

NUME CANDIDAT: ION ANGHEL

FIȘA DE VERIFICARE PRIVIND CONFERIREA TITLULUI DE PROFESOR UNIVERSITAR

PARCURSUL PROFESIONAL						
		DA	NU	Punctaj		
				Maxim	Autoevaluare	Comisie
Studii de Masterat			NU	3		
Poziția profesională actuală	Asistent universitar			2		
	Sef de lucrari			3		
	Conferentiar	DA		4	4	
	Din afara învățământului					
Total punctaj					4	

Pentru poziția profesională actuală se trece ultima poziție.

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ

Cărți și capitole în cărți de specialitate:

Cărți și capitole în cărți de specialitate	DA/Nr.	NU	Punctaj		
			Alocat	Autoevaluare	Comisie
Tratat in edituri internationale – coordonator (sub redactia)		NU	24 x Nr		
Capitol in tratat in edituri internationale – autor unic		NU	6 x Nr		
Capitol in tratat in edituri internationale – coautor	Da/1		(6/nr.coautori) x Nr	1,5p	
Monografie/alte carti in edituri internationale – autor unic		NU	18 x Nr		
Monografie/alte carti in edituri internationale – coautor	Da/1		(18/nr.coautori) x Nr	6p	
Tratat in edituri nationale – coordonator (sub redactia)		NU	12 x Nr		
Capitol in tratat in edituri nationale – autor unic	Da/1		3 x Nr	3p	
Capitol in tratat in edituri nationale – coautor	Da/1		(3/nr. coautori) x Nr	1p	
Monografie/alte carti in edituri nationale – autor unic sau prim-autor	DA/3		6 x Nr	18p	
Monografie/alte carti in edituri nationale – co-autor	Da/2		(6/nr.coautori) x Nr	1,5+1=2,5p	
Total punctaj				32p	

Standard minimal necesar: 2 cărți în specialitatea pentru care candidează (din care una ca prim autor sau autor unic) sau 6 capitole de specialitate în tratate, de la ultima promovare (1 carte internațional = 3 cărți naționale; 1 capitol în tratat internațional = 1 carte națională)

ACTIVITATEA DE CERCETARE

A. Articole în extenso publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact), în revistele și volumele unor manifestări științifice indexate în alte BDI, sau în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS (cel puțin categoria B):

Articole în extenso	DA/Nr.	NU	Punctaj		
			Alocat	Autoevaluare	Comisie
ISI Thomson Reuters (cu factor de impact)	Da/24		4 x Nr	96p	
Baze de date internaționale (BDI)	Da/16		2 x Nr	32p	
CNCSIS (cel puțin categoria B)		NU	1 x Nr		
Total punctaj				128p	

Standard minimal necesar:

- Minim 6 articole în extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole în reviste cu factor de impact) în calitate de autor principal, de la ultima promovare;
- Minim 25 articole în extenso în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI sau în alte BDI, din care 5 de la ultima promovare (1 articol ISI cu $IF < 1$ se echivalează cu 3 articole în reviste indexate BDI, dar nu și invers; 1 articol ISI cu $IF \geq 1$ se echivalează cu 5 articole în reviste indexate BDI, dar nu și invers);

B. Studii publicate în rezumat în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact) sau în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN:

Studii publicate în forma de rezumat	DA/Nr.	NU	Punctaj		
			Alocat	Autoevaluare	Comisie
ISI Thomson Reuters (cu factor de impact)	Da/6		0,25 x Nr	1,5p	
Reviste/volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN	Da/24		0,10 x Nr	2,4p	
Total punctaj				3,9p	

Standard minimal necesar: Minim 8 articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN, din care 3 în ultimii 5 ani.

C. Granturi/ proiecte câștigate prin competiție:

	DA/Nr.	NU	Punctaj		
			Alocat	Autoevaluare	Comisie
Grant/proiect internațional – director/responsabil		NU	8 x Nr		
Grant/proiect internațional – membru în echipa de cercetare		NU	4 x Nr		
Grant/proiect național – director/responsabil	Da/3		4 x Nr	12p	
Grant/proiect național – membru în echipa de cercetare	Da/4		2 x Nr	8p	
Studii clinice internaționale – investigator principal		NU	3 x Nr		
Studii clinice internaționale - membru în echipa de cercetare		NU	1 x Nr		
Studii clinice naționale – investigator principal		NU	1 x Nr		
Studii clinice naționale – membru în echipa de cercetare		NU	0,5 x Nr		
Proiecte educaționale și de formare continuă - director		NU	1,5 x Nr		
Proiecte educaționale și de formare continuă responsabil		NU	1 x Nr		
Proiecte educaționale și de formare continuă –membru	Da/2		0,5 x Nr	1p	
Total punctaj				21p	

Standard minimal necesar: Minim 3 granturi/proiecte, câștigate prin competiție, din care în unul ca director de proiect.

RECUNOAȘTERE ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

	DA/Nr	NU	Punctaj			
			Alocat pe item	Autoevaluare	Comisie	
Citări în reviste ISI și BDI	Da/157		0,05 x Nr	7,85p		
Membru în conducerea unor structuri profesional științifice internaționale		NU	1-4 x Nr			
Membru în conducerea unor structuri profesional științifice naționale		NU	1-2 x Nr			
Membru în colective editoriale (de redacție)	Da/2		1-3 x Nr	2x3p=6p		
Recenzor (reviewer) pentru reviste CNCSIS (cel puțin categoria B) sau reviste cotate ISI/BDI		NU	1-2 x Nr			
Premii/distincții internaționale		NU	1-4 x Nr			
Premii/distincții naționale	Da/2		1-2 x Nr	2x2p=4p		
Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice internaționale	Da/2		1-2 x Nr	2x2p=4p		
Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale	Da/9		0,25-0,5 x Nr	9x0,5=4,5p		
Membru comitet de organizare manifestări științifice internaționale		NU	0,10-0,50 x Nr			

Membru comitet de organizare manifestari stiintifice nationale	Da/6		0,10-0,25 x Nr	6x0,25=1,5p		
Membru comisii de doctorat (exclusiv presedinte)	Da/3		0,10 x Nr	0,3p		
Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)		NU	1-4 x Nr			
Participare efectivă la manifestări științifice	Da/57		0,05 x Nr	2,85p		
Experiență de management în cercetare și/sau învățământ	DA		1-5 puncte (la aprecerea comisiei)	5p		
Total punctaj				36p		

Numarul de puncte se acorda in functie de importanta.

Brevete de inventie:

Brevete		Punctaj		
		Alocat pe item	Autoevaluare	Comisie
DA/Nr	NU			
Da/1		1-5 x Nr	5p	
Nr. total puncte			5p	

Numarul de puncte se alocă între 1 și 5 în funcție de importanța brevetului.

TOTAL PUNCTAJ: 229,9p

CONF.UNIV.DR. ION ANGHEL

Candidat la titlul de PROFESOR UNIVERSITAR Pozitia 1

Disciplina de ORL –Spital clinic „Coltea”Bucuresti

Departamentul 12-Facultatea de Medicina

UMF „Carol Davila”Bucuresti

Sesiunea Septembrie 2015

LISTA COMPLETA DE LUCRĂRI

LISTA CELOR MAXIMUM 10 LUCRARI CONSIDERATE DE CANDIDAT A FI RELEVANTE PENTRU REALIZARILE PROFESIONALE PROPRII (incluse in format electronic si printat in dosar)

1. Ion ANGHEL(A.Princ),

a. Oana Adriana ANGHEL,Alina Georgiana ANGHEL,Mihai DUMITRU

CARCINOMUL BAZOCELULAR DE PIRAMIDA NAZALA

Editura „SITECH”Craiova,2015,ISBN:978-606-11-4856-1

2. Ion ANGHEL(A.Princ)

Alina Georgiana ANGHEL,,Mihai DUMITRU,Adriana Oana ANGHEL

a. *RINOPLASTIA-Tehnici chirurgicale de baza.*

b. Editura Universitara „CAROL DAVILA”,Bucuresti, 2014.ISBN:978-973-708-733-1.

3. Ion ANGHEL(A.Unic)

a. *OTORINOLARINGOLOGIA*

b. Editura Universitara „CAROL DAVILA ”Bucuresti,2013.ISBN:978-973-708-657-0.

4. Biohybrid Nanostructured Iron Oxide Nanoparticles and *Satureja hortensis* to Prevent Fungal Biofilm Development.

a. **Ion Anghel**, Alexandru Mihai Grumezescu, Alina Maria Holban, Anton Ficai, Alina Georgiana Anghel, and Mariana Carmen Chifiriuc. *Int.J. Mol. Sci.* 2013, 14, 18110-18123; (2 september 2013). Factor Impact: **2,45**.

5. Efficient surface functionalization of wound dressings by a phytoactive nanocoating refractory to *Candida albicans* biofilm development.

a. **Anghel I**, Holban AM, Andronescu E, Grumezescu AM and Chifiriuc MC, *Biointerphases* 2013, **8**:12 (25 April 2013). Factor Impact: **1,91**.

6. Hybrid nanostructured coating for increased resistance of prosthetic devices to staphylococcal colonization.

a. **Ion Anghel**, Alexandru Mihai Grumezescu, *Nanoscale Research Letters* 2013, **8**:6 (2 January 2013). Factor Impact: **2,52**.

7. Modified wound dressing with phyto-nanostructured coating to prevent staphylococcal and pseudomonal biofilm development.

a. **Ion Anghel**, Alina Maria Holban, Alexandru Mihai Grumezescu, Ecaterina Andronescu, Anton Ficai, Alina Georgiana Anghel, Maria Maganu, Veronica Lazar, Mariana Carmen Chifiriuc, *Nanoscale Research Letters* 2012, **7**:690 (31 December 2012). Factor Impact: **2,52**.

8. In vitro evaluation of anti-pathogenic surface coating nanofluid, obtained by combining Fe₃O₄/C₁₂ nanostructures and 2-((4-ethylphenoxy)methyl)-N-(substituted-phenylcarbamothioyl)-benzamides.

- a. **Ion Anghel**, Carmen Limban, Alexandru Grumezescu, Alina Anghel, Coralia Bleotu, Mariana Chifiriuc, *Nanoscale Research Letters* 2012, **7**:513 (19 September 2012). Factor Impact:**2,52**.
9. Magnetite nanoparticles for functionalized textile dressing to prevent fungal biofilms development.
 - a. **Ion Anghel**, Alexandru Grumezescu ,Ecaterina Andronescu, Alina Anghel, Anton Ficai, Crina Saviuc, Valentina Grumezescu, Bogdan Vasile, Mariana Chifiriuc, *Nanoscale Research Letters* 2012, **7**:501 (6 September 2012). Factor Impact:**2,52**.
10. Protective effect of magnetite nanoparticle *Salvia officinalis essential oil* hybrid nanobiosystem against fungal colonisation on the Provox voice section prosthesis.
 - a. **I.Anghel**, V.Grumezescu, E. Andronescu, G.A.Anghel, A.M. Grumezescu, D.E . Mihaiescu ,M.C.Chifiriuc. *Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures*, Vol.7,nr.3,p.1205-1212, July-September 2012. Factor Impact:**1,092**.

TEZA DE ABILITARE

„PROCEDEE MODERNE SI SOLUTII NANOTEHNOLOGICE DE DIAGNOSTIC SI TRATAMENT IN PATOLOGIA ORL”

Universitatea de Medicinasi Farmacie „Carol Davila”Bucuresti 2014.

Ordinul Ministerului Educatiei Nationale privind acordarea atestatului de abilitare si a calitatii de conducator de doctorat Nr.725 din 12 12 2014

TEZA DE DOCTORAT

„RINOPLASTIA-CHIRURGIA CORECTOARE SI REPARATOARE A PIRAMIDEI NAZALE”

Conducator Stiintific :Prof.Dr.Danila CINCA

Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila „Bucuresti

Diploma de Doctor Nr 323/27 Nov.1995.

ACTIVITATEA DIDACTICA SI PROFESIONALA

CARTI SI CAPITOLE IN CARTI DE SPECIALITATE

Standard minim: 2 cărți în specialitatea pentru care candidează (din care una ca prim autor sau autor unic) sau 6 capitole de specialitate în tratate, de la ultima promovare (1 carte internațional = 3 cărți naționale; 1 capitol în tratat internațional = 1 carte națională) . [conform metodologiei specifice UMFC, anexa I. A. Criterii minimale, 4.(4) (a) septembrie 2015, <http://www.umf.ro/>]

1.ULTIMII 5 ANI(2011-2015)

1.1 Monografie/alte carti in edituri nationale – autor unic sau prim-autor (standard minim:2 din care una ca prim autor sau autor unic): **3x6=18p**

1. Ion ANGHEL(A.Princ),

Oana Adriana ANGHEL,Alina Georgiana ANGHEL,Mihai DUMITRU

CARCINOMUL BAZOCELULAR DE PIRAMIDA NAZALA

Editura „SITECH” Craiova, 2015, ISBN: 978-606-11-4856-1

2. **Ion ANGHEL (A.Princ)**

Alina Georgiana ANGHEL, Mihai DUMITRU, Adriana Oana ANGHEL

RINOPLASTIA-Tehnici chirurgicale de baza.

Editura Universitara „CAROL DAVILA”, Bucuresti, 2014. ISBN: 978-973-708-733-1.

3. **Ion ANGHEL (A.Unic)**

OTORINOLARINGOLOGIA

Editura Universitara „CAROL DAVILA ” Bucuresti, 2013. ISBN: 978-973-708-657-0.

1.2. Capitol in tratat in edituri internanationale –Co- autor : 1(6:4=1,5p)

4. George Dan MOGOSANU, Alexandru Mihai GRUMEZESCU, Ion ANGHEL, (Co-A-Cap. Carte

Ed. Intern), Mariana Carmen CHIFIRIUC

ESSENTIAL OILS and AROMOTHERAPY, vol 37, Essential Oils II, Recent Progress in

Medicinal Plants J.N.Govil, (Chief Editor), Sanjib Bhattacharya (Volume Editor), 2013, Studium Press LLC, ISBN: 1-933699-97-3, USA.

1.3.Monografie/alte carti in edituri nationale – co-autor; 2;(1,5+1=2,5)

5.Adrian COSTACHE(coordonator) ,Mihai DUMITRU,Ion ANGHEL(Co.A), Romica CERGAN

ATLAS DE ANATOMIE ECOGRAFICA IN OTORINOLARINGOLOGIE

Editura „SITECH” ,Craiova ,2013.ISBN:978-606-113574-5.(6:4=1,5p)

6.Alina L.A.OANCEA,C.R.POPESCU,P.BORDEI,Ion ANGHEL(Co-A)__S.V.BERTESTEANU,B.POPESCU

CANCERUL DE LARINGE.Corelatii anatomo-chirurgicale

Editura Universitara „CAROL DAVILA”,Bucuresti ,2011.ISBN:978-973-708-597-9 (6:6=1p)

1.4.Capitol in tratat in edituri nationale –CO-autor : 1(3:3=1)

7.Nicolae ANGELESCU,Florian POPA(sub redactia) G.Agafitei,I.Anghel,(Co-A de Cap)

M.Beuran,S.Bertesteanu,R.Grigore,B.Popescu,CR.Popescu, A.Toma.

CAIETE de TEHNICI CHIRURGICALE

EDITURA MEDICALA,Bucuresti,2011.ISBN:978-973-39-0650-6.(3:3=1)

1.5.Capitol in tratat Edituri nationale-Autor unic cap.:1.(3p)

8.Petrus ALEXANDRESCU,Maria CIOBANU-BACANU,Ilie BADESCU,Emilian DOBRESCU,Lucian PRICOP(Coordonatori.)

EDUCATIE IDENTITATE in Procesul Integrarii Ramaniei in Uniunea Europeana .Realitatati si Perspective ale Invatamantului Romanesc.Vol IICap.II.Educatie ,Formare, Evaluare:9.*Starea de sanatate a populatiei –un indicator al eficientei educatiei sanitare*,pag.47-51.(**Ion Anghel**)(**Cap-Carte Ed-Nat**)=3p

EDITURA ACADEMIEI ROMANE,Bucuresti,2009.ISBN:978-973-27-1769-1.

1.5.Monografie in edituri internationale(Co-Autor): 1.(18:3=6p)

9.M.Dunitru,I.Anghel,A.Costache

A Step by Step BedsideUltrasonographic Anatomy of Head and Neck for the ENT Surgeon

Ed.SHAKER VERLAG,Aachen 2015,ISBN 978-3-8440-3848-4

2.PANA LA ULTIMA PROVARE –CONFERENTIAR (Iulie 2003)

10.CR.POPESCU,Maria BEURAN,**I.ANGHEL**,Liliana NITU,Ioana PEDESTRU,Andreea RACOVEANU,Diana IONESCU

OTORINOLARINGOLOGIA –Manual Universitar

Editura”NICULESCU”,Bucuresti ,2002.

11.**Ion.ANGHEL**,Iulia A.GRECU

CARCINOMUL NAZOFARINGIAN

Editura”UNIVERSITAS”,Bucuresti ,2002.ISBN:973-8494-03-6.

12.**Ion ANGHEL**

OTORINOLARINGOLOGIA-Curs Universitar

Editura „UNIVERSITAS”,Bucuresti,2001.973-85346-2-3.

13.Ion ANGHEL

Rinoplastia-Chirurgia corectoare si reparatorie a piramidei nazale

Editura „CRIS BOOK UNIVERSAL”,Bucuresti,1997.ISBN:973-96492-5-4.

ACTIVITATEA DE CERCETARE

A. Articole in extenso publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact), in revistele si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte BDI, sau în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS (cel puțin categoria B):

Standard minimal necesar:

- Minim 6 articole în extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole în reviste cu factor de impact) în calitate de autor principal, de la ultima promovare;
- Minim 25 articole în extenso în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI sau în alte BDI, din care 5 de la ultima promovare (1 articol ISI cu $IF < 1$ se echivalează cu 3 articole în reviste indexate BDI, dar nu și invers; 1 articol ISI cu $IF \geq 1$ se echivalează cu 5 articole în reviste indexate BDI, dar nu și invers);

1.ARTICOLE IN EXTENSO PUBLICATE IN REVISTE COTATE ISI THOMSON REUTERS (cu Factor de Impact)

AUTOR PRINCIPAL:21 (AP-PA:16,AP-CA:3,AP-UA:2)

CO-AUTOR:3

TOTAL: 24 x4p=96p

1.Articole in extenso cotate ISI Thomson Reuters(cu factor de impact) ca autor principal: 20

- **Minim 6 articole** în extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole în reviste cu factor de impact) **în calitate de autor principal**, de la ultima promovare;

1.1.Autor principal ca prim autor:16

1. **Synthesis and bioevaluation of magnetic particles based on chitosan and phytocomponents from *Eugenia Carryophyllata* aqueous extract.**

Ion Anghel,Alexandru Mihai Grumezescu ,Alina Georgiana Anghel ,Crina Saviuc,Cristina Croitoru,Dan Mihaiescu,Carmen Chifiriuc.

Enviromental Engineering and Management Journal,Vol.14,Nr.4,p:855-861,April.2015.**Factor**

Impact:1,069.<http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/>

2.Improved activity of aminoglycosides entrapped in silica networks against microbial strains isolated from otolaryngological infections.

Ion Anghel, Alexandru Mihai Grumezescu, AlinaMaria Holban, Irina Gheorghe, Mihaela Vlad,Georgiana Alina Anghel, Paul Catalin Balaure,Carmen Mariana Chifiriuc, Ioana Mihaiela Ciuca

Farmacia 2014,nr.1,vol.62,pg.69-78,ianuarie-februarie 2014.**Factor Impact:1,251.**

www.revistafarmacia.ro

3. Biohybrid Nanostructured Iron Oxide Nanoparticles and *Satureja hortensis* to Prevent Fungal Biofilm Development.

Ion Anghel, Alexandru Mihai Grumezescu, Alina Maria Holban, Anton Ficai, Alina Georgiana Anghel, and Mariana Carmen Chifiriuc.

Int. J. Mol. Sci. 2013, 14, 18110-18123; (2 September 2013). **Factor Impact: 2,862.** www.mdpi.com/journal/ijms

4. Efficient surface functionalization of wound dressings by a phytoactive nanocoating refractory to *Candida albicans* biofilm development.

Anghel I, Holban AM, Andronescu E, Grumezescu AM and Chifiriuc MC, *Biointerphases* 2013, 8:12 (25 April 2013). **Factor Impact: 2,677.** (FIC: 3,374).

www.biointerphases.com/authors/

5. Hybrid nanostructured coating for increased resistance of prosthetic devices to staphylococcal colonization.

Ion Anghel, Alexandru Mihai Grumezescu,

Nanoscale Research Letters 2013, 8:6 (2 January 2013). (F.I. Curent: 2,78), **Factor Impact 2013: 2,48.** www.nanoscalereslett.com

6. Modified wound dressing with phyto-nanostructured coating to prevent staphylococcal and pseudomonal biofilm development.

Ion Anghel, Alina Maria Holban, Alexandru Mihai Grumezescu, Ecaterina Andronescu, Anton Ficai, Alina Georgiana Anghel, Maria Maganu, Veronica Lazar, Mariana Carmen Chifiriuc,

Nanoscale Research Letters 2012, 7:690 (31 December 2012). **Factor Impact: 2,52.** (F.I. Curent: 2,78). www.nanoscalereslett.com

7. Magnetite nanoparticles for functionalized textile dressing to prevent fungal biofilms development.

Ion Anghel, Alexandru Grumezescu, Ecaterina Andronescu, Alina Anghel, Anton Ficai, Crina Saviuc, Valentina Grumezescu, Bogdan Vasile, Mariana Chifiriuc.

Nanoscale Research Letters 2012, 7:501 (6 September 2012). **Factor Impact:2,52.** (F.I.Curent:2,78).
www.nanoscalereslett.com

8. **In vitro evaluation of anti-pathogenic surface coating nanofluid ,obtained by combining Fe₃O₄/C12 nanostructures and 2-((4-ethylphenoxy)methyl)-N-(substituted-phenylcarbamothioyl)-benzamides.**

Ion Anghel, Carmen Limban, Alexandru Grumezescu, Alina Anghel, Coralia Bleotu, Mariana Chifiriuc.

Nanoscale Research Letters 2012, 7:513 (19 September 2012). **Factor Impact:2,52.** (F.I.Curent:2,78).
www.nanoscalereslett.com

9.**Phenotypic and genotypic assessment of virulence factors in betahemolytic streptococci isolated from kindergarten infantile population ,with or without clinical symptoms ,including scarlet fever.**

Ion Anghel, Mariana Carmen Chifiriuc, Magda Mitache, Luminita Marutescu,Alina Georgiana Anghel, Marcela Popa, Diana Pelinescu, Coralia Bleotu,Veronica Lazar. *Farmacia* 2012,nr.1,vol.60,January-February 2012. **Factor Impact:0,578.**(FIC:1,251). www.revistafarmacia.ro

10.**Antibiotic potentiator effect of the natural and synthetic zeolites with well defined nanopores with possible ENT clinical applications.**

Ion Anghel, Alexandru Mihai Grumezescu, Alina Georgiana Anghel Iulian Chireac, Luminita Marutescu, Dan Eduard Mihaiescu,Mariana Carmen Chifiriuc.

Farmacia 2012,nr.5,vol.60, 688-695,September-October 2012. **Factor Impact:0,578.**

www.revistafarmacia.ro

11.**Reconstructive rhinoplasty in cases with basal cell carcinoma of the nose.**

I.Anghel, A.G.Anghel.

Chirurgia 2012,Vol.107,nr.3,373-379,Mai-Iunie 2012. **Factor Impact:0,770.**

www.revistachirurgia.ro

12. **Nasopharyngeal Carcinoma-Analysis of Risk Factors and Immunological Markers.**

I.Anghel, A.G.Anghel, M.Dumitru, C.C.Soreanu

Chirurgia 2012, Vol.107, nr.5, 640-646, September-October 2012. **Factor Impact:0,770.** www.revistachirurgia.ro

13. **Craniofacial trauma produced by a violent mechanism, Coltea ENT Clinic experience.**

I.Anghel, A.G.Anghel, CCSoreanu, M.Dumitru,

Rom. J.Leg.Med. 2012, 20(3) 215-218 (September 2012). **Factor Impact:0,208.** www.rjlm.ro

14. **How relevant are the estimations of the fractal dimension of the texture and contour to discriminate between malignant and benignant sinus tumors –A statistical study.**

I. Anghel, Raluca Roxana Purnichescu Puritan, Andreea Udrea .

U.P.B.Sci.Bull., Series A, Vol. 74, Iss.3, 2012, p.57-67. **Factor Impact:0,300.**

www.scientificbulletin.upb.ro

15. **Protective effect of magnetite nanoparticle *Salvia officinalis* essential oil hybrid nanobiosystem against fungal colonisation on the Provox voice section prosthesis.**

I.Anghel, V.Grumezescu, E. Andronescu, G.A.Anghel, A.M. Grumezescu, D.E . Mihaiescu, M.C.Chifiriuc.

Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, Vol.7, nr.3, p.1205-1212,

July-September 2012. **Factor Impact 2012:1,092**(F.I curent:1,123). www.digest+journal+ nanomaterials+ biostructures.ro

16. **Pathogenic features and therapeutical implications of biofilm development ability in microbial strains isolated from rhinologic chronic infections.**

Ion Anghel , Mariana Carmen Chifiriuc , Georgiana Alina Anghel.

Farmacia 2011,nr.6,vol.59,770-784,November-December 2011. **Factor Impact:0,578.**

www.revistafarmacia.ro

1.2.Autor principal ca author corresponding: 3

17. In vitro evaluation of bactericidal and antibiofilm activity of Lonicera tatarica and Viburnum opulus plant extracts on staphylococcus strains.

Mariana Viorica Bubulica,**Ion Anghel**, Alexandru Mihai Grumezescu, Crina Saviuc, Georgiana Alina Anghel, Mariana Carmen Chifiriuc,Irina Gheorghe, Veronica Lazar, Alexandru Popescu.

Farmacia 2012, nr.1,vol.60,January-February 2012. **Factor Impact:0,578.** www.revistafarmacia.ro

18.The Use of Gastrostomy Procedures in HNC Patients.

A.G.Anghel, **I Anghel**, M. Dumitru, D.Cristian, T.Burcos.

Chirurgia 2013, Vol.108,nr.3,341-346, May-June 2013. **Factor Impact:0,770.**www.revistachirurgia.ro

19.Respiratory and phonatory impairment due to iatrogenic vocal fold paralysis and paresis. A retrospective study of 188 patients.

A.G. Anghel,**I Anghel**,M.Dumitru, CC Soreanu,

Rom.J.Leg.Med 20(4),287-290, (December 2012). **Factor Impact:0,208.** www.rjlm.ro

1.3. Autor principal ca ultim-autor: 2

20. Ursodeoxycholic acid effects on cystic fibrosis liver disease.

Ioana Mihaela Ciuca, Liviu Pop, Aurelian Emil Ranetti, Iuliana M. Popescu, Bogdan Almajan –Guta, Ioana Maria Malita, **Ion Anghel**. *Farmacia* 2015, nr.4, vol.63, 543-547, iulie-august 2015. **Factor Impact: 1,251**.

www.revistafarmacia.ro

21. Adult cervical Lymphangioma –ultrasonography, surgical removal, and pathology results. Case report. Costache A, Dumitru M, Tweedie D, Sarafoleanu C, **Anghel I**.

Medical Ultrasonography, Vol. 17(3):410-412, Sept, 2015. **Factor Impact: 1,108**. www.medultrason.ro

2. Articole in extenso cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact) co-autor: 3

22. Ultrasonographic anatomy of head and neck – a pictorial for the ENT specialist

Costache A, Dumitru M, **Anghel I**, Cergan R, Anghel AG, Sarafoleanu C

Medical Ultrasonography, Vol. 17(1):104-108, Martie, 2015. **Factor Impact: 1,108**. www.medultrason.ro

23. MAPLE Fabricated Fe₃O₄@*Cinnamomum verum* Antimicrobial Surfaces for Improved Gastrostomy Tubes.

Alina Georgiana Anghel 1,2, Alexandru Mihai Grumezescu 3,4, Mariana Chirea 5,*,
Valentina Grumezescu 3,4,6, Gabriel Socol 6, Florin Iordache 7, Alexandra Elena Oprea 3,
Ion Anghel 1,2 and Alina Maria Holban 3,4,8,

Molecules **2014**, 19, 8981-8994; doi:10.3390/molecules19078981. **Factor Impact: 2,095**
(F.I.c:2,42).

24. Associations between carotid intima-media thickness and cardiovascular risk markers in obese children.

Elena Daniela Casariu ,Bogdan Virgolici, Maria Greabu,Alexandra Totan, Miricescu Daniela, Niculina Mitrea, **Anghel Ion**, Maria Mohora.

Farmacia 2011,nr.4, vol.59,471-483,July-August 2011. **Factor Impact:0,578.**(F.Ic:1,251) www.revistafarmacia.ro

2..ARTICOLE IN EXTENSO PUBLICATE IN REVISTE DE SPECIALITATE INDEXATE IN BAZE DE DATE INTERNATIONALE(BDI, PubMed, CNCSIS B+)

- Minim 25 articole în extenso în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI sau în alte BDI, **din care 5 de la ultima promovare** (1 articol ISI cu IF<1 se echivalează cu 3 articole în reviste indexate BDI, dar nu și invers; 1 articol ISI cu IF≥1 se echivalează cu 5 articole în reviste indexate BDI, dar nu și invers);

Articole in extenso indexate BDI: 16 (13 PA+3CoA,ultimii 5 ani)**16x2p=32p**

1. **I. Anghel**,Alina Anghel,*Particularitatile clinice si chirurgicale ale unui caz clinic cu hemangiom cavernos parafaringian, Romanian Medical Journal* vol.LVIII,nr.1,2011,p. 59-62.www.medica.ro
2. **I.Anghel**, Alina Anghel,*Caz clinic cu chist branhial suprainfectat si simptomatologie compresiva asupra cailor aeriene superioare, Romanian Medical Journal* vol.LVIII,nr.4,2011. www.medica.ro
3. **Ion Anghel**, Alina Anghel, Elia Barbuceanu, Catalin Stefan, Roxana Matei, .*Papilomul invertit, Practica medicala*,vol.VI,Nr.1(21),2011,p.30-35.www.practica-medicala.medica.ro
4. **Ion Anghel**, Alina Anghel, Ana-Maria Chirtesiu, Roxana Matei, Catalin stefan, Adriana Anghel, *Particularitati ale limfomului non-Hodgkin in sfera ORL, Practica medicala*,vol.VI,Nr.1(21),2011,p.72-76. www.practica-medicala.medica.ro
5. **Ion Anghel**, Alina Anghel, Roxana Matei, Adriana Anghel , *Corelatia clinica si terapeutica dintre obstructia nazala si tulburarile respiratorii in timpul somnului. Practica medicala*,vol.VI,Nr.3(23),2011,p.242-245. www.practica-medicala.medica.ro

6. **Ion Anghel**, Alina Anghel, C. Stefan, Roxana Matei, *Proteza vocala post-laringectomie si reabilitarea respiratorie pulmonara. Studiu clinic pe 24 pacienti cu laringectomie totala la care s-au implantat proteze vocale tip " Provox" , **Practica medicala**,vol.VI,Nr.3(23),2011,p.245-249. www.practica-medicala.medica.ro*
7. Roxana Mihaela Matei, **Ion Anghel**, Alina Anghel, *Principii de diagnostic in rinitele alergice, **Practica medicala**,vol.VI,Nr.4(24),2011. www.practica-medicala.medica.ro*
8. **Ion Anghel**, Alina Anghel, Roxana Matei, Oana Adriana Anghel, *Particularitati in chirurgia endoscopica rinosinusala, **Practica medicala**,vol.VII,Nr.2(26),2012.p.144-153. www.practica-medicala.medica.ro*
9. **Ion Anghel**, Georgiana Alina Anghel, Roxana Matei, Oana Adriana Anghel, *Corpii straini esofagieni – consideratii etiopatogenice, clinice si terapeutice, **Practica medicala**,vol.VII,Nr.2(26),2012.p.144-161. www.practica-medicala.medica.ro*
10. **Ion Anghel**, Alina G. Anghel, Cristian C. Soreanu, Mihai Dumitru, *Patologia tumorală amigdaliana - experienta clinicii orl Coltea, **Practica medicala**,vol.VII,Nr.4(28),2012.p.320-323. www.practica-medicala.medica.ro*
11. **Ion Anghel**,Alina Anghel, *.Caz rar de boala Castleman ,unicentrica,de tip plasmocitar cu localizare la nivelul gatului, **Medicina Moderna** ,Vol.XIX,Nr.2,(Aprilie-Mai –Iunie)2012. www.medicinamoderna.ro*
- 12.**Ion Anghel**,Anca Ciobanu,Oana Stanca,Alina Georgiana Anghel,Mihai Dumitru,Anca Roxana Lupu, *Adenopatia-Problema de diagnostic si colaborare interdisciplinara,**Medicina Moderna**,Vol.XX,Nr. (3),2013.www.medicinamoderna.ro*
13. Alina Georgiana ANGHEL, Cristian Costin SOREANU,Mihai DUMITRU, **Ion ANGHEL** *Treatment Options for Severe Epistaxis, the Experience of Coltea ,**MAEDICA** – a Journal of Clinical Medicine,2014; 9(2): 179-182.*
14. Dumitru M, **Anghel I**, Costache A, Anghel AG, Sarafoleanu C
*Ultrasonography of head and neck lymph nodes performed by the ENT specialist
Romanian Journal of Rhinology, vol. 4, no. 14, April-June 2014,p.99-104. . www.rinologie.ro*
15. Alina Georgiana ANGHEL, **Ion ANGHEL**, Mihai DUMITRU.Dan CRISTIAN,Traean BURCOS,*Importanta utilizarii alimentatiei prin gastrostoma endoscopica percutanata in managementul pacientilor cu neoplasme ale capului si gatului.**Practica Medicala**,Vol.10,Nr.2(39),2015,p.156-163. www.practica-medicala.medica.ro*
- 16.M.Dumitru,D.Tweedie,**I.Anghel**,R.Cergan,C.Sarafoleanu,A.Costache

Correlations between morphology and ultrasound exam in cases with nasal and paranasal sinuses pathology. R.j.of Rhinology, Vol.5, Nr.19, July-September, 167-173, 2015, p.167-172. www.rinologie.ro

3.ARTICOLE/STUDII PUBLICATE IN ALTE REVISTE ROMANESTI DE SPECIALITATE COD CNCISIS 620:

1. **I Anghel**, P Patrascu, Covaci A, Popescu A, Anghel A. "Diagnostic si management intr-un caz de celulita orbitara cu abces extraperiostal si abces intracerebral ,secundare unei sinuzite paranazale." Rev Rom de ORL, nr1, 2007.
2. **I Anghel**, Covaci A, Nicu O, Anghel A "Chist branhial-caz particular cu infectie secundara si simptome compresive" Rev. Rom .ORL, nr2, 2007
3. **I Anghel**, Andreea Popescu "Etiologia si mecanismele imunologice in rinosinuzitele alergice" Rev. Rom .ORL nr3, 2006
4. **I Anghel**, A. Covaci "Aspecte etiologice si de carcinogeneza in cancerul laringian" Rev. Rom. ORL nr.3, 2006
5. **I Anghel**, A. Covaci, A. Popescu "Sarcomul Ewing localizare exceptionala pentru sfera ORL" Rev. Rom. ORL nr.3, 2006
6. **I Anghel**, C .Pavelescu, "Boala Castleman" Rev. Rom. ORL nr4.4, 2004
7. **I Anghel**, I Pedestru, C. Pavelescu "Hamartomul Faringian" Rev. Rom. ORL, nr.4, 2004.
8. **I Anghel**, D. Tudor "Hemangiomul cavernos faringian" Rev. Rom. ORL, nr.2, 2004.
9. **I Anghel**, D .Tudor, "Sinuzita fronto-etmoido-maxilara stinga supurata cronica reacutezata complicata cu empiem subdural frontal sting si encefalita abcedata de pol frontal sting" rev. Rom. ORL, nr.1, 2004.
10. **I Anghel**, D. Tudor, "Factorii genetici si surditatea" Rev. Rom. ORL, nr.2, 2003.
11. **I Anghel**, D. Tudor "Carcinom bazocelular keratozic al pielii piramidei nazale si vestibulul nazal" rev. Rom. ORL, nr.2, 2003.
12. **I Anghel**, D. Tudor, "Actualitati in tratamentul medicamentos al tulburarilor de auz si echilibru" Rev. Rom. ORL, nr.3, 2003.
13. **I Anghel**, D. Dragomir, I. Grecu, "Chirurgia functionala rinosinusala. Indicatii si limite ale tehnicilor endoscopice" Rev. Rom. ORL, nr.3, 2003.
14. **I Anghel**, D. Dragomir, I. Grecu "Consideratii etiopatogenice, clinice si terapeutice in fracturile piramidei nazale". Rev. Rom. ORL, Oto-rino-laringologia, vol. XXIV, nr.1, 2002, pag. 30-33.
15. **I Anghel**, I. Grecu, D. Dragomir "Reconstructia piramidei nazale utilizind Osteovit", Rev. Rom. ORL, Oto-rino-laringologia, vol. XXIV, nr.2, 2002, pag. 115-117.

16. **I Anghel**,D.Dragomi,I Grecu”Chist sebaceu cheratozic voluminos al scalpului.”,Rev.Rom.ORL,Oto-rino-laringologia,vol.XXIV,nr.3,2002,pag.179-181.
17. Iulia Grecu,**Ion Anghel**,Consideratii actuale privind diagnosticul si tratamentul carcinomului nazofaringian.Rev Orl,Oto-rino-laringologia,Vol.XXIV,nr.2,2002,pag.42-45.
18. **I.Anghel**,I.Grecu”Chistadenolimfom(tumora Warthin) localizat in spatiul parafaringian” ,Rev.Rom.ORL, Oto-rino-laringologia,vol.XXIII,nr.3-4,2001,pag.58-63.
19. **I.Anghel**,I.Grecu,”Reconstructia columelei nazale utilizind grefa compusa,pielle-cartilaj auricular”,Rev.Rom.ORL, Oto-rino-laringologia,XXIII,nr.1-2,2001,pag.134-137.
20. **I.Anghel**, “Otoplastia estetica pentru corectarea urechii proeminente(in ansa)”Rev.ORL,Oto-rino-laringologia,vol.XXIII,nr.3-4,2001,pag.138-142.
21. **I.Anghel**,”Rinoplastia secundara in deformatiile nazale asociate cu despictura unilaterale de buza.”Rev.ORL, Oto-rino-laringologia ,nr.1-2,2001,pag.101-104.
22. Iulia Grecu,Constanta Antipa,**Ion Anghel**,Actualitati in diagnosticul carcinomului nazo-faringian,Rev ORL,Oto-rino-laringologia,,vol.XXIII,nr.1-2,2001,pag.127-130.
23. Iulia Grecu, **Ion Anghel**,Paul Grecu,Dificultati de diagnostic in algiile oculo-orbito-frontale, Rev ORL,Oto-rino-laringologia,,vol.XXIII,nr.3-4,2001,pag.138-142.
24. **I.Anghel**”Rinoplastie deschisa.Particularitatile inciziilor nazale externe.”Rev.ORL, Oto-rino-laringologia,nr.3-4,2000,par.33-36.
25. **I.Anghel**,”Utilizarea lambourilor cutanate faciale in chirurgia tumorilor maligne ale piramidei nazale”,Rev.ORL, Oto-rino-laringologia ,nr.3-4,2000,pag.80-83.
26. **I.Anghel** “Utilizarea lamboului mucos turbinal inferior pentru inchiderea perforatiei sept nazal”Rev.ORL ,Oto-rino-laringologia,vol.XXI,nr.1-2,2000,pag. 100-102.
27. **I.Anghel** “Rinoplastia de revizuire”,Rev.ORL, Oto-rino-laringologia ,vol.XXI,nr.1-2,2000,pag. 109-118.
28. **I.Anghel** “Rinoplastie extramucoasa controlata”,Rev.ORL, Oto-rino-laringologia ,vol.XXI,nr.1-2,2000,pag.132-138.
29. **I.Anghel**,I.Grecu,”Schwanomul submandibular.”Rev.Rom.ORL, Oto-rino-laringologia,volXLVII, nr.3-4,2000,pag.106-108.
30. N.Ionescu,D.Cinca,CR.Popescu,**Ion Anghel**,Experienta clinicii ORL Coltea privind insuficienta respiratorie acuta la adult in perioada 1995-1999. Rev.ORL, Oto-rino-laringologia ,vol.XXI,nr.1-2,2000,pag.62-69
31. **I.Anghel**,Iulia Grecu,Esthesioneuroepiteliom de fosa nazala stinga –caz clinic, Rev.ORL, Oto-rino-laringologia ,vol.XX,nr.1-2,1999,pag.128-131.

32. **I.Anghel**,Iulia Grecu,Complicatii orbitooculare de origine nazo-sinusala. Rev.ORL, Oto-rino-laringologia ,vol.XX,nr.1-2,1999,pag.14-16.
33. **I.Anghel**,Iulia Grecu,Piolaringocelul mixt, Rev.Rom.ORL, Oto-rino-laringologia,vol.XIX, nr.3-4,1998,pag.94-97.
34. I.Anghel,Iulia Grecu,Complicatiile traumatismelor nazale,Rev.Rom.ORL, Oto-rino-laringologia,vol.XVII,nr 1-2,1997,pag.117-119.
35. **I.Anghel**,N.Ionescu,Iulia Grecu,P.Grecu,Consideratii etiopatogenice,clinice si terapeutice in dacriocistitele de origine rinosinusala, Rev.Rom.ORL, Oto-rino-laringologia,vol.XVII,nr 1-2,1997,pag.107-113.
36. I.Anghel,Iulia Grecu,Importanta grefonului osos corticospongios de creasta iliaca in chirurgia piramidei nazale ,Rev.Rom.ORL, Oto-rino-laringologia,vol.XVII,nr.1-2,1997,pag.83-85..
37. N.Ionescu,,CR.Popescu,M.Visan,**I Anghel**,Experienta clinicii ORL Coltea in stenozele esofagiene postcaustice la adulti. Rev.Rom.ORL, Oto-rino-laringologia,vol.XVIII,nr 3-4,1997,pag.9-15.
38. **I.Anghel**,N.Ionescu,D.Cinca,Cancerul orofaringelui.Experienta clinicii ORL Coltea in perioada 1988-1995, Rev.Rom.ORL, Oto-rino-laringologia,vol.XVI,nr 3-4,1996,pag.211-225.
39. **I.Anghel**,N.Ionescu,Consideratii clinice asupra unui caz deosebit de corp strain esofagian(pat band). Rev.Rom.ORL, Oto-rino-laringologia,vol.XVI,nr 1-2,1996,pag.71-75.
40. **I.Anghel**, Aspecte privind biologia transplantului autogen de os, Rev.Rom.ORL, Oto-rino-laringologia,vol.XL,nr 1-2,1995,pag.33-37.
41. **I Anghel**,N Ionescu ,Plagile gitului -studiu clinic pe 88 cazuri. Rev.Rom.ORL, Oto-rino-laringologia,vol.XL,nr 1-2,1995,pag.83-87.
42. Ioana Pedestru,N Ionescu, **I Anghel**,Imunocompetenta mucoasei cailor respiratorii superioare, Rev.Rom.ORL, Oto-rino-laringologia,vol.XL,nr 3-4,1995,pag.299-301.
43. CR.Popescu,N. Ionescu,**I Anghel**,Experienta clinicii ORL Coltea privind diagnosticul si tratamentul corpiilor straini esofagieni, Rev.Rom.ORL, Oto-rino-laringologia,vol.XL,nr 3-4,1995,pag.243-257.
44. Ioana Pedestru,D CincaN Ionescu, **I Anghel**,Patologia alergica in sfera ORL, Rev.Rom.ORL, Oto-rino-laringologia,vol.XL,nr 3-4,1995,pag.13-25.
45. N.Ionescu,D Cinca,CR.Popescu,**I Anghel**, Experienta clinicii ORL Coltea privind insuficienta respiratorie acuta la adult in perioada 1989-1993 Rev.Rom.ORL, Oto-rino-laringologia,vol.XL,nr 1-2,1995,pag.53-61.

46. **I Anghel**, Consideratii asupra unui caz clinic de chist al tractului tireoglos voluminos la adult, rev. Orl ,Oto-rino-laringologia, vol.XXXVIII, nr.3-4, 1994, pag.85-93.
47. **I Anghel**, Rinoplastia corectoare in hiperplaziile nazale globale. Consideratii clinice si terapeutice asupra unui lot de 100 cazuri operate. Rev. Orl ,Oto-rino-laringologia, vol.XXXVIII, nr.1-2, 1994, pag.91-101.
48. **I Anghel**, Imunoterapia metoda adjuvanta in tratamentul complex al cancerului in sfera ORL Rev. Orl ,Oto-rino-laringologia, vol.XXXVIII, nr.1-2, 1994, pag.15-19.
49. N.Ionescu, D.Cinca, CR Popescu, **I Anghel** si col., Aspecte privind urgentele traumatice in sfera ORL, Rev.ORL, Oto-rino-laringologia, vol.XXXVIII, nr.1-2, 1994, pag.33-39.
50. **I. Anghel** , Aspecte clinice si terapeutice privind traumatismele nazale la copil., rev. ORL, Oto-rino-laringologia, vol.XXXVII, nr.3-4, 1993, pag.11-15.
51. **I. Anghel** , Ranula sublinguala., Rev. ORL, Oto-rino-laringologia, vol.XXXVII, nr.2, 1993, pag.25-29.
52. **I. Anghel** , Consideratii clinice si terapeutice asupra neoplasmului de pavilion auricular, Rev. ORL, Oto-rino-laringologia, vol.XXXVII, nr.2, 1993, pag.9-13.
53. **I Anghel**, Consideratii pe marginea unui caz particular de corp strain nazo-etmoido-sfenoidal(bolt metalic), extras pe cale transseptala. Oto-rino-laringologia, vol.XXXVII, nr.1, 1993, pag.34-38.
54. **I Anghel**, Consideratii clinice si terapeutice pe marginea unui caz de limfangiom chistic la adult. Oto-rino-laringologia, vol.XXXVII, nr.1, 1993, pag.25-29.

B. Studii publicate in rezumat in reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact) sau in reviste si volumele unor manifestari stiintifice cu ISBN/ISSN:

Standard minimal necesar: Minimum 8 articole publicate in rezumat in reviste si volumele unor manifestari stiintifice cu ISBN sau ISSN , din care 3 in ultimii 5 ani.

**1.STUDII PUBLICATE IN REZUMAT IN REVISTE COTATE ISI THOMSON REUTERS(cu Factor de Impact): 6x
0,25=1,5p**

1.Ultrasonographic examination of nasal and paranasal sinuses pathology, an exotic imaging technique

Dumitru M, Anghel I, Costache A, Anghel AG, Sarafoleanu C

25th Congress of the European Rhinologic Society/33rd International Symposium of Infection & Allergy of the Nose (ERS/ISIAN 2014)
ISSN:0300-0729,Rhinology(JEIS),Vol52,Supl.25/iunie 2014.

2.Modified textile for nasal packing with phyto-nanostructured coating to prevent staphylococcal, pseudomonal and candida albicans in-vitro biofilm development

Anghel I, Grumezescu MA, Andronescu E, Chifiriuc MC, Anghel AG, Dumitru M

25th Congress of the European Rhinologic Society/33rd International Symposium of Infection & Allergy of the Nose (ERS/ISIAN 2014),ISSN:0300-0729,Rhinology JEIS.,Vol52,Supl.25/iunie 2014.

3.Lonicera Tartarica and Viburnum Opulus plant extracts present in vitro bactericidal and antibiofilm activity suitable for use in a nasal spray

Anghel AG, Anghel I, Grumezescu MA, Chifiriuc MC, Dumitru M

25th Congress of the European Rhinologic Society/33rd International Symposium of Infection & Allergy of the Nose (ERS/ISIAN 2014)
ISSN:0300-0729,Rhinology JEIS.,Vol52,Supl.25/iunie 2014.

4.The use of a Romanian language version of the cosmetic procedures screening questionnaire as a screening tool for body dismorphic disorder among patients seeking rhinoplasty

Anghel I, Anghel AG, Dumitru M, Anghel AO, Sarafoleanu C

25th Congress of the European Rhinologic Society/33rd International Symposium of Infection & Allergy of the Nose (ERS/ISIAN 2014)
ISSN:0300-0729,Rhinology JEIS.,Vol52,Supl.25/iunie 2014.

5.Reconstructive Rhinoplasty-Personal Experience, Ion Anghel ,6th European Congress of ORL, Head and Neck Surgery, 30 iunie-4 iulie 2007, Viena (EUFOS),Abstract Book, Eur. Arch. Otorhinolaryngol. (2007) (Suppl. 1, 264), EUFOS Congress, 2007, Viena, **ISSN 0937-4477**.

6.A case of orbital and intracerebral complications secondary to suppurative pansinusitis. Ion Anghel ,6th European Congress of ORL, Head and Neck Surgery 30 iunie-4 iulie 2007, Viena (EUFOS). Abstract Book, Eur. Arch. Otorhinolaryngol. (2007) (Suppl. 1, 264), EUFOS Congress, 2007, Viena, **ISSN 0937-4477**.

**2.STUDII PUBLICATE IN REZUMAT IN REVISTE SI VOLUMELE UNOR MANIFESTARI STIINTIFICE CU ISBN/ISSN:
24x 0,10p=2,4p**

1. Rhynoplasty-what to do and not to do.

Ion Anghel(Panelist-Symposium-Rhynoplasty), *3rd Congress of the Romanian Rhinologic Society, Sighisoara,1-3 iulie ,2015, ,Acta Medica Marisiensis*, Vol.61,Supl.3,2015,p.30,ISSN2068-3324.

2.Ultrasonography performed by the otorhinolaryngologist in traumatic lesions of the nose

Dumitru M, **Anghel I**, Costache A, Anghel AG, Sarafoleanu C

3rd Congress of the Romanian Rhinologic Society,1-3iulie, Sighisoara, 2015, Acta Medica Marisiensis, Vol.61,Supl.3,2015,p.14.
ISSN2068-3324.

3.Development of a nasal spray with aqueous plant extracts presenting in vitro bactericidal and antibiofilm activity

Anghel AG, **Anghel I**, Grumezescu M, Chifiriuc MC, Dumitru M, Sarafoleanu C

3rd Congress of the Romanian Rhinologic Society, Sighisoara,1-3 iulie ,2015 Acta Medica Marisiensis, Vol.61,Supl.3,2015,p.5.
ISSN2068-3324.

4.Nanoparticle coating of nasogastric tubes preventing biofilm formation and pharyngocutaneous fistulas development

Anghel AG, **Anghel I**, Grumezescu AM, Dumitru M, Sarafoleanu C

3rd Congress of the Romanian Rhinologic Society, 1-3iulie,Sighisoara, 2015 Acta Medica Marisiensis, Vol.61,Supl.3,2015,p.24.
ISSN2068-3324.

5.Laryngeal sonography performed by the ENT specialist

Dumitru M, Costache A, **Anghel I**, Anghel AG, Sarafoleanu C

18th National Conference of SRUMB, Constanta, 2015,ISSN:2343-9391

6.Cost efficiency of ultrasound guided FNAB performed by the ENT specialist in the management of head and neck tumors

Dumitru M, Costache A, **Anghel I**, Anghel AG, Sarafoleanu C

18th National Conference of SRUMB, Constanta, 2015. ISSN:2343-9391

7.Cervico-facial ultrasonographic anatomy landmarks in ENT practice.

Dumitru M, **Anghel I**, Costache A, Anghel A, Sarafoleanu C

16th National Congress of the Romanian Anatomy Society, Bucharest; May, 2015

ISBN-978-973-708-830-7,PREMIU 1

8.Pediatric head and neck masses – ultrasound pictorial review

Dumitru M, **Anghel I**, Costache A, Anghel AG, Sarafoleanu C

5th Pediatric ENT National Conference with International Participation, Timisoara, 2014 ISSN:2392-7720

9. Nasal airflow obstruction – an overview in pediatric ENT

Dumitru M, **Anghel I**, Anghel AG, Simioniuc A, Daraban A

5th Pediatric ENT National Conference with International Participation, Timisoara, 2014 ISSN:2392-7720

10. Functional septorhinoplasty in pediatric cases

Anghel I, Anghel AG, Dumitru M, Simioniuc A, Daraban A

5th Pediatric ENT National Conference with International Participation, Timisoara, 2014

ISSN:2392-7720.(MASA ROTUNDA)

11. Pediatric adenotonsillectomy using coblation, literature review and meta analysis

Anghel AG, **Anghel I**, Dumitru M, Simioniuc A, Daraban A

5th Pediatric ENT National Conference with International Participation, Timisoara, 2014 ISSN:2392-7720

12. Ultrasonography as a screening and diagnostic tool for head and neck masses in an emergency ENT department

Dumitru M, Coastache A, **Anghel I**, Anghel AG, Sarafoleanu C

17th National Conference of SRUMB, Timisoara, May 2014, ISBN: 978-973-108-579-1

13. Thyroid pathology-morphologic correlations with ultrasonographic examination

.A.Costache,C.Costache,M.Dumitru,**I.Anghel**,C.Sarafoleanu, "National Conference of Family Medicine

,November,2013,Bucharest,Romanian Journal of Medical Practice ,vol.VIII,Suplement (32),2013,ISSN-1842-8258

14. Cervical lymph nodes-sonographic criteria for differentiating benign versus malignant.

A.Costache,C.Costache,M.Dumitru,**I.Anghel**,C.Sarafoleanu ,National Conference of Family Medicine

,November,2013,Bucharest,Romanian Journal of Medical Practice ,vol.VIII,Suplement (32),2013. ISSN-1842-8258

15. Ultrasonographic anatomy of head and neck

A.Costache,C.Costache,M.Dumitru,**I.Anghel**,C.Sarafoleanu, " ,,National Conference of Family Medicine

,November,2013,Bucharest,Romanian Journal of Medical Practice ,vol.VIII,Suplement (32),2013. ISSN-1842-8258.

16. I.Anghel,Alina G.Anghel,M.Dumitru" **Surgical management of advanced carcinoma of the palatine tonsils-step by step**",National ENT Conference ,27-30 June,2013,Baile Felix,Oradea,Romania.ISBN978-606-10-1094-3

17. Alina G..Anghel, I.Anghel,M.Dumitru" **Nutritional options for patients benefiting from nasogastric tube or PEG after total laryngectomy**",National ENT Conference , 27-30 June,2013,Baile Felix,Oradea,Romania. ISBN978-606-10-1094-3

18. M.Dumitru , I.Anghel,Alina G.Anghel, "The value of ultrasonographic criteria for differentiating benign versus malignant cervical lymph nodes in ENT",National ENT Conference , 27-30 June,2013,Baile Felix,Oradea,Romania. ISBN978-606-10-1094-3

19. I. Anghel, Alina.G. Anghel, M. Dumitru, "Rhino-septoplasty in the cases with crooked nose", *2th Meeting of the EAORL-HNS and CEOR-HNS, 27-30 April, 2013, Nice, France.* ISBN:978-2-7 466-6208-7.

20. I. Anghel, Alina.G. Anghel, M. Dumitru, "Reconstructive Rhinoplasty using of facial skin flaps in surgery of nose basal cell carcinoma", *2th Meeting of the EAORL-HNS and CEOR-HNS, 27-30 April, 2013, Nice, France.* ISBN:978-2-7 466-6208-7.

21. Alina.G. Anghel I. Anghel, M. Dumitru, "The use of gastrostomy procedures ,PEG, in surgery of the larynx cancer ", *2th Meeting of the EAORL-HNS and CEOR-HNS, 27-30 April, 2013, Nice, France.* ISBN:978-2-7 466-6208-7.

22. M. Dumitru, I. Anghel, A. Costache Alina.G. Anghel, C. Sarafoleanu, "Ultrasonography performed by the ENT specialist in the management of patients with neck masses", *2th Meeting of the EAORL-HNS and CEOR-HNS, 27-30 April, 2013, Nice, France.* ISBN:978-2-7 466-6208-7.

23. Rhinoplasty–Experienta personala, Ion Anghel, XXXI Congres National de ORL si Chirurgie Cervico-Facila, 3-6 mai ,2006 Timisoara (vol rezum. ISBN(10)973-661-855-2.

24. Boala Castelmann Ion Anghel , Anca Lupu, XXXI Congres National de ORL si Chirurgie Cervico-Facila 3-6 mai ,2006 Timisoara (vol rezum. ISBN(10)973-661-855-2.

STUDII SI LUCRARI IN CADRUL UNOR MANIFESTARI STIINTIFICE DE SPECIALITATE NATIONALE SI INTERNATIONALE *in* VOLUME DE REZUMAT fara ISBN/ISSN:

1. Dupa ultima promovare: 47

1. The learning curve for ultrasonography performed first hand by the ENT specialist as central diagnostic tool in the management of head and neck masses

Dumitru M, Anghel I, Costache A, Anghel AG, Sarafoleanu C
3rd Congress of European ORL-HNS, Prague, 2015

2. Elastography- novel diagnostic imaging technique combined with standard sonography in the management of salivary glands pathology

Dumitru M, **Anghel I**, Costache A, Anghel AG, Sarafoleanu C

3rd Congress of European ORL-HNS, Prague, 2015

3. Comparison between the use of normal diet through nasogastric tubes and liquid concentrates administered through percutaneous endoscopic gastrostomy in patients undergoing total laryngectomy

Anghel AG, **Anghel I**, Dumitru M, Cristian D, Burcos T, Sarafoleanu C

3rd Congress of European ORL-HNS, Prague, 2015

4. Percutaneous endoscopic gastrostomy (PEG) in the management of patients with pharyngo-laryngeal carcinoma and prevention of paryngocutaneous fistulas

Anghel AG, **Anghel I**, Dumitru M, Cristian D, Burcos T, Sarafoleanu C

3rd Congress of European ORL-HNS, Prague, 2015

5. The importance of age, cultural level and social background in the selection of patients receiving voice rehabilitation with tracheoesophageal voice prosthesis after total laryngectomy

Anghel I, Anghel AG, Dumitru M, Simioniuc A, Daraban A

3rd Congress of European ORL-HNS, Prague, 2015

6. The use of nanoparticle coating on percutaneous endoscopic gastrostomy tubes for improved antimicrobial surfaces in patients with head and neck cancer

Anghel I, Anghel AG, Grumezescu AM, Chirea M, Socol G, Iordache F, Dumitru M

3rd Congress of European ORL-HNS, Prague, 2015.

7. Reconstructive surgical procedures in cases with basal cell carcinoma.

I. Anghel, A.G. Anghel, M. Dumitru, A.O. Anghel, C. Sarafoleanu

European Rhinoplasty Summit, 26-28 March, Munich, 2014

8. Plastic prosthesis with phyto-nanostructured coating preventing in vitro biofilm development suitable for closure of septal perforations.

I. Anghel, AM Grumezescu, E Anfdronescu, MC Chifiriuc, A.G. Anghel, M. Dumitru, A.O. Anghel,

European Rhinoplasty Summit, 26-28 March, Munich, 2014

9. Complications in functional and aesthetic rhinoseptoplasty .A metaanalysis of published complications in romanian publications.

I. Anghel, A.G. Anghel, M. Dumitru, A.O. Anghel, C. Sarafoleanu

European Rhinoplasty Summit, 26-28 March, Munich, 2014.

10. Bone anchored hearing AID with hydroxyapatite abutment efficient in preventing necrosis of cutaneous flaps.

I. Anghel, A.G. Anghel, M. Dumitru,

13th International Conference on Cochlear Implants and other Implantable Auditory Technologies

18-21 June Munich 2014.

11. The importance of ultrasonography and ultrasound guided FNA performed by the ENT specialist in the diagnosis of head and neck

masses

Dumitru M, Costache A, Anghel I, Anghel AG, Sarafoleanu C

The Romanian-Moldavian Conference of ENT Residents and PhD Students, RRS, Bucharest, 2014

12. Close cooperation between ENT surgeon and imaging specialist reduced the risks during ultrasound guided biopsy in the management of head and neck masses

Dumitru M, Costache A, Anghel I, Anghel AG, Sarafoleanu C

27th Congress and Refresher Course ESHNR 2014, Marseille, ranked in top 10 most viewed abstracts

13. Carcinoma of the larynx – a sonographic pictorial review

Dumitru M, Costache A, Anghel I, Anghel AG, Sarafoleanu C

27th Congress and Refresher Course ESHNR 2014, Marseille, ranked in top 10 most viewed abstracts

14. Ultrasonography as a diagnostic tool for differentiating benign versus malignant head and neck masses

Dumitru M, Anghel I, Costache A, Anghel AG, Sarafoleanu C

13th Danube International Otorhinolaryngological Congress 2014 and ENT National Congress 2014

15. Prevention of pharyngocutaneous fistula through percutaneous endoscopic gastrostomy (PEG) in patients with surgery for laryngeal carcinoma

Anghel AG, Anghel I, Dumitru M, Cristian D, Burcos T

13th Danube International Otorhinolaryngological Congress 2014 and ENT National Congress 2014

16. Ultrasound guided fine needle aspiration biopsy for management of head and neck masses

Dumitru M, Anghel I, Costache A, Anghel AG, Sarafoleanu C

13th Danube International Otorhinolaryngological Congress 2014 and ENT National Congress 2014

17. I. Anghel, (speaker)” Endoscopic Rhinoseptoplasty, 9th International Endoscopic Sinus Surgery Course, 21-22 November, 2013, Bucharest.

18. I. Anghel, A.G. Anghel, D. Cristian, M. Dumitru, T. Burcos, ”Postsurgery artificial enteral nutrition by percutaneous endoscopic gastrostomy (PEG) in pharyngolaryngeal cancer patients”, *14th National Clinical Nutrition Symposium*, 11-13 October, 2013, **Poiana Brasov**, Romania.

19. M. Dumitru, **I. Anghel**, A. Costache, A.G. Anghel, C. Sarafoleanu, ”Ultrasonography for the management of head and neck masses in pediatric ENT practice”, *4th Romanian Pediatric ENT Conference*, 12-14 September, 2013, **Poiana Brasov**, Romania.

20. I. Anghel, Alina Anghel, M. Dumitru, ”*Frontal sinus osteomas: serie of cases and literature review*”, *2nd Congress of the Romanian Rhinologic Society*, 4-6 September, 2013, **Piatra Neamt**, Romania.

- 21.I.Anghel**, Alina Anghel,M.Dumitru,"*Complications in rhinoplasty:a pictorial review*",2nd Congres of the Romanian Rhinologic Society,4-6 September,2013,**Piatra Neamt** ,Romania.
- 22.M.Dumitru,**I.Anghel**,A Costache,Alina Anghel,C Sarafoleanu,"*Is ultrasonographic examination of nasal and paranasal sinuses pathology old or new ,useless or useful?* 2nd Congres of the Romanian Rhinologic Society,4-6 September,2013,**Piatra Neamt** ,Romania.
- 23.**I.Anghel**,Alina G.Anghel,M.Dumitru,C.Soreanu,"*Functional and aesthetic rhinoplasty*",VIII Balkan Congress of ORL and HNS,10-12 June ,2012,**Tirgu Mures** ,Romania
- 24.I.Anghel**,Alina G.Anghel,M.Dumitru,C.Soreanu,"*Surgical treatment of snoring and sleep apnea*",VIII Balkan Congress of ORL and HNS,10-12 June ,2012,Tirgu Mures ,Romania
- 25.I.Anghel**,Alina G.Anghel,M.Dumitru,C.Soreanu,"*Craniofacial trauma,descriptive study conducted on 317 patients of the Coltea ENT Clinic*",VIII Balkan Congress of ORL and HNS,10-12 June ,2012,Tirgu Mures ,Romania.
- 26.I.Anghel**,Alina G.Anghel,M.Dumitru,C.Soreanu,"*A 9 year retrospectivestudz of the risk factors for nasopharyngeal carcinoma presented bz the patients admitted at Coltea Clinical Hospital in Bucharest*",VIII Balkan Congress of ORL and HNS,10-12 June ,2012,Tirgu Mures ,Romania.
- 27.Alina Anghel,**I.Anghel**,M.Dumitru,C.Soreanu,"*Vocal fold paralzsis and paresis +a retrospective studz of the patients admitted at Coltea Clinical Hospital in the last 4 years*", VIII Balkan Congress of ORL and HNS,10-12 June ,2012,Tirgu Mures ,Romania.
- 28.I.Anghel**,Alina G.Anghel,M.Dumitru,C.Soreanu,"*Study regarding surgical treatment for cervico-facial cutaneous neoplasm in Coltea ENT Clinic*",Al 33lea Congres National de ORL si Chirurgie Cervico-faciala,8-10 Iunie, 2012,Tirgu-Mures,Romania.
- 29.I.Anghel**,Alina G.Anghel,M.Dumitru,C.Soreanu,"*Phonatory and respiratory rehabilitation after total laryngectomy-descriptive study in Coltea ENT Clinic*",Al 33lea Congres National de ORL si Chirurgie Cervico-faciala,8-10 Iunie, 2012,Tirgu-Mures,Romania.
- 30.C.Soreanu,**I.Anghel**,Alina G.Anghel,M Dumitru,"*Submandibular gland malignancy-cas report*", Al 33lea Congres National de ORL si Chirurgie Cervico-faciala,8-10 Iunie, 2012,Tirgu-Mures,Romania.

31. C. Soreanu, **I. Anghel**, Alina G. Anghel, M. Dumitru, "Diffuse necrotising phlegmon of the laterocervical region, parotid and right tonsillar lodge, after accidental organic solvent self-injection-case report", Al 33lea Congres National de ORL si Chirurgie Cervico-faciala, 8-10 Iunie, 2012, Tirgu-Mures, Romania.

32. M. Dumitru, **I. Anghel**, Alina G. Anghel, C. Soreanu, "Gigantic cervical tumor in a patient who developed an aggressive hemorrhagic metastasis 1 month post surgery" Al 33lea Congres National de ORL si Chirurgie Cervico-faciala, 8-10 Iunie, 2012, Tirgu-Mures, Romania.

33. M. Dumitru, **I. Anghel**, Alina G. Anghel, C. Soreanu, "Base cell carcinoma in the nasogenian region at a patient presenting simultaneously a spindle cell carcinoma invading the left hemilaryngs and having a history of resected base cell carcinoma of the lower lip", Al 33lea Congres National de ORL si Chirurgie Cervico-faciala, 8-10 Iunie, 2012, Tirgu-Mures, Romania.

34. I. Anghel, "Surgical management of the crooked nose", 1st Congress of the Romanian Rhinologic Society, 2-5 November, 2011, Bucharest, Romania.

35. I. Anghel, Alina Anghel, Adriana Anghel, "Management of the deviated nose", 1st Congress of ce-orl-hns, 2-6 July, 2011, Barcelona, Spain.

36. I. Anghel, Mariana C. Balotescu, Alina Anghel, Adriana Anghel, "Bacterial biofilms on the sinus mucosa. A common cause of persistent infections in CRS", 1st Congress of ce-orl-hns, 2-6 July, 2011, Barcelona, Spain.

37. I. Anghel, Alina Anghel, Adriana Anghel, "Management of sinonasal cancer", 1st Congress of ce-orl-hns, 2-6 July, 2011, Barcelona, Spain.

38. I. Anghel, C. Stefan, Elia Barbuceanu, Ana M. Chirtesiu, Alina Anghel, "Tumorile neuroendocrine", Al 32 Congres national de ORL, 22-25 Septembrie, 2010, Iasi, Romania.

39. I. Anghel, Alina G. Anghel, "Management of the dorsal Deformities in Revision Rhinoplasty", Al 32 Congres national de ORL, 22-25 Septembrie, 2010, Iasi, Romania.

40. I. Anghel, Alina G. Anghel, "Management of the dorsal deformities in rhinoplasty", 23rd Congress of the European Rhinologic Society, 29th International Symposium of Infection and Allergy of the Nose (ERS/ISIAN), 20-24 June 2010, Geneva, Swiss.

41. I. Anghel, Alina G. Anghel, Adriana O. Anghel, "Correction of internal nasal valve incompetence using functional rhinoplasty", 23rd Congress of the European Rhinologic Society, 29th International Symposium of Infection and Allergy of the Nose (ERS/ISIAN), 20-24 June 2010, Geneva, Swiss.

42.I.Anghel, Mariana C. Balotescu, Alina G. Anghel, Adriana O. Anghel "Diagnosis and management of chronic fungal rhinosinusitis", 23rd Congress of the European Rhinologic Society, 29th International Symposium of Infection and Allergy of the Nose (ERS/ISIAN), 20-24 June 2010, Geneva, Swiss.

43.Ion Anghel, Alina Anghel, **Rinoplastia de revizie**. *Conferinta nationala ORL*, 29 aprilie-1 mai 2007, Constanta.

44.Ion Anghel, Ov. Nicu, Alina Anghel, **Chist branhial-caz particular cu infectie secundara si simptomatologie compresiva**. *Conferinta nationala ORL*, 29 aprilie-1 mai 2007, Constanta

45.Ion Anghel, Anca Covaci, Alina Anghel, Diagnostic si management intr-un caz cu celulita orbitara cu abces extraperiostal si abces intracerebral secundare sinuzitei paranazale, *Conferinta nationala ORL*, 29 aprilie-1 mai 2007, Constanta

46.Ion Anghel, Carmen Pavelescu, Hamartomul, Cowden Disease, Al XVIII-IFOS World Congress Rome, Italia (IFOS), 25-30 iunie 2005

47.Ion Anghel, Carmen Pavelescu, Castelma Disease Al XVIII--IFOS World Congress Rome, Italia (IFOS), 25-30 iunie 2005

2. Pana la ultima promovare (2002 Conferentiar):

1. **I.Anghel**, Iulia Grecu, Diana Dragomir, "Importanta endoscopiei in chirurgia functional-estetica a nasului" Primul Congres national al Asociatiei Romane pentru Chirurgia Endoscopica, Octombrie, 2002, Bucuresti.
2. **I. Anghel**, Iulia Grecu, Diana Dragomir, "Rolul endoscopiei si imagisticii moderne in diagnosticul si tratamentul afectiunilor nazo-sinusale", Al XXXlea Congres National ORL, Septembrie, 2002, Craiova.
3. **I.Anghel**, Iulia Grecu, Diana Dragomir, "Consideratii etiopatogenice, clinice si terapeutice in fracturile piramidei nazale la adultul tinar", Simpozionul national „Prof Dr D.Gerota”, Noiembrie 2001, Bucuresti.
4. **I.Anghel**, Iulia Grecu, "Bosa virfului nazal in rinoplastie: etiologie, factori predispozanti tratament chirurgical", Conferinta Nationala a Medicilor Militari ORL si Conferinta Nationala ORL, Iunie 2001, Bucuresti.
5. **I.Anghel**, Iulia Grecu, "Chistadenolimfomul (tumora Warthin) de origine salivara cu localizare parafaringiana", Conferinta Nationala a Medicilor Militari ORL si Conferinta Nationala ORL, Iunie 2001, Bucuresti.
6. Iulia Grecu, **I.Anghel**, "Dificultati de diagnostic in algiile oculo-orbito-frontale", Conferinta Nationala a Medicilor Militari ORL si Conferinta Nationala ORL, Iunie 2001, Bucuresti.

7. Luminita Welt,C Ardeleanu,I. Zodieru.**I.Anghel**,"Limfom cu celula mare B cu scleroza in limfoganglionii latero-cervicali" Al XXXIIIlea Simpozion National de Morf.Norm.si Pat.,Noiembrie 2001,Bucuresti.
8. **I.Anghel**, Iulia Grecu,"Otoplastia estetica", Conferinta Nationala ORL si Chirurgie cervico-faciala ,Septembrie 2000,Constanta.
9. **I.Anghel**, Iulia Grecu,"*Reconstructia nazala folosind lambouri faciale in cazuri de tumori maligne*" ,Conferinta Nationala ORL si Chirurgie cervico-faciala ,Septembrie 2000,Constanta.
10. **I.Anghel**, Iulia Grecu,"*Rinoplastia secundara in deformarile nazale asociate cu despictura unilaterala de buza*" ,Conferinta Nationala ORL si Chirurgie cervico-faciala ,Septembrie 2000,Constanta.
11. Iulia Grecu, **I.Anghel**,"*Actualitati in diagnosticul carcinomului nazofaringian*"Conferinta Nationala ORL si Chirurgie cervico-faciala ,Septembrie 2000,Constanta.
12. **I.Anghel**"Utilizarea inciziilor externe in chirurgia rinoplastiei", Conferinta Nationala a Medicilor Militari ORL,Oct.1999.Brasov.
13. **I.Anghel**,"Corectia defectelor subtotale ale nasului" ,Conferinta Nationala a Medicilor Militari ORL,Oct.1999.Brasov.
14. **I. Anghel**,"La rinoplastie extra-muquese controlee.",VII Congres Francophone d-ORL et Chirurgie cervico-faciale,Mai,1999,Bucuresti.
15. **I. Anghel**," La rinoplastie de revision" VII Congres Francophone d-ORL et Chirurgie cervico-faciale,Mai,1999,Bucuresti.
16. **I. Anghel**,"Tumori rare cervicale-limfangiom chistic",Zilele medicale Spital „Coltea” ,Dec.1994,Bucuresti.
17. **I. Anghel**,"Rinoplastiile corectoare" Zilele medicale Spital „Coltea” ,Dec.1994,Bucuresti.
18. **I. Anghel**,"Consideratii privind chirurgia corectoare si reparatorie a piramidei nazale pe baza experientei personale",Congresul national ORL,Oct.1994,Bucuresti.
19. **I. Anghel**,"Corp strain(bolt metalic)nazo-etmoido-sfenoidal extras pe cale transseptala" Congresul national ORL,Oct.1994,Bucuresti.
20. **I. Anghel**,"Consideratiiprivind atitudinea chirurgicala in cazul traumatismelor nazale la copil",Conferinta nationala ORL,Oct.1993,Bucuresti.
21. **I. Anghel**,"Pericondrita auriculara" Conferinta nationala ORL,Oct.1991,Brasov.
22. **I. Anghel**,"Aspecte clinice si terapeutice privind perforatiile post-traumatice membranei timpanice", Zilele medicale Spital „Coltea” ,Dec.1991,Bucuresti.

C.Granturi/proiecte castigate prin competitie:

Standard minimal necesar :Minim 3 granturi /proiecte castigate prin competitie ,din care unul ca director de proiect.

GRANTURI/PROIECTE: 7 DP:2

RP:1

MEP:4

Director de proiect: 2x 4p=8p

1.Titlu:"Sistem GRID purtabil pentru monitorizarea si procesarea la distanta a functiilor vitale-BIOGRID"Program Operational Sectorial "Crestera Competitivitatii Economice"(POS-CCE).

NR.543/28 08 2013

Valoare :4,429,379

Contractor:S.C.Elcos Proiect SRL

Castigat la Competitia: POS CCE 02.3.3_2011 Etapa 6.

Director Proiect:Ion ANGHEL

[HTTP//www.proiect-biogrid.ro/](http://www.proiect-biogrid.ro/)

2.Titlu:"Cercetare,modelare matematica si simulare IT in imagistica medicala privind patologia tumorală ORL si cervico-faciala."(Dec.2013).

Contractor:ASTI AutomationSrl

Beneficiar :ASTI Automation SRL

Finantare : 7000 euro

Director proiect :Ion ANGHEL

Responsabil de proiect:1x4=4p

Titlu:”Cunostinte tehnice privind dezvoltarea experimentală a unei aplicații integrate hardware-software pentru managementul unităților medicale din cadrul proiectului MEDSIS, în vederea dezvoltării experimentale a prototipului sistemului informatic”

Nr:13/17.01.2014;

Contract câștigat prin Competiție: tip cerere-ofertă conf.Ordinul MFE 1120/2013;

Proiect MEDSIS este proiect CDI finanțat din fonduri structurale ;

Operațiunea POS CCE O.2.3.3”Promovarea inovării în cadrul întreprinderilor”

Responsabil proiect:Ion Anghel

Membru în echipa proiect: 4x 2p=8p

1. Titlu:Studii privind mecanismele de interacție între radiațiile laser și de radio-frecvență cu țesuturile cailor aerodigestive superioare și elaborarea protocoalelor terapeutice,PN2,2007-2010.

Denumirea în cadrul Programului 4:Parteneriate în Domenii Prioritare,

Directia de Cercetare 1.7.13

Nr.:D11-931/18 09 2007

Durata:2007-2010;

2.Titlu:Impactul farmacocinetic si clinic al factorilor neuroendocrini in terapia cu antipsihotice atipice,PNCD-II-3236/2008-2011.

NR.3236/2008

Denumirea programului PN2:Parteneriate in domenii prioritare

Categoria:PC

Valoarea proiectului:924.945,73lei

Durata:2008-2011.

Autor contractanta :UEFISCDI.

Contractor:UMF Carol Davila

3.Titlu:Noi metode optice si protocoale de investigatie micro si nano pentru eficientizarea diagnosticului timpuriu,monitorizarii ,prognosticului si terapiei in cazul cancerului de piele non-melanomic,PN2,2012-2015.

Denumirea Programului din PN2:Parteneriate in domenii prioritare;

Tip proiect:PCCA tip 2;

Valoare totala:3,254,200 lei;

Durata :2012-2015

Autoritatea Contractanta:Unit.Exec.pt. Finan. Inv.Sup.a Cer.Dezv.si Inovarii

Contractor:U PB,Centrul deMicroscopie –Microanalizasi Procesarea Informatiei.

4.Titlu:Noi dispozitive tubulare protetice nanostructurate cu proprietati antibacteriene si antibiofilm induse de modificari fizico-chimice si morfologice-AntiBioTube.

Nr:PN2-PCCA2-94/2012;

Tip proiect:PCCA tip 2;

Denumirea programului PN2:Parteneriate in domenii prioritare

Finantat prin :Programul PARTENERIATE;

Valoarea contractului:3 050 000,00lei

Contractor:UPB

Durata:12 07 2012-11 07 2016;

Proiecte educationale si de formare continua-membru:2 x 0,5p=1p

1.Lector:9th Endoscopic sinus surgery Course 21-22 nov 2013

2.Lector:Actualitati in chirurgia urgentelor ORL,Inst Nat,de Perfect Postuniv a Med sii Farmacistilor19-23 06,2000.Buc.

RECUNOASTERE SI IMPACTUL ACTIVITATII

- Citari in reviste ISI si BDI:157x0,05=7,85p

Ion Anghel

carol davila university of medicine

[medicine](#)

No verified email

My profile is private -

[Make it public](#)

septembrie 2015

Citation indices

Citations

180 Citari -23 Autocitari

All

Since 2011

TOTAL =157

[h-index](#)

8

8

[i10-index](#)

8

8

20112012201320142015

415317453

Co-authors [Edit...](#)

- No co-authors
-

Title Add Merge Delete
More

- View trash
- Profile updates
- Delete account

Cited
by

Year

1–20

<input type="checkbox"/>	Magnetite nanoparticles for functionalized textile dressing to prevent fungal biofilms development I Anghel, AM Grumezescu, E Andronescu, AG Anghel, A Ficai, C Saviuc, ... Nanoscale research letters 7 (1), 1-6	27-4=23	2012
<input type="checkbox"/>	Modified wound dressing with phyto-nanostructured coating to prevent staphylococcal and pseudomonal biofilm development I Anghel, AM Holban, AM Grumezescu, E Andronescu, A Ficai, AG Anghel, ... Nanoscale research letters 7 (1), 1-8	25-2=23	2012
<input type="checkbox"/>	In vitro evaluation of anti-pathogenic surface coating nanofluid, obtained by combining Fe₃O₄/C12 nanostructures and 2-((4-ethylphenoxy) methyl)-N-(substituted-phenylcarbamothioyl)-benzamides I Anghel, C Limban, AM Grumezescu, AG Anghel, C Bleotu, MC Chifiriuc Nanoscale research letters 7 (1), 1-10	22-2=20	2012
<input type="checkbox"/>	Biohybrid nanostructured iron oxide nanoparticles and <i>Satureja hortensis</i> to prevent fungal biofilm development I Anghel, AM Grumezescu, AM Holban, A Ficai, AG Anghel, MC Chifiriuc International journal of molecular sciences 14 (9), 18110-18123	18	2013
<input type="checkbox"/>	Efficient surface functionalization of wound dressings by a phytoactive nanocoating refractory to <i>Candida albicans</i> biofilm development I Anghel, AM Holban, E Andronescu, AM Grumezescu, MC Chifiriuc Biointerphases 8 (1), 12	13	2013
<input type="checkbox"/>	Protective effect of magnetite nanoparticle/<i>Salvia officinalis</i> essential oil hybrid nanobiosystem against fungal colonization on the Provox® voice section prosthesis I Anghel, V Grumezescu, E Andronescu, GA Anghel, AM Grumezescu, ...	12-3=9	2012

Title Add Merge Delete
More

- View trash
- Profile updates
- Delete account

Cited
by

Year

1-20

Dig. J. Nanomater. Biostruct 7, 1205-1212

<input type="checkbox"/>	Hybrid nanostructured coating for increased resistance of prosthetic devices to staphylococcal colonization I Anghel, AM Grumezescu Nanoscale research letters 8 (1), 1-6	11-1=10	2013
<input type="checkbox"/>	In vitro evaluation of bactericidal and antibiofilm activity of Lonicera tatarica and Viburnum opulus plant extracts on Staphylococcus strains MV Bubulica, I Anghel, AM Grumezescu, C Saviuc, GA Anghel, ... Farmacia 60 (1), 80-91	10-3=7	2012
<input type="checkbox"/>	MAPLE fabricated Fe₃O₄@ Cinnamomum verum antimicrobial surfaces for improved gastrostomy tubes AG Anghel, AM Grumezescu, M Chirea, V Grumezescu, G Socol, ... Molecules 19 (7), 8981-8994	8	2014
<input type="checkbox"/>	Nasopharyngeal carcinoma--analysis of risk factors and immunological markers I Anghel, AG Anghel, M Dumitru, CC Soreanu Chirurgia (Bucur) 107 (5), 640-645	8	2012
<input type="checkbox"/>	Reconstructive rhinoplasty in cases with basal cell carcinoma of the nose I Anghel, AG Anghel Chirurgia (Bucur) 107 (3), 373-378	6-1=5	2012
<input type="checkbox"/>	Pathogenic features and therapeutical implications of biofilm development ability in microbial strains isolated from rhinologic chronic infections I Anghel, MC Chifiriuc, GA Anghel Farmacia 59, 770-783	6-5=1	2011

Title Add Merge Delete
More

- View trash
- Profile updates
- Delete account

Cited
by Year

1-20

<input type="checkbox"/>	Antibiotic potentiator effect of the natural and synthetic zeolites with well defined nanopores with possible ENT clinical applications I Anghel, AM Grumezescu, AG Anghel, I Chireac, L Marutescu, ... Farmacia 60 (5), 688-695	4-1=3	2012
<input type="checkbox"/>	Phenotypic and genotypic assessment of virulence factors in beta-hemolytic streptococci isolated from kindergarten infantile population, with or without clinical symptoms, including scarlet fever I Anghel, MC Chifiriuc, M Mitache, L Marutescu, AG Anghel, M Popa, ... Farmacia 60 (1), 21-31	3	2012
<input type="checkbox"/>	Improved activity of aminoglycosides entrapped in silica networks against microbial strains isolated from otolaryngological infections I Anghel, AM Grumezescu, AM Holban, I Gheorghe, M Vlad, GA Anghel, ... Farmacia 62, 1	2	2014
<input type="checkbox"/>	Ultrasonography of head and neck lymph nodes performed by the ENT specialist M Dumitru, I Anghel, A Costache, AG Anghel, C Sarafoleanu Romanian Journal of Rhinology 4 (14)	1-1=0	2014
<input type="checkbox"/>	The Use of Gastrostomy Procedures in HNC Patients AG Anghel, I Anghel, M Dumitru, D Cristian, T Burcos Chirurgia (Bucur) 108 (3), 341-345	1	2013
<input type="checkbox"/>	Associations between carotid intimamedia thickness and cardiovascular risc markers in obese children. Elena Daniela Casariu ,Bogdan Virgolici, Maria Greabu,Alexandra Totan, Miricescu Daniela, Niculina Mitrea, Anghel Ion , Maria	3	2011

Title Add Merge Delete
More

- View trash
- Profile updates
- Delete account

Cited
by Year

1-20

Mohora.

Farmacia 2011,nr.4, vol.59,471-483,July-August 2011.

▪ **Membru in colective editoriale(de redactie):2x3=6p**

- 1.Revista Medicala Romana B+ (2000-2002)
- 2.Practica Medicala,B+ (2012-prezent).

▪ **Premii distinctii nationale :2x2=4p**

- 1.Diploma de Excelenta”Pentru contributie valoroasa adusa Otorinolaringologiei”
Congresul National ORL, Iasi ,22-25 Sept 2010.
- 2.Diploma -Premiul 1.
Al XVI lea Congres al Soc Anat din Romania,8-9 mai 2015,Bucuresti.

▪ **Prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice internationale:2x2=4p**

- 1.Speaker la The 9th International Endoscopic Sinus Surgery Course 21-22 Nov.2013,Bucharest.

2. Panelist: Cranial and cervico-facial surgery, VIII Balkan Congress of ORL, 10-12 June 2012, Tirgu Mures

▪ **Prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale: 9x0,5p=4.5p**

1. Lector la 1-3 iulie 2015. Al treilea Congres al Societatii Romane de Rinologie.

2. Speaker invitat Conferinta Nationala de Medicina de Familie 21-24 Octomb. 2015, Bucuresti.

3. Speaker; AV-a Conf Nat de ORL Pediatrie, 16-18 oct 2014. Timisoara

4. Moderator; Tumori maligne Congres Rom ORL 8-10 iunie Tg Mures 2012.

5. Speaker: Rhinoplasty 1st b Congres of the RRH.S, 2-5 nov 2011.

6. Speakers: Conferinta FESS, Al 32 Congres Nat ORL si Ch Cerv-Fac, 22-25 sept 2010

7. Speaker: Conf Nat OrL 29 apr-1 mai 2007

8. Moderator: Pat. Rinosin/Rinobaza, Al 1-lea Congr ORL, 3-6 mai 2006, Timisoara

9. Lector: Actualitati in chirurgia urgentelor ORL, Inst Nat, de Perfect Postuniv a Med sii Farmacistilor 19-23 Oct, 2000.

▪ **Membri in comitetul de organizare manifestari stiintifice nationale: 6x0,25p=1,50p**

1. Al 3-lea Congres al Soc Rom de Rinologie 13 iulie 2015

2. Conferinta Nationala ORL Oradea 27-30 iunie 2013

3. Al 32-lea Congres Nat de OrL 22-25 Sept. Iasi

4. 1st Congres of the RRH.S, 2-5 nov 2011. Buc

5. Congres Rom ORL 8-10 iunie Tg Mures 2012

6. Conf Nat de ORL Pediatrie 16-18 Oct 2014 Timisoara

- **Membru in Comisii de Doctorat: 3x0,10=0,30p**

in comisiile cu Pf Popescu Pf Ciurea (doctorand Latcan, Augustin, Nitu)

- **Participare efectiva la manifestari stiintifice: 27(1)=30(2)=1,35 +1,5=2,85p**

CONFERINTE SI SEMINARII:

1. Dupa ultima promovare (2002-Conferentiar): 27x 0,05=1,35p

1. **July 2015** : 3rd Congress of the Romanian Rhinologic Society, 1- 3 iulie, **Sighisoara**, (24 CME)
2. **June 2015**: 12th European Symposium Pediatric Cochlear Implant, 18-21 June 2015, **Toulouse**, France.
3. **June 2015**: 3rd Congress of European ORL-HNS, 7-11 iunie, **Prague**, (24 CME).
4. **March 2014**: European Rhinoplasty Summit , 26-28 March , **Munich** .
5. **April 2014: Anti Aging Medicine World Congres , 3-5 April 2014, Monaco.**
6. **June 2014**: 13th International Conference on Cochlear Implants and other Implantable Auditory Technologies, 18-21 June **Munich** 2014
7. **October 2014**: 5th Pediatric ENT National Conference with International Participation, Timisoara (17 CME)
8. **November 2013**: 9th International Endoscopic Sinus Surgery Course, 21-22 November, 2013, Bucharest. **I. Anghel**, (speaker)”
Endoscopic Rhinoseptoplasty”
9. **October 2013**: National Conference of Family Medicine 2013, Bucharest (24 CME)
10. **Septembrie 2013**: 4th Romanian Pediatric ENT Conference, Poiana Brasov (12 CME)
11. 2nd Congress of the Romanian Rhinologic Society, Piatra Neamt (18 CME)
12. **June 2013**: National ENT Conference 2013, Oradea – Baile Felix (25 CME)
13. **August 2012**: 10th World Congress on Sleep Apnea 27 Aug-1 Sept 2012, Roma
14. **June 2012**: 8th Balkan Congress of ORL-HNS, 10-12 June, Tirgu Mures (18 CME)
15. Romanian National Congress of ORL-HNS, 8-10 June, Tirgu Mures (18 CME)
16. **May 2012**: 11th International Congress of the European Society of Pediatric Otorhinolaryngology, 20-23 May 2012, Amsterdam.
17. **November 2011**: 1st Congress of the Romanian Rhinologic Society, 2-5 November, 2011, **Bucharest**, Romania

18. July 2011 : 1st Congress of CE-ORL-HNS, 2-6 July 2011, **Barcelona**, 62nd Congreso Nacional de la SEORL-PCF

19. September 2010: Al 32nd Congres national de ORL, 22-25 Septembrie, 2010 **Iasi**, Romania.

20. June 2010: 23rd Congress of the European Rhinologic Society , 29th International Symposium of Infection and Allergy of the Nose (ERS/ISIAN), 20-24 June 2010, Geneva, Swiss.

21. June 2009: Congres Internat al SRChE, 18-20 June 2009

22. Iunie 2007: 6th European Congress of ORL, Head and Neck Surgery, 30 iunie-4 iulie 2007, Viena (EUFOS).

23. Aprilie 2007: Conferința națională ORL, 29 aprilie-1 mai 2007, Constanța.

24. Mai 2006 : XXXI Congres National de ORL și Chirurgie Cervico-Facială

3-6 mai , 2006, Timisoara, (vol rezum. ISBN(10)973-661-855-

25. Aprilie 2006: A XXXVI-a Conventus ORL Latina, 26-29 aprilie

2006, București.

26. Iunie 2005: Al XVIII-lea Congres Mondial O.R.L. și Chirurgia capului și gâtului, Roma, Italia (IFOS), 25-30 iunie 2005

27. Conferința Națională ORL cu participare internațională, Cluj-Napoca,
9-12 iulie 2003

Inainte de ultima promovare (2002 Conferentiar):

– A XVII-a Reuniune a Chirurgilor din Moldova, Durău, 18-20 mai 1989.

– Al XXVIII-lea Congres Național al Societății Române de Otorinolaringologie, București, 20-22 octombrie 1994.

– Conferința Națională O.R.L., Piatra Neamț, 5-6 mai 1995.

– Conferința Națională ORL, Tg. Mureș, 17-18 mai 1996.

– Conferința Națională O.R.L. și a VIII-a Conferință a medicilor militari ORL, București, 18-19 septembrie 1997.

- Al XXIX-lea Congres Național O.R.L. Oradea, 14-17 octombrie 1998.
- A IX-a Conferință Națională a Medicilor Militari, Brașov, 14-16 oct. 1999.
- Conferința Națională ORL și Chirurgie cervico-facială, Constanța, 27-29 septembrie 2000.
- Primul Congres național al Asociației Romane pentru Chirurgia Endoscopica ,Octombrie ,2002,Bucuresti.
- Al XXX-lea Congres Național de Otorinolaringologie, Craiova, 18-21 septembrie 2002.

CURSURI DE PERFECȚIONARE SPECIALIZARE:2+28=30de la ultima promovare)=1.5p

Nationale

1. Curs « Microchirurgia in ORL »IFACF ORL ,UMF Carol Davila,Bucuresti ,1991.
2. Curs”Endoscopie Digestiva Diagnostica “,Clinica Gastroenterologie Fundeni ,UMF Carol Davila,Bucuresti ,1992.
3. Curs “Microchirurgia laringelui.Chirurgia partiala si reconstructiva a laringelui.IFACF-ORL , UMF Carol Davila,Bucuresti ,Bucuresti,1994.
4. Curs ”Chirurgie plastica si reparatorie”,Clinica de Chirurgie Plastica Microchirurgie Reconstructuiva,Spital Clinic de Urgenta Floreasca, UMF Carol Davila ,Bucuresti ,1997.
5. Curs „Chirurgie laser CO2 in ORL ,Clinica ORL, Spital Clinic ”Sfinta Maria”,UMF Carol Davila,Bucuresti ,2000.
6. Curs “Chirurgie endoscopica rino-sinusala”,Clinica ORL Spital Clinic “Sfinta Maria”, UMF Carol Davila, Bucuresti,2001.
7. Curs”Audiologie-Actualitati in Cofochirurgie si Implant Cochlear” ,IFACF ORL, UMF Carol Davila,,Bucuresti, 2001.
8. Curs”Audiologie-Actualitati in explorarea acustico-vestibulara”ICFC ORL, UMF Carol Davila,,Bucuresti,2001.
9. Curs „Managementul Serviciilor de Sanatate”,Institutul de Management al Serviciilor de Sanatate Bucuresti,Septembrie 2001-August 2002.

2.Dupa ultima promovare(2003):2+28=30x0,05=1,5p

1.Curs „Tulburarile de somn-Diagnostic si terapie in context multidisciplinar”,Institut de Pneumologie,”Marius Nasta”,13-15 Februarie 2009,Bucuresti.

2.Curs Ecografie 2012.

Internationale

1. ENT,Head and Neck Surgical Oncology,ENT Clinic,Yale University,New Haven,USA,1996,(Prof.Sasaki).
2. Facial Plastic Surgery, ENT Clinic,Yale University,New Haven,USA,1996(Prof.Sasaki).
3. Endoscopic Sinus Surgery(FESS), ENT Clinic,Yale University,New Haven,USA,1998,(Prof.Sasaki).
4. Stagiu de perfectionare”Middle ear surgery,functional endoscopic sinus surgery ,plastic and aesthetic facial surgery,tumor surgery of the head and neck ,, ENT Department, Sankt Gertrauden Krankenhaus,Berlin, 23-31 October 2000,Germany.(Prof.Kaschke)
5. Stagiu de perfectionare „Endoscopic Sinus Surgery”,Halle,Germany,2000,(Prof.Berghaus).

Dupa ultima promovare 2003 :28

6. „15 Schlafapnoe –Operationskurs zur chirurgischen Therapie schlafbezogener Atemstorungen”Universitats HNO Klinik Mannheim,19-20 September 2008, Germany, (Prof.Hormann).
7. „Operationkurs Nasennebenholen”,Universitat Regensburg,HNO Klinik, 3-5 May 2009, Germany.(Prof. Kuhnel).
8. „The Regensburg Course in Facial Plastic Surgery 2009”Dep.of ENT ,Head and Neck Surgery ,University Hospital of Regensburg,29 April-1May, 2009, Germany (Prof. Strutz,Dr.Gassner,Prof. Kuhnel).
9. Course „Munich Facial Plastic Surgery 2009” ENT Grosshadern Clinic, LMU Munchen, 07-09 September,2009,Germany,(Prof.Berghaus).

10. Cours „Munich Reconstructive Head and Neck Surgery 2009”ENT Grosshadern Clinic, LMU Munich,10-11September 2009,Germany,(Prof.Harreus).
11. „X SIACH Course on Surgical Anatomy” Skull Base Endoscopic Surgery.”University Paris Descartes,Paris, 16-18 June,France.
- 12. Cours » Prosthesis for Post-Laryngectomy Voice Restoration(Button Fonotor) » Trier, Germany, 2010.**
13. „ Otological Microsurgery Course with Emphasis on Minimally Invasive Techniques”University Clinic of ORL,Head and Neck Surgery, Bern,6-8 September, 2010,Switzerland,(Prof.Caversaccio).
14. „19 Kurs zur Chirurgie der Parotis und der Nervus Facialis”,HNO-Universitatklinik Koln,4-6 November,2010, Germany,(Prof. Huttenbrink).
15. XII SIACH Course on Surgical Anatomy „Surgery of Hairless”,Universite de Nice ,2-4 December 1010, Nice, France.(Prof.Roberts).
16. „Cochlear Implants Surgical Foundation Course”,Cochlear Academy,15-17 March,2011Mechelen,Belgium.
17. Course”Surgical Aspects of Baha „Cochlear Academy,Gothenburg,5-6 April ,2011 Sweden.
18. „10th International Erlangen Course in Facial Plastic Surgery „ University Clinic of ENT Erlangen,17-20 May ,2011,Germany,(Prof.Iro).
19. Cours » Post-LaryngectomyPhono-Rehabilitation,ENT Clinic,Amsterdam,Netherlands,2011,(Prof.Hilgers).
20. Course”Evolution of oropharyngeal surgery for obstructive sleep apnea”at the 10th World Congress on Sleep Apnea,27 August-1 September 2012,Roma ,Italy(Prof.G.Sorrenti).
- 21.Cours”Ear Surgery and Cochlear Implant””ENT Clinic Hannover,2012,(Prof.Lenarz)
- 22.Cours “36th International Course for Flap Raising and Microsurgery”” ,Bochum,Universitatklinikum Aachen,Germany, 6-8 March,2013(Prof.Wolf and Prof.Holzle).
- 23.Cours””Cochlear Baha DermaLock Abutment””,ENT Department,Szeged Medicine University,17 April 2013.(Prof.Laszlo Rovo).

24.Observational Course Pillar Implants FESS Procedures,Warsaw,Medicover Hospital ,Poland,28-29 November,2013

25.Cours”Temporal Bone Lab Workshop”” 3rd Munich LMU Hearing Implant Symposium “Comprehensive Hearing Implant Solutions,ENT Klinik,LMU Munich,12-15 December 2013(Prof.J.Muller).

26.Cochlear Science and Research Seminar,Munich 17-18 June 2014,Munich

27.Abordarea globala in rejuvenerea faciala:inj cu acid hialuronic,feb.2014,Bucuresti

28.56th English Course in Micro Surgery in Otology,1-4July 2014,Bordeaux.

29.International Temporal Bone Lab,27-29 Nov2014,Innsbruck(J Muller).

30.Workshop in prosthetic postlaryngectomy vocal,GPR Academy ,4-5 Dec,Amsterdam.

31.Comprehensive Hearing Implant Workshop,25-27, March ,St Poelten,Austria(Pf Sprinzi)

32.Instructional Course”Rhinoplasty”, July 2015,Sighisoara.

33.Instructional Course”Endoscopic Sinus Surgery”,July 2015,Sighisoara

▪ **Experienta in managementul de cercetare sau invatamant :1x5=5p**

1.Sef Clinica ORL Cotea din nov 2011.

▪ **Brevete de inventie:1x 5p=5p**

Nr cerere: a 2015 00253/data depozit 07 04 2015 /BOPI NR.9/2015,

Dumitru M,Sarafoleanu C,CostacheA,Anghel I,Cergan R,Enciu EC,Musat GC

Dispozitiv si metoda pentru biopsierea endoscopica ecoghidata intracavitara a rinofaringelui.Revendicari 5,Figuri 9.