

INFORMAȚII PERSONALE

GHEORGHE DAN-CRISTIAN



Loc de muncă actual

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Strada Dionisie Lupu nr. 37, Sector 2, Bucuresti, Romania, <https://umfcd.ro/contact/>

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2005-prezent

Conferentiar

UMF Carol Davila Bucuresti, str Dionisie Lupu nr 37

- activitati de predare;
- indrumarea proiectelor de lucrari de licenta;
- indrumare proiecte pentru formele de pregatire postuniversitara;
- evaluare in cadrul concursurilor de admitere;
- participarea la comisii si consilii in interesul invatamantului ;
- participarea la conferinte, simpozioane, congrese nationale si internationale in specialitatea ORL sau in domenii complementare,
- participare la programe de perfectionare finantate din fonduri europene;
- elaborarea tratatelor de specialitate, a articolelor publicate in reviste romanesti sau internationale de specialitate

1993-2005

Asistent/Sef de lucrari

UMF Carol Davila Bucuresti, str Dionisie Lupu nr 37

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2003

Doctor in medicina

UMF Carol Davila Bucuresti

1995-2000

Medic primar

Spitalul M.S.Curie

1992-1995

Medic specialist

IFACFORL si Spitalul M.S.Curie Bucuresti

1990-1992

Medic intern

Spitalul Universitar Bucuresti

1983-1989

Medic de medicina generala

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleza	C1	C2	C1	C1	C2
franceza	B2	B2	B2	B2	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

- Competențe organizaționale/manageriale
- Atestat de studii complementare în managementul serviciilor de sănătate – SNSPMS, sept 2013
 - Leadership – conducerea unui colectiv de 3 membri
 - Șef Clinică ORL, la Spitalul Marie Curie, București
 - Organizare conferințe naționale ale specialității ORL pediatrice: 2013 și 2022

- Competențe dobândite la locul de muncă
- microchirurgia urechii
 - chirurgia surdității la copil: implantarea cohleară și a altor proteze de reabilitare auditivă
 - chirurgia căilor aeriene superioare la copil (laringe, trahee cervicală)

- Competențe informatice
- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
 - o buna cunoaștere a programelor de editare video/grafică

- Permis de conducere
- categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- 1998 – Redactor Sef Adjunct si Secretar de Redactie al Revistei Otorinolaringologia, aparuta in edit. Asociei Medicale Romane
- 2003, 2006 – Președinte al Societății Române de Otorinolaringologie
- 2007 – 2020: Vicepreședinte al Societății Române de ORL Pediatrice
- 2007 – prezent: membru in Comitetul Editorial al "**Journal of Pediatric Surgical Specialties**" (<http://www.jpss.eu>)
- 2008 – 2009: Șef de Secție ORL în Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „M.S.Curie”
- 2010 – prezent: membru în comitetul editorial al **Romanian Journal of Rhinology**
- din 2012: membru în comisia peer-review a Revistei **Mædica – a Journal of Clinical Medicine**
- 2013 – 2016: coordonator national al **Programului National de tratament al surditatii** prin proteze auditive implantabile
- din 2014 – membru în comitetul editorial al **Romanian Journal of Pediatric Sleep Medicine**
- oct 2017 – organizator 15th European Balkan Congress, Iași
- oct 2017 – coordonator Conferința Med Academy ORL, București
- 2013, 2022 – președinte și organizator Conferința Națională a SRORL Pediatrice
- 2020- prezent: Președinte al SRORL Pediatrice
- 2020 – prezent: membru cu drept de vot în **Consiliul ESPO** (European Society of Pediatric Otorhinolaryngology)

Publicații

32 articole în reviste indexate ISI

69 articole în reviste non-ISI dar în baze de date internaționale

6 monografii

1 capitol de carte în editură internațională

8 capitole de carte la edituri din România

1. Cîrstoveanu C, **Gheorghe DC**, Comea A, Tăbăcaru R, Diaconescu A, Ilie L. - *Aorto-Tracheal Fistula Following Tracheo-Bronchial Stenting* Journal of pediatric surgical specialties, Vol. 1, No. 1, October - December 2006, pg.46-49
2. Epure Veronica, **Gheorghe DC** - An Unusual case of otogenic multiple cerebral venous sinus thrombosis (CVST) – case report , in ORL.ro, mai 2009, nr.3, 44-7

3. C. Vertan, **D. C. Gheorghe**, B. Ionescu: "Eardrum Color Content Analysis in Video-Otoscopy Images for the Diagnosis Support of Pediatric Otitis", ISSCS 2011, 30 Jun- 1 Jul. 2011, Iași, Romania, pp. 129-132 (IEEE Catalog number CFP11816-PRT, ISBN 978-1-4577-0201-3), WOS:000337925400032
4. I. Mironică, C. Vertan, **D. C. Gheorghe**: "Automatic Pediatric Otitis Detection by Classification of Global Image Features", Proc. of EHB 2011, Nov. 2011, Iași, România (IEEE Xplore), pp. 427-430, WOS:000304806300124
5. C.Sarafoleanu, **DC Gheorghe**, C Manea, D Lupoi, Andreea Parvan, Roxana Duda - *An Epidemiological Study of Foreign Bodies in the Respiratory Tract - the experience of two ENT departments in Romania*, in Romanian Journal of Rhinology, vol.1, nr.4, Oct-Dec 2011, 188-192
6. **DC Gheorghe**, AC Neagu, A Borangiu - *Sindromul Stickler tip III – prezentare de caz*, in ORL.ro nr.19, 2/2013, pag. 38-39
7. **Gheorghe DC**, Epure Veronica, Borangiu A - *Intermediate-Term Results After Cidofovir Treatment Of Pediatric Laryngeal Papillomas* - Journal of Pediatric Surgical Specialties, 2013, vol. 7 (2), 35-37
8. Chiru AZ, Popescu CR, **Gheorghe DC**. - *Enzymatic aspects in ENT cancer-Matrix metalloproteinases*. Journal of Medicine and Life. 2014 Sep 9;7(3):379
9. A. Zamfir-Chiru-Anton, P. Dumitrache, **D.C. Gheorghe** - *Polipul sfenoideo-coanal: cazuri clinice și review*, in Revista Medicală Română, vol LXI, nr 4, 2014, 321-324
10. A. Zamfir-Chiru-Anton, **D.C. Gheorghe**, L. Nitu, S.V.G. Bertesteanu - *Relația dintre metaloproteinaze și răspunsul imun în cancer*, în Practica Medicală, Vol IX, Nr 4(37), 2014, 211-213
11. Zamfir-Chiru-Anton A, Nițu L, Popescu CR, **Gheorghe DC** - *Implicațiile imunitare ale melatoninei în cancer*, ORL.ro, anul VII, nr. 23 (2/2014)
12. Zamfir Chiru Anton A, **Gheorghe DC** - *Despre metaloproteinaze*, ORL.ro, anul VII, nr. 23 (2/2014)
13. Chiru AZ, Popescu CR, **Gheorghe DC**. *Melatonin and cancer*. Journal of medicine and life. 2014 Sep 9;7(3):373
14. Zamfir-Chiru-Anton, A., Liliana Nițu, and **D. C. Gheorghe**. *Dilemă diagnostică într-o supurație periamigdaliană*, ORL.ro 7, no. 25 (2014)
15. A. Zamfir-Chiru-Anton, **D.C.Gheorghe** - *Tehnici chirurgicale de abordare a patologiei amigdalene în pediatrie - in Revista Medicală Română*, Vol. LXII, Nr. 3, 2015, 294-7
16. **D.C. Gheorghe**, A Zamfir-Chiru-Anton - *Surgical considerations about shaver adenoidectomy: our experience*, în *Practica Medicală* – vol. X, nr. 1(38), an 2015
17. Mariana Coman; Alexandru Coman; **Dan-Cristian Gheorghe** - *All about Imagistic Exploration in Cholesteatoma*, în *Maedica – a Journal of Clinical Medicine*, Volume 10 No.2, an 2015, 178-184
18. Mariana Coman, Alexandru Coman, **Dan-Cristian Gheorghe**, Mihaela Balgradean - *Contribution Of Imaging Examinations In Diagnosis Of Intracranial Complications In Children Otomastoiditis*, în *Romanian Journal Of Pediatrics* – vol. LXIV, no. 2, an 2015, 154-7
19. **Gheorghe D.C.**, Zamfir-Chiru-Anton A - *Canal wall reconstruction – surgical considerations*, în *Practica medicală*, Vol.10, Nr.4 (42), An 2015, 396-8
20. A. Zamfir-Chiru-Anton, **D.C.Gheorghe** - *Tumoră de trunchi cerebral mascată de afecțiuni în sfera ORL*, în *Practica medicală*, Vol.X, Nr.3 (40), 2015, 300-302
21. **DC Gheorghe**, and A. Zamfir-Chiru-Anton. - *Complications in cochlear implant surgery*, Journal of Medicine and Life 8, no. 3 (2015): 329-332

22. A. Zamfir-Chiru-Anton, N. Manea, **D.C.Gheorghe** - *Acute respiratory infections in children from an ENT perspective*, în *Practica Medicală*, Vol. 10, Nr.2 (39), 2015, 172-5
23. Zamfir-Chiru-Anton A., Popescu C.R., **Gheorghe D.C.** - *Rotul melatoninei in cancerete ORL: studiu clinic*, în *Practica Medicală*, Vol.10, Nr.4 (42), An 2015, 387-92
24. **Gheorghe DC**, Coman A, Zamfir-Chiru-Anton A. - *Considerații Terapeutice Pe Marginea Unui Caz De Histiocitoză Cu Celule Langerhans*, in *Romanian Medical Journal*. 2015 Mar 1;62(1)
25. **Gheorghe D.C.**, Zamfir-Chiru-Anton A. - *Dileme de abord chirurgical ale malformațiilor periglăbelare la copil*, în *Revista Medicală Română*, Vol. LXII, Nr. 4, 2015, 391-4
26. Zamfir-Chiru-Anton, A.; **Gheorghe, D. C.** - *Neurofibroamele în ORL pediatrie*, *ORL.ro*, 2015, Vol. 8 Issue 26, p42-43
27. Zamfir-Chiru-Anton A, Nițu L, **Gheorghe DC** - *Surprize endoscopice – prezentare de caz*, în *ORL.ro*, Anul VIII – Nr. 26 (1/2015), pg.40-41
28. **DC Gheorghe**, M Oros - *Managementul ORL al Tulburărilor de Respirație în Timpul Somnului La Copii*, in *Romanian Journal of Pediatric Sleep Medicine*, 2015, vol.3 (2), 28-30
29. Anton, Adina Zamfir Chiru, Dana Manda, Radu Cristian Popescu, and **Dan Cristian Gheorghe** - *Serum melatonin levels in pharyngo-laryngeal carcinomas*, in *Endocrine Abstracts*, vol. 37. Bioscientifica, 2015
30. **Gheorghe D.C.**, Zamfir-Chiru-Anton A. - *Odontogenic Myxoma invading the Maxillary Sinus – case presentation*, în *Romanian Journal of Rhinology*, Vol.6, No.21, January-March 2016, 49-51
31. Epure V., **Gheorghe D.C.** - *Traumatismele Sinusului Frontal la Copil*, în *Revista Medicală Română*, Vol LXIII, Nr.1, 2016, 59-64
32. Stanciu AE, Zamfir-Chiru-Anton A, Stanciu MM, Popescu CR, **Gheorghe DC**. *Serum Level of Matrix Metalloproteinase-9 in Patients with Head and Neck Squamous Cell Carcinoma*. *Clin Lab* 2016;62(8):1569–1574. DOI: 10.7754/Clin.Lab.2016.160139. (IF = 0.973)
33. Zamfir-Chiru-Anton A., **Gheorghe D.C.** - *Potențiali Markeri în evaluarea Rinitelor Alergice*, în *Revista Medicală Română*, Vol LXIII, Nr.1, 2016, 17-19
34. A. Zamfir-Chiru-Anton, **D.C. Gheorghe** - *Cervical chondroma in a 1.8-year-old child - rare case report*, în *ORL.ro*, 2016, Vol. 9 Issue 31, p10-11
35. Epure V, **Gheorghe DC** - *Probleme de diagnostic și tratament în adenoflegmoanele laterocervicale la copil*, în *Practica Medicală*, Vol.11, Nr.1(43), 2016, 12-17
36. **Gheorghe, D. C.**; Epure, V.; Buruiană, A.; Neagu, A.; Borangiu, A. *Considerations about laryngeal dyskinesia management in small children*, *ORL.ro* . 2016, Vol. 9 Issue 31, p46-49
37. **Gheorghe D.C.**, Zamfir-Chiru-Anton A – *A Meningocele complicating mastoidectomy – case considerations*, în *Practica Medicală*, Vol.11, Nr.1(43), 2016, 83-86
38. Zamfir-Chiru-Anton A, **Gheorghe DC** - *Confuzii diagnostice în patologia respiratorie pediatrică. Caz clinic*, în *ORL.ro*, Anul IX, Nr.30 (1/2016), 48-51
39. A. Zamfir-Chiru-Anton, A.E. Stanciu. **D.C. Gheorghe** - *Implicații ale melatoninei în etiopatogenia și tratamentul tulburărilor de spectru autist –*, în *Revista Medicală Română*, vol. LXIII, nr.2, 2016, 111-114
40. Epure V, **Gheorghe D.** - *Abordarea terapeutică și posibilități de recuperare în paralizia facială intratemporală de cauză traumatică la copil*, in *Practica Medicală* – vol . 11, nr. 3(46), an 2016
41. Epure V, **Gheorghe DC.** - *Mit Sau Realitate În Amigdalectomia La Copil?*, in *Romanian Medical Journal*. 2016 Jul 1;63(3)

42. Zamfir-Chiru-Anton A, Stanciu A.E., **Gheorghe D.C.** - *Osteomieliță Mandibulară Cu Manifestare Pseudotumorală*, în *Practica Medicală* vol 11, nr.2(45), 2016, 199-202
43. Zamfir-Chiru-Anton A, Vlăsceanu V, Stanciu A, **Gheorghe D.** - *Utilitatea stenturilor traheale în pediatrie*, în *Romanian Journal of Medical Practice*. 2016 Dec 1;11(4)
44. Zamfir-Chiru-Anton A., **Gheorghe D.C.** - *Immunologic Aspects of Pediatric Tonsil and Adenoid Disease*, în *Romanian Journal of Pediatrics*, vol.LXV, No.2, 2016, 158-161
45. Zamfir-Chiru-Anton, Adina, and **Cristian Gheorghe Dan.** - *Implication of gelatinases in retinoblastoma development*, în *Romanian Journal of Ophthalmology* 60, no. 2 (2016): 68
46. Zamfir-Chiru-Anton A, **Gheorghe DC** - *Saccular Cyst with Atypical Presentation*, în *Journal of Medicine and Life*, Vol.9, Issue 2, April-June 2016, 199-204
47. Zamfir-Chiru-Anton A, Bălănescu M, **Gheorghe DC.** - *Considerații diagnostice în cazul unui sindrom Guillain-Barré*. ORL.ro, 2016, Apr 1; 9(31)
48. Zamfir-Chiru-Anton A, **Gheorghe DC.** - *Vallecular cysts in clinical practice: report of two cases*. *Journal of Medicine and Life*. 2016 Jul;9(3):288
49. **Gheorghe DC**, Stanciu AE, Ulici A, Zamfir-Chiru-Anton A. - *Bilateral external ear canal osteomas-discussion on a clinical case*. *Journal of Medicine and Life*. 2016 Oct;9(4):434
50. **Gheorghe, DC** and Zamfir-Chiru-Anton, A *Inner Ear Malformations in Pediatric Ent - Our Experience - National Ent, Head And Neck Surgery Conference 2017, Proceedings Paper, 71-74*
51. **Gheorghe, DC** and Zamfir-Chiru-Anton, A *Therapeutic Approach in Pediatric Tympanosclerosis: a Case Review - National Ent, Head And Neck Surgery Conference 2017, Proceedings Paper, 75-78*
52. Stanciu AE, Zamfir-Chiru-Anton A, Stanciu MM, Popescu CR, **Gheorghe DC.** - *Imbalance between Matrix Metalloproteinases and Tissue Inhibitors of Metalloproteinases Promotes Invasion and Metastasis of Head and Neck Squamous Cell Carcinoma*. *Clin Lab* 2017 Oct 1;63(10):1613-1620. DOI: 10.7754/Clin.Lab.2017.170339. PMID: 29035450. (IF = 0.973)
53. Stanciu AE, Zamfir-Chiru-Anton A, Stanciu MM, Popescu CR, **Gheorghe DC**, Nitipir C. *Serum matrix metalloproteinase-2 in head and neck squamous cell carcinoma is associated with tumor differentiation*. *Rom Biotech Lett* 2017; 22(2):12419-12426. (IF = 0.413)
54. Zamfir-Chiru-Anton AA, Năstase A, Vlăsceanu V, **Gheorghe DC.** - *Boala Kikuchi la copil-considerații diagnostice*. ORL.ro, 2017 Mar 13
55. Epure V, **Gheorghe DC** - *Abordarea terapeutică și posibilități de recuperare în paralizia facială intratemporală de cauză traumatică la copil* – în *Practica Medicală*, Vol. 11, Nr. 3(46), an 2016, 271-6
56. Zamfir-Chiru-Anton A, Stanciu AE, **Gheorghe DC.** *Cricoid malformation and endolaryngeal submucosal drilling—a possible technique*. *Journal of Medicine and Life*. 2017 Jul;10(3):194
57. Zamfir-CHIRU-ANTON, Adina; **GHEORGHE, Dan Cristian** - *Vestibular syndrome after cochlear implantation*, în *Romanian Journal of Medical Practice*, 2017, Vol. 12 Issue 3, p167-170
58. **Gheorghe, D. C.** - *Rolul intervențiilor endoscopice în patologia laringelui la copil* ORL.ro, 2018, Issue 38, p49-49
59. Zamfir-Chiru-Anton A, Ulici A, Vlăsceanu V, Georgescu M, **Gheorghe DC** - *Otită medie colesteatomatoasă după aerator transtimpantal*, în *Revista Medicală Română* – Vol.LXV, Nr.1, 2018, pg. 50
60. Zamfir-Chiru-Anton A, Ulici A, Stanciu AE, **Gheorghe DC** - *Otomastoidita acută atipică – caz clinic*, în *Practica Medicală* – Vol 13, Nr.1 (54), 2018

61. Zamfir-Chiru-Anton A, Ulici A, Georgescu M, **Gheorghe DC** - *Dileme și dificultăți în CHAOS (sindromul de obstrucție congenitală înaltă a căilor respiratorii) – caz clinic*, în *Practica Medicală* – Vol.13, Nr.1(54), 2018, pg. 58
62. Perenyi A, Toth F, Nagy AA, Skrivan J, Boucek J, **Gheorghe DC**, Neagos A, Kiss JG, Jori J, Rovo L - *Early experience on a modern, thin cochlear implant family. A retrospective, international multicenter study* - în *Journal of Medicine and Life* Vol. 11, Issue 2, April-June 2018, pp.146-152
63. Balaci DA, **Gheorghe DC** - *Otoplastia reconstructivă cu autogrefon din cartilaj costal: considerații pe marginea unei serii de cazuri*, în *Practica Medicală* – Vol.13, Nr.2(57), 2018
64. Zamfir-Chiru-Anton A, **Gheorghe DC**. - *Corp Străin Esofagian - Dileme Diagnostice*. Romanian Medical Journal. 2018 Oct 1;65(4)
65. **DC Gheorghe** - *Protocolul terapeutic pe termen lung pentru otita seroasă recurentă a copilului*, ORL. Ro, 2019, 42
66. Stanciu AE, Popescu M, **Gheorghe DC**. *Idiotype-specific intravenous immunoglobulin kappa free light chain deficiency*. Hum Vaccin Immunother 2019;15(5):1123-1125. doi: 10.1080/21645515.2019.1572411. PMID: 30676854. (IF = 2.584; yellow zone - UEFISCDI)
67. Stanciu AE, Zamfir-Chiru-Anton A, Stanciu MM, **Gheorghe DC**. - *Reduction in serum melatonin level may promote head and neck squamous cell carcinoma invasion and metastasis via targeting matrix metalloproteinase-9*. EuroMedLab 2019, 19-23 May, Barcelona, Spain. Published in Clin Chim Acta 2019; 493 (Supplement1): S126-S127. <https://doi.org/10.1016/j.cca.2019.03.269> (IF = 2.642)
68. Adina E Stanciu, Adina Zamfir-Chiru-Anton, Marcel M Stanciu, Anca Pantea Stoian, Viorel Jinga, Cornelia Nitipir, Alexandru Bucur, Teodora S Pituru, Andreea L Arsene, Cristina M Dragoi, Razvan Hainarosie, Alina C Nicolae, Mirela Gherghe, **Dan C Gheorghe**, Demetrios A Spandidos, Aristidis Tsatsakis, Maria Papasavva, Nikolaos Drakoulis - *Clinical significance of serum melatonin in predicting the severity of oral squamous cell carcinoma* în *Oncology Letters*, 2019, vol.19 (2), 1537-1543, IF: 2.236)
69. Adina Elena Stanciu , Nafija Serdarevic , Marcel Marian Stanciu, Laura Mazilu, Ovidiu Bratu , Mirela Gherghe, Silviu Cristian Voinea, **DC Gheorghe** - *Comparative Evaluation of the Bladder Tumor-Associated Antigen, Urinary Bladder Cancer Antigen, Tissue Polypeptide Specific Antigen and Voided Urine Cytology in Early Detection of Primary Bladder Tumors* în *REV.CHIM.(Bucharest)* 2019, vol.70, no.12, 4514-4518
70. **Gheorghe, D. C.** - *Congenital middle ear diseases - clinical and management significance* ORL.ro, 2020, Issue 46, p33-35
71. **DC Gheorghe**, Adina Zamfir-Chiru-Anton, L Ene, AE Stanciu - *Hairy polyp of the rhinopharynx – a rare and unrecognized entity* în *Ro J Med Pract*. 2020;15(1), 112-114
72. **DC Gheorghe**, A Zamfir-Chiru-Anton, L Ene, AE Stanciu - *Hunter syndrome revisited* în *Rom Med J*. 2020;67(1), 87-89
73. Stanciu, A.E., Zamfir-Chiru-Anton, A., Stanciu, M.M., Pantea-Stoian, A., Nitipir, C., & **Gheorghe, D.C.** *Serum melatonin is inversely associated with matrix metalloproteinase-9 in oral squamous cell carcinoma*. *Oncology Letters*, 2020, 0-0. <https://doi.org/10.3892/ol.2020.11392> (IF: 2.655)
74. Haber K, Neagu A, Konopka W, Amernik K, **Gheorghe DC**, Drela M, et al. *The influence of Slim Modiolar electrode on residual hearing in pediatric patients*. *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*. 2021;278(8):2723-32. doi: 10.1007/s00405-020-06342-8 (IF: 2.855)
75. Ovidiu Popa-Velea, Claudiu Gabriel Ionescu, Traian Soare, Adina Zamfir-Chiru-Anton, Mihai Adrian Dobra, George Bobîmac, Dan Spînu, **Dan Cristian Gheorghe** - *Associations Between*

- Intimate Partner Violence, Dysfunctional Attachment Style And Alexithymia At Women Displaying Somatoform Disorders* in Romanian Journal of Legal Medicine 2020 (28), 28 (4), DOI: 10.4323/rjlm.2020, 406-411 (IF: 0,247)
76. **DC Gheorghe**, A Zamfir-Chiru-Anton, LE Ene, AE Stanciu - *Piriform sinus fistula management approach – our experience*, în Rom Med J. 2020;67(1), 99-101
77. Epure V, **Gheorghe DC**. - *Quinsy tonsillectomy in the management of peritonsillar abscess in children*. Romanian Journal of Medical Practice. 2021;16(1):75
78. Veronica Epure, **Dan Cristian Gheorghe** – *New aspects in nonsurgical treatment of Marshall syndrome*, in Ro J Med Pract. 2021;16(2). DOI: 10.37897/RJMP.2021.2.29
79. Adriana Neagos, Adrian Costache, **Dan Gheorghe**, Madalina Georgescu, Violeta Necula, Cristian Martu, Luminita Paduraru, Cristian Budacu, Raluca Olariu, Daniela Vrinceanu, Delia Hinganu, Sebastian Cozma - *Sleep Disturbances and Their Impact on Socio-Professional Capacities in Patients with Obstructive Sleep Apnea* in Revista De Cercetare și Intervenție Socială 2021, 72, DOI: 10.33788/rcis.72.21, 338-352 (IF: 0,599)
80. **Gheorghe DC**, Niculescu A-G, Bîrcă AC, Grumezescu AM. *Nanoparticles for the Treatment of Inner Ear Infections*. Nanomaterials. 2021;11(5):1311. PubMed PMID: doi:10.3390/nano11051311 (IF: 5.531)
81. Oros, M.; Baranga, L.; Plaiasu, V.; Cozma, S.R.; Neagos, A.; Paduraru, L.; Necula, V.; Martu, C.; Dima-Cozma, L.C.; **Gheorghe, D.C.** - *Obstructing Sleep Apnea in Children with Genetic Disorders—A Special Need for Early Multidisciplinary Diagnosis and Treatment*. Journal of Clinical Medicine. 2021;10(10):2156. PubMed PMID: doi:10.3390/jcm10102156 (IF: 4.842)
82. **Gheorghe DC**, Niculescu A-G, Bîrcă AC, Grumezescu AM. *Biomaterials for the Prevention of Oral Candidiasis Development*. Pharmaceutics. 2021;13(6):803. PubMed PMID: doi:10.3390/pharmaceutics13060803 (IF: 6.809)
83. **Gheorghe DC**, Stanciu MM, Zamfirescu A, Stanciu AE. *TNF- α May Exert Different Antitumor Effects in Response to Radioactive Iodine Therapy in Papillary Thyroid Cancer with/without Autoimmune Thyroiditis*. Cancers. 2021;13(14):3609. PubMed PMID: doi:10.3390/cancers13143609 (IF: 6.494)
84. **Gheorghe DC**, Ilie A, Niculescu A-G, Grumezescu AM. *Preventing Biofilm Formation and Development on Ear, Nose and Throat Medical Devices*. Biomedicines. 2021;9(8):1025. PubMed PMID: doi:10.3390/biomedicines9081025 (IF: 5.042)
85. Stanciu AE, Zamfir-Chiru-Anton A, Stanciu MM, Gherghe M, Hainarosie R, Furtunescu FL, & **Gheorghe, D.C.** - *Clinical significance of serum matrix metalloproteinase 9 and tissue inhibitor of metalloproteinase 1 in the first phase of burn trauma evolution*. Exp Ther Med. 2021; 22(4):1113. doi: 10.3892/etm.2021.10547 (IF: 2.447)
86. Stanciu AE, Zamfir-Chiru-Anton A, Stanciu MM, Gherghe M, Hainarosie R, Furtunescu FL and **Gheorghe DC**: *Role and dynamics of matrix metalloproteinase 9 and tissue inhibitor of metalloproteinase 1 in burn patients*. Exp Ther Med. 2021;22(4):1062. doi: 10.3892/etm.2021.10496 (IF: 2.447)
87. Oprea, D.; **Gheorghe, D. C.** - *Current status on laryngeal papillomatosis in pediatric ENT practice*, ORL.ro. 2021, Issue 50, p35-35
88. Epure, Veronica; **Gheorghe, Dan Cristian** - *Controverse de diagnostic și tratament în sindromul Marshall*, in Romanian Medical Journal, 2021, Vol. 68 Issue 1, p106-109
89. **Dan Cristian Gheorghe**, Veronica Epure - *Cochlear explantation – surgical and audiological aspects*, Ro Med J. 2021;68(2) DOI: 10.37897/RMJ.2021.2.29
90. Veronica Epure, Mihai Condrat, **Dan Cristian Gheorghe** – *Giant concha bullosa mucocele in a pediatric patient – case report*, Ro Med J. 2021;68(4) DOI:10.37897/RMJ.2021.4.20

91. Schipor S, Zamfir A, **Gheorghe DC**, Picu C, Manda D. *MMP-2 and MMP-9 gene polymorphisms and risk of head and neck carcinomas*. *Revista Romana de Medicina de Laborator*. 2022;30(2):163-71. doi: doi:10.2478/rmlm-2022-0010 (IF: 1.027)
92. Stanciu AE, Verzia A, Stanciu MM, Zamfirescu A, **Gheorghe DC**. *Analysis of the Correlation between the Radioactive Iodine Activity and Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio in Patients with Differentiated Thyroid Cancer*. *Cancers*. 2022;14(8):1899. PubMed PMID: doi:10.3390/cancers14081899 (IF: 6.639)
93. Stanciu AE, Stanciu MM, Zamfirescu A, **Gheorghe DC**. *Cardiovascular Effects of Cumulative Doses of Radioiodine in Differentiated Thyroid Cancer Patients with Type 2 Diabetes Mellitus*. *Cancers*. 2022; 14(10):2359. PubMed PMID: doi:10.3390/cancers14102359 (IF: 6.639)
94. Neagu A-C, Budişteanu M, **Gheorghe DC**, Mocanu A-I, Mocanu H. *Rare Gene Mutations in Romanian Hypoacusis Patients: Case Series and a Review of the Literature*. *Medicina*. 2022; 58(9):1252. PubMed PMID: doi:10.3390/medicina58091252 (IF: 2.430)

Proiecte

1. Membru consultant si profesor în cadrul programului "Sistem integrat de programe de masterat in domeniul ingineriei de sunet, imagine si al aplicatiilor multimedia ID 61810" realizat de UMF Carol Davila in cooperare cu Universitatea Politehnica Bucuresti. 2 promoții de specialiști în domeniul tehnico-medical au fost pregătite.
2. 2013 "Sounds of the future" – Proiect de dotare cu echipamente a Cabinetului de Audiologie al Spitalului MS Curie Bucureștic, câștigat prin competiție națională, valoare: 49.400 euro. A permis crearea unui laborator de investigații auditive modern, necesar funcționării în cadrul Programului Național de Tratament al Surdității, la care am fost afiliați.
3. 2014 "Baby hearing" - Proiect de dotare cu echipament de screening neonatal auditiv pentru 7 maternități, câștigat prin competiție națională, valoare: 53.500 euro. Dotarea a 7 spitale de neonatologie din România, în vederea introducerii pe scară largă a depistării problemelor de auz la nou născuți și posibila integrare a lor în Programul Național de reabilitare auditivă.

25/10/2022