

INFORMAȚII PERSONALE

Daniel Mureșan

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2020–Prezent	Prorector Dezvoltare Academică și Administrație Universitară Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)
2017–2020	Șef Secție Ginecologie I Spitalul Clinic Județean de Urgență, Cluj
2016–2017	Prodecan Facultatea de Medicină responsabil cu relațiile internaționale și studenții străini Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)
2011–Prezent	Membru în Senatul Universității Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca (România)
2012–2016	Prodecan Facultatea de Medicină responsabil cu cercetarea Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)
2009–2012	Prodecan Facultatea de Medicină responsabil cu programele de studiu Asistență medicală generală și Moașe Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)
2008–Prezent	Membru în Consiliul Facultății de Medicină Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)
2008–2009	Decan Facultatea de Moașe și Asistenți Medicali Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)
2007–2017	Conferențiar universitar Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)
2000–2007	Șef Lucrări Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu-Hațieganu", Cluj-Napoca (România)
1998–Prezent	Medic primar obstetrică-ginecologie Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj, Str.Clinicilor nr.3-5
1994–1999	Asistent universitar Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)

1994–1998	Medic specialist obstetrică-ginecologie Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj, Str.Clinicilor nr.3-5
1991–1994	Preparator universitar, Medic rezident obstetrică-ginecologie Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2001	Susținerea tezei de doctorat cu titlul: "Modificări ale circulației placentare în sarcinile cu risc crescut"; Confirmarea titlului de doctor în medicină
1998	Confirmare medic primar obstetrică-ginecologie
1994	Confirmare medic specialist obstetrică-ginecologie
1982–1988	Facultatea de Medicină Generală, Institutul de Medicină și Farmacie Cluj
1977–1981	Liceul teoretic N.Bălcescu Cluj-Napoca
1969–1977	Școala Generală nr 2, Cluj-Napoca

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	română				
Limbile străine	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare conversație	la Discurs oral	
	franceză	C1	C1	C1	
	engleză	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine - Grila de auto-evaluare

Competențe de comunicare	Capacitate de muncă în echipă Capacitate de comunicare – obținută după experiența profesională de predare Afinitate pozitivă, entuziasm Capacitate de adaptare Dinamism Abilități de negociere
Competențe organizaționale/manageriale	• Peședinte Comisia de Obstetrică și Ginecologie - Ministerului Sănătății, sept. 2021 • Abilități manageriale și experiență în managementul proiectelor – director la 1 proiect de cercetare, membru în colectivul de cercetare la încă 7 • Numit de Ministerul Sănătății coordonator pentru învățământ și examenul de obținere a competenței în colposcopie; • Organizator de Congrese și simpozioane științifice .

Competențe dobândite la locul de muncă

- 2016 Atestat de studii complementare în Medicină materno-fetală
- 2015 Specializare manager proiect
- 2013 Atestat de studii complementare în Managementul serviciilor de sănătate
- 2011 Atestat de studii complementare în Colposcopie
- 2003 Competență în Chirurgie laparoscopică ginecologie
- 1996 Competență Ecografie obstetricală și ginecologică
- 1992-1993 Stagiu AFS la Facultatea de Medicină Jean Monnet, din St. Etienne, France

Participare cursuri:

- 2016 PRIME Course „The Good Teacher”, Cluj-Napoca
- 2014 IRCAD, Advanced Course of minimal acces surgery, Strasbourg, France
- 2012 Curs de chirurgie laparoscopică la CICE, Clermont-Ferand, Franța
- 2010 ISUOG Education 2010, Congenital anomalies, London, UK
- 2010 IRCAD, Course of laparoscopic surgery, Strasbourg, France
- 2009 Good Clinical Practice Training, London School of Hygiene&Tropical Medicine, UK
- 2008 FMF „First trimester screening”, Frankfurt, Germania
- 2008 HPV Masterclass Europe 2008, Warsaw, Poland
- 2006 3D VISUS Ian Donald School, Viena, Austria
- 2006 First Romanian Ian Donald School, București
- 2006 The Fetal Medicine Foundation „Course on First Trimester Screening”, București
- 2006 Basiskurs Schwangerschaftsulterschall, Zurich, Elveția
- 2001 Actualități în diagnosticul și terapia cancerului mamar, U.M.F. Cluj și Univ. des Saarlandes
- 2000 Regional Training on Cervical Cancer WHO Collaborating Center, Skopje, Macedonia
- 1997 și 1999 Curs de Medicină perinatală și fertilizarea in vitro, Homburg Saar /Germania
- 1999 Curs de specializare în ecografia 3D și Power Doppler, “Ian-Donald” Inter-University School of Medical Ultrasound, Zagreb, Croația
- 1998 Actualități în ginecologia oncologică, U.M.F. Iuliu Hațieganu, Societatea română de Chirurgie Oncologică, American College of Surgeons

Competențele digitale
AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	de Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- Utilizator avansat Word, Excel, Power Point
- Utilizator mediu baze de date, editare imagini și film
- Cunoașterea programului de statistică SPSS

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE
Publicații
Cărți

1. Actualități în explorarea circulației feto-placentare. Autor: Daniel Mureșan, Cruciat Gheorghe,

- pg.191, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", ISBN 978-973-693-223-6, Cluj-Napoca, 2007
2. Incontinența urinară la femeie. Autor: Gheorghe Cruciat, Mureșan Daniel , pg.170, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", ISBN 978-973-693-222-9, Cluj-Napoca
 3. *Guide d'étude module d'obstétrique et gynécologie*. Daniel Mureșan, Florin Stamatian Cluj Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2011 Bibliogr. ISBN 978-973-693-433-9
 4. *Conduita medico-chirurgicală în sarcina de prim trimestru*. N.N. Suci, M.E.Căpîlna, M.Craină, D.Mureșan., Editura Universitară Carol Davila, ISBN 978-973-708-786-7 București 2014
 5. Obstetrică și ginecologie. Obstetrică fiziologică. Vol I. Stamatian Fl.. Editura Medicală „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca, 2014, ISBN 978-973-693-585-5
 6. Obstetrică și ginecologie. Obstetrică patologică. Vol II.Stamatian Fl. Editura Medicală „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca, 2014, ISBN 978-973-693-584-8
 7. Obstetrică și ginecologie. Obstetrică patologică. Vol III. Stamatian Fl.. Editura Medicală „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca, 2014, ISBN – 978-973-693-584-8
 8. *Guide d'étude module d'obstétrique et gynécologie* Daniel Mureșan, Florin Stamatian, Ioana Rotar. Cluj Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Ediția a 2-a, Bibliogr. ISBN 978-973-693-617-3, 2015
 9. Practică formativă integrată pentru studenții la medicină - Caiet de practică. Mureșan Daniel, Buzoianu Anca, Editura Colorama ISBN 978-606-93891-4-0 Cluj-Napoca 2015
 10. Raportul decanului și al conducerii facultății de medicină 2012-2015 Anca Dana Buzoianu Soimița Mihaela Suci, Daniel Mureșan , Carmen Mihaela Mih, Sorin Claudiu Man, Editura Colorama Cluj-Napoca, ISBN 978-606-8778-03-7 2015
 11. *Alegerea specialității medicale: oportunitate sau provocare? Ghid de consiliere în carieră pentru studenții de la medicină*.Codruța Popescu, Mureșan Daniel, Buzoianu Anca. Editura Colorama ISBN 978-606-93891-5-7, Cluj-Napoca 2015
 12. *Actualități în diagnosticul și tratamentul leziunilor preinvazive ale colului uterin*. Coordonator: Mureșan Daniel, Sub redacția Daniel Mureșan, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu"ISBN 978-973-693-754-5, Cluj-Napoca 2016
 13. *Ghid de prezentări de cazuri în obstetrică-ginecologie*, Dan Ona, Daniel Mureșan, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", ISBN 978-973-693-730-9, 2016
 14. *International student guide*, coordonator Anca Buzoianu, autori: Muresan Daniel, Man Sorin, Carmen Mih, Dana Pop, Soimița Mihaela Suci, Editura Colorama 2016, ISBN 978-606-8778-16-7
 15. *Guide de L'étudiant international* - coordonator Anca Buzoianu, autori: Muresan Daniel, Man Sorin, Carmen Mih, Dana Pop, Soimița Mihaela Suci, Editura Colorama 2016, ISBN 978-606-8778-17-4
 16. *Manual de obstetrică și ginecologie pentru studenții facultății de Asistenți medicali generaliști*, Coordonator: Mironiuc Clara, Coautor:Mureșan Daniel, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", ISBN 978-973-693-772-4, 2016
 17. *Nutriția femeii gravide și a nou-născutului* Mărginean Claudiu (coord.), Mărginean Claudiu, Mureșan Daniel, Mărginean Cristina Oana. - Târgu-Mureș:University Press, 2017, Conține bibliografie. - Index ISBN 978-973-169-483-2, 2017
 18. Ghid de manopere medico-chirurgicale. Sub redacția: Claudia Gherman, Anca Buzoianu, Ovidiu Buzoian. Autori: Andrei Mihai Balan, Corina Bocsan, Razvan Ciorte, Dan Petru Constantinescu, Dan Sebastian Dirzu, Iulian Goideanu, Adela Golea, Horia Hapca, Cristian-Ioan Iuhas, Antonia Mihaela Levai, Andrei Mihai Malutan, Daniel Muresan, Eugenia-Maria Muresan, Flaviu Muresan, Maria Neag, Georgiana Nemeti, Renata Nicula, Mihaela Oancea, Emilia Maria Patrut, Florin Pintea, Ciprian Pop, Daria Maria Pop, Ciprian Porumb, Ioana Cristina Rotar, Adelina Staicu, Bogdan Stancu, Mihai Surcel, Raluca Tat. Editura Casa cărții de știință Cluj-Napoca, 2017
 19. Guide de manoeuvres médico-chirurgicales. Sous la coordination de Claudia Gherman, Anca Buzoianu, Ovidiu Buzoian. Auteurs: Andrei Mihai Balan, Corina Bocsan, Razvan Ciorte, Dan Petru Constantinescu, Dan Sebastian Dirzu, Iulian Goideanu, Adela Golea, Horia Hapca, Cristian-Ioan Iuhas, Antonia Mihaela Levai, Andrei Mihai Malutan, Daniel Muresan, Eugenia-Maria Muresan, Flaviu Muresan, Maria Neag, Georgiana Nemeti, Renata Nicula, Mihaela Oancea, Emilia Maria Patrut, Florin Pintea, Ciprian Pop, Daria Maria Pop, Ciprian Porumb, Ioana Cristina Rotar, Adelina Staicu, Bogdan Stancu, Mihai Surcel, Raluca Tat. Editura Casa cărții de știință Cluj-Napoca, ISBN 9786061711659, 2017
 20. Guideline of medical-surgical manoeuvres. Editors: Claudia Gherman, Anca Buzoianu, Ovidiu Buzoian. Authors: Andrei Mihai Balan, Corina Bocsan, Razvan Ciorte, Dan Petru Constantinescu,

Dan Sebastian Dirzu, Iulian Goidescu, Adela Golea, Horia Hapca, Cristian-Ioan Iuhas, Antonia Mihaela Levai, Andrei Mihai Malutan, Daniel Muresan, Eugenia-Maria Muresan, Flaviu Muresan, Maria Neag, Georgiana Nemeti, Renata Nicula, Mihaela Oancea, Emilia Maria Patrut, Florin Pinte, Ciprian Pop, Daria Maria Pop, Ciprian Porumb, Ioana Cristina Rotar, Adelina Staicu, Bogdan Stancu, Mihai Surcel, Raluca Tat. Editura Casa cărții de știință Cluj-Napoca, ISBN 9786061711659, 2017

21. *Actualități în diagnosticul și tratamentul leziunilor preinvazive ale colului uterin*. Rotar Ioana Cristina, Daniel Mureșan Ediția a 2-a, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, ISBN 978-973-693-948-8, 2020

Capitole în cărți

- În: Medicina – de la teorie la practică. Prezentări de cazuri. Coordonatori: Ștefan Cristian Vesa, Florin Vasile Mihăileanu; Nr.3 / 2021; Capitolul: Hyperreactio luteinalis dezvoltat în absența sarcinii. Considerații etio-patogenetice și implicații clinice. Autori: Mihai Surcel, Daniel Mureșan, Adelina Staicu, Iulian Goidescu, Georgiana Nemeti, Mircea Muncean, Mircea Rednic, Gabriela Caracostea pag.128-138, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, ISSN 2810-5478., 2021
- În: Medicina – de la teorie la practică. Prezentări de cazuri. Coordonatori: Ștefan Cristian Vesa, Florin Vasile Mihăileanu; Nr.3 / 2021; Capitolul: Implicații cardiovasculare și profil de risc genetic la o gravidă cu preeclampsie formă severă. Autori: Gabriela Caracostea, Cerasela Goidescu, Georgiana Nemeti, Iulian Goidescu, Mihai Surcel, Lucia Maria Procopciuc, Gheorghe Cruciat, Daniel Muresan, Elena Buzdugan; pag. 20-40, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, ISSN 2810-5478., 2021
- În: Cazuri clinice. Prezentări de medicală și chirurgie. Volumul XII,1 capitol: Sarcina pe cicatricea de cezariană- prezentare de caz. Rotar Ioana Cristina, Dumitru Andreea, Staicu Adelina, Nemeti Georgiana Irina, Levai Antonia Mihaela, Mureșan Daniel, pag.135-146, Editura Bioflux, Cluj-Napoca, 2020 ISBN 978-606-8887-32-6; ISBN 978-606-8887-82-1, apr. 2021
- În: Cazuri clinice. Prezentări de medicală și chirurgie. Volumul XII,1 capitol: Infecție acută cu CMV în sarcină. Iulian Gabriel Goidescu, Georgiana Nemeti, Cerasela Mihaela Goidescu, Gheorghe Cruciat, Daniel Mureșan, pag.111-125, Editura Bioflux, ISBN 978-606-8887-32-6, 2020.
- În: Cazuri clinice. Prezentări de medicală și chirurgie. Volumul XIII, 1 capitol: Sarcina multiplă spontană cu tripleți triamniotică trîcorială - dispensarizare și managementul complicațiilor. Adelina Staicu, Roxana Popa-Stanila, Camelia Albu, Ioana Cristina Rotar, Daniel Mureșan, pag. 146-160, Editura Bioflux, ISBN 978-606-8887-32-6; ISBN 978-606-8887-83-8, 2020
- În: Cazuri clinice. Prezentări de medicală și chirurgie. Volumul XIV, 1 capitol: Bloc atrioventricular fetal complet la o pacientă cu sindrom Sjögren. Gabriela Caracostea, Maria Magdalena Tamas, Teodora Turtă, Gabriel Cismaru, Elena Buzdugan, Daniel Mureșan, Liliana Gozar, pag.19-35, Editura Bioflux, ISBN 978-606-8887-32-6; ISBN 978-606-8887-84-5, 2020.
- În: Cazuri clinice. Prezentări de medicală și chirurgie. Volumul XI, 1 capitol: Sarcina ectopică cu localizare la nivelul cicatricii uterine post secțiune cezariană. Gabriela Caracostea, Chaikh Sulaiman Mariam, Iulia Popa, Andreia Preda, Gheorghe Cruciat, Dan Ona, Daniel Mureșan, pag. 18-30, Editura Bioflux, ISBN 978-606-8887-32-6; ISBN 978-606-8887-81-4, 2020.
- În: Cazuri clinice. Prezentări de medicală și chirurgie. Volumul IX, 1 capitol: Hemoragie fetomaternală în trimestrul 3 de sarcină. Iulian Gabriel Goidescu, Georgiana Nemeti, Cerasela Mihaela Goidescu, Daniel Muresan, pag. 66-74, Editura Bioflux, Cluj-Napoca, 2019 ISBN 978-606-8887-32-6; ISBN 978-606-8887-52-4, decembrie 2019.
- În: Cazuri clinice. Prezentări de medicală și chirurgie. Volumul VII, 1 capitol: Cancerul mamar în sarcină . Iulian Gabriel Goidescu, Angelica Chiorean, Gabriela Caracostea, Cerasela Mihaela Goidescu, Daniel Mureșan, Dan Tudor Eniu. pag 79-97, Editura Bioflux, ISBN 978-606-8887-32-6; ISBN 978-606-8887-34-0, decembrie 2019.
- Congenital anomalies–From the Embryo to the Neonate. *Cap.6: Congenital Abnormalities of the Fetal Heart*. Dominic Gabriel Iliescu, Ștefania Tudorache, Dragos Nemescu, Monica Mihaela Cirstoiu, Simona Vlădăreanu, Claudiu Marginean, Iuliana Ceausu, Daniel Muresan, Marius Calomfirescu Vicea, Mona Elena Zvanca, Cezara Muresan, Laura Monica Cara, Ciprian Laurentiu Patru, Roxana Cristina Drăgușin and Maria Sorop-Florea. IntechOpen. Submitted: June 23rd 2017 Reviewed: January 16th 2018 Published: May 2nd 2018, DOI: 10.5772/intechopen.74077, 2018
- Manual de obstetrică și ginecologie pentru studenții facultății de Asistenți medicali generaliști, Coordonator: Mironiuc Clara, Coautor: Mureșan Daniel, Editura Medicală Universitară "Iuliu

Hațieganu", ISBN 978-973-693-772-4, 2016

- În Ghid de prezentări de cazuri în obstetrică-ginecologie, Dan Ona, Daniel Mureșan. Capitolul: Principii generale de prezentare a unui caz clinic de gravidă în trimestrul III sa sarcină. Muresan Daniel. Pag 36-40, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", ISBN 978-973-693-730-9, 2016
- În Ghid de prezentări de cazuri în obstetrică-ginecologie, Dan Ona, Daniel Mureșan. Capitolul: Particularități de prezentare al unui caz clinic de gravidă în trimestrul III cu HTA de sarcină, Daniel Mureșan. Pag.41-51, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", ISBN 978-973-693-730-9, 2016
- În Ghid de prezentări de cazuri în obstetrică-ginecologie, Dan Ona, Daniel Mureșan. Capitolul: Particularități de prezentare al unui caz clinic de iminență de naștere prematură,, Daniel Mureșan. Pag.52-59, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", ISBN 978-973-693-730-9, 2016
- Medicină legală. Dan Perju-Dumbravă. Daniel Mureșan, coautor 1 capitol: Expertizele în infracțiuni sexuale. Combinatul Poligrafic Chișinău, Republica Moldova, ISBN 978-9975-129-08-4, 2015
- Obstetrică și Ginecologie, Ediția a 3-a rev., vol 2, sub redacția Florin Stamatian, Autor unic: Mureșan Daniel: *Nașterea prematură* pag. 336-350, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", ISBN 978-973-693-584-8, ISBN 978-973-693-586-2, Cluj-Napoca, 2014
- Obstetrică și Ginecologie, Ediția a 3-a rev., vol 2, sub redacția Florin Stamatian, Autor unic: Mureșan Daniel: *Ruptura prematură de membrane* pag.351-360, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", ISBN 978-973-693-584-8, ISBN 978-973-693-586-2, Cluj-Napoca, 2014
- Tratat de Ultrasonografie Clinică, Vol. 3, sub redacția R.Badea. 1 capitol: coautor Dan Ona, Daniel Mureșan, Florin Stamatian. Manopere ecoghitate cu scop diagnostic în patologia obstetricală, pag.484-490, Editura Medicală București, 2008
- Tratat de Ultrasonografie Clinică, Vol. 3, sub redacția R.Badea. 1 capitol: coautor Dan Ona, Daniel Mureșan, Florin Stamatian. Aplicații ale ecografiei intervenționale terapeutice în ginecologie 568-571, Editura Medicală București, 2008
- Obstetrică și Ginecologie, Sub redacția: I.V.Surcel, M. Surcel. Daniel Mureșan, Autor unic: Suferința fetală acută, 544-567,, Editura Dacia, 2005, ISBN 973-35-2010-1
- Obstetrică și Ginecologie, Sub redacția: I.V.Surcel, M. Surcel. Daniel Mureșan, Autor unic : Boala inflamatorie pelvină, 835-852, Editura Dacia, 2005, ISBN 973-35-2010-1
- Ecografie Specială – prelegeri ale cursului pentru examenul de competență, Sorin M. Dudea, Radu Badea. D. Mureșan – Autor 1 capitol, Tipografia U.M.F. Cluj-Napoca, 1998

Articole științifice

Articole ISI

- Monica G. Hășmașanu, Sorana D. Bolboacă, Lucia Maria Procopciuc, Melinda Matyas, Ligia Blaga, Daniel Mureșan and Gabriela C. Zaharie. Association of Parental Factors and Insulin-like Growth Factor 2 Polymorphism with Intrauterine Growth Restriction. *Children* 2022, 9, 630; Pag.1-8, Q2, IF: 2.863 (2020) ; <https://doi.org/10.3390/children9050630> <https://www.mdpi.com/journal/children>;
- Gabriela Zaharie, Monica Hasmasanu, Daniel Muresan, Tunde Kovacs and Melinda Matyas. Diagnostic challenges, management, and outcome of infants born to mothers with COVID 19 during the first wave of the pandemic. *Experimental and Therapeutic Medicine January-2022* ,Volume 23 Issue 1, Print ISSN: 1792-0981, Online ISSN:1792-1015, 102, 2022; Received August 30, 2021; Accepted September 29, 2021; DOI: 10.3892/etm.2021.11025 ; WOS:000731046700001, IF 2,447(2020), 2022, Q3;
- Ioana Cristina Rotar, Stefania Tudorache, Adelina Stalcu, Roxana Popa-Stanila, Roxana Constantin, Mihai Surcel, Gabriela Corina Zaharie and Daniel Mureșan. Fetal Ovarian Cysts: Prenatal Diagnosis Using Ultrasound and MRI, Management and Postnatal Outcome—Our Centers Experience. *Diagnostics*, 2022, 12, 89. I.F.: 3.706 (2020), ISSN: 2075-4418. Received: 19 November 2021 / Revised: 20 December 2021 / Accepted: 29 December 2021 / Published: 31 December 2021, <https://doi.org/10.3390/diagnostics12010089> (registering DOI), Q2, 2022
- Dan Boitor-Borza, Roxana Popa-Stanilă, Gabriela Zaharie, Monica Hășmașanu, Daniel

Mureșan

Fetal cardiac rhabdomyomas as a sonographic sign of tuberous sclerosis complex – a diagnosis not to be missed. A pictorial essay. Med Ultrason 2021;0, 1-5 Online first, Received 15.06.2021 Accepted 30.09.2021, <https://www.medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/3318> , Q3, IF 1.611, 2021 dar intra pe 2022

- Dan Boitor-Borza, Adelina Staicu, Constantin Roxana, Daniel Mureșan. First trimester sonographic diagnosis of limb-body wall defect associating both cephalic and thoraco-abdominal defects – a case report and literature update. Med Ultrason 2021;0, 1-3 Online first DOI: 10.11152/mu-3063, Q3, 2021
- Adelina Staicu, Camelia Albu, Roxana Popa-Stanila, Cosmina Ioana Bondor, Ioana Cristina Rotar, Florin Stamatian, Daniel Muresan. Diagnostic value of virtual autopsy using pm-MRI at 3T on malformed second trimester fetuses vs classic autopsy. PLOS ONE, Published: November 29, 2021, 16(11):e0260357 <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0260357> , IF. 3,24 (2020), Q2, 2021
- Gabriela Corina Zaharie, Tudor Drugan, Carmen Crivii, Daniel Muresan, Alexandru Zaharie, Monica Gabriela Hășmășanu, Flaviu Zaharie and Melinda Matyas. Postpartum assessment of fetal inflammatory response syndrome in a preterm population with premature rupture of membranes: A Romanian study; Experimental And Therapeutic Medicine 22: 1427, 2021, Published online on: October 11, 2021 <https://doi.org/10.3892/etm.2021.10862>, IF 2.447, Print ISSN: 1792-0981, Online ISSN: 1792-1015, <https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.10862/abstract> , Q3
- Iulian G. Goidescu, Georgiana Nemeti, Andreia Preda, Tunde Kovacs, Mihai Surcel, Dan T. Eniu, Gheorghe Cruciat & Daniel Mureșan. *Krukenberg tumor in pregnancy: a rare case and review of the literature*; Published online: 01 Sep 2021; JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE; <https://doi.org/10.1080/14767058.2021.1946788>; I.F. 2.398 (2020); Q3; July 2021
- Rus, T (Rus, Tania), Nemeti, G (Nemeti, Georgiana), Domnita, FV (Domnita, Florin Vasile), Goidescu, IG (Goidescu, Iulian Gabriel), Muresan, D (Muresan, Daniel). *Indoor thermal environment evaluation of postpartum patients in a tertiary level maternity in Romania during summer*. Science and technology for the built environment, Volume 27, Issue7, Page 948-959, DOI10.1080/23744731.2021.1906084, IF 1,99 (2020)Published JUN 24 2021, Early Access MAR 2021.; WOS:000637569800001, ISSN 2374-4731, eISSN 2374-474X. Q3, 2021
- Florian, AR (Florian, Andreea Roxana) , Cruciat, G (Cruciat, Gheorghe) ,Pop, RM (Pop, Raluca Maria) , Staicu, A (Staicu, Adelina), Daniel, M (Daniel, Muresan), Florin, S (Florin, Stamatian). Predictive role of altered leptin, adiponectin and 3-carboxy-4-methyl-5-propyl-2-furanpropanoic acid secretion in gestational diabetes mellitus. Experimental And Therapeutic Medicine, Volume21, Issue 5, DOI10.3892/etm.2021.9951, Published MAY 2021, WOS:000635959400001, ISSN1792-0981, eISSN 1792-1015, IF. 2,447, Q3, 2021
- Rotar IC, Mureșan D, Mărginean C, Mărginean C, Iliescu DG, Tudorache Ș, *First trimester fetal heart evaluation. A pictorial essay*. Med Ultrasonography. vol.23, Issue 2, pag.220-225, WOS:000672718900012, ISSN1844-4172, eISSN 2066-8643, IF:1.611 (2020), Q2, 2021, <https://www.medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/2580>
Corresponding author: Mureșan D., 2021
- Iulia C. Micu, Sorana D. Bolboacă , Gabriela V. Caracostea, Diana Gligor, Andreea Ciurea, Sofia Iozon, Andrada Soancă, Daniel Mureșan, Alexandra Roman. *Self-reported and clinical periodontal conditions in a group of Eastern European postpartum women*. PLOS ONE, Vol 16, Issue 1, DOI 10.1371/journal.pone.0245807, Published JAN 14 2021, WOS:000609988100075, ISSN 1932-6203, Q2, I.F 3,24, 2020.
- Micu, IC; Roman, A; Ticala, F; Soanca, A; Ciurea, A; Objelean, A; Iancu, M; Muresan, D; Caracostea, GV. *Relationship between preterm birth and post-partum periodontal maternal status: a hospital-based Romanian study*. Archives of Gynecology And Obstetrics, ISSN: 0932-0067 eISSN: 1432-0711, I.F 2.283, Vol.301, nr.5, Q2, 2020.
- Vlăduț Săsăran, Codruța Maria Alexa Bad, Daniel Mureșan, Lucian Pușcașiu. *Ultrasound pattern and diagnostic accuracy of primary ovarian endometrioma and its recurrence: a pictorial essay*.

Medical Ultrasonography, Volume 22, Issue 2, Page230-235, IF: 1.611, Q2 (in Acoustics and Ultrasonics), DOI: <http://dx.doi.org/10.11152/mu-2331>, WOS:000558660700016, ISSN 1844-4172, eISSN 2066-8643. 2020

- Baizat M, Zaharie G, Iancu M, Mureșan D, Hășmășanu M, Procopciuc LM. *Potential Clinical Predictors of Suspected Early and Late Onset Sepsis (EOS and LOS) in Preterm Newborns: a Single Tertiary Center Retrospective Study*. Clin Lab., ISSN1433-6510, 2, Vol.65(7), IF.0.955, Q4, PMID: 31307181, DOI: [10.7754/Clin.Lab.2019.190105](https://doi.org/10.7754/Clin.Lab.2019.190105), 2019
- Beksac, Mehmet Sinan; Fadiloglu, Erdem; Tanacan, Atakan; Mamopoulos, Apostolos; Basol, Merve; Muresan, Daniel; Athanasiadis, Apostolos. *A Cut-off Value for Gestational Week at Birth for Better Perinatal Outcomes in Early- and Late-Onset Fetal Growth Restriction*. ZEITSCHRIFT FUR GEBURTSHILFE UND NEONATOLOGIE . Volume: 223 Issue: 5 Pages: 289-296, I.F. 0.304, Q4, 2019
- Iulian Gabriel Goidescu, Georgiana Nemeti, Gabriela Caracostea, Dan Tudor Eniu, Angelica Chiorean, Roxana Pintican, Gheorghe Cruciat, Daniel Mureșan. *The role of imaging techniques in the diagnosis, staging and choice of therapeutic conduct in pregnancy associated breast cancer*. Med Ultrason 2019, Vol. 21, No 3, 336-343, DOI: 10.11152/mu-1958, I.F. 1.674 (JCR 2018) , ISSN: 2066-8643, Q2, 2019
- Goidescu, Iulian Gabriel, Caracostea, Gabriela, Rotar, Ioana Cristina, (Eniu, Dan Tudor, Nemeti, Georgiana Irina,Cruciat, Gheorghe, Stamatian, Florin, Muresan, Daniel.*The influence of reproductive factors on breast cancer risk in women with pathogenic mutations*. JOURNAL OF BUON, Volume: 24,Issue: 3,Pages: 1067-1074, ISSN 1107-0625, eISSN 2241-6293, Q4, Published: MAY-JUN, IF 1,695, 2019
- E C Buzdugan, C Goidescu, G Nemeti, I Goidescu, L M Procopciuc, S Crisan, D Radulescu, D Muresan, G Caracostea. *Cardiovascular adaptation characteristics in women with preeclampsia*. *European Heart Journal*, Volume 40, Issue Supplement 1, October 2019, ehz746.0325, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehz746.0325>, Online ISSN 1522-9645,Print ISSN 0195-668X, I.F. (2018): 23.339, Q1, 2019
- Stăicu Adelina; Albu Camelia; Popa-Stanila Roxana; Chiriac Liviu; Boitor-Borza Dan; Bondor Cosmina; Kovacs Tunde; Caracostea Gabriela; Rotar Ioana Cristina; Turcu R. V. Flaviu ; Simon Simion; Muresan Daniel; Stamatian Florin. *Potential clinical benefits and limitations of fetal virtopsy using high-field MRI at 7 Tesla versus stereomicroscopic autopsy to assess first trimester fetuses*; Prenatal Diagnosis, Volume: 39 Issue: 7 Pages: 505-518, DOI: 10.1002/pd.5457, Published: JUN 2019. Online ISSN:1097-0223, Q2; I.F. 2,434; 2019
- Zaharie, GC, ; Hasmasanu, MG, Blaga L., Matyas, M, Muresan, D, Bolboaca, SD. *Cardiac left heart morphology and function in newborns with intrauterine growth restriction: relevance for long-term assessment*; Medical Ultrasonography, Volume: 21, Issue: 1, Pages: 62-68. DOI: 10.11152/mu-1667, 2019. IF(2017) : 1,512, ISSN: 1844-4172, eISSN: 2066-8643, Q2., 2019
- Antonia Mihaela Levai, Ioana Rotar, Daniel Mureșan. *Torsion of a uterine leiomyoma – a rare cause of hemoperitoneum; a case report and review of the literature*., Medical Ultrasonography. Volume: 21, Issue: 1, Pages: 77-82, DOI:10.11152/mu-1784, 2019, IF(2017) : 1,512, ISSN: 1844-4172, eISSN: 2066-8643, Q2, 2019
- Goidescu, IG ; Nemeti, GI ; Caracostea, G ; Surcel, M; Micu, R ; Muresan, D. *Prognosis of Pregnancy-Associated Breast Cancer*; Proceedings of The 4th Congress of The Romanian Society for Minimal Invasive Surgery in Gynecology Y, Pages: 366-369, ISBN:978-88-85813-48-9, WOS:000480412400072 , 2019.
- Caracostea, G ; Stăicu, A ; Albu, C ; Popa-Stanila, RT; Milas, A; Chiriac, L ; Nemeti, G; Goidescu, I ; Vasilescu, M ; Micu, R ; Muresan, D; Stamatian, F. *Magnetic Resonance Imaging as an Alternative to Conventional Autopsy in Post-Mortem Evaluation of Fetuses Diagnosed with Congenital Urinary Tract Anomalies*; Proceedings of The 4th Congress of The Romanian Society for Minimal Invasive Surgery in Gynecology , Pages: 354-359, WOS:000480412400070, ISBN:978-88-85813-48-9, 2019
- Caracostea Gabriela, Preda Andreia,, Buzdugan Elena, Crisan Sorin, Muresan Daniel, Diculescu Doru. *Venous Thromboembolism in Pregnancy: A Specific Reproductive Health Risk*. Proceedings of The 13th National Congress of Perinatal Medicine, Pages:33-38, ISBN: 978-88-85813-65-6, Filidiritto Publisher 2019
- Rotar Ioana Cristina, Dumitru Andreea, Muresan Daniel. *Therapeutic Options for Late-Onset Intrauterine Growth*. Proceedings of The 13th National Congress of Perinatal Medicine, Pages:94-104, ISBN: 978-88-85813-65-6, Filidiritto Publisher 2019.

- Muresan Daniel, Staicu Adelina, Rotar Ioana Cristina, Nastase Diana, Bondor Cosmina, Zaharie Gabriela. *Extreme Preterm Delivery Under 32 weeks. Which is the Best Approach?* Proceedings of the 6th Congress of the Ultrasound Society in Obstetrics and Gynecology, pages: 353-359, Filidritto Publisher 2018
- Muresan Daniel, Rotar Ioana Cristina, Margineanu Claudiu, Tudorache Stefania, Miha Dan, Schitcu Cristina, Zaharie Gabriela. *Possibilities and Limitation of First Trimester Fetal Heart Ultrasound Examination.* Proceedings of the 6th Congress of the Ultrasound Society in Obstetrics and Gynecology/ 34 th Fetus as a Patient International Congress, 16-19 mai- Bucuresti, pages: 360-366, Filidritto Publisher 2018
- Zaharie Gabriela, Hasmasanu Monica, Obada Veronica, Muresan Daniel, Blaga Ligia, Zaharie Alexandru Teodor, Drugan Tudor, Boia Marioara, Rotar Ioana, Matyas Melinda. *Perspective of the Prematures Infants Below 28 weeks of Gestation.* Proceedings of the 6th Congress of the Ultrasound Society in Obstetrics and Gynecology/ 34 th Fetus as a Patient International Congress, 16-19 mai- Bucuresti, pages: 738-743, Filidritto Publisher 2018
- Zaharie Gabriela, Muresan Daniel, Miclea Diana, Hasmasanu Monica, Matyas Melinda. *Distal Arthrogryposis in Newborns with Turner Syndrome.* Proceedings of the 6th Congress of the Ultrasound Society in Obstetrics and Gynecology/ 34 th Fetus as a Patient International Congress, 16-19 mai- Bucuresti, pages: 744-749, Filidritto Publisher 2018
- Puia, I.C., Fadgyas Stanculete, M., Hopulele-Petri, A., Muresan, D., Puia, A. *Patients' perception of Weight-Related stigma in a Romanian sample.* Journal of Evidence-Based Psychotherapies, 17 (2), pp. 147-157. (2017) IF 0,389
- Rotar, I.C., Muresan, D., Dumitras, D.E., Radu, A.P., Petrisor, F.M., Stamatian, F. *E-cadherin-160 C/A genotypes and cervical intraepithelial neoplasia.*(2016) Journal of B.U.ON., 21 (5), pp. 1184-1188, IF 1,344, 2016
- Rotar, I.C., Dumitras, D.E., Popp, R.A., Petrisor, F.M., Cotutiu, P., Stamatian, F., Muresan, D. *VEGF +936 C/T Genetic Polymorphism in Patients with Cervical Dysplasia.* Analytical Cellular Pathology, 2016, art. no. 6074275, DOI: 10.1155/2016/6074275, IF 0,459, (2016)
- Claudiu Mărginean, Claudiu Molnar-Varlam, Lorena Elena Meliț, Maria Oana Mărginean, Vlăduț Ștefan Bogdan Săsăran, Daniel Mureșan. *Isolated anomalies of the fetal hand – two case reports and a review of the literature.* Rom J Morphol Embryol 2016, 57(4):15, 2016, IF 0,811, ISI<1
- Daniel Mureșan, Claudiu Mărginean, Gabriela Zaharie, Florin Stamatian, Ioana Cristina Rotar. *Complete atrioventricular septal defect in the era of prenatal diagnosis.* Med Ultrason 2016, Vol. 18, no. 4, 500-507, IF 1,167, 2016 ISI>1, Q2
- D. Mureșan, Ioana Cristina Rotar, Fl. Stamatian. *The usefulness of fetal Doppler evaluation in early versus late onset intrauterine growth restriction. Review of the literature.* Med Ultrason, Vol. 18, no. 1, 103-109, DOI: 10.11152/mu.2013.2066.181.dop 2016, IF 1,1167, Q2
- Mureșan Daniel, Andreea Cătană, Radu Anghel Popp, Diana Elena Dumitraș, Florin Stamatian, Anca Dana Buzoianu, Ioana Cristina Rotar. *Genetic polymorphisms of glutathione S transferase and cervical intraepithelial neoplasia.* Revista Română de Medicină de Laborator, Vol. 24, Nr. 4, Decembrie, 2016 DOI: 10.1515/rmlm-2016-0036, 2016, IF 0.143, ISI<1
- Mărginean, Maria Oana Mărginean, Daniel Mureșan, Luminița Zahiu, Eموke Horvath, *The TRAF (twin reversed arterial perfusion) sequence – case presentation,*Rom J Morphol Embryol, 2016, 57(1):3–6, 2016, IF 0.811, ISI<1
- D. Mureșan, Popa Roxana, Fl. Stamatian, Ioana Cristina Rotar. *The use of modern ultrasound tridimensional techniques for the evaluation of fetal cerebral midline structures – a practical approach,* Med Ultrason, Vol. 17, no. 2, 235-240 DOI: 10.11152/mu.2013.2066.172.dm1 2015 ISI>1, Q2
- Ghervan, C.M.V., Nemes, C., Muresan, D., Crisan, D., Ghervan, L. *Secreting ovarian leydig cell tumor with complex clinical features: Virilizing syndrome, polyglobulia, hypertension, dyslipidemia and uterine fibromatosis.* Acta Endocrinologica, 11 (3), pp. 381-388. DOI: 10.4183/aeb.2015.381, 2015
- Rotar IC, Muresan D, Radu P, Petrisor F, Apostol S, Mariana T, Butuza C, Stamatian F. *TNF-α 308 G/A Polymorphism and Cervical Intraepithelial Neoplasia.* Anticancer Res. 2014 Jan;34(1):373-8.

- Sorina Livia Pop, Codruța Mărginean, Simona Mirel, Daniel Mureșan, Daniela Pop Vornicescu, Rareș Gherman, Emil Onacă. *Comparative study regarding celiprolol and metoprolol use in the treatment of essential arterial hypertension*, Farmacia, 2014, vol. 62, 4 2014 IF>1
- Mira Florea, Lucia Lotrean, Soimița Suci, Monica Lupșor Platon, Daniel Mureșan, Anca Buzoianu. *International students' perception of the educational environment in a romanian medical school*. Accepted for publication Transylvanian Review of Administrative Science 2014 ISI <1
- Monica Lupșor-Platon, Horia Ștefănescu, Daniel Mureșan, Mira Florea, Mária Erzsébet Szász, Anca Maniu, Radu Badea. *Noninvasive assessment of liver steatosis using ultrasound methods*. Med Ultrason 2014, Vol. 16, no. 3, 236-245 DOI: 0.11152/mu.2013.2066.163.1mlp.2014, ISI>1, Q2
- Mișu, D., Sabau, L., Ciorte, R., Mișu, C.M., Iuhas, C., Malutan, A., Muresan, D; *Preeclampsia and the imbalance between reactive oxygen species and antioxidants*, Gineco.eu, 10 (1), pp. 6-8. (2014)
- Pop, S.L., Mărginean, C., Mirel, S., Muresan, D., Vornicescu, D.P., Gherman, R., Onacă, E. *Comparative study regarding celiprolol and metoprolol use in the treatment of essential arterial hypertension*, Farmacia, 62 (4), pp. 674-682. IF>1 (2014)
- Rotar, I.C., Mureșan, D., Radu, P., Petrișor, F., Apostol, S., Mariana, T., Butuza, C., Stamati, F. *TNF- α 308 G/A polymorphism and cervical intraepithelial neoplasia*. Anticancer Research, 34 (1), pp. 373-378. IF: 1,826 (2014)

Articole BDI

- Ioana Cristina Rotar, Suzana Mariam Chaikh-Sulaiman, Antonia Mihaela Levai, Monica Mihaela Cîrstoiu, Daniel Mureșan. Managementul rezultatelor anormale în urma screeningului pentru cancer de col uterin în timpul sarcinii (Management of abnormal results of the cervical screening during pregnancy). *Obstetrică și Ginecologia*, Vol.LXIX, nr.1 ian-martie 2021, pag. 40-43, Editura Medichub, DOI: 10.26416/ObsGin.69.1.2021.4814, ISSN 1220-5532, Index Copernicus, 2021
- Mihai Surcel, Iulia Neamțiu, Georgiana Nemeti, Alina Surcel, Iulian Goidescu, Daniel Mureșan, Dan Axente. Reconsiderarea strategiei pentru pacientele cu răspuns ovarian scăzut. Ce știm acum? La ce ne putem aștepta în viitor? (Reconsidering strategies for poor responder patients. What do we know now? What is reasonable to expect from the future?). *Obstetrică și Ginecologia*, Vol.LXIX, nr.1 ian-martie 2021, pag. 44-50, Editura Medichub, DOI: 10.26416/ObsGin.69.1.2021.4821 ISSN 1220-5532, Index Copernicus, 2021.
- Mihai Surcel , Iulia Neamțiu, Georgiana Nemeti , Dan D. Axente, Alina Surcel, Iulian Goidescu , Daniel Mureșan. *Uterine microbiota – a new possible culprit in infertile patients*. *Obstetrică și Ginecologia*, ISSN 1220-5532, Index Copernicus, vol. LXVIII, nr.4, 2020.
- Iulian Goidescu , Cerasela Mihaela Goidescu, Georgiana Nemeti , Iulia Popa , Mihai Surcel , Gheorghe Cruciat , Daniel Mureșan. *Acute CMV infection in pregnancy*. *Obstetrică și Ginecologia*, ISSN 1220-5532, Index Copernicus, vol. LXVIII, nr.4, 2020.
- Claudiu Mărginean, Marius-Vicea Calomfirescu, Radu Vlădăreanu, Daniel Mureșan, Liana Pleș, Iuliana Ceaușu, Ștefania Tudorache, Dominic Iliescu, Alina Veduță, Dimitrie Pelinescu-Onciu, Florin Stamati. *Ultrasound screening in the third trimester of pregnancy*. *Obstetrică și Ginecologia*, ISSN 1220-5532, Index Copernicus, vol. LXVIII, nr.3, pg. 112-115, 2020.
- Vlăduț Săsăran , Daniel Mureșan, Claudiu Molnar-Varlam, Lucian Pușcașiu. *Challenges in the noninvasive diagnosis of adenomyosis*. *Obstetrică și Ginecologia*, ISSN 1220-5532, Index Copernicus, Vol. LXVIII, nr.3, pg.130-133, 2020.
- Mihai Surcel, Georgiana Nemeti , Dan Axente, Alina Surcel, Iulian Goidescu , Daniel Mureșan. *The role of surgery in infertile patients with adenomyosis*. *Obstetrică și Ginecologia*, ISSN 1220-5532, Index Copernicus, vol. LXVIII nr 2, 2020.
- Ioana Cristina Rotar, Daniel Mureșan, Cristina Zlătescu-Marton *The role of fetal DNA testing in obstetrics – an update*. *Obstetrică și Ginecologia*, ISSN 1220-5532, Index Copernicus, vol. LXVIII nr 2, pg.60-65, 2020.
- Kemal Beksac , Erdem Fadiloglu, Canan Unal, Ioana Cristina Rotar, Istvan Attila Lukacs, Daniel Mureșan, Mehmet Sinan Beksac. *Effect of appendix removal on the obstetrical outcome of the subsequent pregnancy. A questionnaire-based preliminary investigation*. *Obstetrică și Ginecologia*, ISSN1220-5532, Index Copernicus, vol. LXVIII nr 2, pg.72-75, 2020.
- Teodora Turtă , Melinda Matyas, Lucia Maria Procopciuc, Daniel Mureșan , Gabriela Caracostea.

Updates in the management of thyroid diseases in women's reproductive health. Obstetrica si Ginecologia, ISSN 1220-5532, Index Copernicus, vol. LXVIII nr.1, pg. 16-19, 2020.

- Ioana Cristina Rotar , Gabriela Zaharie , Adelina Staicu , Andreia Preda , Daniel Mureșan. *Fetal cardiovascular alterations in twin-to-twin transfusion syndrome.* Medicine and Pharmacy Reports, ISSN: 2668-0572 (Electronic) 2602-0807 (Print), 2602-0807 (Linking), PubMed, Vol. 93 nr.1, pg.5-11,2020.
- Melinda-Ildiko Mitranovici, Smaranda Ilea, Mihai Morariu, Daniel Mureșan, Izabella Petre. *Thrombocytopenia in pregnant women with thrombophilia treated with low-molecular-weight heparin.* Revista Obstetrica și Ginecologia, Volum LXVII • nr. 1 (Ianuarie-Martie), pag. 30-33, DOI: 10.26416/OBSGIN.67.1.2019, ISSN 1220-5532 2019
- L.M.Procopciuc, G.Nemeti, I.Goidescu, C.Goidescu, E.Buzdugan, G.Zaharie, D.Mureșan, F.Stamatian, G.Caracostea. *Angiogenic factors in normal pregnancy and preeclampsia.* Revista Obstetrica și Ginecologia, nr.2(martie-mai), volum LXVII, pg.61-65, doi: 26416/OBSGIN.67.2.2019, ISSN 1220-5532, 2019
- Ioana Cristina Rotar, Antonia Levai, Iulia Popa, Daniel Muresan. *Particularities of pregnancy follow-up in obese patients.* Obstetrica și Ginecologia, nr.3 (iunie-septembrie), volum LXVII, pg.61-65, doi: 26416/OBSGIN.67.3, ISSN 1220-5532, 2019
- Adelina Staicu, Adela Hanga, Ioana Cristina rotar, Gabriela Zaharie, Daniel Muresan. *The prevention of cerebral palsy in preterm infants - the potential role of magnesium sulfate.* Obstetrica și Ginecologia, nr.4 (ictombrie-decembrie), volum LXVII, pg.180-185, doi: 26416/OBSGIN.67.4.2019, ISSN 1220-5532, 2019
- Mihai Surcel, Romeo Micu, Georgiana Nemeti, Alina Surcel, Dan Axente, Iulian Goidescu, Daniel Muresan. *The impact of intramural fibroids on reproductive outcome in patients undergoing IVF procedures.* Obstetrica și Ginecologia, nr.4 (ictombrie-decembrie), volum LXVII, pg.191-194, doi: 26416/OBSGIN.67.4.2019, ISSN 1220-5532, 2019
- Antonia Catalina Oancea,Ioana Cristina Rotar,Andreea Dumitru, Teodora Irimescu, Andreia Preda, Adelina Staicu, Gabriela Zaharie, Daniel Muresan. *Analysis of early perinatal morbidity related to preterm birth in a romanian tertiary. Obstetrical centre.* , Obstetrica si Ginecologie LXVI:97- 104,, nr.4/2018, numar aparut doar in Jan. 2019,
- E.C. Buzdugan, C. Goidescu, G. Nemeti, I. Goidescu, L.M. Procopciuc, S. Crisan, D. Radulescu, D. Muresan, G. Caracostea. *Cardiovascular adaptation characteristics in women with preeclampsia.* ESC Congress 2019 together with World Congress of Cardiology; European Heart Journal 40 (Supplement 1), ISSN 0195-668X, EISSN 1522-9645, Pag.3253, DOI: [10.1093/eurheartj/ehz746.0325](https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehz746.0325), 2019
- Ioana Rotar, Antonia Levai, Daniel Muresan. *Aspecte imagistice in placenta acreta.* Ginecologia.ro - Volumul de rezumate Al 7-lea Congres al Societatii Romane de Ultrasonografie in Obstetrica si Ginecologie, pag.24, ISSN 2457-5666, 2019
- Dan Ona, Ioana Rotar, Mariana Puscas, Daniel Muresan, Andreia Preda. *Aportul exploarii ecografice a endometrului in practica ginecologica,* Ginecologia.ro -Volumul de rezumate Al 7-lea Congres al Societatii Romane de Ultrasonografie in Obstetrica si Ginecologie, pag.12, ISSN 2457-5666, 2019
- Iulian Gabriel Goidescu, Cerasele Mihaela Goidescu, Adelina Staicu, Mihai Surcel, Daniel Muresan. *Acute intestinal infarction in obstetrics.* Obstetrica si Ginecologie LXVI(3-4):123-127, December 2018
- I.G. Goidescu, Georgiana Nemeti, Gabriela Caracostea, M. Surcel,Andreia Preda, F. Stamatian, D. Mureșan. *Endocrine disrupting chemicals and fetal neurodevelopmental disorders,* Obstetrica și Ginecologia LXVI (2018) 5-14, 2018
- Muresan, D., Staicu, A., Zaharie, G., Marginean, C., Rotar, I.C. *The influence of seasonality and weather changes on premature birth incidence.* Clujul Medical, 90 (3), pp. 273-278. DOI: 10.15386/cjmed-744, (2017)
- Goidescu, I., Rotar, I.C., Stamatian, F., Mureșan, D. *Cervical cancer during pregnancy. Diagnostic and treatment options [Cancerul cervical în sarcină. Diagnostic și conduită terapeutică].* Obstetrica si Ginecologie, 64 (1), pp. 1-8. (2016)
- Mureșan Daniel, Cotuțiu Paul Doru, Dumitraș Diana Elena, Rotar Ioana Cristina, *Birth in teenagers – our experience.* Obstetrica și Ginecologia, Nr.3, 159-163, 2016
- Daniel Mureșan, Adelina Staicu, Gabriela Zaharie, Claudiu Mărginean, Ioana Cristina Rotar , *The*

influence of seasonality and weather changes on premature birth incidence, Clujul Medical, DOI: 10.15386/cjmed-744, 2016

- I.C. Rotar, F.V. Stamatian, R. Popp, S.D. Bolboacă, F. Petrișor, D. Mureșan. *Genetic variants of Interleukin 1-Beta-511 C>T and cervical intraepithelial neoplasia*. Revista Ginecologia.ro, Anul 4 nr.1, pag. 66-71, 2016.
- Daniel Mureșan, Ioana Cristina Rotar, Silvana Apostol, Georgiana Coroiu, Florin Stamatian. *HPV Immunochemical Testing and Cervical Dysplasia*, Clujul Medical, Vol. 89 no. 2: 236-240, 2016
- Dan Perju-Dumbravă, Daniel Mureșan, Camen-Corina Radu, Ovidiu Chiroban, Raul Sîntămărean, Daniel Ureche, Radu-Bogdan Davidescu. (coautor). *Malpractice in obstetrics and gynecology. Case report and literature Review*. Fiat Justitia, nr.2, pag.220-229, ISSN 1224-4015, 2016,
- Popa-Stanița, R., Kovacs, T., Muresan, D., Rusu, G., Sfrangeu, S., Stamatian, F. *Impact of prenatal magnetic resonance imaging at 3.0 Tesla in the obstetrical and neonatal management of fetuses with suspected central nervous system anomalies [Rolul imagisticii prin rezonanță magnetică 3.0 Tesla în managementul sarcinii și planificării terapeutice postnatale la fetele cu suspiciune de afectare a sistemului nervos central]*. (2015) Obstetrica și Ginecologie, 63 (3)
- Ona, D., Ona, V., Mureșan, D., Stamatian, F. *General principles clinical approach histological laparoscopic endometriosis lesions [Principii generale clinico-histologice de abordare laparoscopică a leziunilor de endometrioza]* Obstetrica și Ginecologie, 62 (3), pp. 131-134, (2014)
- Rotar Cristina, I., Muresan, D., Tanc, M., Cotutiu, P., Giurgiu, C., Stamatian, F. *Childbearing after 40 years: A challenge of the modern obstetrics*. Donald School Journal of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 8 (2), pp. 144-148. DOI: 10.5005/jp-journals-10009-1349, (2014)
- Ioana, R., Popp, R.A., Cîrstoiu, M., Stamatian, F., Muresan, D. *E- cadherin and cervical Intraepithelial Neoplasia [E- caderina și neoplazia cervicală intraepitelială]* Obstetrica și Ginecologie, 62 (4), pp. 225-229. (2014)
- Muresan, D., Perju, D., Stamatian, F., Ona, D., Zlătescu, C., Ivan, O., Rotar, I. *Early onset preeclampsia [Preeclampsia cu debut precoce]* Obstetrica și Ginecologie, 62 (4), pp. 259-264, ISSN 1220-5532, 2014
- Mirel, S., Colobatiu, L., Fasniuc, E., Boboia, A., Gherman, C., Mirel, V., Muresan, D. *Materiovigilance and medical devices*, IFMBE Proceedings, 44, pp. 101-106., (2014)
- Rotar, I., Mureșan, D., Ona, V.D., Stamatian, F. *Current considerations for diagnosis and treatment cervical intraepithelial neoplasia. approach to the point of view of clinician [Considerații actuale privind diagnosticul și tratamentul neoplaziei intraepiteliale cervicale. o abordare din punctul de vedere al clinicianului]* Obstetrica și Ginecologie, 61 (3), pp. 129-138, (2013)
- Mureșan, D., Stamatian, F., Cotuțiu, P., Silvana, A., Ioana, R. *The preoperative diagnosis concordance with anatomopathological results in cervical dysplasia [Concordanța diagnosticului preoperator cu rezultatele anatomo-patologice în displaziile colului uterin]* Obstetrica și Ginecologie, 61 (3), pp. 167-172. (2013)
- D.Muresan, Rodica Muresan – *Transmiterea verticală a HPV*. Obstetrica și Ginecologia, vol. LXI, nr. 2, aprilie-iunie 2013, pag. 87-95
- Rodica Mureșan, D. Mureșan, *Vocea feminină și hormonii sexuali*, Obstetrica și Ginecologia, 2013, Vol. LXI (1), 15-23
- Mureșan D, Stamatian FI, Cotuțiu P, Apostol S, Rotar I. *Concordanța diagnosticului preoperator cu rezultatele anatomo-patologice în displaziile colului uterin* . Obstetrica Ginecologia nr 3-4, 2013, in press
- Carmen Mihu, N.Miu, Gabriela Zaharie, D. Mureșan, Tunde Kovacs, Ana-Nadia Schmidt, *Malformații și/sau variante anatomice reno-ureterale în perioada neonatală*, Obstetrica și Ginecologia, LX (2012), 131-136
- Rotar I, Mureșan D, Stamatian FI. *Considerații actuale privind diagnosticul și tratamentul neoplaziei intraepiteliale cervicale. O abordare din punctul de vedere al clinicianului*. Obstetrica Ginecologia nr 3-4, 2011, in press
- Rotar I, Mureșan D. , Bolboacă SD, Popp R., Petrișor F, Fărcaș M. , Crișan T., Trifa A., Butuza C., Pop IV , Stamatian F. *Prezența polimorfismului IL4 C-590T într-o populație din România* CLUJUL MEDICAL 2011 :nr 94 : suppl1 : vol 84, 2011
- Necula, V., Muresan, D., Necula, S.E., Cosgarea, M. *Ortanța Screeningului neonatal în diagnosticul*

și tratamentul hipoacuziei. *Obstetrica și Ginecologie*, 59 (2), pp. 123-126. 2011

- Stamatian, F., Muresan, D., Caracostea, G., Kovacs, T. *Advances in ultrasonic assessment of acardiac twin*. *Donald School Journal of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*, 5 (3), pp. 213-218. DOI: 10.5005/jp-journals-10009-1198, 2011
- Mureșan D, Cristina Butuza, *Particularitățile evoluției sarcinii la gravidele supraponderale și obeze*, *Obstetrica și Ginecologia*, LVIII (2010), 105-110
- Rotar I, Mureșan D, Bolboacă S, Popp R, Apostol S, Coroiu G, Farcaș M, Crișan T, Butuza C, Caracostea G, Stamatian F. *IL-4 Polymorphisms, Cervical Intraepithelial Neoplasia And HPV*. *Obstetrica și Ginecologia*. 2010: LVIII (2):127-132, ISSN 1220-5532
- F.Stamatian, D. Mureșan. *The Role of Fetal Echocardiography in Diabetic Pregnancies*. *Obstetrica și Ginecologia*, LVIII, nr.1, 2010, 11-16
- Rotar I, Bolboacă SD, Mureșan D, Popp R, Fărcaș M, Petrișor F, Butuza C, Caracostea G, Stamatian F. *The Analysis of Genetic Polymorphism. The Relationship between Interleukin – 4 Polymorphisms and Intraepithelial Cervical Neoplasia*. *Applied Medical Informatics* 2010;27(3):43-52, ISSN: 1224-5593, E-ISSN: 2067–7855, 2010
- D.Mureșan, F. Stamatian, I. Rotar, *Datarea ecografică a vârstei sarcinii și biometria fetală către o standardizare a atitudinilor*, *Obstetrica și Ginecologia* LVII (2009), 89-95 ISSN 1220-5532
- D.Mureșan, F. Stamatian, *New insights in the diagnosis and treatment of fetal cardiac arrhythmia*, *Obstetrica și Ginecologia*, 2009, LVII (3), 169-176
- D. Mureșan, D. Ona, I. Rotar, G. Caracostea, L. Adam, C. Măliș, C. Butuza, F. Stamatian. *Impactul macrosomiei fetale asupra conduitei obstetricale*. *Obst. și Ginecologia* vol. LVII, iul. 2009
- Mureșan D., Stamatian F., Rotar I., *The used of ultrasound for the calculation of the gestational age and for fetal biometry – towards attitude standardization*. *Obstetrica și Ginecologia* LVII, 2009, 89-95, B+ CNCIS 2009
- Ona D, Roșca A, Mureșan D, Furău Gh, Mihaela Hașa, Ona V, *Particularitățile evoluției sarcinii la gravidele diabetice*. *Obstetrica și Ginecologia*, vol LVII, nr. suplimentar, 23-27, 2009
- Claudia Lazăr, Corina Măliș, Gabriela Caracostea, D.Mureșan, F.Stamatian, Mihaela Iancu. *Tulburări de glicoreglare la gravidele aflate în trimestrul al treilea de sarcină* *Obstetrica și Ginecologia*, LVII, nr.2, , pag. 113-120, DOI: 10.15386/cjmed-744, 2009

Granturi / Proiecte naționale

Granturi/proiecte naționale câștigate prin competiție (director / responsabil proiect)

- POSDRU 189/2.1/G/156565 "Practică formativă integrată pentru studenții la medicină", Director de proiect, 865.505 lei, 01.07.2015-31.12.2015

Granturi / proiecte naționale câștigate prin competiție (membru)

- Grant FDI : CNFIS-FDI-2020-0435, Număr identificare:0435. Titlu proiect: "MEDWORK - Corelarea ofertei educaționale cu cerințele pieței muncii și creșterea incluziunii sociale a studenților aflați în situații de risc și abandon universitar", Director Proiect: Prof dr Anca Buzoianu, fonduri atrase UMF: 280 000 Ron, 2020.
- Grant FDI : CNFIS-FDI-2019-0249, Titlul proiectului: "CADMED - Calitate in activitatea didactica medicala", Competitie nationala, Nr participant: 35, Director proiect: Prof.Dr. Buzoianu Anca Dana, Buget: 280.000 Ron, Durata: 2019
- Grant POCU : Contract de finanțare nr. DGPECU/72720/03.10.2018, ID: 109350, Competitie nationala, Titlul proiectului: "EDUWORK- Dezvoltarea competentelor practice, punte intre educatie si piata muncii", Director proiect: Prof.Dr. Buzoianu Anca Dana, Valoare proiect: 2 069 726.89 Ron, Durata: 2018-2020, Nr participant: 35
- Grant FDI : CNFIS-FDI-2018-0615. Titlu proiect: "MEDQ Studii medicale de calitate". Director de proiect: Prof.Dr.Buzoianu Anca; Perioada de derulare:2018; Valoare proiect: 328 000 Ron
- Grant FDI : CNFIS-FDI-2017-0620. Titlu proiect: "Îmbunătățirea calității activității didactice, inclusiv a respectării deontologiei și eticii academice". Director proiect: Prof.Dr.Buzoianu Anca; Perioada de derulare: 2017; Valoare proiect: 179 000 Ron.
- Grant FDI : CNFIS-FDI-2016-0092. Titlu proiect: "MEDSTUD – Studii medicale în Cluj-Napoca",

Director de proiect: Prof.Dr.Buzoianu Anca, Membru, Valoare proiect: 174 000 Ron, Perioada de derulare: 01.06.2016-31.12.2016

- POSDRU 86/1.2/S/63815, Calitate și competență profesională europeană în educația medicală și managementul activităților educaționale, Responsabil proiect UMF : Prof. Dr. Buzoianu Anca, Membru, 1.890.000, 2010-2013
- Grant strategic ID proiect: 906, Cod SMIS CSNR: 14001, contract nr.265/28.09.2010, Centrul de studii avansate, fundamentale și clinico-imagistice pentru corelarea pe termen lung a parametrilor de dezvoltare intrauterină cu statusul neuro-psiho-motor, pe parcursul dezvoltării până la vârsta adulta - IMOGEN. Director de grant : Prof Dr. F. Stamatian, Membru, 2010
- Tip CNCISIS, COD 552/2007 Tip A, "Sistemul steoprotegerină/ligandul receptorului activator al MF-KAPPAβ în determinismul densității osoase și compoziției corporale și relația cu hormoni sistemici, adipocitokine și markeri endoteliali" Director de grant: Conf. Dr. Carmen Georgescu, Membru, 2007-2008
- CNCISIS COD 1225 Tip A, „Epidemiologia și profilaxia afecțiunilor embrio-fetale și materne asociate sarcinii cu potențial de a induce un handicap grav”, Director de grant: Prof. Dr. F. Stamatian, Membru, 2003-2005
- POCU 120798. "Integrarea screeningului primar HPV in programul national de screening pentru cancerul de col uterin" - grant in curs

Granturi / proiecte internaționale câștigate prin competiție (membru)

- Valoare proiect: 23.950 euro, Responsabil proiect: Conf. Dr. Claudia Gherman, Nr. conventie: 18PS0003 (2018-1-BE01-KA203-038568)
- Proiect European de tip Orizont 2020 – AMaTUC (Grant Agreement Nr. 691787) Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Director de proiect: Prof. Dr. Bâlc Nicolae, Membru, 2016-2018
- Grant internațional SimoCarePro : La simulation en sante pour developper un partenariat entre apprenants et professionnels dans la formation medicale et paramedicale, ERASMUS +, Nr. Convenție : 15PS00009 (2015-1- BE01-KA203-013218), Director de proiect : Conf. Dr. Gherman Claudia, Membru, 25.070 Euro, 2015-2018.
- Grant internațional SimoCarePro : La simulation en santé et la gestion des ressources de crise pour augmenter l'efficacité des équipes pluridisciplinaires en formation initiale. Responsabil proiect: Conf.Dr.Gherman Claudia; Nr. Conventie:18PS0003 (2018-1-BE01-KA203-038568); Valoare: 23950 Euro; Perioada de derulare: 2018-2020.

Premii

Premiul „Iuliu Hațieganu”, Performanță în învățământul medical, 2013

Editor reviste ISI / BDI

- Revista Română de Obstetrică și Ginecologie, Tipul: CNCISIS B+
- Gynecology obstetrics and reproductive medicine (GORM). *Official Publications of South East European Society of Perinatal Medicine, Maternal-Fetal Medicine and Perinatology Society of Turkey, Turkish Neonatal Society.* (<https://gorm.com.tr/index.php/GORM/about/editorialTeam>) Editorial Board, Revista indexată ISI
- Medical Ultrasonography, Tipul: ISI, ISI>1

Recenzor pentru reviste naționale și internaționale indexate ISI/BDI

1. Clujul Medical, Tipul: CNCISIS B+
2. Medical Ultrasonography, Tipul: ISI, ISI>1

Membru în organisme profesionale / științifice, naționale și/sau internaționale

1. Societatea Română de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie SRUOG, Vicepreședinte
2. Societatea de Obstetrică și Ginecologie din România, Președinte
3. Societatea Sud-Est Europeană de Medicină Perinatală, Trezorier

4. Societatea de Medicină Fetală și Neonatală – Președinte
5. International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Membru
6. Societatea Română de Colposcopie, Președinte
7. Federația Internațională de Obstetrică și Ginecologie - FIGO, Membru
8. CNGOF – Collège National Des Gynécologues Et Obstétriciens Français
9. CEGORIF (Cercle D'étude des Gynécologues Obstétriciens de la Région d'Ile de France), Membru de onoare
10. Membru fondator al Asociației MEDSTAR

Comisii ale Ministerului Sănătății;
de obținere a competențelor; etc

- Comisia de elaborare a „Ghidurilor clinice în obstetrică și ginecologie” a Ministerului Sănătății, Membru
- Comisia pentru obținerea atestatului de studii complementare în Colposcopie, Președinte
- Comisia pentru obținerea atestatului de studii complementare în Ultrasonografie Obstetricală și ginecologică, Membru
- Comisia pentru obținerea titlului de medic primar în specialitatea obstetrică – ginecologie, Membru
- Comisia pentru obținerea titlului de medic specialist în specialitatea obstetrică - ginecologie, Membru
- Comisia de Obstetrică și Ginecologie a Ministerului Sănătății, Membru, 2010-2011; 2016-2021
- Comisia de Obstetrică și Ginecologie a Ministerului Sănătății, Președinte, 2021- prezent
- Comisia de boli rare a Spitalului Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca, Membru

Membru în comisii de doctorat
(exclusiv președinte) și abilitare

- Drd.Cosmin Rugină "Impactul dietei materne asupra statusului antropometric, biologic și proinflamator la mamă și nou-născut", Numit de Rectorul UMF Tîrgu Mureș, prin ordinul nr. 556/10.06.2021
- Drd.Rusu Alina Oana (Moldovan), Biomarkerii implicați în tratamentul neoplasmului mamar, numit de comisia Școlii doctorale-UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, decizia nr.103 din 05.10.2020
- Drd. Rozsnyai Francisc Florin, Implicații medicale, sociale și economice ale endometriozei profunde dureroase", numit de senatul UMF Tîrgu Mureș, prin ordinul 1816/21.02.2013
- Drd. Turos Janos Levente, „Contribuții personale la depistarea precoce a patologiei de sarcină în primul trimestru", numit de senatul UMF Tîrgu Mureș, prin ordinul 1815/21.02.2013
- Drd. Jordan Lucia căs. Lucan, „Cistita la femei în menopauză", numit de Senatul Facultății de Medicină Cluj-Napoca, 3221/20.02.2013
- Drd. Onisăi Minodora-Cezarina „Particularități ale tabloului preeclampsiei – implicațiile modificărilor trombotice", Ordinul CSUD UMF "Carol Davila" București nr. 14050 / 25.06.2012
- Drd. Albu Dragos, Rolul ecografiei 4D cu corelație spațiotemporală a imaginii (STIC) în diagnosticul și prognosticul anomaliilor cardiace congenitale, Ordinul cu nr. /2012, Senatul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila"
- Drd. Ona Victor Dan, Raportul beneficiu-risc în terapia hormonală în menopauză, Senatul Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, prin Ordinul cu nr. 13041, din 03.07.2012
- Drd. Andrei Cristian „Evaluarea anemiei fetale prin ultrasonografia Doppler a arterei cerebrale medii fetale", Senatul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila" prin Ordinul cu nr. 1870 din 30.01.2012, București
- Drd. Lebit Florentina Daniela „Studiul neurocomportamental fetal prin ecografie 4D", Ordinul cu nr. 22200, din 28/09/2011, Senatul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila"
- Drd. Chifan Maria, Cercetări anatomo-clinice și imagistice asupra malformațiilor congenitale uterine, adresa nr. 22497/18.10.2011 din partea Universității de Medicină și Farmacie „Gr.T. Popa" Iași
- Drd. Preda Mircea, Complicații și tratament în sarcina multiplă, Ordinul Rectoratului UMF " Carol

Davila" din București numărul 22222 / 28.09.2011

- Drd. Mona Elena Zvâncă, „Modificări hepatice la feți cu aneuploidii în primul trimestru de sarcină”, Numit de Senatul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, prin ordinul cu nr. 30760/19.11.2011

Organizator manifestări științifice

- A 12-a Conferință Națională a Societății de Obstetrică și Ginecologie din România, 7-9 aprilie 2022, Cluj-Napoca – Grand Hotel Napoca
- Al XIII-lea Congres Național de Medicină Perinatală; The 9th Romanian „Ian Donald” Course. Cluj-Napoca, 26-28 Septembrie 2019
- A 11-a Conferință Națională a Societății de Obstetrică și Ginecologie din România, 27-29.10.2016, București, național, membru
- A 13-a ediție a Conferinței Naționale Zilele Medicale „Vasile Dobrovici”, Al 4-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie, 14-16.04.2016, Iași, național, membru
- Al 3-lea Congres Național al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie, 26-28 martie 2015, București, național, membru
- Al XVI-lea Congres Național de Obstetrică-Ginecologie, 24-25 Oct.2014, Cluj, național, membru
- The 6th Romanian “Ian Donald” Course 22-23 Oct. 2014 Cluj, internațional, membru
- A 12-a ediție a Conferinței Naționale Zilele Medicale „Vasile Dobrovici” și a Zilelor Româno-Franceze de Medicină Materno-Fetală, Iași, 4-5 aprilie, 2014, , internațional, membru
- XIXes Journées universitaires francophones de pédagogie des sciences de la santé – CIDMEF, 24-27 septembre 2014 Cluj-Napoca, internațional, membru
- The 5th Romanian IAN DONALD Course, 22-23 mai, 2013, internațional, membru, moderator
- Al X-lea Congres Național de Medicină Perinatală, Cluj-Napoca, 24-25 mai, 2013, național, membru
- Conferința Națională Zilele Medicale „Vasile Dobrovici” ediția a XI-a, 24-26.05.2012, Iași, național, membru
- A XV-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, 31.05-02.06.2012, Cluj-Napoca, internațional, membru
- The 4th Congress of the South-East European Society of Perinatal Medicine”, Bucharest, 20-21 May 2011, internațional, membru
- Al VIII-lea Congres Național de medicină Perinatală, 3-4.07.2009, Cluj-Napoca, național, membru
- The 3rd Romanian Ian Donald Course, 1-2.07.2009, Cluj-Napoca, internațional, membru
- A IX-a Conferință Națională a Societății Române de Obstetrică-Ginecologie, septembrie 2008, Cluj-Napoca, național, membru
- Congresul de Endocrinologie Ginecologică, Brașov, aprilie 2007, național, membru
- Al VII-lea Congres de Medicină Perinatală, București 2007, național, membru
- International Congress of Perinatal Medicine Cluj și Al 5-lea Congres Național de Medicină Perinatală, Cluj, 2003, internațional, secretar
- The 33-rd International Congress of Pathophysiology of Pregnancy, Cluj-Napoca, 2001, internațional, secretar
- A 2-a Conferință de Medicină Perinatală, Cluj 8-11.10.1997, internațional, secretar

Manifestări științifice naționale cu sau fără participare europeană / internațională

- The 9th Romanian „Ivan Donald” Course. Cluj-Napoca, 26-28 Septembrie 2019
- Atelierul de lucru: Fetal cardiology- how to improve cooperation between obstetrician and cardiologist, din cadrul Al 7-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie, 11-13 aprilie, Targu-Mures, 2019
- Provocări și perspective în gineco-oncologie. București, 22-23 martie 2019
- Conferința Asociației Decanilor Facultăților de medicină, Ediția a VII-a, Cluj-Napoca, 27-28.10.2016
- Concepte moderne în Ginecologie și Medicină Fetală, Timișoara, 15-17.05.2015
- Al 7-lea simpozion Național -Interferențe moderne în reumatologie, Cluj-Napoca, 20-21.03.2015
- Sănătatea reproductivă a femeii moderne - A III-a Conferință Națională de Planificare Familială din România, Bistrița, 16-18.10.2014
- Workshop ORL, Cluj-Napoca, Aprilie 2013
- Simpozion Național „Interferențe moderne în reumatologie”, 2013
- Conferința Națională Zilele Medicale „Vasile Dobrovici”, Iași, 24-26. 05.2012
- A 10-a Conferință Națională de Obstetrică și Ginecologie, București, 25-27.10.2012
- Al 6-lea Congres Național de Obezitate, Cluj-Napoca, 13-15.10.2011
- A 2-a Conferință Națională a Asociației Decanilor Facultăților de Medicină din România, Cluj-Napoca, 22-23.05.2010
- Generalități în examinarea ecografică 3D/4D în obstetrică și ginecologie, Seminar ARSUS, Cluj-Napoca, aprilie 2007
- Aspecte ecografice avansate în patologia uterină – Referat în cadrul mesei rotunde “Patologia tumorală genitală, Cluj-Napoca, 28-28 mai 2005
- Prelegere în cadrul cursului “Ecografia în urgențele abdominale”, Arad, 28 mai, 2004
- Referat în cadrul mesei rotunde “Examinarea Doppler în obstetrică și ginecologie” S.R.U.M.B., Arad, 29-30 mai, 2004
- Aspecte etice ale utilizării calculatoarelor în medicină – prelegere în cadrul Atelier MedIT, Cluj, oct. 2004

Prezentări invitat (invited speaker) în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale

- Al 9-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie, 23-25 sept. 2021, Sibiu
- Al XIII-lea Congres Național de Medicină Perinatală; 27-29 septembrie 2019, Cluj-Napoca
- Al II-lea Congres Național al Societății de Endometrioza și Infertilitate Est-Europeana, Sinaia, 21-22 iunie 2019
- Conferința Națională de HPV, Sinaia, 21 iunie 2019
- Al 7-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie. Târgu-Mureș, 11-13 Aprilie 2019. Aportul explorării ecografice a endometriului în practica ginecologică; Aspecte imagistice în placenta accreta.
- A XI-a Conferință Națională a Societății de Obstetrică și Ginecologie din România, 27-29 octombrie, București, 2016. Ecografia morfologică precoce-actualități și limite
- Cursul „Update în ecografia obstetricală și ginecologică”, Târgu Mureș, 5.11.2016. Aneuploidiile și malformațiile asociate; Ecografia morfologică precoce-posibilități și limite
- Concepte moderne în Ginecologie, Medicină Fetală și Infertilitate, Timișoara, 27-29 mai, 2016. IUGR precoce – la începutul trimestrului 2
- The 7th Romanian Ivan Donald Course, București, 11-12 mai, 2016. Non-immune fetal hydrops.Diagnostic and prognostic factors
- Al XI-lea Congres Național de Medicină Perinatală, București, 13-14 mai, 2016. The influence of seasonality and weather factors changes on the premature birth controle
- A II-a Conferință FEMHELP, Concepte moderne în ginecologie, medicină fetală și infertilitate, 27-29 mai, 2016, Timișoara. IUGR precoce – la începutul trimestrului 2

- Forumul Ginecologia.ro „Actualități în obstetrică și ginecologie”, București, 20-21 mai, 2016. Genetic variants of Interleukin 1-Beta-511 C>T and cervical intraepithelial neoplasia
- A 13-a ediție a Conferinței Naționale Zilele Medicale „Vasile Dobrovici”, Al 4-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie, Iași, 16 aprilie, 2015. Morbiditate fetală în diabetizate
- Actualități imagistice în Obstetrică și Ginecologie, Brașov, 18-19 septembrie, 2015. Hydropsul non-imun; Sarcina multiplă
- 12th World Congress of Perinatal Medicine, Madrid, 3-6 November, 2015. Fetal growth in gestational diabetes
- The 4th International Fetal Neurology Conference, Bucharest, 26-27 march, 2015. Anomalii ale liniei mediane cerebrale-tehnici moderne de evaluare
- Al 3-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie, București, 26-28 martie, 2015. Examinarea ecografică a sistemului musculo-scheletal; Anomalii ale liniei mediane cerebrale. Tehnici moderne de evaluare
- Zilele Institutului pentru Ocrotirea Mamei și Copilului „Prof. Dr. Alfred Rusescu”, București, 10-12 decembrie, 2015. Diabetul și obezitatea – impact transgenerational
- 6th Congres of the South-East European Society of Perinatal Medicine, Zagreb, 4-6 december, 2015. Early perinatal morbidity after PTL
- Update în ecografia obstetricală și ginecologică, Târgu Mureș, 3 octombrie, 2015. Ecografia morfologică fetală la 11-14 săptămâni; Malformații abdominale fetale; 3/4D în explorarea sistemului nervos cerebral fetal
- The 6th Romanian Ian Donald Course, Cluj-Napoca, 22-23 octombrie, 2014. Non-immune hydrops fetalis
- Al XVI-lea Congres Național de Obstetrică și Ginecologie, Cluj-Napoca, 24-25 octombrie, 2014. Early onset preeclampsia
- Screening ecografic de trimestrul I și II, Cluj-Napoca, 25-27 septembrie 2014. Examenul ecografic al sistemului musculo-scheletal fetal
- A 12-a ediție a Conferinței Naționale Zilele Medicale „Vasile Dobrovici” și a Zitelor Româno-Franceze de Medicină Materno-Fetală, Iași, 4-5 aprilie, 2014. Rolul ecografiei 3D Power Doppler în obstetrică și ginecologie
- Al 2-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie, Iași, 2-3 aprilie, 2014. Ecografia genetică în epoca diagnosticului prenatal neinvaziv
- Al X-lea Congres Național de medicină Perinatală, Cluj-Napoca, mai, 2013. Genetic ultrasonography
- Cursul de Chirurgie laparoscopică „Tehnici minim invazive adresate patologiei ginecologice”, videoconferință, 21-23.10.2013. Abordul laparoscopic în SEU
- The 5th Romanian Ian Donald Course, „First trimester pregnancy ultrasound”, Cluj-Napoca, 21-23 mai, 2013. Genetic ultrasonography- actual place in prenatal diagnostic
- The 9-th Congress of MEDUOG, Bucharest, 24-25 october, 2012. Anomalies of number and position of fetal renal system; Diagnosticul ecografic al insuficienței cardiace fetale
- Cursul de Chirurgie laparoscopică „Tehnici minim invazive adresate patologiei ginecologice”, videoconferință, 14-16.11.2012. Examinarea abdomenului fetal. Aspecte ecografice normale
- The 4th Congress of the South-East European Society of Perinatal Medicine”, Bucharest, 20-21 May 2011. Therapeutic interventions in immediate postpartum hemorrhage
- Advanced Course „Fetal Central Nervous System”, Bucharest, 18-19 May, 2011. Cerebral midline anomalies: Holoprosencefaly
- A XII-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, București, mai, 2009. Datarea ecografică a vârstei sarcinii și biometria fetală
- Atelierul de lucru „Ultrasonografia 3D/4D versus ultrasonografia 2D în medicina contemporană”, Cluj-Napoca, 28-30 mai, 2009. Rolul ecografiei 3D asociată explorării vasculare în ginecologie și sterilitate
- Ian Donald Advanced Course „Multiple pregnancy. Fetal heart”, Cluj-Napoca, July, 2009. New

insight in the diagnostic and treatment of fetal cardiac arrhythmia

- Al VIII-lea Congres Național de Medicină Perinatală, 3-4 iulie, 2009, Cluj-Napoca. Impactul macrosomiei fetale asupra conduitei obstetricale
- Advanced Courses Ultrasound in Obstetrics and Gynecology - Ian Donald, București, noiembrie 2007. The role of 3D/4D ultrasound in the evaluation of fetal morphology
- "Ultrasonografia 3D/4D versus ultrasonografia 2D în medicina contemporană", Cluj-Napoca, 17-19 mai 2007. Genetic ultrasound in the first 14 weeks of pregnancy
- "Ultrasonografia 3D/4D versus ultrasonografia 2D în medicina contemporană", Cluj-Napoca, 22-24 noiembrie 2007. Ecografia 3D/4D în obstetrică și ginecologie
- Lector la "Advanced Courses Ultrasound in Obstetrics and Gynecology Ian Donald", București, 13-14 octombrie 2006. Modalități neinvazive de diagnostic a afectării fetale în hidropsul imun
- Lector la Congresul Național de Medicină perinatală, București, 11-12 octombrie 2006. Nonimmune hydrops fetalis diagnosis and management
- Cursul Internațional de ecografie 3D "International Academy of Medical Ultrasound", Cluj-Napoca, 2006. Evaluarea leziunilor ovariene și tubare prin ecografia 3D

Manifestări științifice europene sau internaționale

- Covid 19 in Pregnancy. Dos & don'ts. – Athens 12 iunie 2021
- 1st Webinar on "Fetal CNS Ultrasound & Fetal Neurology" of the University of Athens in collaboration with the International Academy of Perinatal Medicine, 25 septembrie 2021
- 9th Advanced Course of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Atena, Grecia, 30 noiembrie-1 decembrie 2019
- 29th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 12-16 October, Berlin, Germany, 2019
- 8th Advanced Ian Donald Course on Perinatal Ultrasound, Cagliari, Italia, 13-15 iunie 2019
- The 10th International Symposium on Diabetes, Hypertension, Metabolic Syndrome and Pregnancy, Florenta, Italia, 29 mai-1 iunie 2019
- 2nd World Congress Maternal Fetal Neonatal Medicine, 4th-6th April, London, UK, 2019
- V-eme Congres International Franchophone de Pedagogie des Science de la Sante, „Utiliser le concept d'ecole d'ete pour aborder le programme integre: Enseignement et evaluation des competences pratiques" Bruxelles, Belgia, 8-10.04.2015
- Perinatal medicine „Non-invasive prenatal Testing; Actual Place in Prenatal Diagnosis", Turcia, Istanbul, 23-25.04.2015
- XIXes Journees Universitaires Franchophones de Pedagogie des Science de la Sante „Simulation en pedagogie medicale-de la theorie a la pratique", Cluj-Napoca, 24-27.09.2014
- International Conference on Urology, Gynecology and Urogynecology, Oradea, 14-17.11.2013
- Mediteranean Forum of Maternal-Fetal Medicine, Turcia, Antalya, 26-27.10.2010

