



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Togănel Rodica

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități)

Data nașterii

Sex

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 04.2019
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
Perioada	2016
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare - Ordin nr 4880/11.08.2016
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
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Limba română

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 t	C 2	Utilizator experimental t	C 2	Utilizator experimental t	C 2	Utilizator experimental t	C 2	Utilizator experimental t
C 2	Utilizator experimental t	C 1	Utilizator experimental t	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 7 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	<p>- 1988 - Brevet de invenție: “Metode și dispozitiv pentru puncția biopsie pulmonară endovasculară”- coautor- hotărârea OSIM nr. 1984/1990.</p> <p>- 2006 - Diploma de membru al Asociației Europene de Cardiologie Pediatrică obținută pe baza activității profesionale</p> <p>- 2006 - Diploma de Cardiolog European, acordat de Societatea Europeană de Cardiologie pe baza analizei activității profesionale și clinice</p> <p>- 2007 - Fellow al Societății Europene de Cardiologie, 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"> – Organizator, coordonator a 4 simpozioane naționale; coorganizator – 10 congrese/conferințe naționale și 3 congrese internaționale – Coordonator a 11 cursuri postuniversitare – 1981-2012 – 24 cursuri de perfecționare postuniversitară absolvite – Autor și coautor a 7 cursuri publicate: 4 primautor, 3 coautor – Autor a 10 cărți, 7 publicate în calitate de autor; 3 coautor – Autor a 6 capitole, coautor a 1 capitol în volume colective – Autor principal/coautor a 19 articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, dintre care 14 cu FI – Autor principal a 22 articole publicate în extenso, coautor a 11 articole în reviste cotate BDI – 9 lucrări comunicate la manifestări științifice internaționale, publicate în rezumat în reviste cotate ISI – 3 prim autor, 6 coautor – 86 lucrări comunicate la manifestări științifice naționale, publicate în volum de rezumate cu ISSN-ISBN – 22 prim autor, 64 coautor – 41 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 SI DE CERCETARE
2009-02.2021

I. Activitate didactică

1. Elaborare curs

Editor coordonator:

1. **Rodica Togănel**, Amalia Făgărășan, Iolanda Muntean. Urgențele cardiovasculare neonatale, Ed. University Press, Tg. Mureș 2018, ISBN: 978-973-169-544-0
2. **Rodica Togănel et.al**, Abordarea diagnostică și terapeutică a afecțiunilor cardiace conegnitale la copil, UMFST G.E Palade, Tg. Mureș. Editura University Press Tg. Mureș, 2021, ISBN 978-973-169-713-0

Autor principal

1. Marginean Claudiu, Gozar Liliana, Muntean Iolanda, **Togănel Rodica**. Ecografia malformatiilor cardiace fetale. Ed. University Press, Tg. Mureș, 2016. ISBN: 978-973-169-456-6
2. **Rodica Togănel**, Puericultură și pediatrie – pentru uzul studenților. UMF Tg. Mureș, Disciplina Pediatrie. Litografia UMF Tg. Mureș, 151 pg, 2013.
3. **Rodica Togănel**. Puericultură – pentru uzul studenților. UMF Tg. Mureș, Disciplina Pediatrie. Litografia UMF Tg. Mureș, 2012, 134 pg.
4. **Rodica Togănel**, Abordarea diagnostică și terapeutică a afecțiunilor cardiace conegnitale la copil, Universitatea de Medicină și Farmacie, Tg. Mureș. Editura University Press Tg. Mureș, 2008, ISBN 978-973-7665-68-3
5. **Rodica Togănel**, Ghid de diagnostic și tratament al disritmiilor la copii, Universitatea de Medicină și Farmacie Tg. Mureș. Editura University Press. 2004, ISBN 973-778-13-3

Co-autor carte:

1. Mărginean Cristina Oana, **Togănel Rodica**, Duicu Carmen, Chinceșan Mihaela, Barka Balas Reka, Pitea Ana Maria, Grama Alina, Man Lidia, Meliș Lorena Elena, Mărginean Maria Oana. Pediatrie Note de curs, Ed. University Press, Tg. Mureș, 2018, 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 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.
4. 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.
5. Marginean Claudiu, Gozar Liliana, Muntean Iolanda, **Togănel Rodica**. Ecografia malformatiilor cardiace fetale. Ed. University Press, Tg. Mureș, 2016. ISBN 978-973-169-456-6
6. Mărginean Cristina Oana, **Togănel Rodica**, Duicu Carmen, Chinceșan Mihaela, Barka Balas Reka, Pitea Ana Maria, Grama Alina, Man Lidia, Meliș 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 Togănel**, *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 CNCSIS 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 5 masterat.

5. Comisii examen specialitate/primariat

Comisii examen specialitate/primariat Pediatrie

Ex specialitate sesiunea 29.03.2016, 19.10.2016, 12.10.2017 21.03.2018, 16.10.2019, 19.06.2019, 23.09.2020; ex primariat 21.06.2017, 20.06.2018, 06.07.2020 – Tg Mures

Comisii titularizare pe post

2016 – post specialist pediatru sectia Cardiologie III Copii, IUBCVT Tg Mures

Comisii examen Cardiologie Pediatrică

Examen de specialitate 20.03.2019, 16.10.2019

Examen de obținere a atestatelor de studii complementare, 16.05.2018, 07.11.2018

Comisie examen Cardiologie

Examen Medic Primar - Membru supleant – 19.06.2019

Comisie ocupare post vacant medic specialist

SCJU Tg. Mureș, 06.11-07.11.2019

Comisie ocupare post Șef de Secție

IUBCVT Tg. Mureș, 15.04.2019

6. Comisie ocupare post cadru didactic universitar

UMFST Tîrgu Mureș – asistent universitar poziția 7, 117

UMFST Tîrgu Mureș – conferențiar universitar, poziția 3,

UMFST Tîrgu Mureș – sef lucrari poziția 33, Disciplina ME2 – Pediatrie I

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

UMFST Tg. Mures – Asistent Universitar 2018, 2019, 2020

7. Comisie Doctorat

Susținere publică a tezei de doctorat:

1.Factori clinici și imagistici predictorii pentru severitatea fibrilației atriale în unitatea de terapie intensivă cardiacă și riscul de recurență după ablație cu radiofrecvență. Korodi Szilamer, 26.11.2019

2.Cercetări inovative privind corelația genetică, clinică și paraclinică în managementul pacienților pediatrici cu cardiomiopatie hipertrofică. Stan (Blesneac) Cristina 08.11.2019

3. Evaluarea prognosticului în hipertensiunea arterială pulmonară la copil. Carmen Corina Suteu Popoviciu. Data susținerii 29.09.2017
4. Anomalii dentare congenitale la copiii aparținând grupei de vârstă 0-6 ani. Pinta (Pogan) Mihaela 23.03.2020, Universitatea din Oradea
5. Abuzul fizic asupra copiilor. Motorca (Bogoșel) Monica Adriana, 23.03.2020, Universitatea din Oradea
6. Țesutul adipos epicardic ca nou marker imagistic în bolile cardiovasculare. Raț Nora 06 august 2018
Sustinere proiect de cercetare – stud drd Crauciuc George, 30.10.2017, Școala Doctorală UMF Tg Mures

Comisie Abilitare

1. Contribuții la optimizarea diagnostică și terapeutică în cardiologia intervențională și medicina vasculară. Conf. Dr. Olinic Dan-Mircea, 17.01.2020

Comisie de îndrumare doctorat – Ferentz Ionuț, Cucuruzac Roxana

8 . Membru în comisii MEN

Comisie de Cardiologie Pediatrică Ministerul Sănătății

Comisie Pediatrie Ministerul Sănătății

9. Membru în comitetele unor manifestări științifice

Manifestări științifice naționale

1. Conferința Națională de Pediatrie. Ghiduri și protocoale în pediatrie, București, 3-6 Aprilie, 2019.
2. Al 58-lea Congres Național de Cardiologie, 18-21 septembrie 2019, Sinaia-Romania
3. Conferința Națională de Pediatrie București 21-24 martie 2018
4. Congresul de Cardiologie Pediatrică, Iași, 17-19 mai 2018
5. Al 57-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia 19-22 septembrie 2018
6. Abilitați de comunicare cu pacientul pediatric – Tendințe moderne în pediatrie, Tg. Mureș, 13-15 septembrie 2018
7. Conferința Națională de Pediatrie București 5-8 aprilie 2017
8. Al 56-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 20-23 septembrie 2017
9. Al 5-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie, 20-22 aprilie 2017, Tg Mures
10. Conferința Națională de Pediatrie București 30 martie-2 aprilie 2016
11. Al 55-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 21-24 septembrie 2016
12. Al 3-lea Congres Național de Neonatologie "Patologia circulatorie neonatală" Tg Mures, 22-24 septembrie 2016.

II. Activitate științifică și de cercetare

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

1.a) Autor principal

1. Iolanda Muntean, Carmen Șuteu, **Rodica Togănel**, Claudia Bănescu *Association between MDRI gene polymorphism and clinical course of pediatric pulmonary arterial hypertension*. Revista Romana de Medicina de Laborator, 2018;26(3):305-312. DOI:10.2478/rrlm-2018-0025 **IF: 0.800**

2. **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 **Medicine**, Volume 98(9), Mar 2019, e14504 10.1097/MD.00000000000014504, ISSN: 0025-7974 **FI 2,028**

3. 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**
4. Cristina Blesneac, Eموke Horvath, Iolanda Muntean, Theodora Benedek, **Rodica Togănel**. *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/jeu078> **IF: 8.336**
5. 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**
6. 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**
7. 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**
8. 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**
9. Iolanda Muntean, **Rodica Toganel***, 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**
10. **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**
11. **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>
12. **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://ehjci.oxfordjournals.org/content/early/2014/02/25/ehjci.jeu026>
13. **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.

14. **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.rrml.ro/articole/articol.php?year=2010&vol=4&poz=4>
15. Liliana Gozar, Iolanda Muntean, Claudiu Marginean, **Rodica Toganel** - *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>
16. **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**
17. Gozar L, Marginean C, Fagarasan A, Muntean I, Cerghit-Paler A, Miklosi D, **Toganel R**. Congenital complete atrioventricular block from literature to clinical approach - a case series and literature review. *Med Ultrason*. 2021 May 20;23(2):188-193. doi: 10.11152/mu-2723. Epub 2020 Dec 5. PMID: 33626113. **FI: 1.824**

1.b) Coautor

1. Crauciuc GA, Iancu M, Olah P, Tripon F, Anciuș M, Gozar L, **Togănel R**, Bănescu C. Significant Associations between AXIN1 rs1805105, rs12921862, rs370681 Haplotypes and Variant Genotypes of AXIN2 rs2240308 with Risk of Congenital Heart Defects. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Oct 21;17(20):7671. doi: 10.3390/ijerph17207671. **FI 2.849**
2. Rat N, Muntean I, Opincariu D, Gozar L, **Togănel R**, Chițu M. Cardiovascular Imaging for Guiding Interventional Therapy in Structural Heart Diseases. *Curr Med Imaging Rev*. 2020;16(2):111-122. doi: 10.2174/1573405614666180612081736. **FI 0.812**
3. Mărginean Claudiu, Gozar Liliana, Mărginean CO, Suciu Horațiu, **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**
4. 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**
5. Mărginean C, Gozar L, Mărginean CO, Suciu H, **Togănel R**, Muntean I, Mureșan MC. *Prenatal diagnosis of the fetal common arterial trunk. A case series*. *Medical Ultrasonography* 2017 online first p1-5DOI <http://dx.doi.org/10.11152/mu-10842066-8643> **FI 1.118**
6. Muntean Iolanda, Marginean Claudiu, Stanca Razvan, **Toganel Rodica**, Pop Marian, Gozar Liliana. *Prenatal diagnoses of an uncommon isolated obstructed supracardiac total anomalous pulmonary venous connection: Case report and review of the literature (CARE compliant)*. **Medicine**, Volume 96(5), February 2017, p e6061. DOI: 10.1097/MD.0000000000006061. ISSN: 0025-7974 **FI 2,133**

7. 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**
8. 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/>
9. Gabriel Cismaru, Lucian Mureșan, Radu Roșu, Mihai Puiu, Gabriel Gusetu, **Rodica Togănel**, Dana Pop, Dumitru Zdrengea. *Intracardiac echocardiography to guide catheter ablation of an accessory pathway in Ebstein s anomaly. A case report.* *Medical Ultrasonography* 20(2):250-253, may 2018
10. Muntean Iolanda, Melinte Mihaela, Toganel Rodica. Assessment of tricuspid annular motion by speckle tracking in children with pulmonary arterial hypertension secondary to ventricular septal defect. *Cardiology in the Young*, 2019, 29, suppl. 1, S126, ISSN: 1047-9511 (Print), 1467-1107 (Online). **FI: 0.905**
11. Crauciuc GA, Iancu M, Olah P, Tripon F, Anciu M, Gozar L, **Togănel R**, Bănescu C. Significant Associations between AXIN1 rs1805105, rs12921862, rs370681 Haplotypes and Variant Genotypes of AXIN2 rs2240308 with Risk of Congenital Heart Defects. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Oct 21;17(20):7671. doi: 10.3390/ijerph17207671. **FI 3.390**
12. Rat N, Muntean I, Opincariu D, Gozar L, **Togănel R**, Chițu M. Cardiovascular Imaging for Guiding Interventional Therapy in Structural Heart Diseases. *Curr Med Imaging Rev*. 2020;16(2):111-122. doi: 0.2174/1573405614666180612081736. **FI: 0.858**

2. Lucrări publicate in extenso in reviste ISI fara factor de impact

- 1) Carmen Corina Șuteu, Iolanda Muntean, Cristina Blesneac, Marian Pop , **Rodica Togănel** . Critical neonatal congenital disease - a rare complication after successful surgical correction. *Journal Of Cardiovascular Emergencies*, 2020 6 (4), 104-108, ISSN 2457-5518, DOI: <https://doi.org/10.2478/jce-2020-0019>
- 2) Andreea Paler Cerghit, Amalia Fagarasan, Iolanda Muntean, Sorina Pasc, Dorottya Miklosi, Liliana Gozar, **Rodica Togănel**. Atrial Flutter in a newborn: a case report , *Journal Of Cardiovascular Emergencies*, 2020, 6 (3) 67-71, ISSN 2457-5518, DOI: <https://doi.org/10.2478/jce-2020-0010>
- 3) Muntean I, Barmou AC, Sin AI, Suciu H, **Togănel R**. Early Acute Graft Rejection in a Heart Transplanted Child with Dilated Cardiomyopathy. *Journal of Cardiovascular Emergencies* 2020;6(2):43-47. DOI: 10.2478/jce-2020-0007
- 4) Gozar L, Toma D, Făgărășan A, Miklósi D, **Togănel R**. Ventricular Dysfunction in the Case of the Sever Fetal Aortic Stenosis – the Role of Speckle-tracking. *Journal of Cardiovascular Emergencies* 2020;6:19-22. DOI: 10.2478/jce-2019-0016

- 5) Toma Daniela, Gozar Liliana, Șuteu Carmen Corina, Făgărășan Amalia, Togănel Rodica. Predictors for In-hospital Mortality in Pediatric Patients with Acute Myocarditis – a Retrospective Study. *Journal of Cardiovascular Emergencies*, 2019. Vol. '5(4), 140-147, ISSN: 2457 - 5518 (Online), 2457 - 550X (Print). DOI: 10.2478/jce-2019-0019
- 6) 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
- 7) 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
- 8) Șuteu 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>
- 9) Carmen Corina Șuteu, Iolanda Muntean, Cristina Blesneac, Marian Pop , Rodica Togănel . Critical neonatal congenital disease - a rare complication after successful surgical correction. *Journal Of Cardiovascular Emergencies*, 2020 6 (4), 104-108, ISSN 2457-5518, DOI: <https://doi.org/10.2478/jce-2020-0019>
- 10) Andreea Paler Cerghit, Amalia Fagarasan, Iolanda Muntean, Sorina Pasc, Dorottya Miklosi, Liliana Gozar, Rodica Togănel. Atrial Flutter in a newborn: a case report , *Journal Of Cardiovascular Emergencies*, 2020, 6 (3) 67-71, ISSN 2457-5518, DOI: <https://doi.org/10.2478/jce-2020-0010>
- 11) Muntean I, Barmou AC, Sin AI, Suciu H, Togănel R. Early Acute Graft Rejection in a Heart Transplanted Child with Dilated Cardiomyopathy. *Journal of Cardiovascular Emergencies* 2020;6(2):43-47. DOI: 10.2478/jce-2020-0007
- 12) Gozar L, Toma D, Făgărășan A, Miklósi D, Togănel R. Ventricular Dysfunction in the Case of the Sever Fetal Aortic Stenosis – the Role of Speckle-tracking. *Journal of Cardiovascular Emergencies* 2020;6:19-22. DOI: 10.2478/jce-2019-0016

1) Lucrări publicate in extenso in reviste indexate BDI

2) 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, **Toganel 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, **Toganel 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 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/>
- 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, Făgărășan 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. Cerghit Paler A, Miklosi D, Gozar L, **Toganel R**, Fagarasan A, Toma D. A rare case of cerebral hemorrhage in a pre-term infant with coarctation of the aorta. *Romanian Journal of Pediatrics*, 2020, LXIX (2), 192-197, ISSN 1454-0398, DOI: 10.37897/RJP.2020.2.2, <https://rjp.com.ro/rjp-vol-lxix-nr-2-an-2020>
2. 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/>
3. 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/>
4. 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/>
5. 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. -
6. Zsuzsanna Suci, 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.
7. Mariana Puiac (Ciorba), Mihaela Oprea, **Rodica Togănel**, Marius Ciorba, Horatiu Suci, 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>
8. 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.
9. Iolanda Muntean, **Rodica Togănel**, Liliana Gozar, Anca Sglimbea, Horatiu Suci, 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 CNCSIS 103B+.
10. 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 CNCSIS 103B+

11. Cerghit Paler A, Miklosi D, Gozar L, **Toganel R**, Fagarasan A, Toma D. A rare case of cerebral hemorrhage in a pre-term infant with coarctation of the aorta. Romanian Journal of Pediatrics, 2020, LXIX (2), 192-197, ISSN 1454-0398, DOI: 10.37897/RJP.2020.2.2, <https://rjp.com.ro/rjp-vol-lxix-nr-2-an-2020>

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

3.a) Indexate ISI

Autor

1. Muntean Iolanda, Melinte Mihaela, Toganel Rodica. Assessment of tricuspid annular motion by speckle tracking in children with pulmonary arterial hypertension secondary to ventricular septal defect. Cardiology in the Young, 2019, 29, suppl. 1, S126, ISSN: 1047-9511 (Print), 1467-1107 (Online). FI: 0.905

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. Ghiragosian-Rusu Simina Elena, Blesneac Cristina, Sglimbea Anca, Ghiragosian Claudiu, **Togănel Rodica**. Implantation Of Covered Stent For Coarctation Of The Aorta Associated With Severe Secondary Hypertension In Adolescent – Case Report. The 13th Conference of PhD students and Young Doctors, 7-11 decembrie 2020, Târgu Mureș, BOOK of ABSTRACTS, 2020, 3, 74, ISBN 2602-1609
2. Carmen Corina Suteu, Dragos Turturica, Amalia Fagarsan, **Rodica Toganel**. Hipertensiunea pulmonara asociata displaziei bronhopulmonare – caz clinic. Al 58-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia 18-21 septembrie 2019
3. **Rodica Toganel**. Particularitatile insuficientei cardiace neonatale. Al 58-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia 18-21 septembrie 2019
4. **Rodica Toganel**. Ecocardiografia fetala din perspectiva cardiologului pediatru. Al 7-lea Congres al Societatii romane de Ultrasonografie in Obstetrica si Ginecologie, 11-13 aprilie 2019, Targu Mures

5. **Rodica Toganel.** Noi abordari in endocardita infectioasa.Conferinta Nationala de Pediatrie 2019, 3-6 aprilie 2019
6. Ghiragosian Rusu Simina-Elena, Blesneac Cristina, Ghiragosian Claudiu, **Rodica Toganel.** Accidentul vascular cerebral ischemic, forma de manifestare a mixomului atrial – prezentare de caz. Al XIV lea Congres National de Pediatrie, 11-14 septembrie 2019 Cluj Napoca
7. **Rodica Togănel.** *Abordarea diagnostică a cardiopatiilor congenitale critice.* Romanian Journal of pediatrics, LXVII, 80. ISSN 145-0398
8. **Rodica Togănel.** *Insuficiența cardiacă congestivă la nou-născut.* Acta Medica Marisiensis, 64(5),5. ISSN 2068-3324
9. 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
10. 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
11. **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
12. **Rodica Togănel.** *Hipertensiunea arterială-pulmonară în patologia pediatrică .* Volum de rezumate . Comunicare Orală , CardioNet 4-7 iulie, 2018, Tg. Mureș
13. **Rodica Togănel.** *Miocardita la copil - abordarea diagnostica si terapeutica. .* Progrese in Pediatrie 2017;1:38. ISBN 978-973-162-171-5. Conferinta Nationala de Pediatrie, 5-8 aprilie, Bucuresti.
14. 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.
15. 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
16. Suteu Carmen, Blesneac Cristina, Muntean Iolanda, Benedek Theodora, **Toganel Rodica.** *A particular case of pulmonary hypertension in children: peripheral pulmonary artery stenoses.* PhD Students

Conference, Tirgu Mures, decembrie 2016. Acta Medica Marisiensis, Volume of Abstracts 2016, 62(8):11. ISSN 2068-3324

17. 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
18. **Rodica Toganel**. *Endocardita infectioasa*. Conferinta Nationala de Pediatrie Bucuresti 30 martie-2 aprilie 2016, Progrese in Pediatrie, Volum de prezentari, postere si rezumate. Editura Medicala Amaltea, ISBN 978-973-162-159-3 pag 49.
19. **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
20. **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
21. 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
22. 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.
23. **Rodica Togănel** Canalul arterial persistent in urgentele cardiovasculare pediatrice. Conferinta Nationala Pediatrie 2013 .Urgente in pediatrie. Boli cronice in pediatrie, Ed. Medicala Amaltea, 2013, ISBN 978-973-162-115-9

Coautor

1. Oprescu A, **Toganel R**, Suci 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. Marginean Claudiu, Gozar Liliana, Muntean Iolanda, **Toganel Rodica**, Suci 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
3. Marginean Claudiu, Gozar Liliana, Muntean Iolanda, **Toganel Rodica**, Molnar Claudiu, Suci 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

4. 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
5. 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
6. 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.
7. 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
8. 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
9. 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
10. 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
11. 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 vârsta pediatrică – experiența centrului Tg Mureș. Al 56-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia 20-23 septembrie 2017
10. Evaluarea hemodinamicii pulmonare: ecocardiografia. Simpozion PHADER Spring Forum, 03-04 martie 2017, Sibiu
11. Multidisciplinaritatea în urgențele cardiovasculare neonatale.
12. Endocardita infecțioasă. Conferința Națională de Pediatrie București 30 martie-2 aprilie 2016
13. Noțiuni de bază în ecocardiografia neonatală. Al 3-lea Congres Național de Neonatologie “Patologia circulatorie neonatală” Tg Mureș, 22-24 septembrie 2016.
14. Cardiopatiile congenitale critice. The XVI-th Conference of Cardiology with international participation. Tg Mureș, 21-25 iunie 2016
15. Endocardita infecțioasă la copil. Al 55-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia 21-24 septembrie 2016
16. Abordarea hipertensiunii arteriale la copil .Conferința națională de Pediatrie, București, 1-4 aprilie 2015
17. Tratatamentul hipertensiunii la sugar. Congresul Societății Române de Hipertensiune, București 18-20 septembrie 2014
18. Hipertensiunea arterială la sugar. Al 53-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 2-4 octombrie 2014
19. Managing Sildenafil treatment in daily practice. Societatea Română 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 Română 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 Ecocardiography 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.. *Pediatrie: note de curs*, University Press, 2018, Tg. Mureș, ISBN: 978-973-169-529-7.
2. Marginean Claudiu, Gozar Liliana, Muntean Iolanda, **Toganel Rodica**. *Malformatiile cardiace fetale: diagnostic si prognostic*. Ed.University Press, Tg.Mureș, 2016. ISBN 978-973-169-457-3
3. Marginean Claudiu, Gozar Liliana, Muntean Iolanda, **Toganel Rodica**. *Ecografia malformatiilor 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. *Pediatrie: 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. Capitle 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 CNC SIS 343.

7. Cursuri postuniversitare

Director/coordonator curs

1. Updat în practica pediatrică a hipertensiunii arteriale, 24-25.10.2019
2. Miocardita și cardiomiopatiile în patologia pediatrică 01-03 noiembrie 2018
3. Diagnosticul clinic și imagistic al urgențelor neonatale 28-30 octombrie 2016
4. Curs de ecocardiografie fetală 01-02 iulie 2016
5. Curs de ecocardiografie fetală 17-18 aprilie 2015
6. Curs de ecocardiografie fetală, 25-26 aprilie 2014
7. Curs de ecocardiografie fetală, 26-27 aprilie 2013
8. 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 Național de Cardiologie, Sinaia, 21-24 septembrie 2016
6. Al 3-lea Congres Național de Neonatologie “Patologia circulatorie neonatală” Tg Mures, 22-24 septembrie 2016.
7. Al 54-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 17-19 septembrie 2015
8. Al 53-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia 2-4 octombrie 2014
9. Al 52-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia 3-5 octombrie 2013
10. Al 11-lea Congres Național de Pediatrie, Tg Mures 25-28 septembrie 2013
11. Conferința națională de Pediatrie, București 2013 aprilie
12. Al 51-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia 4-6 octombrie 2012

9. Citări 2009-2021

TOTAL 194 citări

10. Brevete de invenție

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

02.09.2021, Tg-Mureș

Prof. Univ. Dr. Rodica Togănel