

INFORMAȚII PERSONALE ZAINEA VIOREL
EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

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

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

- 1996-prezent **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**
1. Foniatrie / Fonochirurgie - Ordin M.S. Nr. 2843/2001
 2. Chirurgie oncologica ORL - Ordin M.S. Nr. 2843/2001
 3. Chirurgie plastica si reconstructiva in ORL - Ordin M.S. Nr. 2843/2001
- Competente: 3**
1. Chirurgie LASER in ORL - Ordin M.S. Nr. 2843/2001.
 2. Chirurgie endoscopica ORL - Ordin M.S. Nr. 2843/2001.
 3. 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

- 2000-2002 **Diploma de Master - Managementul Sanatatii Publice si al Serviciilor de Sanatate**
 UMF "Carol Davila", Bucuresti , Seria C Nr. 0001403. Nr. 3/04.12.2002
- 2008 **Conducator doctorat UMF "Carol Davila", Bucuresti (Decizia 4963/31.07.2008)**
- 1994-1998 **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
- 2006 **Profesor Universitar UMF "Carol Davila", Bucuresti, prin concurs (Decizia 1131/09.05.2006)**
- 2002 **Conferentiar Universitar UMF "Carol Davila", Bucuresti, prin concurs (Decizia 167/25.04.2002)**
- 1994 **Sef Lucrari UMF "Carol Davila", Bucuresti, prin concurs**
- 1991 **Asistent Universitar UMF "Carol Davila", Bucuresti, prin concurs**
- 1996-prezent **Medic primar ORL (Ordin MS 91/17.01.1996)**
- 1991-1996 **Medic specialist ORL (Ordin MS 105/1991)**
- 1987-1990 **Medic secundar ORL la Institutul de Fonoaudiologie si Chirurgie Functionala ORL "Profesor Dr. Dorin Hociota", prin concurs (Spital Ghimpati judetul Giurgiu)**
- 1986-1987 **Medic de Intreprindere Filatura de Bumbac Slobozia**
- 1984-1986 **Medic medicina generala DMT Gheorghe Lazar judet Ialomita**
- 1981-1984 **Medic stagiar Spitalul Clinic Coltea**

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

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) romana

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2

Competențe organizaționale/manageriale

I. 2003 - Competenta in Managementul Serviciilor de Sanatate, Ministerul Sanatatii si Familiei Seria A,

nr. 4933/13.06.2003, Nr. 7050/11.06.2003

II. 2002 - Masterat In Managementul Sanatatii Publice si al Serviciilor de Sanatate - Seria C Nr. 0001403/ Nr. 3/04.12.2002.
FUNCTII MANAGERIALE EXECUTIVE

* 2008-prezent Sef Clinica ORL , IFACF-ORL "Prof. Dr. D. Hociota"/ Baza clinica a UMF "Carol Davila", Bucuresti

*2013 – 2015 Presedinte al Comisiei Nationale de Specialitate ORL a Ministerului Sanatatii.

* 2012 - 2015 Director departament XII ORL-Oftalmologie - UMF "Carol Davila" Bucuresti, Facultatea de Medicina Generala - Decizia Nr. 4373/12.03.2012.

* 2006 Membru al Comisiei de Specialitate ORL a Ministerului Sanatatii.

* 2002-2006 Director General Adjunct Medical al IFACF-ORL "Prof. Dr. Dorin Hociota", Bucuresti (Ordin M.S. 118/29.04.2002)

* 1996 - prezent Sef sectie clinica III (integrare clinica) IFACF-ORL "Prof. Dr. D. Hociota"/ Baza clinica a UMF "Carol Davila", Bucuresti.

Competențe de comunicare

Experienta didactica si pedagogica medicala de peste 20 de ani, participant si chairman la mese rotunde, simpozioane, conferinte si congrese, nationale, europene si mondiale.
Autor de lucrari publicate in reviste cu peer review si recenzori internationali, autor si coautor la 15 carti de specialitate, cu profil didactic.
Absolvent al modului de "Pedagogie medicala" in cadrul Masteratului de Management al Sanatatii Publice si al Serviciilor de Sanatate" - 2002 (MEC Seria C -Nr. 0001403/Nr. 3/04.12.2002.

Alte competențe

Competente si supraspecializari in specialitatea ORL, chirurgie cervicala si specialitati conexe
Competente: 3

1. Chirurgie LASER in ORL - Ordin M.S. Nr. 2843/2001.

2. Chirurgie endoscopica functionala rinosinuzala - Ordin M.S. Nr. 02843/2001.

3. Competenta in Managementul serviciilor de Sanatate, Ministerul Sanatatii si Familiei Seria A, nr. 4933/13.06.2003, Nr. 7050/11.06.2003

Supraspecializari: 3

1. Foniatrie / Fonochirurgie - Ordin M.S. Nr. 2843/2001

2. Chirurgie oncologica ORL - Ordin M.S. Nr. 2843/2001

3. Chirurgie plastica si reconstructiva in ORL - Ordin M.S. Nr. 2843/2001

Permis de conducere

categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Cursuri de perfectionare

1. ENT Masterclass Europe (cursant si lector –International Faculty) - 2016/Berlin,2017/Berlin,2018/Lausanne,2019/Bucuresti
 2. Clinical Laryngology, Experimental and Neuro- Laryngology - British Laryngological Association-Londra (2013).
 3. Chirurgie endoscopica rinosinuzala si a bazei craniului - Milano. (2007, 2009, 2011)
 4. Chirurgie functionala endoscopica rinosinusala - Bruxelles, Ghent (2005).
 5. Chirurgia implantului cohlear - Meckelen, Belgia (2004).
 6. Microchirurgia reconstructiva - Timisoara (2001)
 7. Chirurgia osului temporal - Neijmegen (1998).
 8. LASER-chirurgie in medicina si biologie. Siguranta LASER-ilor Magurele (1997).
 9. Chirurgie laringiana endoscopica si oncologica- Munchen (1995).
- Multiple cursuri de scurta durata** cu tematica: ORL si Chirurgie Cervicala, patologii respiratorii asociate somnului, cursuri de utilizare a tehnologiilor chirurgicale de inalta performanta in O.R.L. (chirurgie LASER-Co2, LASER Yag-Nd pe fibra, chirurgie prin radiofrecventa, chirurgie 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- teze de doctorat, 3 doctoranzi, cu avizare in 2014 si 2015.

Contributii si prioritati stiintifice relevante

- I. CONTRIBUTII LA STUDIUL SI APLICAREA, IN CHIRURGIA CLINICA, A UNOR METODE SI TEHNICE ENDOSCOPICE:
1. aplicatia clinica a tehnologiei optice tip narrow band imaging comparativ/asociat cu videoendoscopia de contact in chirurgie endoscopica cu laser CO2 a cancerelor laringiene T1-T2
 2. metoda originala de videochirurgie dublu-asistata endoscopic a rinofaringelui asociata cu tehnici de reducere volumetrica tumorala 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 CHIRURGIA ONCOLOGICA A CAPULUI SI GATULUI
Metoda originala de utilizare a expanderilor tisulari și a lambourilor in chirurgia de reconstructie cranio-facială.
- IV. CERCETARE SI PROIECTARE DE INSTRUMENTAR CHIRURGICAL CLINIC. BIOMATERIALE APLICATE IN CHIRURGIA CLINICA
Brevet De Inventie „Mecanism de suspensie a endoscopului rigid” OSIM Nr. 116994 B „Int. Cl. B1/01”, BOPI nr 9/2001- coautor
- V. CHIRURGIA IMPLANTULUI FONATOR SI PROCEDEE DERIVATE LA PACIENTII CU LARINGECTOMIE

TOTALA PENTRU CANCER LARINGIAN

Metoda originala de neoglotofaringoplastie la pacienti laringectomizati total asociat cu implant fonator
VI. TEHNICI SI TEHNOLOGII CHIRURGICALE IN CHIRURGIA RINOBAZEI SI A TUMORILOR RINO-SINUSALE CU IMPLICAREA RINOBAZEI SI/SAU A ORBITEI.

Contributii la abordul tumorilor maligne naso-sinuso-faciale asociate cu invazia orbitei si/sau rinobazei prin tehnici chirurgicale combinate (combined approach)

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

1. Premiul pentru cel mai bun manual universitar al Editurii Universitare Carol Davila 2003; (coautori: R Calarasu, T Ataman)
2. Premii de excelenta in specialitatea ORL pentru anul 2004 (MS, CMR, CNAS, Revista Medic.ro)
3. Premiul pentru indrumare metodologica la Academia Internationala de ORL - IAHNO, pentru lucrari prezentate de medicii rezidenti si tinerii specialisti (2 lucrari) 2005.
4. Lector al Academiei Internationale de ORL -IAHNO, Bucuresti, 2005.
5. Premiul pentru cel mai bun manual universitar al Editurii Universitare Carol Davila 2010; (coautor C.R. Popescu)/manual universitar unic pentru Facultatea de Medicina.
6. Decorat cu: Ordinul Meritul Sanitar in grad de cavaler - Decret/Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, Nr. 222/8.IV.2010.
7. Lector Internationala Faculty ENT Masterclass Europe 2016, 2017, 2018, 2019
8. Coordonator stiintific general ENT Masterclass Europe 2019

Membru in:

1. Asociatia Medicala Romana, Societatea romana de ORL si chirurgie cervico-faciala, Bucuresti
2. Colegiul Medicilor din Romania
3. Asociatia Romana de LASERi in Medicina si Biologie (1997)
4. European Rhinologic Society (2005)
5. European Laryngological Society (2008)
6. British Laryngological Association (2013)
7. Asociatia Romana pentru Chirurgie Endoscopica si alte tehnici interventionale. (Nr. 1476)
8. Peer reviewer la: Maedica - a Journal of Clinical Medicine (BDI)
9. International Faculty –ENT Masterclass Europe (2016, 2017)
10. -European Board Examination in Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery 2017/UEMS
11. Membru in colectivul de redactie la : Medicina Moderna (BDI)
12. Membru in colectivul de redactie la: Revista Romana de ORL
13. Membru in colectivul de redactie la : Romanian Journal of Pediatric Surgical Specialties
14. Membru ENT Masterclass Europe International Faculty 2016, 2017, 2018, 2019

Carti si capitole de carti publicate

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 cervicofaciala” 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 973-8047-39-2. (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 esofagului; Editura 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, traheostomia

Ed. 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

15. Tratat de boli infecțioase, sub redacția Ceaușu Emanoil colectiv autori: Zainea V- capitolul Sinuzite. Editura Medicală București, 2018

16. Medicina romaneasca in evolutie/ Capitolul Istoria specialitatii ORL in Romania-volum omagial sub egida Academiei de Stiinte Medicale din Romania – sub tipar 2019

Proiecte de 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 internațional - finalizare 2014, cu publicare rezultate în 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 endoscopică esofagiană pe tub metalic rigid” Autori: Zainea Viorel, Hainarosie Razvan.

Proiecte educationale și de formare continuă

1. „Al II-lea CURS INTERUNIVERSITAR DE CHIRURGIE VIDEOENDOSCOPICĂ NAZOSINUSALĂ” – Constanta, 24.03.2016-25.-3.2016
2. „I-ul CURS INTERUNIVERSITAR DE CHIRURGIE VIDEOENDOSCOPICĂ NAZOSINUSALĂ” – Constanta, 11.12.2014-12.12.2014
3. ”Tehnica endoscopică de contact cu lumina NBI cu HDTV” - IFACF-ORL, 2.12.2014-12.12.2014 - colaborare Tehno Electro Medical Company
4. ”Utilizarea NBI cu HDTV în cursul microlaringoscopiei suspendate” - IFACF-ORL, 03.11.2014-14.11.2014 - colaborare Tehno Electro Medical Company
5. ”Tehnici de bază de chirurgie endoscopică rinosinusală”- medici rezidenți și specialiști ORL, IFACF-ORL 20-30.10.2014 - Medtronic BV Rezentantă
6. ”Utilizarea sistemului de neuronavigație în patologia rinosinusală- medici rezidenți și specialiști ORL, IFACF-ORL 20-30.09.2014 - colaborare Medtronic BV Rezentantă
7. ”Utilizarea NBI cu HDTV în diagnosticul precoce al neoplaziilor din sfera otorinolaringologică” - IFACF-ORL 20.01.2014-08.01.2014 - colaborare Tehno Electro Medical Company
8. ”Microcurs și aplicație operatorie de chirurgie endoscopică nazo-sinusală” - Spitalul Județean Constanta - Universitatea Ovidius Constanta - 6-7.12.2013
9. ”Utilizarea monitorului de nerv în patologia tumorală a glandei parotide și tiroide”- medici rezidenți și specialiști ORL, IFACF-ORL, 8-11.07.2013 - Medtronic BV Rezentantă
10. ”Utilizarea sistemului de neuronavigație în patologia rinosinusală”- medici rezidenți și specialiști ORL, IFACF-ORL 12-16.05.2014 - Medtronic BV Rezentantă
11. ”Utilizarea NBI cu HDTV în cursul microlaringoscopiei suspendate” - IFACF-ORL, 07.07.2014-21.07.2014 - - colaborare Tehno Electro Medical Company
12. ”Utilizarea NBI cu HDTV în diagnosticul precoce al neoplaziilor din sfera otorinolaringologică” - IFACF-ORL 24.03.2014-04.04.2014 - colaborare Tehno Electro Medical Company
13. ”Tehnici de bază de chirurgie endoscopică rinosinusală”- medici rezidenți și specialiști ORL, IFACF-ORL 12-16.05.2014 - Medtronic BV Rezentantă
14. ”Utilizarea sistemului Stryker de Navigație, cu aplicații Neuro și ORL oferite prin softul Intellect în patologia rinobazei” - 24.06.2013-28.06.2013, IFACF-ORL - colaborare Stryker Romania
15. ”Utilizarea aspiratorului ultrasonic Sonopet în patologia rinobazei” - 08.07.2013-12.07.2013, IFACF-ORL - colaborare Stryker Romania
16. Utilizarea sistemului Stryker de Navigație, cu aplicații Neuro și ORL oferite prin softul Intellect în patologia rinobazei - 13.06.2011-17.06.2011, IFACF-ORL - colaborare Stryker Romania
17. ”Utilizarea corticoizilor topici în patologia rinosinusală” - curs de formare pentru reprezentanții medicali ai GlaxoSmithKline SRL, Mamaia, sept 2010
18. Coordonator National pentru Programul de Formare de Competențe atestate foniatrie/fonochirurgie (2010-2018) sub egida Ministerului Sănătății
19. Coordonator National pentru Programul de Formare de Competențe atestate în chirurgie Laser ORL (reconfirmare 2019) sub egida Ministerului Sănătății
20. Coordonator National pentru Programul de Formare de Competențe atestate în chirurgie endoscopică ORL (reconfirmare 2019) sub egida Ministerului Sănătății

Prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice internationale

1. Premalignant lesions of the vocal fold – 1st ENT Masterclass Europe – 16-17.09.2016, Berlin, Germania.
2. Premalignant lesions of the vocal fold – 2nd ENT Masterclass Europe – 01-02.09.2017, Berlin, Germania
3. Premalignant lesions of the vocal fold – 2nd ENT Masterclass Europe – 05-06.09.2018, Lausane, Elvetia
4. Premalignant lesions of the vocal fold – 2nd ENT Masterclass Europe – 06-07.09.2017, Bucuresti, Romania

Articole publicate in reviste ISI	146
Studii publicate in rezumat in reviste ISI	7
Articole publicate in reviste BDI	79