



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Togănel Rodica

Adresă(e)

_____, Sângeorgiu de Mureș

Telefon(oane)

Tel fix: +40265319318

Mobil: _____

Fax(uri)

Fax 0265-210505

E-mail(uri)

rodicatoganel@yahoo.com; rodica.toganel@umftgm.ro

Naționalitate(-ități)

Româna

Data nașterii

Sex

feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Șef Disciplina Pediatrie III, Departament M4, UMF Târgu Mureș

Experiența profesională

Perioada

Din 2001 până în prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor Universitar, Șef Disciplina Pediatrie III (2001-2005 – Șef Lucrări, 2005-2008 – Conferențiar universitar, 2008 – prezent – Profesor Universitar)

Activități și responsabilități
principale

Activitate didactică și de cercetare

Numele și adresa
angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu-Mureș

Tipul activității sau sectorul
de activitate

Educație și cercetare

Perioada

Din 2005 până în 2008

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar, UMF Tg Mureș, Disciplina Pediatrie

Activități și responsabilități
principale

Activitate didactică și de cercetare

Numele și adresa
angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu-Mureș

Tipul activității sau sectorul
de activitate

Educație și cercetare

Perioada	Din 2001 până în 2005
Funcția sau postul ocupat	Șef Lucrări , UMF Tg Mureș, Disciplina Pediatrie
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu-Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	Din 1995 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic Șef Secție - Institutul de Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu Mureș- Clinica de Cardiologie III Copii - numită prin ordinul MS DG 25354 din 24.05.1995
Activități și responsabilități principale	Conducere, coordonare, activitate clinică
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Tg.Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sănătate
Perioada	1987-1995
Funcția sau postul ocupat	Medic șef - Compartimentul de Cardiologie Pediatrică - Clinica Pediatrie I Târgu Mureș Spitalul Clinic Județean;
Activități și responsabilități principale	Conducere, coordonare, activitate clinică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sănătate
Perioada	2014
Funcția sau postul ocupat	Medic primar cardiolog – în urma promovării concursului din sesiunea 2014, confirmare în curs
Perioada	1992
Funcția sau postul ocupat	Medic primar gradul III pediatrie – în urma promovării concursului din sesiunea 02.03.1992, confirmare prin ordinul MS nr. 510/28.05.1992;
Perioada	1984
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist pediatru cardiolog
Numele și adresa angajatorului	Clinica Pediatrie nr.I. Spitalul Clinic Județean Mureș
Perioada	1983
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist pediatru/cardiolog
Numele și adresa angajatorului	Policlinica Județeană de Copii Mureș - Cabinetul de Cardiologie Pediatrică;

Perioada	1982-1984
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Cercetări Medicale Târgu Mureș
Perioada	1982
Funcția sau postul ocupat	Atestat cercetător științific prin adresa 545/ 1982 a Academiei de Cercetări Medicale Tg. Mureș
Perioada	1982
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist cardiolog (a II-a specialitate) - examen susținut la Institutul de Cardiologie Fundeni – București, confirmat prin ordinul MS nr.481/29.12.1982
Perioada	1981
Funcția sau postul ocupat	Medic principal în specialitatea pediatrie - examen promovat în sesiunea 26.09.1981 la Clinica “Emilia Irza” – București, confirmat prin ordinul MS nr. 579/ 30.12.1981);
Perioada	1978-1981
Funcția sau postul ocupat	Medic cercetător, medic secundar pediatru - Centrul de Cercetări Medicale Târgu Mureș – Colectivul de Cercetare al Clinicii de Chirurgie Cardiovasculară - în urma examenului susținut în sesiunea mai 1978 și confirmat prin ordinul MS nr.344/1978. tema de cercetare personală: “Ameliorarea morbidității și mortalității infantile prin tratament medico- chirurgical al cardiopatiilor congenitale la sugar și copil mic”. - tema colectivă de cercetare a clinicii” Înlocuiri valvulare cardiace cu valve biologice”.
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Cercetări Medicale Târgu Mureș – Colectivul de Cercetare al Clinicii de Chirurgie Cardiovasculară
Perioada	1975-1978
Funcția sau postul ocupat	Medic intern
Activități și responsabilități principale	Activitate clinică
Numele și adresa angajatorului	Oficiul Farmaceutic Târgu Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sănătate
Educație și formare	
Perioada	1970-1976
Calificarea / diploma obținută	Medic

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pediatrie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Medicină – Secția Pediatrie- Institutul de Medicină și Farmacie Tg.Mureș
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	High-level education
Perioada	1999
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe medicale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicină
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu-Mureș
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	High-level education
Perioada	2003-2004
Calificarea / diploma obținută	Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management Competitiv – Finanțe marketing și Resurse Umane
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică din Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	High-level education
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Limba română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	
Autoevaluare	
<i>Nivel european (*)</i>	
Limba engleza	
Limba maghiara	

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C 2	Utilizator experimental	C 2	Utilizator experimental	C 2	Utilizator experimental	C 2	Utilizator experimental	C 2	Utilizator experimental
C 2	Utilizator experimental	C 1	Utilizator experimental	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent

Limba franceza

B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent
--------	---------------------------	--------	---------------------------	--------	---------------------------	--------	---------------------------	--------	---------------------------

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități
sociale

Capacitate de comunicare, dezvoltare multiculturală, adaptabilitate

Competențe și aptitudini
organizatorice

- Calități de leadership, fiind responsabilă de îndrumarea unei echipe de 30 cercetători
- Experiență în managementul de proiecte (2006-2010 director de proiect la 3 contracte/granturi de cercetare; 2006-2010 membru în echipa de cercetare la 5 contracte/granturi de cercetare)
- Responsabil național al Programului de studii complementare în Cardiologie Pediatrică, ordinul MS 183/2012
- Coordonator curs Atestat de Cardiologie Pediatrică 2013-2015 (implementat prin Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar București)
- Coordonator „Program Național de diagnostic și tratament pentru boli rare, Hipertensiunea Arterială Pulmonară la copii”

Competențe și aptitudini
tehnice

- Competență în ecocardiografie transtoracică și transesofagiană – Cluj Napoca
- Atestat cercetător științific prin adresa 545/ 1982 a Academiei de Cercetări Medicale Tg. Mureș
- Certificat de Supraspecializare în Cardiologie Pediatrică – MS nr.GH/4194 /05.06.2000
- 2012 – Atestat în cardiologie pediatrică – MS RA/51/12.11/2012.
- Basics on Good Clinical Practice for Investigators – 05.04.2012
- Training în Pediatric and fetal echocardiology at The Children’s Heart Center, Aarhus University Hospital, 6-22 septembrie 2010, Skeiby, Danemarca
- Course of Echocardiography in Congenital Heart Disease Royal Brompton Hospital, Londra, iunie 2010
- Investigator principal în 3 studii clinice multicentrice internaționale, responsabil național 1 studiu clinic, subinvestigator în 1 studiu clinic multicentric internațional

Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului

Microsoft Office, Adobe, Internet

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

- 1988 - **Brevet de invenție:** “Metode și dispozitiv pentru puncția biopsie pulmonară endovasculară”- coautor- hotărârea OSIM nr. 1984/1990.
- 2006 - **Diploma de membru al Asociației Europene de Cardiologie Pediatrică** obținută pe baza activității profesionale
- 2006 - **Diploma de Cardiolog European**, acordat de Societatea Europeană de Cardiologie pe baza analizei activității profesionale și clinice
- 2007 - **Fellow al Societății Europene de Cardiologie**, titlu onorific acordat de Societatea Europeană de Cardiologie pe baza analizei activității științifice
- Membră a Societății Române de Cardiologie din 1990
- Membră a Societății Române de Pediatrie
- Membră a Societății Europene de Cardiologie din 1990

- Organizator, coordonator a 4 simpozioane naționale; coorganizator – 10 congrese/conferințe naționale și 3 congrese internaționale
- Coordonator a 10 cursuri postuniversitare
- 1981-2012 – 24 cursuri de perfecționare postuniversitară absolvite
- Autor și coautor a 7 cursuri publicate: 4 primautor, 3 coautor
- Autor a 8 cărți, 2 publicate în calitate de autor; 6 coautor
- Autor a 5 capitole, coautor a 1 capitol în volume colective
- Autor/coautor a 13 articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, dintre care 8 cu FI
- Autor a 13 articole publicate în extenso, coautor a 10 articole în reviste cotate BDI
- 8 lucrări comunicate la manifestări științifice internaționale, publicate în rezumate cotate ISI – 4 prim autor, 4 coautor
- 72 lucrări comunicate la manifestări științifice naționale, publicate în volum de rezumate – 23 prim autor, 49 coautor
- 40 comunicări științifice – conferințe - în cadrul unor manifestări științifice internaționale/ naționale, fără volum de rezumate
- Director a 2 proiecte de cercetare naționale, membru în echipa de cercetare în 5 proiecte de cercetare

ANEXA - ACTIVITATE DIDACTICĂ ȘI DE CERCETARE

I. Activitate didactică

1. Elaborare curs

1.a) Autor principal

1. **Rodica Togănel**, Puericultură și pediatrie – pentru uzul studenților. UMF Tg. Mureș, Disciplina Pediatrie. Litografia UMF Tg.Mureș, 151 pg, 2013.
2. **Rodica Togănel**. Puericultură – pentru uzul studenților. UMF Tg.Mureș, Disciplina Pediatrie. Litografia UMF Tg.Mureș, 2012, 134 pg.
3. **Rodica Togănel**. Puericultură – pentru uzul studenților. UMF Tg.Mureș, Disciplina Pediatrie. Litografia UMF Tg.Mureș, 2009, 102 pg.
4. **Rodica Toganel**, Curs de Puericultură și Pediatrie, Litografia UMF Tg. Mureș, 69 pg, 2001.

1.b) Coautor

1. **Rodica Togănel**, Făgărășan Amalia. Lecțiuni de Pediatrie.Vol. I. Capitolul III. Patologia aparatului cardiovascular. Litografia UMF Tg Mureș, 2009, pp. 103-156, 53 pg.
2. **Rodica Togănel**, Lecțiuni de Pediatrie, Litografia UMF Tg Mureș, Vol. I, Capitolul Cardiologie Pediatrică, Afecțiunile aparatului Cardiovascular, pp. 82-136, 55 pg. 2004.
3. **Rodica Togănel**, Curs de pediatrie, vol.II , Litografia UMF Tg.Mureș, pp. 81-170, 9 pg, 1992.

2. Participare la examen de admitere, licență

Membru în comisiile de licență în 2011, 2012, 2013, 2014 și 2015

3. Conducere lucrări de licență

Coordonare 16 lucrări de licență și 1 masterat.

8. Funcții de conducere

Șef Disciplina Pediatrie III Departament M4

Membră în Consiliul Departamentului M4 – 2011 - 2015

II. Activitate științifică și de cercetare

1. Lucrări ISI publicate in extenso cu factor de impact

1.a) Autor principal

1. **Toganel Rodica**, Benedek Theodora, Suteu Carmen, Benedek I - *Aneurysmal aorto-left ventricular tunnel causing right ventricular outflow tract obstruction, associated with bicuspid aortic valve. Heart Vessels* 2015; 30 (1):140-142, ISSN 0910-8327; **FI 2,065** - <http://link.springer.com/article/10.1007/s00380-013-0445-8#page-1>

2. **Rodica Toganel**, Theodora Benedek, Imre Benedek – *Giant mycotic pulmonary artery aneurysm in a newborn*. **European Heart Journal Cardiovascular Imaging**, 15(8):885, ISSN 2047-2404. **FI 4,105**. – <https://ehjcm.oxfordjournals.org/content/early/2014/02/25/ehjci.jeu026>
3. **Rodica Togănel**, Iolanda Muntean, Carmen Duicu, Amalia Făgărășan, Liliana Gozar, Claudia Bănescu - *Rolul Polimorfismelor genelor eNOS și AGT în hipertensiunea pulmonară secundară la copii cu boală cardiacă congenitală din România*. **Revista Română de Medicină de Laborator**. Vol 21 (3/4): 267-274. DOIȘ 10,2478/rrlm-2013-0031. **FI 0,171** - <http://www.degruyter.com/view/j/rrlm.2013.21.issue-3/rrlm-2013-0031/rrlm-2013-0031.xml?format=INT>
4. **Rodica Togănel**, Claudia Banescu, Carmen Duicu, Carmen Șuteu, Iolanda Muntean, Amalia Făgărășan, Liliana Gozar, Sorina Pașc - *Angiotensin-converting enzyme gene polymorphisms in pulmonary arterial hypertension in children*. **Revista Română de Medicină de Laborator**, decembrie 2010,18(4/4):31-36. ISSN 1841-6624. Cod CNCIS A 739. Revista cotata ISI. **FI 0,113** - <http://www.rml.ro/articole/articol.php?year=2010&vol=4&poz=4>
5. Liliana Gozar, Iolanda Muntean, Claudiu Marginean, **Rodica Togănel** - *Diagnosticul prenatal al afecțiunilor cardiace- experienta clinica si analiza rezultatelor*. **Antenatal diagnosis of heart diseases – clinical experience and result analysis**. **Gineco.ro**. Anul VII. Vol.7(23-1):19-24, 2011. ISSN 1841-4435. Cod CNCIS A 775. Revista cotata ISI. **FI 0,046** - <http://gineco.eu/system/revista/13/19-24.pdf>
6. **Rodica Togănel**, Theodora Benedek, Monica Chitu - *Response to “Statin Use and Aneurysm Risk in Patients With Bicuspid Aortic Valve Disease”* – **Clinical Cardiology**, accepted february 2016 ISSN 1932-8737, Revistă cotată ISI. **FI 2,586**

1.b) Coautor

1. Claudiu Marginean, Cristina Oana Marginean, Iolanda Mutean, **Rodica Toganel**, Septimiu Voidazan, Liliana Gozar. *The role of ventricular disproportion, aortic, and ductal isthmus ultrasound measurements for the diagnosis of fetal aortic coarctation, in the third trimester of pregnancy*. **Med Ultrason** 2015, vol 17, no 4, 475-481. **FI 1,11** - <http://www.medultrason.ro/the-role-of-ventricular-disproportion-aortic-and-ductal-isthmus-ultrasound-measurements-for-the-diagnosis-of-fetal-aortic-coarctation-in-the-third-trimester-of-pregnancy/>
2. Claudiu Mărginean, **Rodica Togănel**, Liliana Gozar, Iolanda Muntean, Cristina Oana Mărginean, Lucian Pușcasiu, Bela Szabo. . *The value of the 3rd trimester echography in fetuses with cardiac malformations*. **Gineco.ro**, anul VI. 2010, 6(20/2):82-86. ISSN 1841-4435. Cod CNCIS A 775. **FI 0,053** - <http://gineco.eu/system/revista/10/82->

Lucrări ISI publicate in extenso fără factor de impact

1. Ionela Pașcanu, Ana Maria Butila Todoran, K.Csep, Claudia Banescu, **Rodica Toganel** - *A case of 49, XXXXY syndrome in endocrine practice*. **Romanian Academy, Acta Endocrinologica, the International Journal of the Romanian Society of Endocrinology**. New series. October-December, 2008. Vol.IV, No4, p.455-464, ISSN 1841-0987(print); ISSN 1843-066X (online) Revista cotata ISI. <http://www.acta-endo.ro/Archive/Abstract?doi=2008.455>
2. **Rodica Togănel**, Carmen Șuteu, *Noi perspective terapeutice în insuficiența cardiacă congestivă la copil*, Revista Muzeului Județean Satu Mare - Studii si comunicari, seria stiintele naturii, Ed. Muzeului Sătmărean, 2007, vol.7: 229-236, ISSN1582-201X. <http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnst/jlresults.cgi?PC=B7&Alpha=S>

3. **Rodica Togănel**, Liliana Gozar. *Stenoza congenitală de vene pulmonare*. Revista Muzeului Judetean Satu Mare - Studii si comunicari, seria stiintele naturii, 2007, vol. VII: 237-239, ISSN 1582-201X. <http://science.thomsonreuters.com/cgibin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=B7&Alpha=S>
4. Iolanda Muntean, **Rodica Togănel**. *Întoarcerea venoasa pulmonară total aberantă-elemente de diagnostic ecocardiografic*. Revista Muzeului Judetean Satu Mare - Studii si comunicari, seria stiintele naturii, 2007, vol. VII, pp. 138-142, ISSN 1582-201X. <http://science.thomsonreuters.com/cgibin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=B7&Alpha=S>
5. **Rodica Togănel**, Iolanda Muntean. *Hipertensiunea pulmonară – posibilitate evolutivă în malformatiile cardiace congenitale la copil*. Revista Muzeului Judetean Satu Mare - Studii si comunicari, seria stiintele naturii. 2006, vol. VII, pp. 329-334, ISSN 1582-201X. <http://science.thomsonreuters.com/cgibin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=B7&Alpha=S>

2. Lucrări indexate BDI publicate in extenso

2.a) Autor principal

1. Gozar Liliana, Blesneac Cristina, **Togănel Rodica**. *Cor triatriatum dexter, a very rare congenital anomaly presented in a complex pathological context – case presentation*. **Acta Medica Marisiensis** 2014;60(4):160-162. - <http://actamedicamarisiensis.ro/cor-triatriatum-dexter-a-very-rare-congenital-anomaly-presented-in-a-complex-pathological-context-case-presentation/>
2. **Rodica Togănel**, Iolanda Muntean, Amalia Fagarasan, Liliana Gozar, Carmen Duicu, Carmen Suteu, Sorina Pasc, Claudia Banescu. *Correlations between three variants of MTHFR gene polymorphisms and congenital heart defects risk: a Romanian case-control study*. **Experimental & Clinical cardiology**, mai 2014 Vol 20, Issue 10, 2014, pg. 5891-5898 ISSN on line 1205-6626. ISSN on line 1205-6626. -
3. Amalia Făgărășan, Carmen Șuteu, Iolanda Muntean, Liliana Gozar, Sorina Pașc, Borka Balas Reka, **Rodica Togănel**. *Profilaxia cu Palivizumab la sugari cu malformații cardiace congenitale*. **Revista Română de Pediatrie**, Volumul 62 (2), 2013. PG 164-170, ISSN 1454-0398 - <http://pedia.medica.ro/profilaxia-cu-palivizumab-la-sugarii-cu-malformatii-cardiace-congenitale/>
4. **Rodica Togănel**. *Nutritional Approach of Pediatric Patients Diagnosed with Congenital Heart Disease*. **Acta Medical Marisiensis**. Vol 59 (2): 121-125, 2013. ISSN 2068-3324. - <http://actamedicamarisiensis.ro/nutritional-approach-of-pediatric-patients-diagnosed-with-congenital-heart-disease/>
5. Șuteu Carmen, Făgărășan Amalia, Muntean Iolanda, Gozar Liliana, Pașc Sorina, Blesneac Cristina, **Togănel Rodica**. *Parameters for the Assessment of Pulmonary Vasodilator Therapy in Pulmonary Arterial Hypertension in Children*. **Acta Medical Marisiensis**. Vol 58 (6): 462-466, 2012. ISSN 2068-3324. - <http://actamedicamarisiensis.ro/parameters-for-the-assessment-of-pulmonary-vasodilator-therapy-in-pulmonary-arterial-hypertension-in-children/>
6. Borka Balas Reka, Liliana Gozar, Cristina Blesneac, Baghiu Maria Despina, **Rodica Togănel**. *Management of Pediatric Supraventricular Arrhythmias*. **Acta Medica Marisiensis**. Vol 57(4):1282-285, 2011. ISSN 2068-3324. - <http://actamedicamarisiensis.ro/management-of-pediatric-supraventricular-arrhythmias/>
7. **Rodica Togănel**, Anca Sglimbea, Cristina Blesneac, Iolanda Muntean, Liliana Gozar, Amalia Făgărășan, Horatiu Suci. *Particularități Epidemiologice Și Terapeutice Ale Malformațiilor Cardiace Critice-Experiența Unui Singur Centru*. **Acta Medica Transilvanica**. Martie 2011; 2(1), pag. 68-70. ISSN

14531968. - <http://actamedicamarisiensis.ro/evaluation-of-pulmonary-vasodilator-therapy-with-endothelin-receptor-antagonist-in-eisenmenger-syndrome/>

8. **Rodica Togănel**, Amalia Făgărășan, Iolanda Muntean, Carmen Șuteu, Cristina Blesneac, Anca Sglimbea, Liliana Gozar, Sorina Pașc, Koncsag-Szasz Elod. *Evaluation of pulmonary vasodilator therapy with endothelin-receptor antagonist in Eisenmenger syndrome*. **Acta Medica Marisiensis**. Vol 57(2):129-132, 2011. ISSN 2068-3324 - <http://actamedicamarisiensis.ro/evaluation-of-pulmonary-vasodilator-therapy-with-endothelin-receptor-antagonist-in-eisenmenger-syndrome/>
9. **Rodica Togănel**, Amalia Făgărășan, Sorina Pașc, Liliana Gozar, Iolanda Muntean, Carmen Șuteu, Cristina Blesneac, Elod Koncsag. *Registrul Regional al malformațiilor cardiace congenitale*. **Revista Română de Cardiologie**, 2010, 25(4): 235-241. ISSN 1583-2996. - <http://web.a.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=15832996&AN=56469311&h=2wi2dSK%2bskpyeKR9VtNGYkUSKIgKP8XZWjKxJFHai26Yf%2frTaQu7yMwmEq1SPgw1xxhfx49uwMZafofAylxjQ%3d%3d&crl=f&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d15832996%26AN%3d56469311>
10. **Rodica Togănel**, Imre Benedek, Carmen Suteu, Cristina Blesneac. *Management of pulmonary arterial hypertension associated with congenital heart disease*. **Romanian Journal of Internal Medicine**, 2007, 45(3): 229-234, ISSN 1220-4749. -
11. Benedek I., Teodora Hintea, **Rodica Togănel**. *Myocardial fibres in pulmonary veins-possible compensatory factor in Dilated Cardiomyopathy*. **Romanian Journal of Internal Medicine**, volumul 36, pp.175-181, 1998, ISSN 1220-4749. - <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/10822514>
12. **Rodica Togănel**, Gozar Liliana, Nagy Tunde, *Supraventricular tachycardia in children*. **Cardiologia Hungarica**, 32(1), pp.29-33, 2002, ISSN 0133-5596
13. **R. Togănel**, A. Făgărășan, I. Muntean, L. Gozar, S. Pasc, C. Suteu. *The role of echocardiography in the efficiency assessment of vasodilating therapy for pulmonary arterial hypertension in children*. **Journal of Experimental Medical & Surgical Research** Year XVII · Nr.4/2010 · Pag. 245 – 250 - <http://jmed.ro/articole/211.pdf>

2.b) Coautor

1. Blesneac Cristina, Suteu Carmen, **Togănel Rodica**, Benedek Theodora, Benedek I. *Comparison Between Clinical and Echocardiographic Findings in Infants and Children Diagnosed with Hypertrophic Cardiomyopathy*. **Acta Medica Marisiensis** 2015; 61(2):83-86 ISSN 2068-3324 - <http://actamedicamarisiensis.ro/epidemiological-characteristics-and-prospective-6-months-follow-up-of-children-with-pulmonary-arterial-hypertension/>
2. Blesneac Cristina, Benedek Theodora, **Togănel Rodica**, Benedek I. *Clinical features and echocardiographic findings in children with hypertrophic cardiomyopathy*. **Acta Medical Marisiensis**. Vol 59 (6), 2013. ISSN 2068-3324. - <http://actamedicamarisiensis.ro/clinical-features-and-echocardiographic-findings-in-children-with-hypertrophic-cardiomyopathy/>
3. Suteu Carmen, Blesneac Cristina, **Togănel Rodica**, Benedek Theodora. *Epidemiological Characteristics and Prospective 6 Months Follow-up of Children with Pulmonary Arterial Hypertension*. **Acta Medica Marisiensis** 2015;61(2):75-82, 2068-3324 - <http://actamedicamarisiensis.ro/comparison-between-clinical-and-echocardiographic-findings-in-infants-and-children-diagnosed-with-hypertrophic-cardiomyopathy/>
4. Beata Jako, Theodora Benedek, **Rodica Togănel**, Balazs Bajka, Andreea Barcan, Szilamer Korodi, Ioan Ferent, Benedek Imre. *Inflammation and acute coronary syndromes - from biomarkers to novel imaging-*

based risk assessment tools. **Experimental & Clinical Cardiology**, Vol 20, Issue 10, 2014, pg. 5887-5890, ISSN on line 1205-6626. ISSN on line 1205-6626. -

5. Zsuzsanna Suciu, Theodora Benedek, **Rodica Togănel**, Nora Rat, Balazs Bajka, Imre Benedek. *Right ventricular noncompaction-like remodeling in congenitally corrected transposition of the great arteries associated with systemic hypertension and coronary spasm.* **Experimental & Clinical Cardiology**, Vol 20, Issue 10, 2014, pg. 5887-5890. ISSN on line 1205-6626.
6. Iolanda Muntean, **Rodica Togănel**, Liliana Gozar, Anca Sglimbea, Horatiu Suciu, Marginean Claudiu. *The impact of fetal echocardiography on outcome of patients with pulmonary atresia with ductal dependent pulmonary flow.* **Acta Medica Marisiensis**. Vol57(6):690-693, 2011. ISSN 2068-3324. - <http://actamedicamarisiensis.ro/the-impact-of-fetal-echocardiography-on-outcome-of-patients-with-pulmonary-atresia-with-ductal-dependent-pulmonary-flow/>
7. Imre Agnes, Egyed-Zs Imre, **Togănel Rodica**, Cotoi Ovidiu, Pasc Ana Sorina, Cucerea Manuela. *Comparative Study Between Echocardiography and Autopsy Results of congenital heart defects.* **Acta Medica Marisiensis**. Vol57(1):5-8,2011. ISSN 2068-3324. - <http://actamedicamarisiensis.ro/comparative-study-between-echocardiography-and-autopsy-results-of-congenital-heart-defects/>
8. Benedek Imre, **Rodica Togănel**, Teodora Hintea, Făgărășan Emil, *A novel method to monitor endothelial changes of pulmonary vessels- Transvascular Pulmonary Puncture – Biopsy*, **Romanian Journal of Internal medicine**, Vol 37, nr.2, p.121-129, 9 pg., 1999, Editura Academiei Romane, ISSN 0035-3973.
9. Mărginean C, **Togănel Rodica**, Gozar Liliana, Muntean Iolanda, Mărginean C.Oana, Suciu H, Molnar V.Claudiu, Pușcașiu L, Szabo Bela, Szasz F, Pupăză O. *Prenatal diagnosis of fetal heart anomalies – results and experience of the Center in Târgu Mureș.* The 4th Congress of the South-Est European Society of Perinatal Medicine. 18-22 may 2011, Bucharest. Obstetrica și Ginecologia. Revista Societății Române de Obstetrică și Ginecologie. Volum LIX, supliment /mai 2011/ S15, pg.76-80. ISSN 1220-5532
10. Mariana Puiac (Ciorba), Mihaela Opriș, **Rodica Togănel**, Marius Ciorba, Horatiu Suciu, Klara Brinzaniuc. *Epidemiological Aspects Of Congenital Heart Malformations In Children And Their Implications In Developing A Clinical Monitoring Registry.* **Revista Română de Pediatrie** – volumul LXIII, NR . 4, AN 2014 pg.416-420 ISSN 1454-0398 - <http://pedia.medica.ro/epidemiological-aspects-of-congenital-heart-malformations-in-children-and-their-implications-in-developing-a-clinical-monitoring-registry/>

3. Articole publicate in extenso in volumele unor manifestari stiintifice indexate BDI

3.a) Principal author

- 1 **Rodica Togănel**. *Cardiopatii congenitale cu manifestări severe neonatale.* A XIII-A Conferință națională de neonatologie cu participare internațională, 23-26 septembrie 2009, Tg.Mures. **“Patologie Malformativă Neonatală”**. Ed.University Press, Tg.Mures, 2009, Vol I. pg.94-101. ISBN 978-973-169-105-3.
- 2 Anca Sglimbea, **Rodica Toganel**. *Screeningul pentru malformatii cardiace congenitale critice la nou-nascut.* A XIV-a Conferinta Nationala de Neonatologie cu participare internationala, Sibiu 15-18 septembrie 2010. **Medicina bazata pe dovezi in neonatologie**, 2010, pg 66-71. ISBN 978-973-0-09122-9.
- 3 **Rodica Toganel**. *Optiuni terapeutice actuale in malformatiile cardiace congenitale la copil.* *New therapeutic approaches of congenital heart disease in children.* International Congress of Pediatrics Sibiu 2007. pg 239-244; ISBN 978-973-739-477-4

3.b) Co-author

- 4 Mărginean C, **Togănel Rodica**, Gozar Liliana, Muntean Iolanda, Mărginean C.Oana, Suciu H, Molnar V.Claudiu, Pușcașiu L, Szabo Bela, Szasz F, Pupăză O. *Prenatal diagnosis of fetal heart anomalies – results and experience of the Center in Târgu Mureș*. The 4th Congress of the South-East European Society of Perinatal Medicine. 18-22 may 2011, Bucharest. **Obstetrica și Ginecologia**. Revista Societății Române de Obstetrică și Ginecologie. Volum LIX, supliment /mai 2011/ S15, pg.76-80. ISSN 1220-5532

4. Articole publicate in rezumat in revistele unor manifestari stiintifice cu ISSN sau ISBN

4.a) Indexate ISI

Autor principal

1. **Rodica Togănel**, Claudia Bănescu, Iolanda Muntean, Amalia Făgărășan, Carmen Duicu, Liliana Gozar. *Genetic polymorphism of methylenetetrahydrofolate reductase as a risk factor for congenital heart defect in Romanian children*. **45th Annual Meeting of the Association for European Paediatric Cardiology, 2011** 18-21 may Granada, Spain,. Cardiology in the Young, 21(1): P-44/S68-69. ISSN 1047-9511. Cardiology in the Young is indexed and abstracted in Index Medicus/MEDLINE; Current Contents/Clinical Medicine; Research Alert; SciSearch; EMBASE/Excerpta Medica **FI 0.577**
2. **Rodica Togănel**, Iolanda Muntean, Carmen Șuteu, Cristina Blesneac. *The role of echocardiography in the evaluation of therapeutic response to pulmonary vasodilators in children with pulmonary arterial hypertension associated with congenital heart disease*. **Euroecho 2009** Madrid-Spain, 09-12 decembrie 2009. European Journal of Echocardiography. Vol10(2), decembrie 2009. pg.ii57. **FI 0.333**.
3. **Rodica Togănel**, Liliana Gozar, Carmen Șuteu, Cristina Blesneac. *The role of echocardiography in the management of right ventricular failure in patients with pulmonary arterial hypertension*. **Congresul European de Insuficiență Cardiacă**. Nisa, 30 mai-02 iunie 2009. European Journal of Heart Failure 2009; Vol. 8(2); 1534. **FI 1.128**.
4. Muntean Iolanda, **Togănel Rodica**: „Right ventricular longitudinal strain assessment in children with pulmonary arterial hypertension”, Cardiology in the Young”, vol. 25, suppl. 1, pg.S141, **2015**, ISSN 1047-9511, **FI 0.835**

Coautor

1. Bănescu Claudia, **Togănel Rodica**, Duicu C, Pașcanu I, Csépe K, Șuteu C. *A study of angiotensin converting enzyme gene polymorphism in children with pulmonary hypertension*. **European Human Genetics Conference, 2010**, June 12 - 15, Gothenburg, Sweden , Eur J Hum Genet, 2010, 18(1): 291-292, ISSN 1018-4813. <https://www.eshg.org/eshg2010>. Journal Citation Reports (Thomson Reuters), indexed in Biotechnology Citation Index, Current Contents/Life Sciences, EMBASE/Excerpta Medica, MEDLINE/Index Medicus, Reference Update, Research Alert, Science Citation Index SciSearch, **FI 3.925**.
2. C.Bănescu, **Rodica Togănel**, I.Pașcanu, K.Csep, C.Duicu. *Investigation of cytogenetic causes of congenital heart disease in Pediatric Cardiology Clinic Tg.Mures-Romania*. **European Human Genetics Conference 2009**, may 23-26, Viena. European Journal of Human Genetics, Vol 17(2), p.127-128, may 2009. Nature publishing group. **FI 3.925**.
3. Imre Benedek, **Rodica Togănel**, Hintea Teodora, Fagarasan Emil. *Diagnose of pulmonary hypertension reversibility degree using transvascular pulmonary puncture- biopsy*, Congresul European de

Cardiologie, Barcelona, septembrie 1999. **European Heart Journal**, 1999, vol 20, suppl, pg 22, editura WB Sainders, ISSN 0195668X. **FI 3.631**

4. Imre Benedek, **Rodica Togănel**, Fagarasan Emil, Hintea Teodora, Lucian Marginean, *Experience with a new method to obtain samples of pulmonary tissue during cardiac catheterisation, transvascular pulmonary puncture- biopsy, and its utility in the diagnosis of cardiovascular diseases*, **Congresul european de Radiologie**, 2001 2-6 martie, Viena, European Radiology, vol 11, no.2, 2001, Suppl.1, pg 406, Editura Springer, ISSN 0938-7994. **FI 1,321**

4.b) cu ISSN-ISBN

Autor principal

1. **Rodica Toganel**. *Abordarea hipertensiunii arteriale la copil*. Conferinta Nationala de Pediatrie, Bucuresti, 1-4 aprilie 2015. Urgente in pediatrie. Boli cronice in pediatrie. Editura medicala Amaltea. 2015; pg 66-67. ISBN 978-973-162-139-5
2. **Rodica Togănel**. *Endocardite infectioase la copii*. Conferinta Nationala cu participare internationala „Managementul Pacientului Critic in Patologia Infectioasa” aprilie 2014, Tg Mureș, **Acta Medica Marisiensis**, volum 60 supliment 1, 2014, ISSN 2068-332
3. **Rodica Togănel** Canalul arterial persistent in urgentele cardiovasculare pediatrice. Conferinta Nationala Pediatrie 2013 .Urgente in pediatrie. Boli cronice in pediatrie, Ed. Mediacala Amaltea, 2013, ISBN 978-973-162-115-9
4. **Rodica Togănel**, Carmen Suteu, Cristina Blesneac. Hipertensiunea pulmonară secundară stenozelor pulmonare periferice multiple: prezentare de caz. Al 50 lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia 29 sept-01 octombrie 2011. Revista Romana de Cardiologie. Vol. 21, Suplimentul B: B10-B11. ISSN 1583-2996.
5. **Rodica Togănel**, Koncsag Előd, Cristina Blesneac, Carmen Șuteu, Borka Balás Réka, Amalia Făgărășan, Sorina Pașc, Liliana Gozar, Iolanda Muntean, Ecocardiografia in evaluarea vasodilatatorilor pulmonari la copii cu hipertensiune pulmonara, . A XX. Conferinta Nationala organizata de Sectia de Stiinte Medicale si Farmaceutice a Societatii Muzeului Ardelean „Actualitati in medicina, stomatologie si farmacie”, Tg.Secuiesc, 22-24 aprilie 2010.Rev.Orvostudományi Ertesito vol83(Supl.1) pg.53. ISSN 1453-0953.
6. **Rodica Togănel**, Amalia Fagarasan, Sorina Pasc, Liliana Gozar, Iolanda Muntean, Carmen Suteu, Cristina Blesneac, Elod Koncsag, Registrul Regional al malformatiilor cardiace congenitale. Al 48 lea Congres National de Cardiologie, 19-22 septembrie 2009, Sinaia. Revista Romana de Cardiologie. Vol. XXIV.Suplimentul A; A156-A157, 2009. ISSN 1583-2996.
7. **Rodica Togănel**, Koncság Előd, Cristina Blesneac, Carmen Șuteu, Reka Borka Balas, Amalia Făgărășan, Sorina Pașc, Liliana Gozar, Iolanda Muntean, The first initiative in forming the national register of congenital heart disease, Al 3-lea Simpozion National de Cardiologie Pediatrica cu participare internationala, "Malformatii cardiace congenitale - Noi abordari diagnostice si terapeutice”, 09-11 octombrie 2008, Revista de Medicina si Farmacie- UMF Tg.Mures, Vol.54(5), p.151, 2008. University Press, ISSN 1221-2229.
8. **Rodica Togănel**, Amalia Făgărășan, Sorina Pașc, Liliana Gozar, Iolanda Muntean, Carmen Suteu, Cristina Blesneac, Koncsag Elod, Prima initiativa in realizarea unui Registru National al malformatiilor cardiace congenitale, Zilele Universității de Medicină si Farmacie din Tg-Mureș, Sesiunea Stiintifică Anuală a Cadrelor Didactice, Sesiunea Stiintifica a IBCvT Tg.Mures, UMF Tg.Mures, 11-12 dec. 2008. Revista de Medicina si Farmacie- UMF Târgu Mureș, Vol 54(6) pg.31, 2008, ISSN 1221-2229.

9. **Rodica Togănel**, Cardiologia interventionala in malformatiile cardiace congenitale, Zilele Universității de Medicină si Farmacie din Tg-Mureș, Sesiunea Stiintifică Anuală a Cadrelor Didactice, UMF Tg.Mureș, 13-14 dec. 2007. Revista de Medicină și Farmacie- UMF Târgu Mureș, Vol 53(8), pg. 113, 2007, ISSN-1221-2229.
10. **Rodica Togănel**. Opțiuni terapeutice actuale în malformațiile cardiace congenitale la copil. Congres Internațional de Pediatrie, Sibiu, Capitala Culturala Europeana, 27-30 septembrie 2007, volumul Congresului, Ed.Universitatii Lucian Blaga din Sibiu, 2007, pp.239-244, 5 pg. ISBN 978-973-739-477-4.
11. **Rodica Toganel**, *Cord Univentricular – Abordare terapeutica si diagnostica*, Zilele Universitatii Sesiune Stiintifica de Comunicari 2006, UMF Tg.Mures, 14-16 dec. 2006, Revista de Medicina si Farmacie-UMF Târgu Mureș, Vol.52, Supliment 5, pg, 130, 2006, ISSN-1221-2229
12. **Rodica Togănel**, Anca Sglimbea, *Fistula de artera coronara – capcane de diagnostic*, Al V-lea Congres International de Cardiologie, Tg.Mures, 19-23 iunie 2006, Revista de Medicina si Farmacie, UMF Târgu Mureș, Vol.52, pg, 207, 2006. ISSN-1221-2229
13. **Rodica Togănel**, Anca Sglimbea, Liliana Gozar, Iolanda Muntean, Amalia Fagarasan, Ana Sorina Pasc, *Bazele fiziopatologice ale terapiei moderne in criza hipertensiva*, Sesiunea Stiintifica Anuala Jubiliara a Cadrelor Didactice - UMF Tg.Mures, 16-17 dec. 2005, Revista de Medicina si Farmacie- UMF Tg.Mures, Vol. 51, Suplim 5,pg. 308, 2005, ISSN 1221-2229
14. **Rodica Togănel**, *Urgente hipertensive*, Vol.Rezumat Al 7-lea Congres National de Pediatrie, 28.09-01.10, 2005, Galati, pg. 391-392,
15. **Togănel Rodica**, Gozar Liliana, Muntean Iolanda, Sglimbea Anca, *Tulburari de ritm si de conducere postoperatorii in Tetralogia Fallot*, Al 44-lea Congres National de Cardiologie, Poiana Brasov, 21-24sept.2005, Revista Romana de Cardiologie, 2005, Vol.XX, Supliment A, pg. 14, ISSN 1583-2996
16. **Togănel Rodica**, Sglimbea Anca, Gozar Liliana, *Evolutia postoperatorie imediata a coarctatie de aorta operata la nou nascut si sugarul mic*, Al 44-lea Congres National de Cardiologie, Poiana Brasov, 21-24sept.2005, Revista Romana de Cardiologie, 2005 Vol.XX, Supliment A, pg. 109-110, ISSN 1583-2996
17. **Rodica Togănel**, Liliana Gozar, Iolanda Muntean, Anca Sglimbea, Amalia Făgărășan, *Urgențe medico – chirurgicale hipertensive la copil*, Sesiunea de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice,UMF.Tg.Mureș, pg.7, 19 noiembrie 2004, ISSN 1221-2229
18. **Rodica Togănel**, Amalia Făgărășan, Sorina Pașc, Liliana Gozar, Iolanda Muntean, Anca Sglimbea, Horațiu Suci, Roxana Toma, Horațiu Pașcanu, *Situații limită în îngrijirea postoperatorie după corecția chirurgicală a malformațiilor cardiace congenitale*, Al 43-lea Congres de Cardiologie, , Poiana Brașov, Revista Romana de Cardiologie pg. 79, 15-18 sept. 2004, ISSN 1583-2996
19. **Rodica Togănel**, Liliana Gozar, Iolanda Muntean, *Studiul disritmiilor postoperatorii precoce la copiii cu defect septal atrial închis chirurgical*, Al 43-lea Congres de Cardiologie, Poiana Brașov, 15-18 sept. 2004, Revista Română de Cardiologie, Vol.XIX, Nr.3, pg. 63, 2004, ISSN 1583-2996
20. **Rodica Togănel**, Anca Sglimbea, *Stenoza mitrală congenitală – afecțiune cu prognostic sever la sugar*, Al 42- lea Congres de Cardiologie, Sinaia,23-27 sept. 2003, Revista Romana de Cardiologie, Vol.XVIII, pg.185, 2003, ISSN 1583-2996
21. **Rodica Togănel**, Anca Sglimbea, Amalia Făgărășan, Liliana Gozar, *Variabilitatea expresiei clinice în boala Ebstein la copil*, Sesiunea stiintifica Anuala a Cadrelor Didactice, Tg. Mures, 10-11 aprilie

22. Iolanda Muntean, **Rodica Togănel**, Speckle-tracking echocardiography in assessment of right ventricle in children with pulmonary arterial hypertension associated with ventricular septal defect, Acta Medica Marisiensis, 2014 vol. 60, suppl. 4, 145, ISSN 2068-332
23. Iolanda Muntean, **Rodica Togănel**, Rolul ecocardiografiei speckle-tracking in evaluarea functiei ventriculului drept la copiii cu HTP idiopatica, al 53-lea Congres National de Cardiologie, Sinaia 2-4 oct 2014, Romanian Journal of Cardiology, suppl. **2014**, 215-216, ISSN 1583-2996.

Coautor

1. Claudiu Mărginean, Iolanda Muntean, **Rodica Togănel**, Liliana Gozar. *Ventricular disproportion and the diagnosis of fetal aortic coarctation in the third trimester of pregnancy*. Al 2-lae Congrea al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie, Ediția a 12+a a Conferinței Naționale Yile Medicala „Vasile Dobrovici, aprilie 2014, Iasi, ISBN 978-606-92727-0-1.
2. Iolanda Muntean, **Rodica Togănel**, Liliana Gozar, H.Suciu, C.Marginean. The role of fetal echocardiography in the management of pulmonary atresia. Zilele Universitatii – Cea de a 65-a aniversare a UMF Tg.Mures, 15-18 decembrie 2010. Acta Medica Marisiensis. Vol.56, supl.3.2010. pg.77. ISSN 2068-3324.
3. Anca Sglimbea, **Rodica Togănel**, Screeningul pentru malformatii cardiace congenitale critice la nou-nascut. A XIV-a Conferinta Nationala de Neonatologie cu participare internationala, Sibiu 15-18 septembrie 2010. Partea1. pg.66-71.ISBN 978-973-0-09122-9.
4. Borka Balás Réka, **Rodica Togănel**, Liliana Gozar, Carmen Șuteu, Sorina Pașc, Iolanda Muntean, Efectele adverse ale amiodaronei în aritmiile cardiace la copii, Revista Societatii Muzeului Ardelean „Orvostudományi Ertesito”, Vol.83, suppl.1, 2010, pg.6.ISSN 1453-0953. A XX. Conferinta Nationala organizata de Sectia de Stiinte Medicale si Farmaceutice a Societatii Muzeului Ardelean „Actualitati in medicina, stomatologie si farmacie”, Tg.Secuiesc, 22-24 aprilie 2010. ISSN 1453-0953.
5. Koncsag Előd, **Rodica Togănel**, Borka Balás Réka, Cristina Blesneac, Amalia Făgărășan, Sorina Pașc, Liliana Gozar, Iolanda Muntean, Carmen Șuteu, Incidenta malformatiilor cardiace congenitale in Euroregiunea CentruA XX. Conferinta Nationala organizata de Sectia de Stiinte Medicale si Farmaceutice a Societatii Muzeului Ardelean „Actualitati in medicina, stomatologie si farmacie”, Tg.Secuiesc, 22-24 aprilie 2010. Rev.Orvostudományi Ertesito vol83(Supl.1) pg.29. ISSN 1453-0953.
6. Gozar Liliana, **Rodica Togănel**, Iolanda Muntean, Amalia Făgărășan. De la tahiaritmiile fetale la cele neonatale. A XIII-A Conferință națională de neonatologie cu participare internațională, 23-26 septembrie 2009, Tg.Mures. “Patologie Malformativă Neonatală” Ed.University Press, Tg.Mures, 2009, Vol II. pg. 22-24. ISBN 978-973-169-105-3.
7. Amalia Făgărășan, **Rodica Togănel**, Liliana Gozar, Iolanda Muntean, Sorina Pașc, Carmen Suteu, Particularitati clinico-evolutive ale tumorilor cardiace la copil,Zilele Universității de Medicină si Farmacie din Tg-Mureș, Sesiunea Stiintifică Anuală a Cadrelor Didactice, Sesiunea Stiintifica a IBCvT Tg.Mures, UMF Tg.Mureș, 11-12 dec. 2008. Revista de Medicina si Farmacie- UMF Târgu Mureș, Vol54,(6), pg.32, 2008, ISSN 1221-2229.
8. Iolanda Muntean, **Rodica Togănel**, Manuela Cucerea, Liliana Gozar, Amalia Fagarasan, Sorina Pasc, Carmen Suteu, Malformatiile cardiace congenitale ductal-dependente- Urgenta neonatala, Zilele Universității de Medicină si Farmacie din Tg-Mureș, Sesiunea Stiintifică Anuală a Cadrelor Didactice,

Sesiunea Stiintifica a IBCvT Tg.Mures, UMF Tg.Mures, 11-12 dec. 2008. Revista de Medicina si Farmacie- UMF Targu Mures, Vol 54(6), pg. 33, 2008, ISSN 1221-2229.

9. Liliana Gozar, Klaudia Otvos, **Rodica Togănel**, Iolanda Muntean, Amalia Fagarasan, Sorina Pasc, Carmen Suteu, Disritmiile postoperatorii precoce la copiii cu defect septal ventricular inchis chirurgical, Zilele Universității de Medicină si Farmacie din Tg-Mureș, Sesiunea Stiintifică Anuală a Cadrelor Didactice, Sesiunea Stiintifica a IBCvT Tg.Mures, UMF Tg.Mures, 11-12 dec. 2008. Revista de Medicina si Farmacie- UMF Targu Mures, Vol 54(6), pg. 34, 2008, ISSN 1221-2229.
10. Iolanda Muntean, Liliana Gozar, **Rodica Togănel**, H.Suciu, Sorina Pasc, Amalia Fagarasan, Cristina Blesneac, Total anomalous pulmonary venous connection, Al 3-lea Simpozion National de Cardiologie Pediatrica cu participare internationala, "Malformatii cardiace congenitale - Noi abordari diagnostice si terapeutice", 09-11 octombrie 2008, Revista de Medicina si Farmacie- UMF Tg.Mures, Vol.54(5), p. 140, 2008. University Press, ISSN 1221-2229
11. Ana-Sorina Pasc, **Rodica Togănel**, Amalia Fagarasan, Liliana Gozar, Iolanda Muntean, Carmen Suteu Transposition of the great arteries in the pediatric pathology, Al 3-lea Simpozion National de Cardiologie Pediatrica cu participare internationala, "Malformatii cardiace congenitale - Noi abordari diagnostice si terapeutice", 09-11 octombrie 2008, Revista de Medicina si Farmacie- UMF Tg.Mures, Vol.54(5), p. 141, 2008. University Press, ISSN 1221-2229.
12. H.Suciu, Iolanda Muntean, **Rodica Togănel**, Liliana Gozar, Sorina Pasc, Cristina Blesneac, The importance of transesophageal echocardiography in surgical treatment of common atrioventricular septal defect, Al 3-lea Simpozion National de Cardiologie Pediatrica cu participare internationala, "Malformatii cardiace congenitale - Noi abordari diagnostice si terapeutice", 09-11 octombrie 2008, Revista de Medicina si Farmacie- UMF Tg.Mures, Vol.54(5), p. 148, 2008. University Press, ISSN 1221-2229.
13. Iolanda Muntean, **Rodica Togănel**, Amalia Făgărășan, Liliana Gozar, Anca Sglimbea, Sorina Pașc, Șuntul intracardiac ventricul stâng - atriu drept dobândit versus congenital – considerații pe marginea unui caz clinic, Zilele Universității de Medicină si Farmacie din Tg-Mureș, Sesiunea Stiintifică Anuală a Cadrelor Didactice, UMF Tg.Mureș, 13-14 dec. 2007. Revista de Medicina si Farmacie- UMF Targu Mures, Vol 53(8), pg. 123, 2007, ISSN 1221-2229.
14. Amalia Făgărășan, Sorina Pașc, **Rodica Togănel**, Liliana Gozar, Anca Sglimbea, Iolanda Muntean, Chilotorace postoperator la copiii cu malformatii cardiace congenitale, Zilele Universității de Medicină si Farmacie din Tg-Mureș, Sesiunea Stiintifică Anuală a Cadrelor Didactice, UMF Tg.Mureș, 13-14 dec. 2007. Revista de Medicina si Farmacie- UMF Targu Mures, Vol 53(8), pg. 121, 2007, ISSN 1221-2229.
15. Liliana Gozar, **Rodica Togănel**, Iolanda Muntean, Amalia Făgărășan, Anca Sglimbea, Sorina Pașc, Aritmii postoperatorii, Zilele Universității de Medicină si Farmacie din Tg-Mureș, Sesiunea Stiintifică Anuală a Cadrelor Didactice, UMF Tg.Mureș, 13-14 dec. 2007. Revista de Medicina si Farmacie- UMF Targu Mures, Vol 53(8), pg. 128, 2007, ISSN 1221-2229.
16. Amalia Fagarasan, **Rodica Togănel**, Anca Sglimbea, Liliana Gozar, Sorina Pasc, Anomalie de intoarcere venoasa pulmonara totala tip I, Zilele Universitatii Sesiune Stiintifica de Comunicari 2006, UMF Tg.Mures, 14-16 dec. 2006, Revista de Medicina si Farmacie- UMF Targu Mures, Vol.52(5), pg. 137, 2006, ISSN 1221-2229.

17. H.Suciu, **Rodica Togănel**, R.Deac, M.Matei, C.Opris, *Urgente cardiovasculare perdiatrice*, Zilele Universitatii Sesiune Stiintifica de Comunicari 2006, UMF Tg.Mures, 14-16 dec. 2006, Revista de Medicina si Farmacie- UMF Târgu Mureș, Vol.52(5), pg, 150, 2006, ISSN 1221-2229.

18. Sorina Pasc, **Rodica Togănel**, Amalia Fagarasan, Anca Sglimbea, Liliana Gozar, *Particularitati terapeutice la nou-nascutul cu transpozitie de vase mari*, Zilele Universitatii Sesiune Stiintifica de Comunicari 2006, UMF Tg.Mures, 14-16 dec. 2006, Revista de Medicina si Farmacie- UMF Târgu Mureș, Vol.52(5), pg, 145, 2006, ISSN 1221-2229.

19. Anca Sglimbea, **Rodica Togănel**, Liliana Gozar, Amalia Fagarasan, Sorina Pasc, *Complicatie pre si postchirurgie cardiaca la copilul cu sindrom Down si Malformatie cardiaca congenitala*, Zilele Universitatii Sesiune Stiintifica de Comunicari 2006, UMF Tg.Mures, 14-16 dec. 2006, Revista de Medicina si Farmacie- UMF Târgu Mureș, Vol.52, Supliment 5, pg, 141, 2006, ISSN 1221-2229

20. Liliana Gozar, **Rodica Togănel**, *Stenoza venelor pulmonare – prezentare de caz*, Zilele Universitatii Sesiune Stiintifica de Comunicari 2006, UMF Tg.Mures, 14-16 dec. 2006, Revista de Medicina si Farmacie- UMF Târgu Mureș, Vol.52, Supliment 5, pg, 149, 2006, ISSN 1221-2229

21. H.Suciu, **Rodica Togănel**, R.Deac, M.Matei, C.Opris, *Urgente cardiovasculare perdiatrice*, Zilele Universitatii Sesiune Stiintifica de Comunicari 2006, UMF Tg.Mures, 14-16 dec. 2006, Revista de Medicina si Farmacie- UMF Târgu Mureș, Vol.52, Supliment 5, pg, 150, 2006, ISSN 1221-2229

22. Sorina Pasc, **Rodica Togănel**, Amalia Fagarasan, Anca Sglimbea, Liliana Gozar, *Particularitati terapeutice la nou-nascutul cu transpozitie de vase mari*, Zilele Universitatii Sesiune Stiintifica de Comunicari 2006, UMF Tg.Mures, 14-16 dec. 2006, Revista de Medicina si Farmacie- UMF Târgu Mureș, Vol.52, Supliment 5, pg, 145, 2006, ISSN 1221-2229

23. Iolanda Muntean, **Rodica Togănel**, Liliana Gozar, Amalia Fagarasan, Anca Sglimbea, Ana Sorina Pasc, *Manifestari cardiovasculare in Sindromul Marfan la copil – prezentare de caz*, Sesiunea Stiintifica Anuala Jubiliara a Cadrelor Didactice - UMF Tg.Mures, 16-17 dec. 2005: Revista de Medicina si Farmacie- UMF Tg.Mures, Vol. 51, Supliment 5,pg. 320, 2005, ISSN 1221-2229

24. Ana Sorina Pasc, Amalia Fagarasan, **Rodica Togănel**, Anca Sglimbea, Liliana Gozar, Iolanda Muntean, *Tetralogia Fallot cu atrezie de valva pulmonara si hipertensiune pulmonara severa la copil- prezentare de caz*, Sesiunea Stiintifica Anuala Jubiliara a Cadrelor Didactice - UMF Tg.Mures, 16-17 dec. 2005, Revista de Medicina si Farmacie- UMF Tg.Mures, 2005, Vol. 51, Supliment 5,pg. 322, ISSN 1221-2229

25. Liliana Gozar, Iolanda Muntean, **Rodica Togănel**, Anca Sglimbea, *Tulburari de ritm si de conducere – particularitati la nou-nascut*, Sesiunea Stiintifica Anuala Jubiliara a Cadrelor Didactice - UMF Tg.Mures, 16-17 dec. 2005, Revista de Medicina si Farmacie- UMF Tg.Mures, 2005, Vol. 51, Supliment 5,pg. 321, ISSN 1221-2229

26. Amalia Fagarasan, Sorina Pasc, Liliana Gozar, Anca Sglimbea, **Rodica Togănel**, Iolanda Muntean, *Masele intracardiace in patologia pediatrica*, Sesiunea Stiintifica Anuala Jubiliara a Cadrelor Didactice - UMF Tg.Mures, 16-17 dec. 2005, Revista de Medicina si Farmacie, UMF Tg.Mures, 2005, Vol. 51, Supliment 5,pg. 311, ISSN 1221-2229

27. Anca Sglimbea, **Rodica Togănel**, Liliana Gozar, Amalia Fagarasan, Ana Sorina Pasc, Muntean Iolanda, *Echilibrul hidroelectrolitic la pacientul cardiac*, Sesiunea Stiintifica Anuala Jubiliara a Cadrelor Didactice - UMF Tg.Mures, 16-17 dec. 2005, Revista de Medicina si Farmacie- UMF Tg.Mures, 2005, Vol. 51, Supliment 5,pg. 327, ISSN 1221-2229

28. Ana Sorina Pasc, Amalia Fagarasan, **Rodica Togănel**, Anca Sglimbea, Liliana Gozar, Iolanda Muntean, *Tahicardie atriala multifocala la un copil cu DSV*, Sesiunea Stiintifica Anuala Jubiliara a Cadrelor Didactice - UMF Tg.Mures, 16-17 dec. 2005, Revista de Medicina si Farmacie- UMF Tg.Mures, Vol. 51, Supliment 5,pg. 323, 2005, ISSN 1221-2229

29. Amalia Fagarasan, Sorina Pasc, **Rodica Togănel**, Iolanda Muntean, Liliana Gozar, Anca Sglimbea, *Bicuspidia aortica in patologia copilului*, Sesiunea Stiintifica Anuala Jubiliara a Cadrelor Didactice - UMF Tg.Mures, 16-17 dec. 2005, Revista de Medicina si Farmacie- UMF Tg.Mures, 2005, Vol. 51, Supliment 5,pg. 310, ISSN 1221-2229

30. Sglimbea Anca, **Togănel Rodica**, Gozar Liliana, *Evolutia postoperatorie a pacientului cu sindrom Down operat pe cord deschis*, Al 44-lea Congres National de Cardiologie, Poiana Brasov, 21-24sept.2005, Revista Romana de Cardiologie, 2005, Vol.XX, Supliment A, pg.26-27, ISSN 1221-2229

31. Sglimbea Anca, **Rodica Togănel**, *Tumora intracardiaca – leziune unica sau componenta unui sindrom*, Al 44-lea Congres National de Cardiologie, Poiana Brasov, 21-24sept.2005, Revista Romana de Cardiologie, 2005 Vol.XX, Supliment A, pg. 88, ISSN 1583-2996

32. Gozar Liliana, **Togănel Rodica**, Sglimbea Anca, Muntean Iolanda, Fagarasan Amalia, Pasc Sorina, *Erori diagnostice in cardiomiopatia dilatativa secundara – prezentare de caz*, Al 44-lea Congres National de Cardiologie, Poiana Brasov, 21-24sept.2005, Revista Romana de Cardiologie, 2005, Vol.XX, Supliment A, pg. 124, ISSN 1583-2996

33. Liliana Gozar, **Rodica Togănel**, Iolanda Muntean, Amalia Fagarasan, Anca Sglimbea, Sorina Pasc, *Disritmiile postoperatorii la copiii cu defect septal ventricular inchis chirurgical*, Al II-lea Simpozion National de Cardiologie Pediatrica cu participare internationala “ Aritmologie Pediatrica” Tg.Mures, 12-14 mai 2005, Revista de Medicină și Farmacie – UMF Tg. Mureș, Vol. 51, Supliment 3, pg.87, 2005, ISSN 1221-2229

34. Liliana Gozar, **Rodica Togănel**, Iolanda Muntean, Amalia Făgărășan, Anca Sglimbea, Sorina Pașc, *Tahicardia supraventriculară la copil – Tratament de urgență*, Sesiunea de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice, UMF.Tg.Mureș, pg.8, 19 noiembrie 2004, ISSN 1221-2229

35. Iolanda Muntean, **Rodica Togănel**, Liliana Gozar, Amalia Făgărășan, Anca Sglimbea, Ana Sorina Pașc, *Disritmiile postoperatorii la copii cu defect septal atrial de tip ostium secundum închis*

chirurgical, Sesiunea de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice, UMF. Tg.Mureș, pg.7, 19 noiembrie 2004, ISSN 1221-2229

36. Anca Sglimbea, **Rodica Togănel**, Liliana Gozar, Amalia Făgărășan, Iolanda Muntean, Ana Sorina Pașc, *Sistemul nervos vegetativ și patologia cardiacă funcțională*, Sesiunea de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice, UMF. Tg.Mureș, pg.8, 19 noiembrie 2004, ISSN 1221-2229
37. Sorina Pașc, **Rodica Togănel**, Amalia Făgărășan, Anca Sglimbea, Liliana Gozar, Iolanda Muntean, C. Suci, *Stenoza pulmonară valvulară congenitală. Metode terapeutice moderne în patologia pediatrică*, Sesiunea de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice, UMF.Tg.Mureș, pg.8, 19 noiembrie 2004, ISSN 1221-2229
38. Amalia Făgărășan, **Rodica Togănel**, Anca Sglimbea, Sorina Pașc, Iolanda Muntean, Liliana Gozar, *Varietatea simptomatologiei în ventriculul drept cu dublă cale de ieșire la copil*, Sesiunea de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice, UMF.Tg.Mureș, pg.8, 19 noiembrie 2004, ISSN 1221-2229
39. Sorina Pașc, Ciprian Suci, **Rodica Togănel**, *Valvuloplastia pulmonară percutanată*, Al 43-lea Congres de Cardiologie, Poiana Brașov, 15-18 sept. 2004, Revista Română de Cardiologie, Vol.XIX, Nr.3, pg. 41, 2004, ISSN 1583-2996
40. Anca Sglimbea, **Rodica Togănel**, *Particularități evolutive ale protezelor mecanice la pacientul cu sindrom Marfan*, Al 43-lea Congres de Cardiologie, Poiana Brașov, 15-18 sept. 2004, Revista Română de Cardiologie, Vol.XIX, Nr.3, pp. 80-81, pg. 2, 2004, ISSN 1583-2996
41. Anca Sglimbea, **Rodica Togănel**, *Durata de viață a device – urilor prostetice și anemia“cardiacă”*, Al 43-lea Congres de Cardiologie, Poiana Brașov, 15-18 sept. 2004, Revista Română de Cardiologie, Vol.XIX, Nr.3, pg. 126, 2004, ISSN 1583-2996
42. Pro: R.Ciudin, Contra: **Rodica Togănel**, *Controversa pro – contra : Tahicardiile supraventriculare la copil necesită studiu electrofiziologic intracardiac ?*, Al 42-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, pg.40, 23-27 sept 2003, ISSN 1583-2996
43. Liliana Gozar, **Rodica Togănel**, *Tahicardia supraventriculară la copil – etiopatogenie și diagnostic*, Al 42-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, pg 90, 23-27 sept. 2003, ISSN 1583-2996
44. Anca Sglimbea, **Rodica Togănel**, G. Deak, *Hipertensiunea arterială a copilului și sistemul nervos autonom*, Al 42-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 23-27 septembrie 2003, Revista Romana de Cardiologie, Vol.XVIII, pp.34- 35, pg. 2, 2003, ISSN 1583-2996
45. Amalia Făgărășan, **Rodica Togănel**, Anca Sglimbea, *Aspecte anatomo - clinice în ventricul drept cu dublă cale de ieșire*, Al 42-lea Congres de Cardiologie, Sinaia, 23-27 sept. 2003, Revista Romana de Cardiologie, Vol.XVIII, pg.124, 2003, ISSN 1583-2996

46. Anca Sglimbea, **Rodica Togănel**, G. Deak, *Disfuncția de nod sinus al cauzată de disfuncția de sistem nervos autonom*, Al 42-lea Congres de Cardiologie, Sinaia, 23-27 sept 2003, Revista Romana de Cardiologie, Vol.XVIII, pg.165, 2003, ISSN 1583-2996

47. Amalia Făgărășan, **Rodica Togănel**, Anca Sglimbea, Marinela Gabor, *Pericardita tuberculoasă raport privind două cazuri*, Sesiunea științifică Anuala a Cadrelor Didactice, Tg. Mures, 10-11 aprilie 2003, Revista de Medicină și Farmacie – UMF Tg. Mureș, Vol. 49, Supliment 1, pg.63, 2003, ISSN 1221-2229

48. Anca Sglimbea, **Rodica Togănel**, Amalia Făgărășan, Liliana Gozar, *Valoarea hematuriei ca factor de diagnostic al supradozajului terapiei anticoagulante*, Sesiunea științifică Anuala a Cadrelor Didactice, Tg. Mures, 10-11 aprilie 2003, Revista de Medicină și Farmacie – UMF Tg. Mureș, Vol.49, Supliment 1, pg.64, 2003, ISSN 1221-2229

49. Iolanda Muntean, **Rodica Togănel**, Anca Sglimbea, Liliana Gozar, *Particularități evolutive ale cardiomiopatiei dilatative în patologia copilului mare*, Sesiunea științifică Anuala a Cadrelor Didactice, Tg. Mures, 10-11 aprilie 2003, Revista de Medicină și Farmacie – UMF Tg. Mureș, Vol.49, Supliment 1, pg.66, 2003, ISSN 1221-2229

5. Conferințe susținute ca invitat la congrese

5.a) Internationale

1. Persistence of the arterial canal-therapeutic particularities based on echocardiography. The XIX th World Congress of Echocardiography and allied techniques, 10-11 Mai 2014, Sibiu
2. Opțiuni terapeutice actuale în malformațiile cardiace congenitale la copil. International Congress of Pediatrics Sibiu september 27-30, 2007
3. Echocardiography in diagnosis of fetal arrhythmias. The 6-th International Congress of Cardiology Tg Mures, june 18-23 2007
4. Echocardiographic assessment of congenital coronary anomalies. The 5-th International Congress of Cardiology Tg Mures, june 19-24 2006

5.b) Nationale

1. Abordarea hipertensiunii arteriale la copil .Conferinta nationala de Pediatrie, Bucuresti, 1-4 aprilie 2015
2. Tratamentul hipertensiunii la sugar. Congresul Societatii Romane de Hipertensiune, Bucuresti 18-20 septembrie 2014
3. Hipertensiunea arteriala la sugar. Al 53-lea Congres National de Cardiologie, Sinaia, 2-4 octombrie 2014
4. Managing Sildenafil treatment in daily practice. PHT secondary to left Heart Disease. Societatea Romana de Cardiologie . Casa Inimii Sibiu, 12-13 septembrie 2014
5. Update in PHT associated to left heart disease in infant. Societatea Romana de Cardiologie , Casa Inimii Sibiu, 12-13 septembrie 2014
6. Evaluarea ecografica HTP –valoare si limite.Hipertensiunea pulmonara asociata bolilor de collagen si anemiilor hemolitice cronice. Societatea Romana de Cardiologie. Casa Inimii Sibiu, 1 martie 2014

7. Endocardite infectioase la copii. Conferinta Nationala cu participare Internationala „Managementul Pacientului Critic in Patologia Infectioasa”, Targu-Mures, 24-26 Aprilie 2014
8. Fetal echocardiography in Romania-how to built the effective program. Philips Ultrasound Fetal Ecocardiography course, Bucuresti, 28-29 Noiembrie 2014
9. Hipertensiunea pulmonara la copil, Al 52-lea Congres National de Cardiologie , Sinaia 3-5 octombrie 2013
10. Miocardita virala, Al XI-lea Congres National de Pediatrie cu participare internationala, Targu-Mures , 25-28 septembrie 2013
11. Canalul arterial persistent in urgentele cardiovasculare pediatrice, Conferinta Nationala de Pediatrie, Bucuresti, 2013
12. Progrese in terapia insuficientei cardiace la copil, Conferinta Nationala a Grupurilor de lucru, Poiana Brasov, 16-18 mai 2013
13. Anomalii de origine a arterei coronare stangi din artera pulmonara, Al 51-lea Congres National de Cardiologie, Sinaia, 4-6 octombrie 2012
14. Sindromul Eisenmenger – boala multisistemica. Al 51-lea Congres National de Cardiologie, Sinaia, 4-6 octombrie 2012
15. Anomalii vasculare periferice la sugar, Al 51-lea Congres National de Cardiologie, Sinaia, 4-6 octombrie 2012
16. Aspecte ecocardiografice particulare la pacientii cu hipertensiune pulmonara arteriala aflati pe tratament vasodilatator pulmonar, Al 51-lea Congres National de Cardiologie, Sinaia, 4-6 octombrie 2012
17. Actualități în tratamentul insuficienței cardiace la copil. Congresul Național de Pediatrie, București, 28 sept-01 oct.2011
18. Diagnosticul MCC critice la nou-născut. Al 50 lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia 29 sept-01 octombrie 2011.
19. Diagnosticul disritmiilor fetale. Conferința Națională a Grupurilor de Lucru, Brașov, 5-7 mai 2011
20. Complicațiile neurologice asociate malformațiilor cardiace, A 33-a Conferință Naționala de Neurologie-Psihiatrie si Profesii Asociate a Copilului si Adolescentului. Tg.Mures, 22-26 septembrie 2010
21. Diagnosticul și terapia urgențelor cardiovasculare neonatale în secțiile de neonatologie. Propunere de ghid/protocol de diagnostic al noul-născutului cu MCC, Al 49 lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia 7-9 octombrie 2010.
22. Tintele terapeutice in hipertensiunea arteriala pulmonara. Al IV-lea Simpozion National de Cardiologie Pediatrica, 15-17 octombrie 2009, Tg.Mures.
23. Cardiopatii congenitale cu manifestari severe neonatale. A 13-a Conferinta Neonatologie, 23-26 septembrie 2009, Tg.Mures.
24. Ecocardiografia fetala- importanta in managementul urgentelor cardiovasculare neonatale, Al 48 lea Congres National de Cardiologie, 19-22 septembrie 2009, Sinaia.

25. Cardiopatii congenitale cu manifestari severe neonatale, Conferinta nationala a Grupurilor de Lucru-Societatea Romana de Cardiologie, 7-9 mai 2009, Brasov.
26. Managementul actual al insuficientei cardiace la copil, Conferinta nationala a Grupurilor de Lucru-Societatea Romana de Cardiologie 7-9 mai 2009, Brasov.
27. Eisenmenger Syndrome, Al 3-lea Simpozion National de Cardiologie Pediatrica intitulat “ Malformatii cardiace congenitale - Noi abordari diagnostice si terapeutice, 9-12 octombrie 2008.
28. Ecocardiografia transesofagiană în malformațiile cardiace congenitale, Al 3-lea Simpozion National de Cardiologie Pediatrica intitulat “ Malformatii cardiace congenitale - Noi abordari diagnostice si terapeutice, 9-12 octombrie 2008 Tg.Mures.
29. Hipertensiunea pulmonara- perspectiva romaneasca, Al 47 lea Congres National de Cardiologie, 20-23 septembrie 2008, Sinaia.
30. New management strategies in severe pediatric pulmonary arterial hypertension, Conferinta de Pneumologie cu participare internationala INSPIR 2007,Iasi.
31. Noi abordari terapeutice in cardiopatiile congenitale, Al 46-lea Congres National de Cardiologie , 15-18 septembrie 2007, Sinaia.
32. Timing of surgery in congenital heart disease, Sesiunea Grupului de Lucru Cardiologie Pediatrica-Societatea Romana de Cardiologie- Poiana Brasov, mai 2007.
33. Hipertrofia ventriculara la copil – standarde si erori de interpretare, Al 45- lea Congres National de Cardiologie, 23-26 septembrie 2006, Poiana Brasov.

6. Cărți științifice publicate la edituri din țară

6.a) Prim-autor

1. **Rodica Togănel.** *Abordare diagnostică și terapeutică a afecțiunilor cardiace congenitale la copil.* Ed. University Press, Tg.Mureș, 2007, 244 pg, ISBN 978-973-7665-68-3. Cod CNC SIS 210.
2. **Rodica Togănel,** *Ghid de diagnostic și tratament al Disritmiilor la copii,* Ed.University Press, Tg.Mureș, 160 pg, 2004. ISBN 973-778-13-3.

6.b) Co-autor

1. Muntean Ioan, **Rodica Togănel,** Baghiu Despina, Kiss Eva, Cucerea Manuela, Făgărășan Amalia, Todea Csilla, Popescu Ana, Muntean Iolanda, Horvath Adrianne, Mărginean Oana. *Vademecum de Pediatrie, Cap. Cardiologie Pediatrică.* Ed.Medicală, Bucuresti, 2007, pp.127-194, 605 pg, ISBN 978-973-39-0596-7. Cod CNC SIS 167.
2. **RodicaTogănel,** Amalia Fagarasan, Anca Sglimbea, Ana S. Pasc, Liliana Gozar, Iolanda Muntean, Reka B. Balas, Horatiu Suciu, Radu Deac, *In Ghid de diagnostic și tratament în Bolile Congenitale Cardiovasculare la nou-născut, Capitolul.8 : Algoritm terapeutic al nou născutului cu malformație cardiacă congenitală,* Ed.University Press, Tg .Mureș, pp: 133-148, 166 pg, 2004. ISBN 973-7788-30-3.
3. **Rodica Togănel,** Mircea Geormaneanu, *In Pediatrie, Partea a II-a, Cap.Boli cardiovasculare, Boli dobândite de cord,* Editura Didactică și Pedagogică, București, pp. 59-146, 770 pg, 1996. ISBN 973-30-4444-X.
4. Ioan Muntean, și Col. A. Alexandru, D.Baghiu, E. Kiss, V. Nagy, A. Popescu, Cs. Todea, **Rodica Togănel,** *Diagnostic diferențial pediatric,* Editura Medicală, 140 pg, 1987
5. **Rodica Togănel,** *Pediatrie – note de curs, Cap.III .“Cardiovascular pathology”* pg. 85-119, 34 pg, University Press, 2013, Tg. Mureș, ISBN: 978-973-169-265-4.
6. **Rodica Togănel,** *Pediatrics – course notes, Cap.III .“Cardiovascular pathology”* pg. 85-106, 21pg, University Press, 2013, Tg. Mureș, ISBN: 978-973-169-266-1.

7.Capitole în volume colective publicate la edituri din țară

7.a) Prim-autor

1. **Rodica Togănel,** Update în patologia pediatrică: al XI-lea Congres Național de Pediatrie cu participare internațională Tg. Mureș, 25-28 sept. 2013. Vol. 2. Cap. “Myocarditis” pg. 33-57, 24 pag., University Press 2013, ISBN: 978-973-169-244-9 Vol 2.978-973-169-251-7.
2. **Rodica Togănel.** Progrese în Cardiologie 2013. – sub Egida Societății Române de Cardiologie. Cap.“Canalul arterial persistent în patologia cardiovasculară neonatală”. Ed. Media Med Publicis, 2013, pp149-164, 15pg. ISSN 1843-3731. Cod CNC SIS 343.
3. **Rodica Togănel.** Progrese în Cardiologie 2011. – sub Egida Societății Române de Cardiologie. Cap.“Aritmiile fetale”. Ed. Media Med Publicis, 2012, pp229-255, 26pg. ISSN 1843-3731. Cod CNC SIS 343.

4. **Rodica Togănel.** Progrese în Cardiologie 2010. – sub Egida Societății Române de Cardiologie. Cap. “Cardiopatii congenitale critice”. Ed. T3 Info, 2010, pp121-142, 21pg. ISSN 1843-3731. Cod CNCISIS 302.
5. **Rodica Togănel.** Progrese în Cardiologie 2009. - sub Egida Societății Române de Cardiologie. Cap. “Hipertensiunea arterială pulmonară în malformațiile cardiace congenitale”. Ed. T3 Info, 2009, pp183-200, 7pg. ISSN 1843-3731. Cod CNCISIS 302.

7.b) Co-autor

1. Benedek Imre, **Rodica Togănel**, Teodora Hintea, Făgărășanu E., In *Coronary Artery Disease: Prevention to intervention* - capitolul- “Experience with a new method to obtain samples of pulmonary tissue during cardiac catheteration – transvascular pulmonary puncture- biopsy- and its utility in diagnosis of cardiovascular diseases”. Editura Monduzzi, pp.697-703, 7 pg, 2000. ISBN 88-323-0101-6.

8. Contracte de cercetare naționale

8a.) Director de proiect

1. Translarea cercetărilor genomice referitoare la etiologia malformațiilor cardiace congenitale în metode inovative de screening, prevenție prenatală, diagnostic genetic și imagistică tridimensională - MAMI. Contract Nr. 41-042 /2007, CNMP- PNCD II – Parteneriate, UMF Tg Mureș - **Director de proiect**, valoarea proiectului: 2000000 lei, 2007-2010.
2. Centrul de diagnostic precoce, tratament, educare și formare profesională în afecțiunile cardiace la copii- DIACORD, Contract Nr. 39/ 2007, D2 -Programul IMPACT, Ministerul Educației și Cercetării, UMF Tg.Mureș - **Director de proiect**, valoare contract: 100.000 RON, 2007-2010.

8b.) Membru în echipa de cercetare

1. Tehnologii tridimensionale de ultraSonografie computerizată și mapping intracardiac în diagnosticul și Tratatamentul intervențional bazat pe nanotehnologii a unor ARitmii- STAR; Contract nr. 42-131/2008, CNMP- PNCD II – Parteneriate, UMF Tg. Mureș - Membru în echipa de cercetare, valoare contract 2000000 lei, 2008-2011.
2. Translarea cercetărilor hemoreobiologice privind interacțiunea laser-plasma în terapii inovative adresate plăcii aterosclerotice coronariene, intimei vasculare și biomaterialelor implantate-LASCOR. Contract nr. 41-069/2007, CNMP-PNCDII-Parteneriate, UMF Târgu-Mureș – Membru echipa de cercetare, valoare contract: 2.000.000 lei, 2007-2010.
3. Crearea unui Laborator de EXcelență în Electrofiziologie și Imagistică Cardiacă Tridimensională ca referință regională a standardelor europene – LEXIC, Contract nr. 349/2007, Programul IMPACT, Ministerul Educației și Cercetării, UMF Târgu-Mureș –Membru echipa de cercetare, valoare contract: 100.000 lei. 2007-2010.
4. “Implementarea suportului logistic în cadrul resecvenționării genomice tranlaționale a sindroamelor coronariene acute pe o populație țintă de 1 milion locuitori- LOGECA. Contract nr. 171/2006; CEEEX, Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, și Academia de Științe Medicale, UMF Târgu Mureș - Membru echipa de cercetare, valoare contract: 1.500.000 RON, 2006-2009.
5. „Translarea cercetărilor genomice în dezvoltarea de terapii inovative bazate pe transplantul de celule stem în bolile aterotrombotice- studiu integrat într-o experiență europeană de cercetare de excelență.”- TRANCARDIOSTEM, Contract Nr. 172/2006; CEEEX, Modul I, Ministerul Educației și Cercetării și Academia de Științe Medicale, UMF Târgu-Mureș - Membru echipa de cercetare, valoare contract: 1.500.000 RON, 2006-2009.

9. Cursuri postuniversitare

Director/coordonator curs

1. Curs de ecocardiografie fetală 17-18 aprilie 2015
2. Curs de ecocardiografie fetală, 25-26 aprilie 2014
3. Curs de ecocardiografie fetală, 26-27 aprilie 2013
4. Abordarea diagnostică și terapeutică a disritmiilor în patologia pediatrică; curs precongres
5. Aritmiile cardiace la copil - 25 septembrie 2013
6. Insuficiența cardiacă în pediatrie, 8-9 octombrie 2011
7. Ecocardiografie fetală – curs practic – 03.12.2011
8. Urgente cardiovasculare neonatale 27-28 martie 2010
9. Curs presimpozion ecocardiografie fetală, 2009
10. Curs presimpozion ecocardiografie fetală, 2008

10. Membru în organizarea unor manifestări științifice naționale

1. Al-7-lea Congres internațional de cardiologie Tg Mures, 18-21 iunie 2008
2. Congresul Internațional de Pediatrie Sibiu 27-30 septembrie 2007
3. Al 5-lea Congres Internațional de Cardiologie, Tg Mures 19-24 iunie 2006
4. Al 54-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 17-19 septembrie 2015
5. Al 53-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia 2-4 octombrie 2014
6. Al 52-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia 3-5 octombrie 2013
7. Al 11-lea Congres Național de Pediatrie, Tg Mures 25-28 septembrie 2013
8. Conferința națională de Pediatrie, București 2013 aprilie
9. Al 51-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia 4-6 octombrie 2012
10. Al 4-lea Simpozion Național de Cardiologie Pediatrică, Tg Mures, 15-17 octombrie 2009
11. Al 3-lea Simpozion Național de cardiologie Pediatrică, Tg Mures, 9-12 octombrie 2008
12. Al 2-lea Simpozion Național de Cardiologie Pediatrică, Tg Mures, 12-14 mai 2005
13. Al 7-lea Congres național de Pediatrie Galați, 28 septembrie-1 octombrie 2005
14. Primul Simpozion național de Cardiologie Pediatrică Tg Mures, 2004

11. Citări în fluxul ISI/BDI

- 1997 – 4 citări BDI
1999 – 1 citare BDI
2002 – 1 citare BDI
2006 – 4 citări BDI
2010 - 1 citare ISI, 3 citări BDI
2012 – 1 citare BDI
2013 – 2 citări BDI
2015 – 1 citare BDI

TOTAL 18 citări

11. Brevete de invenție

1. *Metode și dispozitiv pentru puncția biopsie pulmonară Endovasculara, 1988* - hotărârea OSIM nr. 1984 / 1990.

29.02.2016, Tg-Mureș

Prof. Univ. Dr. Rodica Togănel