

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE

VIOREL ZAINEA

Aleea Trestiana, Nr. 4, Bl. 20, Sc. B, Ap. 80, Sector 4, - Bucuresti (România)

0722597736 0314381423

orlhociota@gmail.com

Sexul Masculin | Data nașterii 09/07/1954 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Profesor Universitar Doctor, Specialitatea ORL, Doctor in stiinte medicale, Conducator de doctorat, Master in Managementul Sanatatii publice si al Serviciilor de Sanatate

COMPETENȚE PERSONALE

UMF "Carol Davila", Facultatea de Medicina, Baza clinica IFACF-ORL "Prof. Dr. Dorin Hociota", Bucuresti

Limba(i) maternă(e)

Medic primar ORL (Ordin MS 91/17.01.1996), Sef Sectie Clinica III

Institutul de Fonoaudiologie si Chirurgie Functionala ORL "Profesor Doctor Dorin Hociota", Bucuresti (România)

Supraspecializari: 3

- Foniatrie / Fonochirurgie - Ordin M.S. Nr. 2843/2001
- Chirurgie oncologica ORL - Ordin M.S. Nr. 2843/2001
- Chirurgie plastica si reconstructiva in ORL - Ordin M.S. Nr. 2843/2001

Competente: 3

- Chirurgie LASER in ORL - Ordin M.S. Nr. 2843/2001.
- Chirurgie endoscopica ORL - Ordin M.S. Nr. 2843/2001.
- Competenta in Managementul serviciilor de Sanatate, Ministerul Sanatatii si Familiei Seria A, nr. 4933/13.06.2003, Nr. 7050/11.06.2003

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2002-2002

Diploma de Master - Managementul Sanatatii Publice si al Serviciilor de Sanatate

UMF "Carol Davila", Bucuresti

Seria C Nr. 0001403. Nr. 3/04.12.2002

1994-03/12/1998

Doctor in Stiinte Medicale- Ordin Ministerul Educatiei Nationale nr. 5128/10.12.1998

UMF "Carol Davila", Bucuresti (România)

Titlul tezei de doctorat: Fistulele faringo-cutanate post laringectomie totala - posibilitati de prevenire si tratament

Specialitatea ORL

1974-1980

Diploma de medic Nr.424560, eliberata cu nr. 560/17.12.1980

UMF "Carol Davila", Facultatea de Medicina Generala, Bucuresti

1969-1973

Diploma Bacalaureat - Seria G Nr. 5723, eliberat nr. 634/1973

Liceul Gheorghe Lazar, Bucuresti

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute engleză

Competențe de comunicare **Experiența didactică** și pedagogică medicală de peste 20 de ani, participant și chairman la mese rotunde, simpozioane, conferințe și congrese, naționale, europene și mondiale.
Autor de **lucrări publicate** în reviste cu peer review și recenzori internaționali, autor și coautor la 9 **carti** de specialitate, cu profil didactic.
Absolvent al modulului de "**Pedagogie medicală**" în cadrul Masteratului de Management al Sănătății Publice și al Serviciilor de Sănătate" - 2002 (MEC Seria C -Nr. 0001403/Nr. 3/04.12.2002.

Competențe organizaționale/manageriale I. 2003 - Competența în Managementul Serviciilor de Sănătate, Ministerul Sănătății și Familiei Seria A, nr. 4933/13.06.2003, Nr. 7050/11.06.2003
II. 2002 - Masterat în Managementul Sănătății Publice și al Serviciilor de Sănătate - Seria C Nr. 0001403/ Nr. 3/04.12.2002.

FUNCTII MANAGERIALE EXECUTIVE

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Cursuri de perfecționare *2013 - prezent Președinte al Comisiei Naționale de Specialitate ORL a Ministerului Sănătății.
* 2012 - prezent Director departament ORL-Oftalmologie - UMF "Carol Davila" București, Facultatea de Medicină - Decizia Nr. 4373/12.03.2012.
* 2010 - prezent Președinte al Comisiei Teritoriale de Specialitate ORL a Ministerului Sănătății pentru Ordinul 50/2004.
* 2006 - prezent Membru al Comisiei de Specialitate ORL a Ministerului Sănătății.
* 1996 - prezent **Sef secție clinică III** (integrare clinică) IFACF-ORL "Prof. Dr. D. Hociota"/ Baza clinică a UMF "Carol Davila", București.
* 2002-2006 **Director General Adjunct Medical al IFACF-ORL "Prof. Dr. Dorin Hociota"**, București (Ordin M.S. 118/29.04.2002)

Alte competențe **Competențe și supraspecializări în specialitatea ORL, chirurgie cervicală și specialități conexe**

Competențe: 3

1. Chirurgie LASER în ORL - Ordin M.S. Nr. 2843/2001.
2. Chirurgie endoscopică funcțională rinosinuzală - Ordin M.S. Nr. 02843/2001.
3. Competența în Managementul serviciilor de Sănătate, Ministerul Sănătății și Familiei Seria A, nr. 4933/13.06.2003, Nr. 7050/11.06.2003

Supraspecializări: 3

1. Foniatrie / Fonochirurgie - Ordin M.S. Nr. 2843/2001
2. Chirurgie oncologică ORL - Ordin M.S. Nr. 2843/2001
3. Chirurgie plastică și reconstructivă în ORL - Ordin M.S. Nr. 2843/2001

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Cursuri de perfecționare 1. Clinical Laryngology, Experimental and Neuro- Laryngology - British Laryngological Association-Londra (2013).
2. Chirurgie endoscopică rinosinuzală și a bazei craniului - Milano. (2007, 2009, 2011)
3. Chirurgie funcțională endoscopică rinosinusală - Bruxelles, Ghent (2005).
4. Chirurgia implantului cohlear - Meckelen, Belgia (2004).
5. Microchirurgia reconstructivă - Timisoara (2001)
6. Chirurgia osului temporal - Neijmegen (1998).
7. LASER-chirurgie în medicină și biologie. Siguranta LASER-ilor Magurele (1997).
8. Chirurgie laringiană endoscopică și oncologică- Munchen (1995).

Multiple cursuri de scurta durata cu tematica: ORL si Chirurgie Cervicala, patologii respiratorii asociata somnului, cursuri de utilizare a tehnologiilor chirurgicale de inalta performanta in O.R.L. (chirurgie LASER-Co2, LASER Yag-Nd pe fibra, chirurgia prin radiofrecventa, chirurgia cu argon-plasma si coblatie, reconstructii prin osteosinteza metalica in traumatologia cranio-faciala, diagnostic histologic si histopatologic prin video-endoscopie de contact laringiana si nazala, tehnici optice de diagnostic prin Narrow Band Imaging).

Proiecte cercetare

1. Director de proiect VIASAN nr 200/2003 - Utilizarea implantelor romanesti din titan in chirurgia reconstructiva si protetica oto-rino-laringologica.
2. Membru executant in contractul 054/2001 VIASAN - Modificari imunitare la pacientii cu implant cohlear.
3. Investigator principal in studii multicentrice internationale BILA 1003/RAE - an 2005-2011 (publicare rezultate CurrMedResOpin 2012 Jan; 28(1):121-30. Epub 2011 Nov 30)
4. Investigator principal in studii multicentrice internationale BILA 1704/RAE - an 2005-2011 (publicare rezultate CurrMedResOpin 2012 Jan; 28(1):121-30. Epub 2011 Nov 30)
5. Investigator principal in studii multicentrice internationale BILA 1503/RAP - an 2005-2011 (publicare rezultate CurrMedResOpin 2012 Jan; 28(1):121-30. Epub 2011 Nov 30)
6. Investigator - Studiul Osvald 2006- Studiu multicentric international - finalizare 2014, cu publicare rezultate in International Journal of General Medicine (submitted 2014).
7. Investigator - Studiul TOPAS - Characterisation of Patients Receiving Moxifloxacin for Acute Bacterial Rhinosinusitis in Clinical Practice: Results from an International, Observational Cohort Study - 2013.
8. Proiect POSDRU 159/15/S/141531- corespunzator a doua teze de doctorat, 2 doctoranzi, cu avizare in 2014.

Contributii si prioritati stiintifice relevante

I. CONTRIBUTII LA STUDIUL SI APLICAREA, IN CHIRURGIA CLINICA, A UNOR METODE SI TEHNICI ENDOSCOPICE:

2. aplicatia clinica a tehnologiei optice tip narrow band imaging comparativ/asociat cu videoendoscopia de contact in chirurgia cancerelor laringiene T1-T2

1. metoda originala de videochirurgie dublu-asistata endoscopic a rinofaringelui asociata cu tehnici de reducere volumetrica tumorală prin radiofrecventa

II. CONTRIBUTII LA STUDIUL SI APLICAREA IN CHIRURGIA CLINICA A UNOR TEHNOLOGII CHIRURGICALE DE VARF (HIGH TECHNOLOGIES): LASER CHIRURGIE LARINGIANA, CHIRURGIE CU ARGON PLASMA, COBLATIE, ASPIRATOR ULTRASONIC, PIEZOCHIRURGIE SI CHIRURGIE PRIN RADIOFRECVENTA IN ORL.

III. TEHNICI CHIRURGICALE RECONSTRUCTIVE IN TRAUMATOLOGIA CRANIO-CERVICO-FACIALA SI IN CHIRURGIA ONCOLOGICA A CAPULUI SI GATULUI

1. Traumatologie cranio-cervico-facială

2. Utilizarea expanderilor tisulari și a lambourilor in chirurgia de reconstructie cranio-cervico-facială.

IV. CERCETARE SI PROIECTARE DE INSTRUMENTAR CHIRURGICAL CLINIC. BIOMATERIALE APLICATE IN CHIRURGIA CLINICA.

V. CHIRURGIA IMPLANTULUI FONATOR SI PROCEDEE DERIVATE LA PACIENTII CU LARINGECTOMIE TOTALA PENTRU CANCER LARINGIAN

VI. TEHNICI SI TEHNOLOGII CHIRURGICALE IN CHIRURGIA RINOBAZEI SI A TUMORILOR RINO-SINUSALE CU IMPLICAREA RINOBAZEI SI/SAU A ORBITEI.

VII. STUDIUL „IN VIVO” ȘI „IN SITU” AL DESENULUI VASCULAR AL CORZILOR VOCALE IN STARILE PRECANCEROASE ALE LARINGELUI PRIN VIDEOENDOSCOPIE DE CONTACT SI/SAU NBI – SEMNIFICATIE CLINICA SI IMPLICATII TERAPEUTICE.

Prestigiul profesional, didactic si stiintific

-Premiul pentru cel mai bun manual universitar al Editurii Universitare Carol Davila 2003; (coautori: R Calarasu, T Ataman)

-Premii de excelenta in specialitatea ORL pentru anul 2004 (MS, CMR, CNAS, Revista Medic.ro)

-Premiul pentru indrumare metodologica la Academia Internationala de ORL - IAHNO, pentru lucrari prezentate de medicii rezidenti si tinerii specialisti (2 lucrari) 2005.

-Lector al Academiei Internationale de ORL -IAHNO, Bucuresti, 2005.

-Premiul pentru cel mai bun manual universitar al Editurii Universitare Carol Davila 2010; (coautor C.R. Popescu)/manual universitar unic pentru Facultatea de Medicina.

Membru in:

- Asociatia Medicala Romana, Societatea romana de ORL si chirurgie cervico-faciala, Bucuresti
 - Colegiul Medicilor din Romania
 - Asociatia Romana de LASERi in Medicina si Biologie (1997)
 - European Rhinologic Society (2005)
 - European Laryngological Society (2008)
 - British Laryngological Association (2013)
 - Asociatia Romana pentru Chirurgie Endoscopica si alte tehnici interventionale. (Nr. 1476)
- Peer reviewer la: Maedica - a Journal of Clinical Medicine (BDI)

Membru in colectivul de redactie la : Medicina Moderna (BDI)

Membru in colectivul de redactie la: Revista Romana de ORL

Membru in colectivul de redactie la : Romanian Journal of Pediatric Surgical Specialties

Decorat cu:

Ordinul Meritul Sanitar in grad de cavaler - Decret/Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, Nr. 222/8.IV.2010.

Carti si capitole de carti publicate: 14

1. „Ghid de diagnostic si tratament in epistaxis” Autor: V Zainea, Ed. Sylvi, Bucuresti 2000, ISBN 973-9488-83-8.
2. „Patologia si chirurgia valvei nazale” Autor: V Zainea, Ed. Sylvi, Bucuresti 2001, ISBN 973-8258-55-3.
3. „Manual de patologie oto-rino-laringologica si chirurgie cervicofciala” Autori: R Calarasu, T Ataman, V Zainea -Ed. Universitara Carol Davila, Bucuresti 2000, ISBN 973-8047-17-X.
4. „Manual de patologie oto-rino-laringologica si chirurgie cervicofaciala” Autori: R Calarasu, T Ataman, V Zainea; Editia a II-a revazuta si adaugita cu capitol de Evaluarea globala a pacientului cu traumatism la nivelul capului si gatului” – V Zainea, Editura Universitara Carol Davila, Bucuresti 2002, ISBN 973-8047-38-2. (Premiul pentru cel mai bun manual universitar al Editurii Universitare Carol Davila pentru anul 2002).
5. „Examinarea oto-rino-laringologica” sub redactia T Ataman, colectiv autori, Zainea V, capitolele:
 - Metode de explorare rino-sinusala
 - Metode de explorare a laringelui
 - Fibroscopia si videoendoscopia de contact ORL
 - Metode de examinare a esofaguluiEditura Tehnica, Bucuresti 2003, ISBN 973-31-2161-4.
6. „Tehnici chirurgicale oto-rino-laringologice” sub redactia lui T Ataman, colectiv autori: Zainea V- capitolele:
 - Traheotomia, traheostomiaEd. Sitech, Craiova 2005 ISBN 973-657-987-5.
7. „Chirurgia si ingrijirea traheostomelor” Autor: V Zainea
Ed. Etna, Bucuresti 2005, ISBN 973-870-46-85.
8. „Otorinolaringologie” – Manual universitar. Autori: Cristian Radu Popescu, Viorel Zainea

ISBN: 928-973-708-429-3 Editura Universitară Carol Davila, 2010

9. „Tratat de chirurgie- Vol I, Otorinolaringologie si chirurgie cervico-faciala”, Editia a II-a, , Coordonator: C Sarafoleanu, in capitolul 3 (p. 256-277), 7 (p. 482-487) si 11 (p. 685-689).

ISBN: 978-973-27-2186-5 Editura Academiei Romane, 2012

10. Tehnici elementare de chirurgie cu LASER CO2 în otorinolaringologie

Autori: Hainăroșie Răzvan, Zainea Viorel

ISBN: 978-606-515-572-5 Editura POLITEHNICA PRESS, 2014

11. Tehnici elementare în chirurgia endoscopică rinosinusală

Autori: Hainăroșie Răzvan, Zainea Viorel

ISBN: 978-606-515-571-8 Editura POLITEHNICA PRESS, 2014

12. Tehnici de chirurgie cu radiofrecvență în otorinolaringologie și chirurgie cervico-facială

Autori: Hainăroșie Razvan, Zainea Viorel

ISBN: 978-606-515-587-9 Editura POLITEHNICA PRESS, 2014

13. Tehnici de chirurgie cu coblație în otorinolaringologie

Autori: Hainăroșie Răzvan, Zainea Viorel

ISBN: 978-606-515-588-6 Editura POLITEHNICA PRESS, 2014

14. Tehnici avansate în chirurgia endoscopică rinosinusală

Autori: Hainăroșie Răzvan, Zainea Viorel, Ene Bogdan

ISBN: 978-606-515-589-3 Editura POLITEHNICA PRESS, 2014

Lucrari stiintifice publicate in reviste cotate ISI: 11

1. Zainea Viorel, Hainarosie Razvan. A new instrument for the approach of the lateral wall of the rhinopharynx. Rev Metalurgia International. Nr. 1- Special issue/2009, vol XIV, pag 159-160. ISSN 1582-2214.
2. Zainea Viorel, Hainarosie Razvan. Prosthetic voice rehabilitation after total laryngectomy. Rev. Metalurgia International, Nr. 1- Special issue/2009, vol XIV, pag 156-158. ISSN 1582-2214.
3. Zainea Viorel, Hainarosie Razvan, Hainarosie Ioana Mura. The surgery of the lateral wall of the rhinopharynx. Rev. Metalurgia International, Nr. 1- Special issue/2009, vol XIV, pag 153-155. ISSN 1582-2214.
4. Zainea Viorel, Hainarosie Razvan. Metallic platelet for the reconstructive surgery of the damaged cricoid. Rev. Metalurgia International Nr. 1/2008, vol XIII, pag 45-47.
5. Zainea Viorel, Hainarosie Razvan, Hainarosie Ioana Mura, Isabela Postolache. A new surgical instrument for septoplasty. Rev. Metalurgia International. Nr. 1/2008, vol XIII, pag 42-44.
6. Sastre J, Mullol et al (76 collaborators-Zainea V included). Efficacy and safety of bilastine 20mg compared with cetirizine 10mg and placebo in the treatment of perennial allergic rhinitis. CurrMedResOpin 2012 Jan; 28(1):121-30.
7. Bachert C, Kuna P et al (145 collaborators-Zainea V included). Comparison of the efficacy and safety of bilastine 20mg vs desloratadine 5mg in seasonal allergic rhinitis patients. Allergy 2009 jan; 64(1):158-65.

8. A. C. Cheita, V. Zainea, Carmen Aurelia Mogoanta. Surgical training for temporal bone dissection. Applications to cholesteatoma surgery Romanian Journal of Morphology and Embryology (Indexat ISI). Accept de publicare pentru nr. 2 al revistei, 2015.
9. Razvan Hainarosie, Viorel Zainea, Bogdan Ene, Mura Hainarosie, Octavian Ceachir, Irina Ionita, Catalina Pietrosanu. The use of polyethylene glycol ester and trily sine amine solution in the closure of anterior skull base defects, Revista Materiale Plastice, ISSN 0025-5289, vol52, Nr3, 2015 - Adev. 197/3.12.2014, Revista cotata ISI Thomson Reuters - IF - 0,379
10. Cristina Stoica, Viorel Zainea, Carmen Stan, Razvan Hainarosie. Conservative attitude preserving ocular globe in surgery of the ethmoid tumor extended to the orbit. Revista de Chimie, ISSN:0034-7752, pag158-161. Revista cotata ISI Thomson Reuters - IF-0,538.
11. Cristina Stoica, Viorel Zainea, Carmen Stan, Razvan Hainarosie. Modern surgical technologies used in different ethmoid tumors approaches. Revista de Chimie, ISSN:0034-7752 137-140. Revista cotata ISI Thomson Reuters - IF-0,538.

Lucrari stiintifice publicate in reviste indexate BDI: 46

1. The Management of Facial Fibrous Dysplasia. V. Zainea, O. Ceachir, Mura Hainarosie, Irina G. Ionita, Andreea Sorica, R. Hainarosie. Medicina Moderna, 2014; 21(2):112-115.
2. The use of the composite muco-perichondrial-cartilaginous vascularised septal flap in the reconstructive surgery of the skull base defects. R. Hainarosie, O. Ceachir, M. Hainarosie, Irina. G. Ionita, Catalina Pietrosanu, V. Zainea. Medicina Moderna, 2014; 21(2): 135-138.
3. Total laryngectomy – past, present, future. O. Ceachir, R. Hainarosie, V. Zainea. Maedica (Buchar). 2014; 9(2):210-216
4. Hypopharyngeal defect reconstruction, following extended total laryngectomy, using a myocutaneous sternocleidomastoid flap. O. Ceachir, R. Hainarosie, V. Zainea. Medicina Modernă. 2014; (21) 1:63-67.
5. Laryngeal reconstruction after complex cervical trauma due to a horse bite.
O. Ceachir, R. Hainarosie, V. Zainea. Archives of the Balkan Medical Union. 2014;
(49) 1:77-80.
6. Microsurgery of benign lesions affecting the vocal fold epithelium. C. Ionita, V. Zainea. Archives of the Balkan Medical Union. 2013; 48(3):245-251.
7. Corrective microsurgery of the glottic plane: a clinical study. C. Ionita, V. Zainea. Archives of the Balkan Medical Union. 2012; 47(2):155-161.
8. Conventional curettage adenoidectomy versus endoscopic assisted adenoidectomy. Zainea V. Maedica (Buchar). 2011 Oct;6(4):328-9.
9. Management of sinusal fibrous dysplasia - V. Zainea, Mura Hainarosie, O. Ceachir, Irina Ionita, Andreea Sorica, Catalina Pietrosanu, R. Hainarosie - Archives of the Balkan Medical Union, ISSN 0041-6940, 2014; 3(49): 260-263.
10. Choosing the right navigation system for the endoscopic transnasal sinus and skull base surgery – R. Hainarosie, Mura Hainarosie, O. Ceachir, Irina Ionita, Catalina Pietrosanu, Carmen Draghici, V. Zainea - Archives of the Balkan Medical Union, ISSN 0041-6940, 2014; 3(49): 375-379.
11. Possibilities of reconstruction in blow-out fractures – M. Gheorghita, V. Zainea, R. Hainarosie, Mura Hainarosie, R. Mihalcea – Current Health Sciences Journal, ISSN 2067-0656, 2014; 11(40): 62-66.
12. Severe Craniofacial Trauma - M. Gheorghita, V. Zainea, R. Hainarosie – Current Health Sciences Journal, ISSN 2067-0656, 2014; 10(40): 50-55.
13. Sleepiness and Sleep Apnea in Aviation – Surgical Approach – Cristian Dragos Stefanescu, Viorel Zainea, Razvan Hainarosie – Romanian Military Thinking, ISSN 1841-4451, 2014; 4:125-129.
14. The evolution of cochlear implant technology and it's clinical relevance – Hainarosie M., Zainea V., Hainarosie R. – Journal of Medicine and Life, ISSN 1844-3117, 2014; Special Issue 7:1-4.

15. Some considerations concerning cochlear implantation in IFACF-ORL - Hainarosie M., Zainea V., Serban S., Georgescu MG, Hainarosie R., Marinescu A., Georgescu G. – Journal of Medicine and Life, ISSN 1844-3117, 2014; Special Issue 7:1-4.
16. Intraoperative monitoring of the facial nerve in parotid surgery - R. Hainarosie, Mura Hainarosie, O. Ceachir, Irina Ionita, Catalina Pietrosanu, Carmen Draghici, Cristina Zamfir, V. Zainea – Journal of Translational Medicine and Research, ISSN 2392-7232, 2014; 3-4(19):87-90.
17. Using video contact endoscopy in the vocal fold lesion. 10 years critical review – V. Zainea, O. Ceachir, Irina Ionita, Catalina Pietrosanu, Carmen Draghici, Cristina Zamfir, R. Hainarosie, – Journal of Translational Medicine and Research, ISSN 2392-7232, 2014; 3-4(19):67-69.
18. Some consideration concerning the surgery of fibrous dysplasia of mandible and teeth - Zainea Viorel M.D., Cristian Dragos Ștefănescu M.D., Gheorghită Mircea M.D., Sorica Andreea M.D., Hainăroșie Mura M.D., Ceachir Octavian M.D., Ionită Irina-Gabriela M.D., Pietrosanu Cătălina M.D., Zamfir Cristina Florina M.D., Hainăroșie Răzvan M.D. – Aeronautical Medicine and Psychology Revue, ISSN 2360-6193, 2014; 3(68):23-28.
19. Radiofrequency tumoral volumetric reduction of the remnant rhynopharyngeal tumors - Hainăroșie Răzvan M.D., Sorica Andreea M.D., Cristian Dragos Ștefănescu M.D., Hainăroșie Mura M.D., Ceachir Octavian M.D., Ionită Irina-Gabriela M.D., Asmara Tanase M.D., Pietrosanu Cătălina M.D., Zamfir Cristina Florina M.D., Zainea Viorel M.D. – Aeronautical Medicine and Psychology Revue, ISSN 2360-6193, 2014; 3(68):35-38.
20. Synthesis materials used in the surgical closure of CSF leaks - Zainea Viorel M.D., Cristian Dragoș Ștefănescu M.D., Hainăroșie Mura M.D., Zamfir Cristina Florina M.D., Hainăroșie Răzvan M.D. – Aeronautical Medicine and Psychology Revue, ISSN 2360-6193, 2014; 4(69):9-12.
21. Critical analysis concerning the haemostatic properties of synthesis packing materials used in the endonasal surgery - Hainăroșie Răzvan M.D., Cristian Dragos Ștefănescu M.D., Hainăroșie Mura M.D., Draghici Carmen Cristina M.D., Zainea Viorel M.D. – Aeronautical Medicine and Psychology Revue, ISSN 2360-6193, 2014; 4(69):23-28.
22. Spatial disorientation and motion sickness in aviation - Cristian Dragos Ștefănescu M.D.Ph.D., Zainea Viorel M.D., Hainăroșie Răzvan M.D. - Aeronautical Medicine and Psychology Revue, ISSN 2360-6193, 2014; 4(69):5-8.
23. The Use of Coblation in the Surgery of the Juvenile Angiofibroma - R. Hainarosie, Mura Hainarosie, O. Ceachir, Irina G. Ionita, Catalina Pietrosanu, V. Zainea - Medicina Moderna, ISSN 1223-0472, 2014; 3(21):191-195.
24. The Use of Ultrasonic Aspirator in the Surgery of the Fibrous Dysplasia Involving the Skull Base - V. Zainea, Mura Hainarosie, O. Ceachir, Irina G. Ionita, Andreea Sorica, Catalina Pietrosanu, R. Hainarosie - Medicina Moderna, ISSN 1223-0472, 2014; 3(21):208-211.
25. The Use of NBI in Early Detection and Follow up of the Laryngeal Malignancies - R. Hainarosie, O. Ceachir, Irina G. Ionita, Catalina Pietrosanu, Carmen Draghici, Cristina Zamfir, V. Zainea - Medicina Moderna, ISSN 1223-0472, 2014; 4(21):329-332.
26. Esofagoscopia pe tub metalic rigid. Actualitati si perspective – Zainea Viorel, Hainarosie Razvan – Metalurgia, ISSN 0461-9579, 2007; 12:36-40.
27. Proiecte de instrumentar pentru chirurgia endoscopica esofagiana pe tub metalic rigid - Zainea Viorel, Hainarosie Razvan – Metalurgia, ISSN 0461-9579, 2007; 11:45-51.
28. Sleepiness and Sleep Apnea in Aviation – Medical Approach – Cristian Dragos Stefanescu, Viorel Zainea, Razvan Hainarosie – Review of the Air Force Academy, ISSN 1583-8889, 2014; 3(27):15-18.
29. Aerotitis media - Cristian Dragos Stefanescu, Viorel Zainea, Razvan Hainarosie – Review of the Air Force Academy, ISSN 1583-8889, 2014; 3(27):133-136.
30. Harvesting and modeling rib cartilage grafts using piezosurgery – Razvan Hainarosie, Mircea Gheorghita, Viorel Zainea, Mura Hainarosie, Octavian Ceachir, Irina Ionita, Catalina Pietrosanu, Carmen Draghici – Current health sciences journal, ISSN 2067-0656 – acceptat pentru publicare.
31. Floor of the mouth defect reconstruction in advanced floor of the mouth cancer, using a superior based, composite musculocutaneous sternocleidomastoidian flap - Razvan Hainarosie, Mircea Gheorghita, Viorel Zainea, Mura Hainarosie, Octavian Ceachir, Irina Ionita, Catalina Pietrosanu, Carmen Draghici – Current health sciences journal, ISSN 2067-0656 –acceptat pentru publicare.
32. Critical analysis concerning the hemostatic properties of synthesis packing materials in the endonasal surgery - Hainăroșie Răzvan, Cristian Dragoș Ștefănescu, Hainăroșie Mura, Drăghici Carmen Cristina, Zainea Viorel - Aeronautical Medicine and Psychology Revue, ISSN 2360-6193, 18(4):23-28, 2014.

33. Intraoperative monitoring of the recurrent laryngeal nerve during thyroidectomy – Razvan Hainarosie, Octavian Ceachir, Mura Hainarosie, Irina Ionita, Catalina Pietrosanu, Carmen Draghici, Viorel Zainea - *Medicina Moderna*, ISSN 1223-0472, acceptat pentru publicare.
34. The Management of Orbital Inflammatory Pseudotumors - Razvan Hainarosie, Mura Hainarosie, Octavian Ceachir, Irina Ionita, Catalina Pietrosanu, Carmen Draghici, Viorel Zainea - *Archives of the Balkan Medical Union*, ISSN 0041-6940, 2014; 4(49):517-520.
35. The management of laryngeal stenoses - Razvan Hainarosie, Octavian Ceachir, Irina Ionita, Catalina Pietrosanu, Carmen Draghici, Cristina Zamfir, Viorel Zainea - *Archives of the Balkan Medical Union*, ISSN 0041-6940, 2014; 4(49):538-542.
36. The use of the reversed facial flap in midface reconstruction after advanced sinonasal malignancies - Viorel Zainea, Octavian Ceachir, Irina Ionita, Catalina Pietrosanu, Carmen Draghici, Cristina Zamfir, Razvan Hainarosie - *Journal of Translational Medicine and Research*, ISSN 2392-7232, acceptat pentru publicare..
37. Coblation surgery in tonsillectomy - Razvan Hainarosie, Mura Hainarosie, Octavian Ceachir, Irina Ionita, Catalina Pietrosanu, Carmen Draghici, Viorel Zainea - *Archives of the Balkan Medical Union*, ISSN 0041-6940, acceptat pentru publicare..
38. Pectoralis major myocutaneous tubed flap in the reconstruction of neoplastic circumferential pharyngeal defects - Razvan Hainarosie, Mura Hainarosie, Octavian Ceachir, Irina Ionita, Catalina Pietrosanu, Carmen Draghici, Viorel Zainea - *Archives of the Balkan Medical Union*, ISSN 0041-6940, acceptat pentru publicare..
39. Coblation surgery in adenoidectomy - Hainăroșie Răzvan, Cristian Dragoș Ștefănescu, Octavian Ceachir, Catalina Pietrosanu, Zainea Viorel - *Aeronautical Medicine and Psychology Revue*, ISSN 2360-6193, acceptat pentru publicare..
40. The use of coblation in volumetric tumor reduction of the rhinopharyngeal neoplasm – Hainarosie R., Hainarosie Mura, Ceachir O., Ionita Irina-Gabriela, Pietrosanu Catalina, Zamfir Cristina Florina, Zainea V., Ștefănescu C.D. - *Medicina Moderna*, ISSN 1223-0472, acceptat pentru publicare..
41. Surgical management of PNET/Ewing sinusal sarcoma – Irina-Gabriela Ionita, V. Zainea, Cristian Dragoș Ștefănescu, Hainarosie Mura, Octavian Ceachir, Razvan Hainarosie - *Aeronautical Medicine and Psychology Revue*, ISSN 2360-6193, acceptat pentru publicare.
42. Transoral approach of the parapharyngeal tumors – Andreea Sorica, V. Zainea, O. Ceachir, Irina-Gabriela Ionita, Catalina Pietrosanu, Carmen Draghici, Cristina Zamfir, R. Hainarosie - *Medicina Moderna*, ISSN 1223-0472, acceptat pentru publicare.
43. The use of sternocleidomastoid flap in tonsil neoplasms – Razvan Hainarosie, Mura Hainarosie, Octavian Ceachir, Irina Ionita, Catalina Pietrosanu, Carmen Draghici, Viorel Zainea - *Journal of Translational Medicine and Research*, ISSN 2392-7232, acceptat pentru publicare..
44. Indications and Surgical Techniques in Malignant Sinonasal Lymphomas- M.Tușaliu, V. Zainea (*Archives of the Balkan Medical Union*, vol. 49, no. 1, 2014, cod CNCIS 319, categ. B+);
45. Malignant Lymphoma with Tonsillar Onset- Comments on a Clinical Case- M.Tușaliu, V. Zainea (*Archives of the Balkan Medical Union*, vol. 48, no. 4, 2013, cod CNCIS 319, categ. B+);
46. Effects and tolerability of betahistine in patients with vestibular vertigo: results from the Romanian contingent of the OSVaLD study-O. Bajenaru, A.M. Roceanu, S. Albu, V. Zainea, A. Pascu, M. G. Georgescu, S. Cozma, L. Marceanu, D. F. Muresanu. *International Journal of General Medicine*, 2014; 7:531-538.

Citări ale articolelor publicate in reviste indexate ISI: 9

1. A new surgical instrument for septoplasty. Zainea Viorel, Hainarosie Razvan, Isabela Postolache. *Metalurgia International*, 2008; 13(1):42-44;

Citat in

Synthesis materials used in the surgical closure of CSF leaks. Zainea Viorel, Cristian Dragoș Ștefănescu, Hainăroșie Mura, Zamfir Cristina Florina, Hainăroșie Răzvan. *Aeronautical Medicine and Psychology Revue*, 2014, 18(4):9-12.

2. The surgery of the lateral wall of the rhinopharynx. Zainea Viorel, Hainăroșie Răzvan, Hainăroșie Mura Ioana, Mihaela Negrilă, Isabela Postolache. *Metalurgia International* pg 153-155.

Citat in

Synthesis materials used in the surgical closure of CSF leaks. Zainea Viorel, Cristian Dragoș Ștefănescu, Hainăroșie Mura, Zamfir Cristina Florina, Hainăroșie Răzvan. *Aeronautical Medicine and Psychology Revue*, 2014, 18(4):9-12.

3. The surgery of the lateral wall of the rhinopharynx. Zainea Viorel, Hainarosie Razvan, Hainarosie Ioana Mura, Mihaela Negrilă, Isabela Postolache.. *Rev Metalurgia International*, 14 (1):153-155.

Citat în

Radiofrequency tumoral volumetric reduction of the remnant rhynopharingeal tumors. Hainăroșie Răzvan M.D., Sorica Andreea M.D., Cristian Dragoș Ștefănescu M.D., Hainăroșie Mura M.D., Ceachir Octavian M.D., Ioniță Irina-Gabriela M.D., Asmara Tănase M.D., Pietroșanu Cătălina M.D., Zamfir Cristina Florina M.D., Zainea Viorel M.D. *Aeronautical Medicine and Psychology Revue*, 2014; 18(3):35-38.

4. A new surgical instrument for septoplasty. Zainea Viorel, Hainăroșie Răzvan, Hainăroșie Ioana Mura, Isabela Postolache., *Rev Metalurgia International*; 13 (1): 42-44.

Citat în

Radiofrequency tumoral volumetric reduction of the remnant rhynopharingeal tumors. Hainăroșie Răzvan M.D., Sorica Andreea M.D., Cristian Dragoș Ștefănescu M.D., Hainăroșie Mura M.D., Ceachir Octavian M.D., Ioniță Irina-Gabriela M.D., Asmara Tănase M.D., Pietroșanu Cătălina M.D., Zamfir Cristina Florina M.D., Zainea Viorel M.D. *Aeronautical Medicine and Psychology Revue*, 2014; 18(3):35-38.

5. A new instrument for the approach of the lateral wall of the rhinopharynx. Zainea Viorel, Hainăroșie Răzvan. *Rev Metalurgia International* 2009; 14 (1):159-160.

Citat în

Radiofrequency tumoral volumetric reduction of the remnant rhynopharingeal tumors. Hainăroșie Răzvan M.D., Sorica Andreea M.D., Cristian Dragoș Ștefănescu M.D., Hainăroșie Mura M.D., Ceachir Octavian M.D., Ioniță Irina-Gabriela M.D., Asmara Tănase M.D., Pietroșanu Cătălina M.D., Zamfir Cristina Florina M.D., Zainea Viorel M.D. *Aeronautical Medicine and Psychology Revue*, 2014; 18(3):35-38.

6. The surgery of the lateral wall of the rhinopharynx. Zainea Viorel, Hainarosie Razvan, Hainarosie Ioana Mura, Mihaela Negrilă, Isabela Postolache.. *Rev Metalurgia International*, 14 (1):153-155.

Citat în:

A new instrument for the approach of the lateral wall of the rhinopharynx. Zainea Viorel, Hainăroșie Răzvan. *Rev Metalurgia International* 2009; 14 (1):159-160;

7. A new instrument for the approach of the lateral wall of the rhinopharynx. Zainea V, Hainăroșie R, Rădulescu M, Hainăroșie M, Postolache I. *Metalurgia International* 14, 159-160.

Citat în

Functional Endonasal Surgery-Concept, Development, Trends

I Postolache - *Maedica*, 2012 .

8. The surgery of the lateral wall of the rhinopharynx. Zainea V, Hainăroșie R, Hainăroșie M, Negrilă M, Postolache I. *Metalurgia International* 14, 153-155.

Citat în

Functional Endonasal Surgery-Concept, Development, Trends

I Postolache - Maedica, 2012 .

9. A new surgical instrument for septoplasty. Zainea V, Hainăroșie R, Postolache I. Metalurgia Internațional 13 (1), 42-44.

Citat în

Functional Endonasal Surgery-Concept, Development, Trends

I Postolache - Maedica, 2012 .

Citări ale articolelor publicate în reviste indexate BDI: 8

1. The Management of Facial Fibrous Dysplasia. Zainea V, Ceachir O, Hainarosie M, Ionita IG, Sorica A, Hainarosie R. Medicina modernă. 2014, 21(2): 112-115;

Citat în

Some consideration concerning the surgery of fibrous dysplasia of mandible and teeth. Zainea Viorel M.D., Ștefănescu Cristian Dragoș M.D., Gheorghiuță Mircea M.D., Sorica Andreea M.D., Hainăroșie Mura M.D., Ceachir Octavian M.D., Ioniță Irina-Gabriela M.D., Pietroșanu Cătălina M.D., Zamfir Cristina Florina M.D., Hainăroșie Răzvan M.D. Aeronautical Medicine and Psychology Revue, 2014; 18(3):23-28

2. Design and manufacture of instruments for esophageal endoscopic surgery. Zainea V., Hainăroșie R. Metalurgia, 2007; 11:45-51.

Citat în

Metallic plate for the reconstructive surgery of the damaged cricoid. Zainea V, Hainăroșie R. Metalurgia Internațional, 2008; 1(13):45-47

3. Design and manufacture of instruments for esophageal endoscopic surgery. Zainea V., Hainăroșie R. Metalurgia, 2007; 11:45-51.

Citat în:

A new surgical instrument for septoplasty. Zainea V., Hainăroșie R., Postolache Isabela. Metalurgia Internațional, 2008; 1(13):42-44.

4. Esophagoscopy with metallic rigid tube, present and future. Zainea V, Hainăroșie R. Metalurgia, 2007; 12:37-40

Citat în:

A new surgical instrument for septoplasty. Zainea V., Hainăroșie R., Postolache Isabela. Metalurgia Internațional, 2008; 1(13):42-44.

5. Chirurgia videoasistată a rinofaringelui. Zainea V., Hainăroșie R. Revista Română de ORL, Nr. 3, 2005.

Citat în:

A new instrument for the approach of the lateral wall of the rhinopharynx. Zainea Viorel, Hainăroșie Răzvan. Rev Metalurgia Internațional 2009; 14 (1):159-160;

6. Chirurgia videoasistată a rinofaringelui. Zainea V, Hainăroșie R. Revista Medic.ro, 2006.

Citat în:

A new instrument for the approach of the lateral wall of the rhinopharynx. Zainea Viorel, Hainăroșie Răzvan. Rev Metalurgia International 2009; 14 (1):159-160;

7. Choosing the Right Navigation System for the Endoscopic Transnasal Sinus and Skull Base Surgery. Hainăroșie R, Hainăroșie M, Ceachir O, Ioniță I, Pietroșanu C, Drăghici C, Zainea V. Archives of the Balkan Medical Union 2014; 3(49):375-379.

Citat în:

Modern Surgical Technologies Used in Different Ethmoid Tumors Approaches. Cristina Stoica, Răzvan Hainăroșie, Carmen Stan, Viorel Zainea. Rev Chimie, 2015; 1(66):137-140.

8. The use of the composite muco-perichondrial-cartilaginous vascularised septal flap in the reconstructive surgery of the skull base defects. R Hainăroșie, O Ceachir, M Hainăroșie, Irina G Ioniță, Cătălina Pietroșanu, V. Zainea. Med. Modernă, 2014; 2(21):135-138.

Citat în:

Conservative Attitude Preserving Ocular Globe in Surgery of Ethmoid Tumor Extended to the Orbit. Cristina Stoica, Răzvan Hainăroșie, Carmen Stan, Viorel Zainea. Rev Chimie, 2015; 2(66):158-161.

Proiecte de cercetare: 8

1. Director de proiect VIASAN nr 200/2003 - Utilizarea implantelor romanesti din titan in chirurgia reconstructiva si protetica oto-rino-laringologica.

2. Membru executant in contractul 054/2001 VIASAN - Modificari imunitare la pacientii cu implant cohlear.

3. Investigator principal in studii multicentrice internationale BILA 1003/RAE - an 2005-2011 (publicare rezultate CurrMedResOpin 2012 Jan; 28(1):121-30. Epub 2011 Nov 30)

4. Investigator principal in studii multicentrice internationale BILA 1704/RAE - an 2005-2011 (publicare rezultate CurrMedResOpin 2012 Jan; 28(1):121-30. Epub 2011 Nov 30)

5. Investigator principal in studii multicentrice internationale BILA 1503/RAP - an 2005-2011 (publicare rezultate CurrMedResOpin 2012 Jan; 28(1):121-30. Epub 2011 Nov 30)

6. Investigator - Studiul Osvald 2006- Studiu multicentric international - finalizare 2014, cu publicare rezultate in International Journal of General Medicine (Effects and tolerability of betahistine in patients with vestibular vertigo: results from the Romanian contingent of the OSVaLD study-O. Bajenaru, A.M. Roceanu, S. Albu, V. Zainea, A. Pascu, M. G. Georgescu, S. Cozma, L. Marceanu, D. F. Muresanu. International Journal of General Medicine, 2014; 7:531-538.).

7. Investigator - Studiul TOPAS - Characterisation of Patients Receiving Moxifloxacin for Acute Bacterial Rhinosinusitis in Clinical Practice: Results from an International, Observational Cohort Study - 2013.

8. „Cercetare-dezvoltare în domeniile ingineriei industriale și chirurgiei videoesofagiene prin realizarea unei game de instrumente medicale originale” - 241/20.07.2006 Publicare rezultate: Metalurgia, 59 no11:45:54 "Proiect de instrumentar pentru chirurgia endoscopica esofagiana pe tub metalic rigid" Autori: Zainea Viorel, Hainarosie Razvan.