ghiciuc CM. Uric Acid and NTproBNP as Biomarkers of Cardiovascular Dysfunction in Hyperthyroidism and Hypothyroidism. *Rev Chim Bucharest* 2017; 68(12): 2959-2962. FI 2017 = 1.412
11. Cozma S, Dascălu CG, Rădulescu L, Mârțu C, **Bitere O**, Mârțu D, Olariu R. Audiological Clinical Validation of New Original Romanian Speech Audiometry Materials for Evaluation of Communication Abilities in Children of Primary School Age. *Review of Research and Social*

Intervention, 2016; 55: 47- 62; (ISSN (print): 1583-3410; ISSN (electronic): 1584-5397; Impact factor / 2016: 0,380);

12. Sebastian Cozma, Cristina Gena Dascalu, Luminita Radulescu, Cristian Martu, **Oana Bitere**, Dan Martu, Raluca Olariu 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, vol. 55, pp. 47-62 ISSN: 1583-341055: ISSN (electronic): 1584-5397; Factor de impact / 2015: 0,424;
13. Bogdan D. Cavaleriu, Dan V. Mârțu, Lucian Hrițcu, **Oana R. Manolache**, Luminița M. Rădulescu
Idiopathic sudden hearing loss: oxidative status before and after corticoid treatment Arch. Biol. Sci., Belgrade, 67(4), 1297-1302, 2015, ISSN 0354-4664

b. ISI Proceedings Scientific Publications (autor principal, coautor):

1. COZMA Sebastian, **BITERE Oana**, MARTU Cristian, HERA Cristina, HÎNGANU Marius, COBZEANU Bogdan, OLARIU Raluca. Speech Audiometry in Children of Preschool Age: Audiological Clinical Validation of New Original Romanian Language Tests. Proceedings of the National Romanian ENT, Head & Neck Surgery Conference, 22-25 May Craiova, Romania 2019. p. 80-87.
2. COZMA Sebastian, RĂDULESCU Luminița, MÂRȚU Cristian, HERA Cristina, OLARIU Raluca, HÎNGANU Marius, **BITERE Oana**. The Diagnostic of Unapparent Cochlear Injuries by High Frequency Audiometry. Proceedings of the National Romanian ENT, Head & Neck Surgery Conference, 22-25 May Craiova, Romania 2019. p. 88-93.
3. **Bitere Oana**, Martu Cristian, Olariu Raluca et al. Functional Results in Patients with Bone Anchored Hearing Aid. Proceedings of the National Romanian ENT, Head & Neck Surgery Conference, June Arad, Romania 2018. p. 75-81.

C2. Lucrări indexate BDI publicate în ultimii 10 ani

1. Sebastian Cozma, **Oana Bitere**, Cristian Mârțu, Raluca Olariu, Luminița Rădulescu. Hearing aid in children with persistent-unilateral / bilateral transmission hearing loss. ORL.ro. 2019, Issue 42, p38-38.
2. Cozma, Sebastian; **Bitere, Oana**; Martu, Cristian; Olariu, Raluca; Rădulescu, Luminița. Evolution of hearing loss in children with auditory neuropathy spectrum disorders identified by neonatal hearing screening. ORL.ro, 2018, Issue 41, p18-22. (ISSN 2067-6530; e-ISSN 2502-0374; ISSN-L 2067 6530)
3. Raluca Olariu, Luminita Radulescu, **Oana Bitere**, Cristian Martu, Cristina Hera, Vasilica Toma, Dan Martu, Sebastian Cozma. Clinical validation of new original Romanian speech audiometry materials for teenagers and adults. ORL.ro, 2018, 39: 24-30. (ISSN 2067-6530; e-ISSN 2502-0374; ISSN-L 2067-6530; indexata în EBSCO Academic Search & One Belt, One Road Reference Source și Index Copernicus).
4. Hera Cristina; Cozma Sebastian; Rădulescu Luminița; Mârțu Cristian; **Bitere Oana**; Dima-Cozma Lucia Corina; Olariu, Raluca; Cobzeanu Mihail Dan. Otolithic function in cochlear implanted patients. ORL.ro, 2018, Issue 38, p25-27. (ISSN 2067-6530; e-ISSN 2502-0374; ISSN-L 2067-6530)
5. Cozma S, Cristian Martu, **Oana Manolache**, Raluca Olariu, Gabriela Damean, Bogdan Cavaleriu, Diana Zota, Dan Martu, Luminita Radulescu. Six years of universal of neonatal hearing screening at Iasi – the results of an interdisciplinary partnership. 6. ORL.ro - nr 27 (2/2015), 26-31; ISSN 2067-6530.
6. Cozma S, **Manolache O**, Olariu R, Mârțu C, Rădulescu L. Cochlear implantation in a child with complex bilateral inner ear and cochleo-vestibular nerve malformations. RJOR 2015; 7(1): 64-70. (ISSN: 2066-7000; CNCISIS B+, indexată Index Copernicus);

D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Reviste

1. **Oana Bitere**, Luminița Rădulescu, Roxana Șerban, Corina Butnaru, Cristina Hera, S. Cozma. Proteza BAHA în surditatea unilaterală. Rev. Med. Chir. Soc. Med. Iași, nr 2/2018, supl. 1, 132-142; ISSN: 0048 - 7848.
2. Raluca Olariu, **Oana Bitere**, D. Mârțu, C. Mârțu, Luminița Rădulescu, S. Cozma. Strategii de testare a înțelegerii limbajului la copilul mic. Rev. Med. Chir. Soc. Med. Iași, nr 2/2018, supl. 1, 151-163; ISSN: 0048 - 7848.
3. S. Cozma, **Oana Bitere**, Cristina Hera, Raluca Olariu, Tatiana Meriacre, B. Cobzeanu, Corina Dima Cozma. Dezechilibrul cronic în vestibulopatia periferică bilaterală - abordare clinică. Rev. Med. Chir. Soc. Med. Iași, nr 2/2018, supl. 1, 173-179; ISSN: 0048 - 7848.
4. S. Cozma, Cristina Hera, **Oana Bitere**, C. Mârțu, Luminița Rădulescu. Rolul VEMP în explorarea pacientului cu tulburări de echilibru - experiența noastră. Rev. Med. Chir. Soc. Med. Iași – nr 2/2017, supl. 1, 20-27; ISSN: 0048 - 7848.
5. S. Cozma, Cristina Hera, **Oana Bitere**, C. Mârțu, Corina Dima-Cozma, Luminița Rădulescu. Rolul posturografiei dinamice computerizate în evaluarea și tratamentul vestibulopatiilor bilaterale. Rev. Med. Chir. Soc. Med. Iași – nr 2/2016, supl. 1, 32-42; ISSN: 0048 - 7848.

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

E. Brevete obținute în întreaga activitate

1. Marcă înregistrată **RoVoIs** – **Certificat de înregistrare a mărcii Nr. 170085 / 06.05.2020**, Titulari: Romica-Sebastian Cozma, **Oana-Roxana Bitere**, Raluca Olariu

Data: 7.11.2025

Semnătura: