



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume

**Togănel Rodica**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

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                    | <b>Șef Lucrări</b> , 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                                     | 1995-2019                                                                                                                                                                 |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Medic Șef Secție</b> - 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                    | <b>Medic șef - Compartimentul de Cardiologie Pediatrică</b> - 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                    | <b>Medic primar cardiolog</b> – în urma promovării concursului din sesiunea 2014, confirmare în curs                                                                      |
| Perioada                                     | 1992                                                                                                                                                                      |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Medic primar gradul III pediatrie</b> – în urma promovării concursului din sesiunea 02.03.1992, confirmare prin ordinul MS nr. 510/28.05.1992;                         |
| Perioada                                     | 1984                                                                                                                                                                      |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Medic specialist pediatru/cardiolog</b>                                                                                                                                |
| Numele și adresa angajatorului               | Clinica Pediatrie nr.I. Spitalul Clinic Județean Mureș                                                                                                                    |
| Perioada                                     | 1983                                                                                                                                                                      |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Medic specialist pediatru/cardiolog</b>                                                                                                                                |
| Numele și adresa angajatorului               | Policlinica Județeană de Copii Mureș - Cabinetul de Cardiologie Pediatrică;                                                                                               |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                                     | 1982-1984                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Cercetător științific</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Numele și adresa angajatorului               | Centrul de Cercetări Medicale Târgu Mureș                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Perioada                                     | 1982                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Atestat cercetător științific</b> prin adresa 545/ 1982 a Academiei de Cercetări Medicale Tg. Mureș                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Perioada                                     | 1982                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Medic specialist cardiolog</b> (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                    | <b>Medic principal în specialitatea pediatrie</b> - 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                    | <b>Medic cercetător, medic secundar pediatru</b> - 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                    | <b>Medic intern</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Activități și responsabilități principale    | Activitate clinică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Numele și adresa angajatorului               | Oficiul Farmaceutic Târgu Mureș                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Sănătate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Educație și formare</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Perioada                                     | 1970-1976                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Calificarea / diploma obținută               | <b>Medic</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                      |                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                       | <b>Doctor în științe medicale</b>                                                      |
| 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                                       | <b>Master</b>                                                                          |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | <b>Management Competitiv – Finanțe marketing și Resurse Umane</b>                      |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea Politehnică din Timișoara                                                |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | High-level education                                                                   |
| Perioada                                                             | 2016                                                                                   |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Atestat de abilitare - Ordin nr 4880/11.08.2016</b>                                 |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Studii universitare de doctorat Medicina                                               |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Ministerul Educatiei Nationale si Cercetarii Stiintifice                               |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | High-level education                                                                   |
| <b>Aptitudini și competențe personale</b>                            |                                                                                        |
| Limba(i) maternă(e)                                                  | <b>Limba română</b>                                                                    |

Limba(i) străină(e)  
cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba engleza**

**Limba maghiara**

**Limba franceza**

| 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  |
| 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, 2015-2017 (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”
- Coordonator rezidentiat cardiologie pediatria UMF Tg Mureș

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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Informații suplimentare</b>                         | <p>- 1988 - <b>Brevet de invenție</b>: “Metode și dispozitiv pentru puncția biopsie pulmonară endovasculară”- coautor- hotărârea OSIM nr. 1984/1990.</p> <p>- 2006 - <b>Diploma de membru al Asociației Europene de Cardiologie Pediatrică</b> obținută pe baza activității profesionale</p> <p>- 2006 - <b>Diploma de Cardiolog European</b>, acordat de Societatea Europeană de Cardiologie pe baza analizei activității profesionale și clinice</p> <p>- 2007 - <b>Fellow al Societății Europene de Cardiologie</b>, titlu onorific acordat de Societatea Europeană de Cardiologie pe baza analizei activității științifice</p> <p>- Membră a Societății Române de Cardiologie din 1990</p> <p>- Membră a Societății Române de Pediatrie</p> <p>- Membră a Societății Europene de Cardiologie din 1990</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Organizator, coordonator a 4 simpozioane naționale; coorganizator – 10 congrese/conferințe naționale și 3 congrese internaționale</li> <li>– Coordonator a 11 cursuri postuniversitare</li> <li>– 1981-2012 – 24 cursuri de perfecționare postuniversitară absolvite</li> <li>– Autor și coautor a 7 cursuri publicate: 4 primautor, 3 coautor</li> <li>– Autor a 10 cărți, 7 publicate în calitate de autor; 3 coautor</li> <li>– Autor a 6 capitole, coautor a 1 capitol în volume colective</li> <li>– Autor principal/coautor a 19 articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, dintre care 14 cu FI</li> <li>– Autor principal a 22 articole publicate în extenso, coautor a 11 articole în reviste cotate BDI</li> <li>– 9 lucrări comunicate la manifestări științifice internaționale, publicate în rezumat în reviste cotate ISI – 3 prim autor, 6 coautor</li> <li>– 86 lucrări comunicate la manifestări științifice naționale, publicate în volum de rezumate cu ISSN-ISBN – 22 prim autor, 64 coautor</li> <li>– 41 comunicări științifice – conferințe - în cadrul unor manifestări științifice internaționale/ naționale, fără volum de rezumate</li> <li>– Director a 2 proiecte de cercetare naționale, membru în echipa de cercetare în 5 proiecte de cercetare</li> </ul> |

## ANEXA - ACTIVITATE DIDACTICĂ SI DE CERCETARE 2009-2018

### I. Activitate didactică

#### 1. Elaborare curs

##### *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.

##### Co-autor carte:

1. Marginean Claudiu, Gozar Liliana, Muntean Iolanda, **Toganel Rodica**. *Malformațiile cardiace fetale: diagnostic si prognostic*. Ed.University Press, Tg.Mureș, 2016. ISBN 978-973-169-457-3
2. Marginean Cristina Oana, **Togănel Rodica**, Cucerea Manuela, Borka-Balas Reka, Duicu Carmen, Chincesan Mihaela Ioana, Grama Alina Corina, Pitea Ana Maria. *Pediatrie: note de curs*, University Press, 2013, Tg. Mureș, ISBN: 978-973-169-265-4.
3. Marginean Cristina Oana, **Togănel Rodica**, Cucerea Manuela, Borka-Balas Reka, Duicu Carmen, Chincesan Mihaela Ioana, Grama Alina Corina, Pitea Ana Maria, *Pediatrics: course notes*, University Press, 2013, Tg. Mureș, ISBN: 978-973-169-266-1.
4. Marginean Claudiu, Gozar Liliana, Muntean Iolanda, **Toganel Rodica**. *Ecografia malformațiilor cardiace fetale*. Ed.University Press, Tg.Mureș, 2016. ISBN 978-973-169-456-6
5. Mărginean Cristina Oana, **Togănel Rodica**, Duicu Carmen, Chinceșan Mihaeala, Barka Balas Reka, Pitea Ana Maria, Grama Alina, Man Lidia, Meliț Lorena Elena, Mărginean Maria Oana. *Pediatrie Note de curs*, 2018, Edit.University Press, Târgu Mures, ISBN: 978-973-169-529-7

##### Prim-autor capitol in volum colectiv:

1. **Rodica Toganel**, *Patologie cardiocirculatorie neonatala*. Cap. „Diagnosticul ecocardiografic al urgentelor cardiovasculare neonatale”, pg 108-122, 14pag. University Press 2016, ISBN: 978-973-169-467-2
2. **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.
3. **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 CNCISIS 343

#### 2. Participare la examen de admitere, licență

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

#### 3. Conducere lucrări de licență

Coordonare 8 lucrări de licență și 4 masterat.

#### 5. Comisii examen specialitate/primariat

Ex specialitate sesiunea 12.10.2017; ex primariat 21.06.2017 – Tg Mures

## 6. Comisie ocupare post cadru didactic universitar

UMF „V Babes” Timisoara – profesor universitar pozitile 1,30,31 – 21.06.2017

## 7. Comisie Doctorat

Sustinere proiect de cercetare – stud drd Crauciuc George, 30.10.2017, Scoala Doctorala UMF Tg Mures  
Sustinere publica a tezei de doctorat - Evaluarea prognosticului in hipertensiunea arteriala pulmonara la copil. Carmen Corina Suteu Popoviciu. Data sustinerii 29.09.2017

## 8. Membru în comitetele unor manifestări științifice

### Manifestări științifice naționale

1. Conferinta Nationala de Pediatrie Bucuresti 5-8 aprilie 2017
2. Al 56-lea Congres National de Cardiologie, Sinaia, 20-23 septembrie 2017  
Al 5-lea Congres al Societatii Romane de Ultrasonografie in Obstetrica si Ginecologie, 20-22 aprilie 2017, Tg Mures

## II. Activitate științifică și de cercetare

### 1. Lucrări publicate in extenso in reviste ISI cu factor de impact

#### 1.a) Autor principal

1. Korodi, S **Toganel**, R Benedek, T, Hodas, R, Chitu, M Ratiu, M Kovacs, I, Mester, A Benedek, I *Impact of inflammation-mediated myocardial fibrosis on the risk of recurrence after successful ablation of atrial fibrillation - the FIBRO-RISK study Protocol for a non-randomized clinical trial*, **Medicine**, Volume 98(9), Mar 2019, e14504 10.1097/MD.00000000000014504, ISSN: 0025-7974 **FI 2,028**
2. Muntean I, Benedek T, **Togănel R**. *Right ventriculo-arterial coupling in right heart failure – Is the right ventricle independent?* Int J Cardiol, 259, 2018, 136. ISSN: 0167-5273 . DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2017.12.062> **IF: 4.034**
3. Blesneac C, Horvath E, Muntean I, Benedek T, **Togănel R**. *Intracardiac bronchogenic cyst associated with ventricular septal defect: an extremely rare feature in children* . European Heart Journal, Cardiovascular Imaging, 19(1), 2018, 1074 ISSN 2047-2404. <https://doi.org/10.1093/ehjci/jey078> **IF: 5.260**
4. Muntean I, **Toganel R\***, Benedek T. Genetics of congenital heart disease: past and present. Biochemical Genetics 2017, 55(2), 105-123. DOI [10.1007/s10528-016-9780-7](https://doi.org/10.1007/s10528-016-9780-7) **IF 1.54**
5. Carmen Suteu, **Rodica Toganel\***, Theodora Benedek. *Three rare anomalies of the large vessels in an infant with tetralogy of Fallot*. **J Card Surg** 2016, 31: 461–463. doi:10.1111/jocs.12770 Online ISSN: 1540-8191 **FI 0,783**
6. Iolanda Muntean, Theodora Benedek, Mihaela Melinte, Carmen Suteu, **Rodica Toganel**. *Deformation Pattern and predictive value of right ventricular longitudinal strain in children with pulmonary arterial hypertension*. Cardiovascular Ultrasound 2016, 14:27, DOI: 10.1186/s12947-016-0074-3. ISSN: 1476-7120 **FI 1,46**
7. Carmen Suteu, Iolanda Muntean, Theodora Benedek, **Rodica Toganel**. *Giant dissecting ventricular septal haematoma associated with critical congenital heart disease*. Interactive Cardiovascular and thoracic surgery 2016. 23: 837-838; DOI: <https://doi.org/10.1093/icvts/ivw223> **FI 1,329**

8. Iolanda Muntean, **Rodica Togănel\***, Theodora Benedek. *Genetics of congenital heart disease: past and present*. Biochemical Genetics, 2016, 54(5). doi:10.1007/s10528-016-9780-7 **FI 0,952**
9. **Rodica Togănel**, Theodora Benedek, Monica Chitu - *Response to "Statin Use and Aneurysm Risk in Patients With Bicuspid Aortic Valve Disease"* – **Clinical Cardiology**, 2016, 39,5,307-308. ISSN 1932-8737, doi:10.1002/clc.22543 **FI 2,586**
10. **Togănel 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>
11. **Rodica Togănel**, 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>
12. **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>
13. **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 cotată ISI. **FI 0,113** - <http://www.rml.ro/articole/articol.php?year=2010&vol=4&poz=4>
14. 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 cotată ISI. **FI 0,046** - <http://gineco.eu/system/revista/13/19-24.pdf>
15. **Rodica Togănel**, Theodora Benedek, Monica Chițu - *Response to "Statin Use and Aneurysm Risk in Patients With Bicuspid Aortic Valve Disease"* – **Clinical Cardiology**, accepted. ISSN 1932-8737, Revistă cotată ISI. **FI 2,586**

### 1.b) Coautor

16. Mărginean Claudiu, Gozar Liliana, Mărginean CO, Suci Horățiu, Togănel Rodica, Muntean Iolanda, Mureșan MC. *Prenatal diagnosis of the fetal common arterial trunk. A case series*. Medical Ultrasonography 2018 Feb 4;1(1):100-104. **IF: 1.512**
17. Gozar L, Mărginean C, Togănel R, Făgărășan A, Muntean I. *The role of echocardiography in fetal tachyarrhythmia diagnosis. A burden for the pediatric cardiologist and a review of the literature*. Medical Ultrasonography 2017, 19(2): 232-235. DOI <http://dx.doi.org/10.11152/mu-892> **IF 1.118**
18. Mărginean C, Gozar L, Mărginean CO, Suci H, Togănel R, Muntean I, Mureșan MC. *Prenatal diagnosis of the fetal common arterial trunk. A case series*. Medical Ultrasonography 2017 online first p1-5 DOI <http://dx.doi.org/10.11152/mu-10842066-8643> **FI 1.118**
19. Muntean Iolanda, Marginean Claudiu, Stanca Razvan, **Togănel Rodica**, Pop Marian, Gozar Liliana. *Prenatal diagnoses of an uncommon isolated obstructed supracardiac total anomalous pulmonary venous*

20. Claudiu Marginean, Cristina Oana Marginean, Iolanda Mutean, **Rodica Toganel**, Lorean Elena Melit, Maria Oana Marginean, Liliana Gozar. *Ultrasonographic features of the persistence of superior left vena cava and pathological cardiac association in fetus. Case series.* **Med Ultrason** 2016, vol 18(2):214-217. doi: 10.11152/mu.2013.2066.182.fet. **FI: 1,167**
21. 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. Lucrări publicate in extenso in reviste ISI fara factor de impact

1. Rusu Simina Elena, Toma Daniela, Blesneac Cristina, Matei Laura, Ghiragosian Claudiu, **Togănel Rodica**. *Diagnosis of the Aortic Coarctation in the Neonatal Period — a Critical Condition in the Emergency Room.* Journal of Cardiovascular Emergencies 3(3),2017;128-132  
DOI 10.1515/jce-2017-0015
2. Muntean Iolanda, Toma Daniela, **Togănel Rodica**. *Predictors of inadequate mixing in transposition of the great arteries – a critical neonatal condition.* Journal of Cardiovascular Emergencies 3(4),2017;181-187. DOI 10.1515/jce-2017-0024
3. Suteu Carmen , Blesneac Cristina, Muntean Iolanda, Benedek Imre, Benedek Theodora, Iarca Ionut, Melinte Mihaela, **Rodica Togănel**. *Markers as predictors of clinical worsening in pulmonary arterial hypertension.* Progress in Pediatric Cardiology 46,2017; 87-93  
DOI:<https://doi.org/10.1016/j.ppedcard.2017.06.003>

## 2. Lucrări publicate in extenso in reviste indexate BDI

### 2.a) Autor principal

1. Blesneac C, Suteu CC, Banescu C, Benedek T, Benedek I, **Toganel R**. *Biventricular Hypertrophic Cardiomyopathy in a Child with LEOPARD Syndrome: a Case Report.* Journal of Interdisciplinary Medicine 2017; 43411 DOI 10.1515/jim-2017-0079 Epub ahead of print
2. Toma D, Rusu SE, Blesneac C, Pop M, **Togănel R**. *Comparative Measurements of Aortic Diameters Using Transthoracic Echocardiography and Thoracic Computed Tomography Angiography in Neonatal Aortic Coarctation.* Journal of Interdisciplinary Medicine 2017, 2(2):199-204 DOI 10.1515/jim-2017-0058
3. **Rodica Toganel**. *Critical Congenital Heart Diseases as Lifethreatening Conditions in the Emergency Room.* Journal of Cardiovascular Emergencies 2016; 1(2):7-10. ISSN 2457 - 550X. Doi: 10.1515/jce-2016-0002
4. **Rodica Toganel**. *Infective endocarditis in children - new approach in antimicrobial prophylaxis.* Journal of Interdisciplinary Medicine 2016;1(1):9-11. ISSN 2501 – 5974. Doi: 10.1515/jim-2016-0003
5. Șuteu CC, Muntean I, Blesneac C, Căpîlna B, Benedek T, **Togănel R**. *A correlative study of spirometric parameters and markers of right ventricular dysfunction in pediatric patients with pulmonary arterial hypertension.* Journal of Interdisciplinary Medicine 2016;1(2):153-158. ISSN 2501 – 5974. Doi: 10.1515/jim-2016-0038

6. Șuteu C, Benedek T, **Togănel R.** *Significance of serum uric acid in children with pulmonary arterial hypertension.* Journal of Interdisciplinary Medicine 2016;1(1):46-50. ISSN 2501 – 5974. Doi: 10.1515/jim-2016-0010
7. Muntean I, Suteu C, **Togănel R.** *Impaired Left Ventricular Longitudinal Function in Idiopathic Pulmonary Arterial Hypertension Children.* Journal of Interdisciplinary Medicine 2016;1(2):146-152. ISSN 2501 – 5974. Doi: 10.1515/jim-2016-0024
8. Blesneac C, Suteu C, Pop M, **Togănel R.** *Left Pulmonary Artery Agenesis in a Pediatric Patient – Case Report.* Journal of Interdisciplinary Medicine 2016;1(1):88-91. ISSN 2501 – 5974. Doi: 10.1515/jim-2016-0017
9. 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/>
10. **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. -
11. Amalia Făgărașan, 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/>
12. **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/>
13. Șuteu Carmen, Făgărașan Amalia, Muntean Iolanda, Gozal 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/>

## 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. Mariana Puiac (Ciorba), Mihaela Opreș, **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>
7. Blesneac Cristina, **Toganel Rodica**, Benedek Theodora, Benedek I. Clinical features and echocardiographic findings in children with hypertrophic cardiomyopathy. *Acta Medica Marisiensis* 2013;59(6):285-288.
8. 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*. Vol 57(6):690-693, 2011. ISSN 2068-3324. Cod CNCIS 103B+.
9. Imre Agnes, Egyed-Zs Imre, **Toganel Rodica**, Cotoi Ovidiu, Pasc Ana Sorina, Cucerea Manuela. *Comparative Study Between Echocardiography and Autopsy Results of congenital heart defects*. *Acta Medica Marisiensis*. Vol 57(1):5-8, 2011. ISSN 2068-3324. Cod CNCIS 103B+

### 3. Articole publicate in rezumat in revistele unor manifestări științifice cu ISSN sau ISBN

#### 3.a) Indexate ISI

##### Coautor

1. 1 Marginean C, Gozar L, Muntean I, **Toganel R**, Molnar CV, Marginean O, Suciu H. *Tetralogy of Fallot: a series of cases – associations and evaluation*. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecol* 2017; 50(suppl 1): 275. 16-19 september 2017 Viena, Austria
2. Muntean Iolanda, Benedek Theodora, Melinte Mihaela, **Togănel Rodica**. „*Right ventricular longitudinal strain assessment in children with severe pulmonary arterial hypertension associated with congenital heart defects*”, *Cardiology in the Young*”, vol. 26, suppl. 1, pg.S134, **2016**, ISSN 1047-9511, **FI 0.825**
3. 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 0.825**

3.b) cu ISSN-ISBN

**Prim-autor**

1. **Rodica Togănel.** *Abordarea diagnostică a cardiopatiilor congenitale critice.* Romanian Journal of pediatrics, LXVII, 80. ISSN 145-0398
2. **Rodica Togănel.** *Insuficiența cardiacă congestivă la nou-născut.* Acta Medica Marisiensis, 64(5),5. ISSN 2068-3324
3. Nistea Andreea Cristina, **Rodica Togănel-coordonator științific**, Șuteu Carmen. *The importance of Thrombophilia diagnosis in Congenital Heart Disease.* Acta Medica Marisiensis, 64(1), 152. ISSN: 2068-3324
4. Toma Denisa-Maria, Ghiragosian-Rusu Simina-Elena, Mureșan bianca-Raluca, Nica Paraschiva-Raluca, Petrea Ion, **Rodica Togănel-coordonator științific** . *Successful surgical repair of a large atrial septal defect: A Case Report.* Abstracts Journal, 98. ISSN: 2285-6420
5. **Rodica Togănel.** *Abordarea hipertensiunii arteriale la copil.* Revista Conferinței Naționale a Asociației Române pentru Educație Pediatrică în Medicina de Familie, vol IV ,39. ISSN: 2558-9377. ISSN-L: 2558-9377. Tradiție și modernism în practica pediatrică a medicului de familie, Tg. Mureș, 22-25 februarie, 2018
6. **Rodica Togănel.** *Hipertensiunea arterială-pulmonară în patologia pediatrică.* Volum de rezumate. Comunicare Orală , CardioNet 4-7 iulie, 2018, Tg. Mureș
7. **Rodica Togănel.** *Miocardita la copil - abordarea diagnostică și terapeutică.* Progrese în Pediatrie 2017;1:38. ISBN 978-973-162-171-5. Conferința Națională de Pediatrie, 5-8 aprilie, București.
8. **Rodica Togănel.** *Endocardita infectioasă.* Conferința Națională de Pediatrie București 30 martie-2 aprilie 2016, Progrese în Pediatrie, Volum de prezentări, postere și rezumate. Editura Medicală Amaltea, ISBN 978-973-162-159-3 pag 49.
9. **Rodica Togănel.** *Abordarea hipertensiunii arteriale la copil.* Conferința Națională de Pediatrie, București, 1-4 aprilie 2015. Urgențe în pediatrie. Boli cronice în pediatrie. Editura medicală Amaltea. 2015; pg 66-67. ISBN 978-973-162-139-5
10. **Rodica Togănel.** *Endocardite infectioase la copii.* Conferința Națională cu participare internațională „Managementul Pacientului Critic în Patologia Infectioasă” aprilie 2014, Tg Mureș, **Acta Medica Marisiensis**, volum 60 supliment 1, 2014, ISSN 2068-332
11. **Rodica Togănel** *Canalul arterial persistent în urgențele cardiovasculare pediatrice.* Conferința Națională Pediatrie 2013 .Urgențe în pediatrie. Boli cronice în pediatrie, Ed. Medicală Amaltea, 2013, ISBN 978-973-162-115-9

**Coautor**

1. Oprescu A, **Toganel R**, Suciu H, Muntean I. *Abordare diagnostica si terapeutica a sindromului heterotaxic – prezentare de caz*. Romanian Journal of Cardiology 2017 CD rezumat 62 ISSN 2537-2661; ISSN-L 2392-6910. The 56th National Congress of Cardiology, Sinaia, 20-23 septembrie 2017
2. Șuteu Carmen Corina, Blesneac Cristina, Benedek Theodora, **Togănel Rodica**. *Shone's complex- a rare congenital heart syndrome*. Journal of Interdisciplinary Medicine. The XVIth Conference of Cardiology with International Participation, Tirgu Mures, 21-25 Iunie 2016. Book of Abstracts 2016, 1(1):15, ISSN 2501-5974.
3. Blesneac Cristina, Suteu Carmen, Gozar Liliana, Benedek Theodora, Benedek Imre, **Togănel Rodica**. *Familial hypertrophic cardiomyopathy- case reports*. Journal of Interdisciplinary Medicine. The XVIth Conference of Cardiology with International Participation, Tirgu Mures, 21-25 Iunie 2016. Book of Abstracts 2016, 1(1):14, ISSN 2501-5974
4. Suteu Carmen, Blesneac Cristina, Muntean Iolanda, Benedek Theodora, **Toganel Rodica**. *A particular case of pulmonary hypertension in children: peripheral pulmnary artery stenoses*. PhD Students Conference, Tirgu Mures, decembrie 2016. Acta Medica Marisiensis, Volume of Abstracts 2016, 62(8):11. ISSN 2068-3324
5. Blesneac Cristina, Suteu Carmen, Gozar Liliana, **Togănel Rodica**. *Genetic mutations in a child with severe obstructive hypertrophic cardiomyopathy – a case report*. PhD Students Conference, Tirgu Mures, decembrie 2016. Acta Medica Marisiensis, Volume of Abstracts 2016, 62(8):11-12. ISSN 2068-3324
6. Marginean Claudiu, Gozar Liliana, Muntean Iolanda, **Toganel Rodica**, Suciu Horatiu, Cucerea Manuela, Molnar Claudiu, Rozsnyai Florin, Puscasiu Lucian, Szabo Bela. *Cardiac malformations - the need for a continuous improvement*. The 3rd National Neonatology Conference Tg Mures, 22-24 sept 2016, Acta medica Marisiensis, vol 62, suppl 5, 2016, pg 23. ISSN 2068-3324
7. Marginean Claudiu, Gozar Liliana, Muntean Iolanda, **Toganel Rodica**, Molnar Claudiu, Suciu Horatiu, Marginean Maria Oana. *Double outlet right ventricle – diagnosis and associations*. Al XI-lea Congres National de Medicina perinatala, Bucuresti 2016, Obstetrica si Ginecologia LXIV 2016, LXIV:18-19, ISSN 1220-5532
8. Marginean Claudiu, Gozar Liliana, Muntean Iolanda, **Toganel Rodica**, Marginean Maria Oana. *Anomalies of the fetal aortic arch*. Ginecologia 2016, 4(11)1-92(2016), pg 46. . ISSN 2457-5666. Al 4-lea Congres al Societatii Romane de ultrasonografie in obstetrica si ginecologie, Iasi aprilie 2016
9. Marginean Claudiu, Gozar Liliana, Muntean Iolanda, **Toganel Rodica**, Marginean Maria Oana. *Fetal cardiomyopathies – the experience of the Targu Mures Center*. Ginecologia 2016, 4(11)1-92(2016) pg 46. Al 4-lea Congres al Societatii Romane de ultrasonografie in obstetrica si ginecologie, Iasi aprilie 2016, ISSN 2457-5666
10. 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.
11. 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
12. 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.

13. Gaspar Hanga-Katalin, **Rodica Toganel**, Carmen Suteu. *Clinical features and ultrasound parameters in pulmonary arterial hypertension in pediatric cardiology. Acta Medica Marisiensis, 2014*, vol 60, suppl 3, pag 31. The 18-th International Scientific Congress for students, young physicians and pharmacists. 7-11 mai 2014. ISSN 2068-3324
14. Marian Cosmina, Deak Karoly, Gusu Rodiana, Suteu Carmen, **Toganel Rodica**. *The efficiency and safety of long-term pulmonary vasodilator treatment in pediatric patients with pulmonary arterial hypertension. . Acta Medica Marisiensis, 2013*, vol 59, suppl 1, pag 38. The 17-th International Scientific Congress for students, young physicians and pharmacists. 17-21 aprilie 2013. ISSN 2068-3324
15. Latcu Alexandra, **Toganel Rodica**, Blesneac Cristina. *Clinical impact and management of hypertrophic cardiomyopathy in children. Acta Medica Marisiensis, 2013*, vol 59, suppl 1, pag 51. The 17-th International Scientific Congress for students, young physicians and pharmacists. 17-21 aprilie 2013. ISSN 2068-3324
16. Natalia Ioana Domuta, Liliana Gozar, **Rodica Toganel**. *Postoperativ dysrhythmia after the arterial switch operation for transposition of the great arteries. Acta Medica Marisiensis, 2012*, vol 58, suppl 1, pag 14. Marisiensis 28 martie-01 aprilie 2012. ISSN 2068-3324
17. Marian Cosmina, Ioana Violeta Oltean, Deak Karoly, **Toganel Rodica**, Suteu Carmen. *The six-minute walk test on pediatric patients with pulmonary arterial hypertension treated with pulmonary vasodilators. Acta Medica Marisiensis, 2012*, vol 58, suppl 1, pag 36. Marisiensis 28 martie-01 aprilie 2012. ISSN 2068-3324

#### 4. Conferințe susținute ca invitat la congrese

##### 4.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

##### 4.b) Nationale

1. Abordarea nou-născutului cu cardiopatie congenitală critică. Congresul de cardiologie pediatrică, Iași, 17-19 mai 2018
2. Insuficiența cardiacă congestivă la nou-născut. Abilități de comunicare cu pacientul pediatric. Tendințe moderne în pediatrie 13-15 septembrie 2018, Tg. Mureș
3. Abordarea hipertensiunii arteriale la copil. Tradiție și modernism în practica pediatrică a medicului de familie, Tg. Mureș, 22-25 februarie, 2018
4. Hipertensiunea arterială-pulmonară în patologia pediatrică .CardioNet 4-7 iulie, 2018, Tg. Mureș
5. Miocardita la copil – abordare diagnostică și terapeutică. Conferința Națională de Pediatrie București 5-8 aprilie 2017
6. Provocări în coarctarea de aortă a nou-născutului. Conferința Națională a Grupurilor de Lucru, 4-6 mai 2017, Sibiu
7. Follow-up și evaluări suplimentare în anomaliile cardiace fetale. Al 5-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie, 20-22 aprilie 2017, Tg Mureș .
8. Evaluarea nou-născutului cu BCV. Al 56-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia 20-23 septembrie 2017

9. Cardiopatiile congenitale la varsta pediatrica – experienta centrului Tg Mures. Al 56-lea Congres National de Cardiologie, Sinaia 20-23 septembrie 2017
10. Evaluarea hemodinamicii pulmonare: ecocardiografia. Simpozion PHADER Spring Forum, 03-04 martie 2017, Sibiu
11. Multidisciplinaritatea in urgentele cardiovasculare neonatale.
12. Endocardita infectioasa. Conferinta Nationala de Pediatrie Bucuresti 30 martie-2 aprilie 2016
13. Notiuni de baza in ecocardiografia neonatala. Al 3-lea Congres National de Neonatologie “Patologia circulatorie neonatala” Tg Mures, 22-24 septembrie 2016.
14. Cardiopatiile congenitale critice. The XVI-th Conference of Cardiology with international participation. Tg Mures, 21-25 iunie 2016
15. Endocardita infectioasa la copil. A 55-lea Congres National de Cardiologie, Sinaia 21-24 septembrie 2016
16. Abordarea hipertensiunii arteriale la copil .Conferinta nationala de Pediatrie, Bucuresti, 1-4 aprilie 2015
17. Tratamentul hipertensiunii la sugar. Congresul Societatii Romane de Hipertensiune, Bucuresti 18-20 septembrie 2014
18. Hipertensiunea arteriala la sugar. Al 53-lea Congres National de Cardiologie, Sinaia, 2-4 octombrie 2014
19. Managing Sildenafil treatment in daily practice. Societatea Romana de Cardiologie - PHT secondary to left Heart Disease Sibiu, 12-13 septembrie 2014
20. Update in PHT associated to left heart disease in infant. Societatea Romana de Cardiologie - PHT secondary to left Heart Disease Sibiu, 12-13 septembrie 2014
21. Evaluarea ecografica HTP –valoare si limite. Societatea Romana de Cardiologie-Hipertensiunea pulmonara asociata bolilor de collagen si anemiilor hemolitice cronice. Sibiu, 1martie 2014
22. Endocardite infectioase la copii. Conferinta Nationala cu participare Internationala „Managementul Pacientului Critic in Patologia Infectioasa”, Targu-Mures, 24-26 Aprilie 2014
23. Fetal echocardiography in Romania-how to built the effective program. Philips Ultrasound Fetal Ecocardiopgraphy course, Bucuresti, 28-29 Noiembrie 2014
24. Hipertensiunea pulmonara la copil, Al 52-lea Congres National de Cardiologie , Sinaia 3-5 octombrie 2013
25. Miocardita virala, Al XI-lea Congres National de Pediatrie cu participare internationala, Targu-Mures , 25-28 septembrie 2013
26. Canalul arterial persistent in urgentele cardiovasculare pediatrice, Conferinta Nationala de Pediatrie, Bucuresti, 2013
27. Progrese in terapia insuficientei cardiace la copil, Conferinta Nationala a Grupurilor de lucru, Poiana Brasov, 16-18 mai 2013
28. Sindromul Eisenmenger – boala multisistemica. Al 51-lea Congres National de Cardiologie, Sinaia, 4-6 octombrie 2012

## 5. Cărți științifice publicate la edituri din țară

## **Autor principal/unic autor**

1. Marginean Cristina Oana, **Togănel Rodica**, Duicu Carmen, Chinceșan Mihaela, Barka Balas Reka, Pitea Ana Maria, Grama Alina, Man Lidia, Meliș Lorena Elena, Mărginean Maria Oana.. *Pediatric: note de curs*, University Press, 2018, Tg. Mureș, ISBN: 978-973-169-529-7.
2. Marginean Claudiu, Gozar Liliana, Muntean Iolanda, **Togănel Rodica**. *Malformațiile cardiace fetale: diagnostic și prognostic*. Ed.University Press, Tg.Mureș, 2016. ISBN 978-973-169-457-3
3. Marginean Claudiu, Gozar Liliana, Muntean Iolanda, **Togănel Rodica**. *Ecografia malformațiilor cardiace fetale*. Ed.University Press, Tg.Mureș, 2016. ISBN 978-973-169-456-6
4. Marginean Cristina Oana, **Togănel Rodica**, Cucerea Manuela, Borka-Balas Reka, Duicu Carmen, Chincesan Mihaela Ioana, Grama Alina Corina, Pitea Ana Maria. *Pediatric: note de curs*, University Press, 2013, Tg. Mureș, ISBN: 978-973-169-265-4.
5. Marginean Cristina Oana, **Togănel Rodica**, Cucerea Manuela, Borka-Balas Reka, Duicu Carmen, Chincesan Mihaela Ioana, Grama Alina Corina, Pitea Ana Maria, *Pediatrics: course notes*, University Press, 2013, Tg. Mureș, ISBN: 978-973-169-266-1.

## **6.Capitole în volume colective publicate la edituri din țară**

### **Prim-autor**

1. **Rodica Togănel**, Patologie cardiocirculatorie neonatală. Cap. „Diagnosticul ecocardiografic al urgențelor cardiovasculare neonatale”, pg 108-122, 14pag. University Press 2016, ISBN: 978-973-169-467-2
2. **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.
3. **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 CNCISIS 343.

## **7. Cursuri postuniversitare**

### **Director/coordonator curs**

1. Miocardita și cardiomiopatiile în patologia pediatrică 01-03 noiembrie 2018
2. Diagnosticul clinic și imagistic al urgențelor neonatale 28-30 octombrie 2016
3. Curs de ecocardiografie fetală 01-02 iulie 2016
4. Curs de ecocardiografie fetală 17-18 aprilie 2015
5. Curs de ecocardiografie fetală, 25-26 aprilie 2014
6. Curs de ecocardiografie fetală, 26-27 aprilie 2013
7. Aritmiile cardiace la copil - 25 septembrie 2013

## **8.Membru în organizarea unor manifestări științifice internaționale/nationale**

1. Conferința abilități de comunicare cu pacientul pediatric, 13-15 septembrie 2018, Tg. Mureș
2. Congresul de Cardiologie Pediatrică Iași, 17-19 mai 2018
3. Conferința Națională de Pediatrie București, 21-24 martie 2018
4. Conferința Națională de Pediatrie București 30 martie-2 aprilie 2016

5. Al 55-lea Congres National de Cardiologie, Sinaia, 21-24 septembrie 2016
6. Al 3-lea Congres National de Neonatologie "Patologia circulatorie neonatala" Tg Mures, 22-24 septembrie 2016.
7. Al 54-lea Congres National de Cardiologie, Sinaia, 17-19 septembrie 2015
8. Al 53-lea Congres National de Cardiologie, Sinaia 2-4 octombrie 2014
9. Al 52-lea Congres National de Cardiologie, Sinaia 3-5 octombrie 2013
10. Al 11-lea Congres National de Pediatrie, Tg Mures 25-28 septembrie 2013
11. Conferinta nationala de Pediatrie, Bucuresti 2013 aprilie
12. Al 51-lea Congres National de Cardiologie, Sinaia 4-6 octombrie 2012

## **9. Citări 2009-2018**

*TOTAL 92 citări*

## **10. Brevete de invenție**

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

01.10.2019, Tg-Mureș

Prof. Univ. Dr. Rodica Togănel