



## Informații personale

Nume / Prenume **Panaitescu (Năstase) Anca Maria**

WoS ResearcherID / ORC iD Y-7332-2018 / <http://orcid.org/0000-0002-9213-6735>

Publons <https://publons.com/researcher/1808362/anca-m-panaitescu/>

Google scholar <https://scholar.google.com/citations?user=VsiaDAcAAAAJ&hl=ro>

**Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional** Profesor universitar, poziția 2, Disciplina Obstetrică-Ginecologie, Spitalul Clinic Filantropia, Departamentul 13, Facultatea de Medicina Generală, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București.

**Locul de muncă actual** Conferențiar universitar, Departamentul Clinic 13, Obstetrică-Ginecologie, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, Facultatea de Medicină Generală, București

Medic primar Obstetrică-Ginecologie, Spitalul Clinic Filantropia.

Director medical interimar, Spitalul Clinic Filantropia.

Membru în Consiliu Școlii Doctorale, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București

## Informații despre experiența profesională și locurile de muncă relevante

2020 – prezent Medic primar Obstetrică-Ginecologie, Spitalul Clinic Filantropia, București

2014 - 2020 Medic specialist Obstetrică-Ginecologie, Spitalul Clinic Filantropia, București

2009 – 2013 Medic rezident Obstetrică-Ginecologie, Spitalul Clinic Filantropia, București

2019 – Conferențiar universitar, Obstetrică-Ginecologie, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, Facultatea de Medicină Generală, București

2017 – 2019 Șef Lucrări, Obstetrică-Ginecologie, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, Facultatea de Medicină Generală, București

2015 – 2017 Asistent universitar perioada nedeterminată, Obstetrică-Ginecologie, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, Facultatea de Medicină Generală, București

2013-2015 Asistent universitar asociat/Preparator, Disciplina Fiziologie, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, Facultatea de Medicină Generală, București

**Stagii de pregătire în străinătate** Septembrie 2016 – Septembrie 2017 – Fellowship in Medicină Fetală la Fetal Medicine Research Institute, **King's College Hospital**, Londra, Marea Britanie, obținerea Diploma in Medicină Fetală; componenta clinică; gestionare sarcini cu risc, anomalii fetale, manevre invazive. Componenta de cercetare.

Martie 2014 – Martie 2015 – Fellow și Clinical Assitant in Medicină Materno-Fetală și Sarcină cu risc crescut în Departamentul de Obstetrică-Ginecologie al **University College Hospital**, Londra, Marea Britanie; componenta clinică; gestionare sarcini cu risc; afecțiuni materne în sarcină; malformații fetale; gestionare travaliu și naștere în situații cu risc obstetrical crescut; efectuare garzi; componenta de cercetare.

Noiembrie – Decembrie 2013 – Visiting Academic, Medicină Materno-Fetală, Departamentul de Obstetrică-Ginecologie, **Universitatea Catolică Leuven**, Belgia; observare condita in sarcini cu risc crescut din considerente materne sau fetale.

Ianuarie – Februarie 2013 - Training in Proceduri invazive fetale, Departamentul de Medicină Fetală, **Ospedale Microcitemico**, Cagliari, Italia; efectuare proceduri invazive.

## **Informații despre studiile efectuate și diplomele obținute**

### **Calificare/diplomă obținută**

Atestat de abilitare	Atestat în domeniul de studii universitare de doctorat Medicină, nr. 3398/03.03.2021
Diplomă Doctor în Medicină Teză doctorală	Efectele perinatale ale oxitocinei. Ordin nr. 4643/30.07.2015. Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, domeniul Medicină.
Diplomă Master	Abordare practică, prin prisma managementului, a implementării proiectelor pe fonduri europene în România – studiu de caz. Uinversitatea Artifex Bucuresti, Facultatea de Management si Marketing, programul de studii Management organizațional, domeniul de studii Management. Nr. 303/04.12.2020
Diplomă de Licență	Student, Facultatea de Medicină Generală, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, Bucuresti; 2002-2008
Diplomă de Bacalaureat	Colegiul Național Sfântul Sava, București
Diplomă internațională	Diploma in Medicină Fetală. International Educational Committee, Fetal Medicine Foundation, Fetal Medicine Research Institute, King's College Hospital, Londra, Marea Britanie

### **Atestate de studii complementare**

Atestat de studii complementare Ultrasonografie Obstetricală și Ginecologică Seria C Nr. 037029

Atestat de studii complementare în Medicină Materno-Fetală Seria C Nr. 036652

Atestat de studii complementare în Ultrasonografie Generală Seria C Nr. 048803

Atestat de studii complementare în Managementul Serviciilor de sănătate. Seria C Nr. 048403

Atestat de studii complementare în Histeroscopie seria C Nr. 049361

Atestat de studii complementare în Colposcopie Seria C Nr. 047621

Curs postuniversitar de formare psihopedagogică pentru certificarea competențelor pentru profesia didactică – nivelul I și II. Universitatea din București, Facultatea de Psihologie și Științele Educației; 2012-2013

### **Cursuri de pregătire în străinătate**

Obstetric Medicine update. The Royal College of Physicians, 25 Noiembrie 2020 (online)

Medical complications in pregnancy. The Royal College of Physicians, St Andrew's Place, Londra, 16-18 November 2015.

Medical complications in pregnancy. The Royal College of Physicians, St Andrew's Place, Londra, 13-15 November 2014.

Obstetric medicine for the general physician. The Royal College of Physicians, St Andrew's Place, London, 3 Februarie 2015.

Advances in Fetal Medicine Course – FMF, Londra, 6-7 Decembrie 2014

Advances in Fetal Medicine Course – FMF, Londra, 3-4 Decembrie 2016

Advances in Fetal Medicine Course – FMF, Londra, 2-3 Decembrie 2017

Advances in Fetal Medicine Course – FMF, Londra, 1-2 Decembrie 2018

Advances in Fetal Medicine Course – FMF, Londra, 6-8 Decembrie 2019

Early Fetal Echocardiography: How to detect congenital heart defects at 11-13 weeks and what to do after. Institute for women's health, University College Hospital, Londra, 21-22 Martie 2015

Fetal Echocardiography at 11-13 weeks Course. Institute for women's health, University College Hospital, Londra, 29 Martie 2014

Corso Interattivo Ian Donald di Ecografia, Diagnosi Prenatale Invasiva, Terapia Fetale e Infertilita. Cagliari, Italia, 27-29 Mai 2013

Curs teoretic și practic – Fetal Cardiac Certification. Londra, Marea Britanie, 2018

Health: focusing on Quality and Safety, curs certificat de 12 săptămâni prin platforma de e-learning a Harvard University.2020-2021

Corydon University Hospital. Episiotomy, third and fourth degree tears. August 2020.

Cursul de certificare FMF „Nuchal translucany scan”, Londra 2015

Cursul de certificare FMF „Preeclampsia screening”, Londra 2016

Cursul de certificare FMF „Assessment of nasal bone”, Londra 2016

Cursul de certificare FMF „Assessment of ductus venosus flow”, Londra 2016

Cursul de certificare FMF „Assessment of tricuspid flow”, Londra 2016  
Cursul de certificare FMF „Fetal abnormalities”, Londra 2016  
Cursul de certificare FMF „Fetal echocardiography”, Londra 2017  
Cursul de certificare FMF „Doppler ultrasound”, Londra 2017  
Cursul de certificare FMF „Cervical assessment”, Londra 2017  
Cursul de certificare FMF „Invasive procedures”, Londra 2017

## Proiecte de cercetare-dezvoltare și granturi

### Granturi/ proiecte internaționale

**Coordonator de cercetare** (pe durata angajării la Londra) în **proiectul multicentric internațional STATIN**, EudraCT 2016-005206-19, ISRCTN16123934 – derulat de Fundación para la Formación e Investigación Sanitaria, Spania și Fetal Medicine Foundation, Marea Britanie; Investigator principal pentru România (după întoarcerea de la Londra) pentru studiul **STATIN**, multicentric internațional; informațiile despre proiect sunt menționate în conținutul articolelor publicate.

<https://fetalmedicine.org/research/new-randomized-trials>

**Membre în echipa de cercetare** (steering committee) în **proiectul multicentric european**: Early vaginal progesterone versus Placebo in Twin Pregnancies for prevention of spontaneous preterm birth (**EVENTS**): A randomised double-blind trial. EudraCT 215-005180-16, ISRCTN 66445401, informațiile despre proiect sunt menționate în conținutul articolelor publicate.

<https://fetalmedicine.org/var/pdf/publications/1254.pdf>

**Investigator principal pentru România**, după întoarcerea din UK, în trial-ul randomizat controlat **STATIN**: EudraCT 2016-005206-19, ISRCTN16123934; Autorizație desfășurare ANMDM 349296/07.05.2018

Grant internațional: **The study of fetal defects associated with maternal autoimmune antibodies** – investigator principal; desfășurat la King's College Hospital, Fetal Medicine Research Institute, Londra, 2016-2017; finanțat de FMF; rezultatele studiului s-au concretizat în mai multe articole publicate în extenso în calitate de autor principal în jurnale prestigioase și prezentări la manifestări internaționale și naționale; informațiile despre grant sunt specificate în conținutul articolelor publicate.

- Panaitescu AM, Nicolaides K. Maternal autoimmune disorders and fetal defects. J Matern Fetal Neonatal Med. 2017; 18: 1-9. (factor impact: 1.674; Q3). <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14767058.2017.1326904>
- Panaitescu AM, Nicolaides KH. Fetal goitre in maternal Graves' Disease. Acta Endo (Buc) 2018; 14(1): 85-89. (factor de impact: 0.411; Q4). <https://acta-endo.ro/Archive/Abstract?doi=2018.85>

Grant internațional: **Chronic hypertension and pregnancy outcomes study** - investigator principal; desfășurat la King's College Hospital, Fetal Medicine Research Institute, Londra, 2016-2017; finanțat de FMF; rezultatele studiului s-au concretizat în mai multe articole publicate în extenso în calitate de autor principal și co-autor în jurnale prestigioase precum Ultrasound in Obstetrics and Gynecology și American Journal of Obstetrics and Gynecology și prezentări la manifestări internaționale și naționale; informațiile despre grant sunt specificate în conținutul articolelor publicate.

- Panaitescu AM, Syngelaki A, Prodan N, Akolekar R, Nicolaides KH. Chronic hypertension and adverse pregnancy outcomes: a cohort study. Ultrasound Obstet Gynecol. 2017. 50(2):228-235. (factor impact: 5.654).
- Panaitescu AM, Roberge S, Nicolaides KH. Chronic hypertension: effect of blood pressure control on pregnancy outcome. J Matern Fetal Neonatal Med. 2017; 1:1-7. doi: 10.1080/14767058.2017.1390742. (factor impact: 1.674; Q3). <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14767058.2017.1390742?journalCode=ijmf20>
- Panaitescu AM, Akolekar R, Kametas N, Syngelaki A, Nicolaides KH. Impaired placentation in women with chronic hypertension that develop preeclampsia. Ultrasound Obstet Gynecol. 2017. 50(4):496-500. (factor impact: 5.654). <https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1002/uog.17517>
- Panaitescu AM, AA Baschat, Akolekar R, Syngelaki A, Nicolaides KH. Association of chronic hypertension with birth of small for gestational age neonates. Ultrasound Obstet Gynecol. 2017. 50(3):361-366. (factor impact: 5.654). <https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/uog.17553>

Grant internațional: **Preeclampsia developing at term: screening study** - investigator principal; desfășurat la King's College Hospital, Fetal Medicine Research Institute, Londra, 2016- 2017; finanțat de FMF; rezultatele studiului s-au concretizat în elaborarea unui soft de screening pentru

preeclampsia aparuta dupa 36 de saptamani de sarcina, mai multe articole publicate in extenso in calitate de autor principal si co-autor in jurnale prestigioase precum *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* si *American Journal of Obstetrics and Gynecology*; prezentari la conferinte internationale si nationale; informatiile despre grant sunt specificate in continutul articolelor publicate.

- *Softul de calcul risc*: <https://fetalmedicine.org/research/assess/preeclampsia/third-trimester>
- Panaitescu A, Ciobanu A, Syngelaki A, Wright A, Wright D, Nicolaides K. H. Screening for pre eclampsia at 35-37 weeks' gestation. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2018; 52(4):501-506 (factor de impact: 5.654) <https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/uog.19111>
- Panaitescu AM, Wright D, Militello A, Akolekar R, Nicolaides KH. Proposed clinical management of pregnancies after combined screening for preeclampsia at 35-37 weeks' gestation. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2017. 50(3):383-387. (factor impact: 5.654) <https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/uog.17419>

Grant international: **Small-for-gestational age at term** – membru in echipa de cercetare; desfășurat la King's College Hospital, Fetal Medicine Research Institute, Londra, 2017-2019; finanțat de FMF rezultatele studiului s-au concretizat in mai multe articole publicate in extenso in calitate de autor principal si co-autor in jurnale prestigioase precum *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* si *American Journal of Obstetrics and Gynecology*. informatiile despre grant sunt specificate in continutul articolelor publicate.

- Akolekar R, Panaitescu AM, Ciobanu A, Syngelaki A, Nicolaides KH. Two-stage approach for prediction of small-for-gestational-age neonate and adverse perinatal outcome by routine ultrasound examination at 35-37 weeks' gestation. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2019 Oct;54(4):484-491.(factor de impact: 7.299) <https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/uog.20391>

**Study on „First trimester ultrasound classification of abdominal wall defects”** – studiu descriptiv al anomaliilor de pedicul embrionar, inregistrat si desfasurat la University College London Hospital, 2014; rezultatele studiului au fost publicate în mai multe reviste de specialitate și prezentate la conferințe internaționale.

- AM Panaitescu, F. Ushakov, A. Kalaskar, F. de Marchi, PP Pandya. Ultrasound features and management in 17 cases of body-stalk anomaly. 25th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Octombrie, 2015, Montréal, Canada, *Ultrasound Obstet Gynecol.* P02.04. Volume 46. Supplement. S1: 126. 10.1002/uog.15323 <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/uog.15323/full>
- Panaitescu AM, A. Kalaskar, F. Ushakov, PP. Pandya. Ultrasound features and management of body stalk anomaly. *Fetal Diagn Ther.* 2016; 40: 285-290. (factor impact: 2.699; Q3 Ushakov F, Panaitescu A., Kalaskar A. Pandya PP. 'Baby in an envelope': abnormally small amniotic sac in the first trimester of pregnancy and outcome. *BJOG.* 2015. 122: S1 Supplement: 2: 69-69. British Maternal Fetal Society Conference, Londra, Marea Britanie <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/bjo.2015.122.issue-S2/issueetoc>
- Ushakov F, A. Panaitescu, A. Kalaskar, W. Mifsud, G. Attilakos, P. Pandya. 'Baby in an envelope': amniotic membrane wrapping the fetus in the first trimester is associated with amniotic band sequence and talipes. 25th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Octombrie, 2015, Montréal, Canada, *Ultrasound Obstet Gynecol.* P17.01. Volume 46. Supplement. S1: 174. 10.1002/uog.15323 <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/uog.15475/full>
- A. Kalaskar F. Ushakov A. Panaitescu G. Attilakos P. Pandya. Omphalocele with and without liver herniation: differences in outcome. 25th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Octombrie, 2015, Montréal, Canada, *Ultrasound Obstet Gynecol.* P17.01. Volume 46. Supplement. S1: 174. 10.1002/uog.15257 <https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/uog.15257>

## Granturi/proiecte nationale

**Director proiect POCU/91/4/8/109864 „Formarea prin simulare medicală in scopul gestionarii marilor urgente din sarcina și naștere – GEST-URGENT”**, proiect castigat prin concurs, finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman, Axa prioritară 4 Incluziunea socială și combaterea sărăciei, operațiunea: Îmbunătățirea nivelului de competențe al profesioniștilor din sectorul medical, cod apel POCU/91/4/8. Valoarea totală: 5.826.051,59 lei, perioada de desfasurare 2017 – 2020 prin care 440 de profesioniști din domeniul medical (medici OG, ATI, neonatologie si moase) au fost instruiti pentru gestionarea marilor urgente obstetricale. Prezentari ca lector invitat internationale si nationale pentru prezentarea proiectului inclusiv la FMF Alicante 2019; Un manual de proiect Gestionarea marilor urgente obstetricale. 6 tutoriale video inovative in care sunt explicate practic, prin metode de simulare, manevrele obstetricale si care au fost preluate de Editura Hipocrat si utilizate ca material suplimentar bibliografic adresat studentilor pentru examenul de admitere in rezidentiat.

Site: [www.gest-urgent.ro](http://www.gest-urgent.ro)

Facebook: <https://www.facebook.com/GestUrgent/>

Tutoriale: <https://sogr.ro/tutoriale-video-cu-gestionarea-urgentelor-din-sarcina-si-nastere-proiect-gest-urgent/>

**Director proiect** de cercetare pentru finanțarea studiilor doctorale, câștigat prin competiția UMF Carol Davila - „**Tineri cercetători**” în valoare de 5,000 euro, contract nr. 21807/21.09.2012, pentru elaborarea studiilor din teza de doctorat. Rezultatele au fost publicate în reviste ISI și BDI și prezentate la congrese naționale și internaționale:

- Panaitescu AM, Isac S, Pavel B, Ilie AS, Creanga M, Totan A, Zagrean L, Peltecu G, Zagrean AM. Oxytocin Reduces Seizure Burden and Hippocampal Injury in a Rat Model of Perinatal Asphyxia. Acta Endo (Buc) 2018 14: 315-319 doi: 10.4183/aeb.2018.315.
- Anca Panaitescu, L. Nedescu, B. Pavel, N. Zygaropoulos, Gh. Peltecu, AM. Zagrean, L. Zagrean, Oxytocin as a potential neuroprotective drug in a model of birth ashyxia in rat, “Carol Davila” Univeristy [http://www.congresumf.ro/editia-2014-retrospectiva/Congress, Bucharest, 2014.](http://www.congresumf.ro/editia-2014-retrospectiva/Congress_Bucharest_2014)
- AM. Panaitescu, R. Vladareanu. Neurobiologia comportamentului matern. Revista Societații de Romane de Obstetrică și Ginecologie, 2011, vol LIX, nr. 4, pg. 227-233
- AM Panaitescu, B. Pavel, G. Iancu, Gh. Peltecu, AM. Zagrean, L. Zagrean – Oxitocina, mai mult decat un uterotonic. Revista Societații Române de Obstetrică și Ginecologie. 2014. <https://sogr.ro/revista-sogr/oxitocina-mai-mult-decat-un-uterotonic/>
- AM Panaitescu, M. Demetrian, AM. Zagrean, L. Zagrean, Gh. Peltecu. Encefalopatia Neonatala-o noua paradigma. Revista Societații Române de Obstetrică și Ginecologie. 2014/Nr. <https://sogr.ro/revista-sogr/encefalopatia-neonatala-o-noua-paradigma/>
- AM Panaitescu, S. Voiculescu, N. Zygaropoulos, Gh. Peltecu, L. Zagrean, AM. Zagrean. Short and long term evaluation of biochemical and behavioral consequences in rat after exposure to an experimental model of perinatal asphyxia. Revista Societații Române de Obstetrică și ginecologie. 2015/Nr. 2 <https://sogr.ro/revista-sogr/short-and-long-term-evaluation-of-biochemical-and-behavioral-consequences-in-rat-after-exposure-to-an-experimental-model-of-perinatal-asphyxia-2/>

Membru în echipa de proiect **UEFISCDI PN-II-RU-TE-2012-3-0463**, contract nr. 41/30.04.2013 „**Mobilisation of endothelial progenitor cells following anesthetic preconditioning reduces in-stent restenosis by early endothelial regeneration**”. Program Resurse Umane-Proiecte de Cercetare pentru Stimularea constituirii de tinere echipe de cercetare independente-Competitia 2012, valoare 649.967 lei. Rezultatele au fost publicate, cu mentionarea datelor proiectului, în reviste ISI și BDI și prezentate la congrese naționale și internaționale:

- A Vlad, M Popescu, I, D Corneci, C. Stancu, L. Niculescu, G. Isvoranu, L Ceafalan, A Popescu, D. Dimulescu. Sevoflurane Increases Mobilization of Endothelial Progenitor Cells in Rats and Coronary Artery Disease Patients. FASEB Journal. Vol. 31, No. 1 (supplement). Aprilie 2017

Membru în echipa de proiect a Grantului **CNCSIS A1200/2006** cu tema „**Studiul mecanismelor fiziologice și comportamentale implicate în tulburările de dispoziție. Actiunea nonapeptidelor**”. Competitie CNCSIS. Rezultatele au fost publicate, cu mentionarea grantului, în reviste ISI și BDI și prezentate la congrese naționale și internaționale:

- A. Năstase (Panaitescu), S. Ioan, R. Braga, L. Zagrean, M. Moldovan. Coffee drinking enhances the analgesic effect of cigarette smoking. Neuroreport. 2007; 18: 921-924. (factor impact la momentul publicării: 2.163; Q3). [https://journals.lww.com/neuroreport/Abstract/2007/06110/Coffee\\_drinking\\_enhances\\_the\\_analgesic\\_effect\\_of.16.aspx](https://journals.lww.com/neuroreport/Abstract/2007/06110/Coffee_drinking_enhances_the_analgesic_effect_of.16.aspx)

**Investigator principal sau membru in echipa de cercetare in 8 studii internaționale și 17 studii naționale**

**Proiecte aflate în proces de evaluare**

TRANSCAN -3. ERA-NET: Sustained collaboration of national and regional programs in cancer research. Joint Transnational Call for Proposals 2021 (JTC2021) co-funded by the European Commission/DG Research and Innovation: “**Next generation cancer immunotherapy: Targeting the tumor microenvironment**”; calitate de membru în echipa de cercetare.

Proiect cercetare post-doctoral – PN-III-P1-1.1-PD-2021, **Novel placental biomarkers in prediction of preeclampsia**, competitie UEFISCDI, in evaluare faza 3; calitate de mentor. <https://uefiscdi-direct.ro/>

PN-III-P1-1.1-TE-2021-0727. „Pregnancy-A Window Into Future Cardiovascular Health: Long-Term Follow-Up For Cardiovascular Risk And Disease after Hypertensive Disorders of Pregnancy” In evaluare, competiție Tinere Echipe – competiție UEFISCDI, in evaluare fază 3; calitate de director de proiect.  
<https://uefiscdi-direct.ro/>

## Recunoașterea contribuției științifice /premii

Articole publicate în reviste cotate ISI (cu factor de impact)	84 dintre care 56 ca autor principal Zona roșie și/sau Q1 - 12 Zona galbenă sau Q2 – 13
Factor de impact cumulat ca autor principal	128
Indice HIRSCH	14 (in Web of Science) 16 (in alte BDI)
Citări în reviste ISI și BDI	Web of Science: 471 Google Scholar: 790
Membru în colective editoriale	Guest Editor – <b>Frontiers</b> Diabetes in Pregnancy and Associated Complications: Disease Mechanisms and Prevention. <a href="https://www.frontiersin.org/research-topics/30283/diabetes-in-pregnancy-and-associated-complications-disease-mechanisms-and-prevention">https://www.frontiersin.org/research-topics/30283/diabetes-in-pregnancy-and-associated-complications-disease-mechanisms-and-prevention</a> <b>Microorganisms</b> . Special Issue "Cardiovascular Effects of Systemic Infections" <a href="https://www.mdpi.com/journal/microorganisms/special_issues/cardiovascular_systemic_infections">https://www.mdpi.com/journal/microorganisms/special_issues/cardiovascular_systemic_infections</a> Membru în colectivul editorial al revistei <b>Acta Endocrinologica</b> . <a href="https://www.acta-endo.ro/EditorialBoard">https://www.acta-endo.ro/EditorialBoard</a> Membru în colectivul editorial al <b>Journal of Hematology, Blood Transfusion and Disorders</b> , ISSN 2572-2999 ( <a href="http://www.heraldopenaccess.us">www.heraldopenaccess.us</a> Editorial Board   <a href="http://www.heraldopenaccess.us">Journal of Hematology Blood Transfusion &amp; Disorders (heraldopenaccess.us)</a> ) Membru în colectivul editorial al Revista <b>Ginecologia.ro</b> <a href="https://medichub.ro/reviste-de-specialitate/ginecologia-ro">https://medichub.ro/reviste-de-specialitate/ginecologia-ro</a> Membru în colectivul editorial al <b>REVISTA OBSTETRICA SI GINECOLOGIA</b> . Revista Societății Române de Obstetrică și Ginecologie. <a href="https://sogr.ro/revista-og-1/comitetul-de-peer-review/">https://sogr.ro/revista-og-1/comitetul-de-peer-review/</a> Invited Editor – <b>Maternal-Fetal Medicine</b> , CEOG, IRM Press <a href="https://ceog.imrpess.com/EN/subject/listSubjectChapters.do?subjectId=1637742167699">https://ceog.imrpess.com/EN/subject/listSubjectChapters.do?subjectId=1637742167699</a> Invited Editor – <b>Fertility preservation and cancers</b> , CEOG, IRM Press <a href="https://ceog.imrpess.com/EN/subject/listSubjectChapters.do?subjectId=1635906903125">https://ceog.imrpess.com/EN/subject/listSubjectChapters.do?subjectId=1635906903125</a> Invited Editor – <b>Special Issue High-risk pregnancy</b> . Medicina, MDPI <a href="https://www.mdpi.com/journal/medicina/special_issues/High_Risk_Pregnancy">https://www.mdpi.com/journal/medicina/special_issues/High_Risk_Pregnancy</a> Guest Editor – <b>Advances in Fetal Medicine</b> , special issue by Reproduction Medicine, MDPI <a href="https://www.mdpi.com/journal/reprodmed/special_issues/fetal_medicine_advances">https://www.mdpi.com/journal/reprodmed/special_issues/fetal_medicine_advances</a> <b>European Journal of Gynecological Oncology</b> : Special Issue Title: The Risk of Gynecological Cancer and Fertility Preservation <a href="https://ejgo.imrpess.com/EN/subject/listSubjectChapters.do?subjectId=1640160932679">https://ejgo.imrpess.com/EN/subject/listSubjectChapters.do?subjectId=1640160932679</a>
Recenzor	Lista completa de Jurnale pentru care am servit drept recenzor se gaste la adresa: <a href="https://publons.com/researcher/1808362/anca-m-panaitescu/">https://publons.com/researcher/1808362/anca-m-panaitescu/</a> sectiunea „Verified reviews”. <b>Recenzor 57 de jurnale cotate ISI, printre care:</b> Frontiers Cardiovascular Medicine (factor de impact 6.312) Ultrasound in Obstetrics and Gynecology (factor de impact 7.361) Nature Scientific Reports, Nature Research, part of Springer Nature, factor de impact 4.122 Acta Endocrinologica (Buc.) ISSN 1841-0987, ISSN (online) 1843-066X. The Publishing House of the Romanian Academy, factor de impact: 0.811 Expert Review of Clinical Immunology, factor de impact 4.473 Diagnostics, factor de impact 3.650 Journal of clinical medicine, factor de impact 4.321
Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice internaționale	<b>Maternal autoimmune disorders and fetal defects. AM. Panaitescu</b> . Advances in Fetal Medicine Course, Decembrie, 2016, Londra, Marea Britanie. <a href="https://fetalmedicine.org/var/uploads/web/2016%20FMF%20December%20course.pdf">https://fetalmedicine.org/var/uploads/web/2016%20FMF%20December%20course.pdf</a> <b>Fetal defects in maternal autoimmune disorders. AM Panaitescu</b> , KH. Nicolaidis, Maternal Fetal Medicine and Perinatology Society of Turkey, Ultrasonography Course, 2-4 Noiembrie 2017. Istanbul, Turcia.



**Abdominal wall defects – differential diagnosis. AM Panaitescu**, KH. Nicolaides, Maternal Fetal Medicine and Perinatology Society of Turkey, Ultrasonography Course, 2-4 Noiembrie 2017. Istanbul, Turcia.

**Maternal antibodies and fetal defects. AM. Panaitescu**. 16th World Congress in Fetal Medicine, Iunie, 2017, Ljubljana, Slovenia.

<https://fetalmedicine.org/var/uploads/web/2017%20FETAL%20MEDICINE%20BOOKLET.pdf>

**Implications of chronic hypertension on the risk of preeclampsia and small for gestational age. AM Panaitescu**, AA. Bachat, R. Akolekar, A. Syngelaki, KH. Nicolaides. 16th World Congress in Fetal Medicine, Iunie, 2017, Ljubljana, Slovenia.

<https://fetalmedicine.org/var/uploads/web/2017%20FETAL%20MEDICINE%20BOOKLET.pdf>

**Late Preeclampsia. AM Panaitescu**, A. Singelaki, KH. Nicolaides. Advances in Fetal Medicine Course, Decembrie, 2017, Londra, Marea Britanie.

<https://fetalmedicine.org/var/uploads/File/0/0/P/r/o/Programme2017.pdf>

**Pravastatin for prevention of of late-onset preeclampsia. Panaitescu AM**. Annual Meetig of the Society of Pelvic Surgeons, Buchurești 23-28 Septembrie 2018.

<http://societyofpelvicsurgeons.org/meetings/>

**Maternal antibodies and fetal defects. AM Panaitescu**. International Pediatric Surgical Congress – WOFAPS Annual Meeting. Integrated approach for better children outcomes – avoiding disability București, Iunie 2018

<https://www.wofaps.org/events/wofaps-annual-meeting-2018/>

**Antenatal ultrasound diagnosis of fetal renal abnormalities – AM Panaitescu**. International Pediatric Surgical Congress – WOFAPS Annual Meeting. Integrated approach for better children outcomes – avoiding disability București, Iunie 2018

<https://www.wofaps.org/events/wofaps-annual-meeting-2018/>

**Maternal autoimmune disorders and fetal defects. AM Panaitescu**. XIX National Congress of Infertility and Reproductive health with international participation. 15-18 martie 2018, Borovets Bulgaria.

**Screening and prevention for late-onset PE: STATIN trial. Anca Panaitescu**. International Workshop on Prenatal Screening. Berlin, March 29-30, 2019.

<https://www.brahms.de/en-gb/products/prenatal-screening/pns-forum-berlin.html>

**Breast cancer and pregnancy. Anca Panaitescu**. 1st International Congress of Gynecological oncology. 9-11 July 2020, Bucharest, Romania.

<https://amethyst-radiotherapy.ro/wp-content/uploads/2020/09/ICGO2020-Virtual-congress-Scientific-Program-v2.6-1.pdf>

**Fetal Defects and autoimmune disorders. Anca Panaitescu**. 13th Annual Meeting of the Egon and Ann Diczfalusy Foundation. Praga, 18-19 Octombrie 2019. ISBN: 978-615-81397-0-0

[https://diczfalusyfoundation.org/dal-](https://diczfalusyfoundation.org/dal-meetings/2019?utm_source=RSS&utm_medium=feed&utm_content=itemlink&utm_campaign=RSS)

[meetings/2019?utm\\_source=RSS&utm\\_medium=feed&utm\\_content=itemlink&utm\\_campaign=RSS](https://diczfalusyfoundation.org/dal-meetings/2019?utm_source=RSS&utm_medium=feed&utm_content=itemlink&utm_campaign=RSS)

**Maternal mortality across Europe. Anca Panaitescu**. 18th World Congress in Fetal Medicine, Iunie, 2019, Alicante, Spania.

<https://fetalmedicine.org/var/uploads/18thWCFMprogram.pdf>

**Anca Panaitescu. Maternal Auto-antibodies and Fetal Defects**. Maternal Fetal Medicine and Perinatology Society of Turkey Ultrasonography Course, 31 octombrie-02 noiembrie 2019, Istanbul, Turcia

<https://www.tmftp.org/en/>

**Anca Panaitescu. Algorithm for the First Trimester Diagnosis of Abdominal Wall Defects**. Maternal Fetal Medicine and Perinatology Society of Turkey Ultrasonography Course, 31 octombrie-02 noiembrie 2019, Istanbul, Turcia (diploma scanata pdf)

<https://www.tmftp.org/en/>

**Anca Panaitescu. Preeclampsia related maternal morbidity**. The XXVIII European Congress of Perinatal Medicine. 22-25 June 2021, Lisbon, Portugalia (diploma scanata pdf)

<https://www.mcascientificevents.eu/ecpm/scientific-information/>

## Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale

55

## Premii/distincții internaționale

Premiu oferit de Fundația de Medicină Fetală pentru publicarea și prezentarea studiului de cercetare „**Maternal autoimmune disorders and fetal defects**” publicat în J Matern Fetal Neonatal Med. 2017; 18: 1-9, factor impact: 1.674, specificat explicit în conținutul articolului; studiu prezentat în cadrul mai multor conferințe naționale și internaționale (pdf).

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14767058.2017.1326904?journalCode=ijmf20>

Premiu oferit de Fundația de Medicină Fetală pentru publicarea și prezentarea studiului de cercetare

„Chronic hypertension: effect of blood pressure control on pregnancy outcome” publicat în J Matern Fetal Neonatal Med. 2019 Mar;32(5):857-863; factor impact: 2, 398, specificat în conținutul articolului; studiu prezentat în cadrul mai multor conferințe naționale și internaționale (pdf). <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14767058.2017.1390742?journalCode=ijmf20>

Premiu oferit de Fundația de Medicină Fetală pentru sprijinirea publicării „open access” și prezentarea în cadrul conferințelor a studiului de cercetare „Screening for pre-eclampsia at 35-37 weeks' gestation” publicat în. Ultrasound Obstet Gynecol. 2018 Oct;52(4):501-506; factor impact: 5.654; specificat în conținutul articolului; studiu prezentat în cadrul mai multor conferințe naționale și internaționale(pdf) <https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/uog.19111>

Premiu oferit de Fundația de Medicină Fetală pentru sprijinirea publicării „open access” și prezentarea la conferințe internaționale a studiului de cercetare „Chronic hypertension and adverse pregnancy outcome: a cohort study” publicat în. Ultrasound Obstet Gynecol. 2017 Aug;50(2):228-235; factor impact: 5.654, specificat în conținutul articolului; studiu prezentat în cadrul mai multor conferințe naționale și internaționale, disponibil open-access (pdf). <https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/uog.17493>

Premiu oferit de Fundația de Medicină Fetală pentru sprijinirea publicării „open access” și prezentarea la conferințe studiului de „Association of chronic hypertension with birth of small-for-gestational-age neonate” publicat în. Ultrasound Obstet Gynecol. 2017 Sep;50(3):361-366; factor impact: 5.654, specificat în conținutul articolului; studiu prezentat în cadrul mai multor conferințe naționale și internaționale (pdf) <https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/uog.17553>

Premiu oferit de Fundația de Medicină Fetală pentru sprijinirea publicării „open access” și prezentarea la conferințe studiului de „Proposed clinical management of pregnancies after combined screening for pre-eclampsia at 35-37 weeks' gestation” publicat în. Ultrasound Obstet Gynecol. 2017 Sep;50(3): 383-387; factor impact: 5.654, specificat în conținutul articolului; studiu prezentat în cadrul mai multor conferințe naționale și internaționale <https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/uog.17419>

Premiu oferit de Fundația de Medicină Fetală pentru sprijinirea publicării „open access” a studiului de „Impaired placentation in women with chronic hypertension who develop pre-eclampsia” publicat în. Ultrasound Obstet Gynecol 2017 Oct;50(4):496-500; factor impact: 5.654, specificat în conținutul articolului; studiu prezentat în cadrul mai multor conferințe naționale și internaționale. <https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/uog.17517/>

Premiu oferit de Fundația de Medicină Fetală pentru sprijinirea publicării „open access” și prezentarea la conferințe studiului de „Alternative explanations for linking chronic hypertension to adverse pregnancy outcome – Reply” publicat în. Ultrasound Obstet Gynecol. 2017;50(6):80; factor impact: 5.654, specificat în conținutul articolului; studiu prezentat în cadrul mai multor conferințe naționale și internaționale (pdf) <https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/uog.18922>

Premiu oferit de Fundația de Medicină Fetală pentru sprijinirea publicării „open access” și prezentarea la conferințe studiului de „Two-stage approach for prediction of small-for-gestational-age neonate and adverse perinatal outcome by routine ultrasound examination at 35-37 weeks' gestation.” publicat în Ultrasound Obstet Gynecol. 2019; 54(4): 484-491.(impact factor: 7.299), specificat în conținutul articolului; studiu prezentat în cadrul mai multor conferințe naționale și internaționale (pdf) <https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/uog.20391>

Premiu oferit de Fundația de Medicină Fetală pentru sprijinirea publicării „open access” și prezentarea la conferințe studiului de „Prediction of imminent preeclampsia at 35-37 weeks gestation.” publicat în . Am J Obstet Gynecol. 2019 Jun;220(6):584.e1-584.e11. doi: 10.1016/j.ajog.2019.01.235. (factor de impact: 8.661; zona rosie; Q1)., specificat în conținutul articolului; studiu prezentat în cadrul mai multor conferințe naționale și internaționale (pdf) [https://www.ajog.org/article/S0002-9378\(19\)30289-3/fulltext](https://www.ajog.org/article/S0002-9378(19)30289-3/fulltext)

Premiul pentru cea mai bună prezentare orală (diploma in pdf) la International Pediatric Surgical Congress – WOFAPS Annual Meeting. Integrated approach for better children outcomes – avoiding disability. Pentru prezentarea „Maternal antibodies and fetal defects” București, Iunie 2017

Premiul pentru cea mai buna prezentare la 17th ESC Conference, Berlin, 2006 cu prezentarea **Coffe consumption enhances the analgesic effect of cigarette smoking in male and female smokers.** (diploma in pdf)

Premiu oferit de „Maternal Fetal Medicine and Perinatology Society of Turkey” pentru susținerea prezentărilor în cadrul Cursului de Ultrasonografie desfășurat în Noiembrie 2017 la Istanbul (diploma in pdf)

### Premii/distincții naționale

Premierea rezultatelor cercetării prin programul UEFISCDI, competiția 2018 – **PRECISI2018** pentru articolul **Maternal High-Fat Diet Modifies the Immature Hippocampus Vulnerability to Perinatal Asphyxia in Rats.** Autori: Isac S, Panaitescu AM, Ilesanu M, Grigoras IF, Totan A, Udriste A, Cucu N,



Peltecu G, Zagrean L, Zagrean AM. Neonatology. 2018;114(4):355-361 (revista zona rosie). <https://uefiscdi.gov.ro/resource-80219>

Premierea rezultatelor cercetării prin programul UEFISCDI, competiția 2020 – **PRECISI2020** pentru articolul **Melatonin's Impact on Antioxidative and Anti-Inflammatory Reprogramming in Homeostasis and Disease**. Chitimus DM, Popescu MR, Voiculescu SE, Panaitescu AM, Pavel B, Zagrean L, Zagrean AM. Biomolecules. 2020 Aug 20;10(9):1211. doi: 10.3390/biom10091211. (factor de impact: 4.879; revista in zona galbena) [https://uefiscdi.gov.ro/resource-824908-precisi\\_lista-4\\_rezultate-eligibilitate\\_articole-2020\\_10.12.2020.pdf](https://uefiscdi.gov.ro/resource-824908-precisi_lista-4_rezultate-eligibilitate_articole-2020_10.12.2020.pdf)

Premierea rezultatelor cercetării prin programul UEFISCDI, competiția 2020 – **PRECISI2020** pentru articolul **A Broader Perspective on Anti-Ro Antibodies and Their Fetal Consequences-A Case Report and Literature Review**. Popescu MR, Dudu A, Jurcut C, Ciobanu AM, Zagrean AM, Panaitescu AM. Diagnostics (Basel). 2020 Jul 14;10(7):E478. doi:10.3390/diagnostics10070478. (factor de impact:3,706; Q3) [https://uefiscdi.gov.ro/resource-824947-precisi\\_2020\\_lista-1\\_partial-3\\_verificare-eligibilitate-an-2020\\_.pdf](https://uefiscdi.gov.ro/resource-824947-precisi_2020_lista-1_partial-3_verificare-eligibilitate-an-2020_.pdf)

Premierea rezultatelor cercetării prin programul UEFISCDI, Competiția 2021 – **PRECISI2021** pentru articolul **Treatment of Fetal Arrhythmias**. Veduta, A.; Panaitescu, A.M.; Ciobanu, A.M.; Neculcea, D.; Popescu, M.R.; Peltecu, G.;Cavoretto. Journal of Clinical Medicine (factor de impact: 4.242; revista clasificata in zona rosie)

[https://uefiscdi.gov.ro/resource-868492-precisi2021\\_lista-3\\_rezultate-eligibilitate-art-2021\\_24.11.2021.pdf?&wtok=&wtkps=XY5LEolwEETvkrUjQwwJw8YTWfZ5AiQJRn5C+EhZ3N1AuUBX09M9b6oT5Pi2SJFY1OlSkTkjYTeFWdsKMXQqKusjGxud8yjXLzpmj6nRqb5Xe+DVkz+W+0LerAoXGJCYZQZIGHzFqSNx4pL3Gpfbxd0aFOBh8TyvHVJpFyT0jivgSKR8VpfrqXI/EIHwmVifOjQAYBSAAI39hsBW6vzHgl9lvtVGiQiqVFnlvBe3WZer7SxqTTeYNT0JW1n0rog8fwB&wchk=53c8f0e64b57a2c42788905d76e251ba0de6ab56](https://uefiscdi.gov.ro/resource-868492-precisi2021_lista-3_rezultate-eligibilitate-art-2021_24.11.2021.pdf?&wtok=&wtkps=XY5LEolwEETvkrUjQwwJw8YTWfZ5AiQJRn5C+EhZ3N1AuUBX09M9b6oT5Pi2SJFY1OlSkTkjYTeFWdsKMXQqKusjGxud8yjXLzpmj6nRqb5Xe+DVkz+W+0LerAoXGJCYZQZIGHzFqSNx4pL3Gpfbxd0aFOBh8TyvHVJpFyT0jivgSKR8VpfrqXI/EIHwmVifOjQAYBSAAI39hsBW6vzHgl9lvtVGiQiqVFnlvBe3WZer7SxqTTeYNT0JW1n0rog8fwB&wchk=53c8f0e64b57a2c42788905d76e251ba0de6ab56)

Premierea rezultatelor cercetării prin programul UEFISCDI, competiția 2021 – **PRECISI 2021** pentru articolul **Maternal Citicoline-Supplemented Diet Improves the Response of the Immature Hippocampus to Perinatal Asphyxia in Rat**. Isac S, Panaitescu AM, Ilesanu MI, Zeca V, Cucu N, Zagrean L, Peltecu G, Zagrean AM. In revista Neonatology, factor de impact 4.035 (zona rosie)

[https://uefiscdi.gov.ro/resource-868119-precisi2021\\_lista-2\\_rezultate-eligibilitate-art-2021\\_18.11.2021.pdf?&wtok=&wtkps=XY5LEolwEETvkrUjQwwJw8YTWfZ5AiQJRn5C+EhZ3N1AuUBX09M9b6oT5Pi2SJFY1OlSkTkjYTeFWdsKMXQqKusjGxud8yjXLzpmj6nRqb5Xe+DVkz+W+0LerAoXGJCYZQZIGHzFqSNx4pL3Gpfbxd0aFOBh8TyvHVJpFyT0jivgSKR8VpfrqXI/EIHwmVifOjQAYBSAAI39hsBW6vzHgl9lvtVGiQiqVFnlvBe3WZer7SxqTTeYNT0JW1n0rog8fwB&wchk=53c8f0e64b57a2c42788905d76e251ba0de6ab56](https://uefiscdi.gov.ro/resource-868119-precisi2021_lista-2_rezultate-eligibilitate-art-2021_18.11.2021.pdf?&wtok=&wtkps=XY5LEolwEETvkrUjQwwJw8YTWfZ5AiQJRn5C+EhZ3N1AuUBX09M9b6oT5Pi2SJFY1OlSkTkjYTeFWdsKMXQqKusjGxud8yjXLzpmj6nRqb5Xe+DVkz+W+0LerAoXGJCYZQZIGHzFqSNx4pL3Gpfbxd0aFOBh8TyvHVJpFyT0jivgSKR8VpfrqXI/EIHwmVifOjQAYBSAAI39hsBW6vzHgl9lvtVGiQiqVFnlvBe3WZer7SxqTTeYNT0JW1n0rog8fwB&wchk=53c8f0e64b57a2c42788905d76e251ba0de6ab56)

**Premiul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila** în anul 2017 pentru tratatul „Afecțiuni medicale în sarcină” **Anca Maria Panaitescu**, Gheorghe Peltecu. Editura Academiei Române, 2017. ISBN: 978-973-27-2757-7. (diploma pdf)

**Premiul acordat de Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila și de Editura Universitară Carol Davila – Diploma Salonului de Carte Universitară** pentru cartea **Leziuni precursorale ale cancerului de col uterin**. Nicolae Gică, **Anca Maria Panaitescu**, Radu Botezatu, Gheorghe Peltecu. (diploma pdf)

Premiul I pentru prezentarea orală “The neuroprotective effect of trans-resveratrol enriched maternal diet in immature hippocampus exposed to perinatal asphyxia”, Ilesanu, M.I., Isac, S., Panaitescu, A.M., Spataru, A., Totan, A., Udriste, A., Cucu, N., Peltecu, G., Zagrean, L., Zagrean, A.M. at the 8th Conference of the National Neuroscience Society of Romania, 19-21 October, 2017, Craiova, Romania.(diploma pdf)

Diplomă de Excelență la Hot Topic in Obstetrics and Gynecology, 25-26 martie 2021

Certificat de apreciere pentru prelegerea din cadrul seminarului „Elemente vitale în sarcina” sustinut sub egida SOGR, 2020 (diploma in pdf)

Diplomă de Excelență la Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila din București, anul 2021

Diplomă de Excelență la Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila din București, anul 2020

Diplomă de Excelență la Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila din București, anul 2019

Diplomă de Excelență la Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila din București, anul 2018

Diplomă de Excelență la Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila din București, anul 2017

Diplomă de Excelență la Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila din București, anul 2016

Diplomă de Excelență la Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila din București, anul 2015

Diplomă de onoare pentru deosebita contribuție la lucrările științifice ale Conferinței Naționale a Colegiului Medicilor din Municipiul București, 2018

Premiul **Romanian Health Awards 2020** pentru Implementarea **Proiectului POCU GEST-URGENT** (diploma pdf)

<https://spatiulmedical.ro/comunicat-de-presa-finalistii-romanian-healthcare-awards-2020/>

## Membru în Societăți de profil

International Society for Study of Hypertension in Pregnancy (ISSHP)  
International Society for Ultrasound in Obstetrics and Gynecology (ISUOG)  
Societatea Romană de Obstetrică-Ginecologie  
Societatea Romană de Ultrasonografie in Obstetrică si Ginecologie

## Activitate didactică și de cercetare

### Cărți în edituri internaționale și naționale

**Anca Maria Panaitescu**, Gheorghe Peltecu. **Afecțiuni Medicale în Sarcină**. Editura Academiei Române, 2017. ISBN: 978-973-27-2757-7.  
Gheorghe Peltecu, **Anca Maria Panaitescu**, Radu Botezatu, George Iancu. **Urgențe Obstetricale Intrapartum**. Editura Academiei Române, 2017. ISBN 978-973-27-2853-6.  
Gheorghe Peltecu, George Iancu, **Anca Maria Panaitescu**, Nicolae Gică. **Incontinenta urinara de efort**. Editura Academiei Române, 2018. ISBN 978-973-27-2970-0.  
Nicolae Gică, **Anca Maria Panaitescu (coord.)**, Radu Botezatu, Gheorghe Peltecu. **Leziuni precursorale ale cancerului de col uterin**. Editura universitara „Carol Davila”, 2018. ISBN 978-606-011-035-4  
Radu Botezatu, **Anca Maria Panaitescu (coord.)**, Nicolae Gica, Gheorghe Peltecu. **Monitorizarea Cardiografica**. Editura Academiei Romane, 2021. ISBN 978-973-27-3380-6.  
**Manualul POCU GEST-URGENT: Gestionarea marilor urgențe obstetricale**. Coordonator. Editura RA „Monitorul Oficial” 2021  
**Anca Maria Panaitescu**. **Oxytocin in perinatal asphyxia – experimental and clinical aspects**. KF&T Publishing House, Budapest, Hungary. 2021. ISBN 978-615-6056-04-7  
**Anca Maria Panaitescu**. **Cases of Fetal Anomalies by Ultrasound Imaging**. KF&T Publishing House, Budapest, Hungary. 2021. ISBN 978-615-6056-05-4.  
**Anca Maria Panaitescu**. **Hipertensiunea arteriala cronica si sarcina**. Editura universitara „Carol Davila”, 2018. ISBN 978-606-011-025-5.

### Capitole în tratate în edituri internaționale

Ana-Maria Zagrean, Diana Maria Chitimus, Corin Badiu, **Anca Maria Panaitescu**, Gheorghe Peltecu, Leon Zagrean. **The pineal gland and its function in pregnancy and lactation**. Chapter 2 in Maternal-Fetal and Neonatal Endocrinology. Physiology, Pathophysiology, and Clinical Management. 1st Edition, Editors: Christopher Kovacs, Cheri Deal, Academic Press, Elsevier Science, May 2019. ISBN: 978-0-12-814823-5.  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128148235000027?via%3Dihub>  
Ana-Maria Zagrean, Diana Maria Chitimus, Francesca Gabriela Paslaru, Suzana Voiculescu, Corin Badiu, Gheorghe Peltecu, **Anca Maria Panaitescu**. **Pineal gland disorders and circadian rhythm alterations in pregnancy and lactation**. Chapter 17 in Maternal-Fetal and Neonatal Endocrinology. Physiology, Pathophysiology, and Clinical Management. 1st Edition, Editors: Christopher Kovacs, Cheri Deal, Academic Press, Elsevier Science, May 2019. ISBN: 978-0-12-814823-5.  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128148235000179>  
**Anca Maria Panaitescu**. **Pregnancy and Grave's disease: focus on fetal surveillance** in Grave's Disease, edited by: Dr. Robert Gensure. ISBN 978-1-83968-774-7.  
<https://www.intechopen.com/books/10312>  
Ana Maria Zagrean, Ioana-Antoaneta Georgescu, Mara Ioana Ilesanu, Rosana-Bristena Ionescu, Robert Mihai Haret, **Anca Maria Panaitescu** and Leon Zagrean. Chapter 3. **Oxytocin and vasopressin in the hippocampus**. In: Hormones, Regulators and Hippocampus. Edited by Gerald Litwack. Elsevier Academic Press 2022. Hardcover ISBN: 9780323992213  
<https://www.elsevier.com/books/hormones-regulators-and-hippocampus/litwack/978-0-323-99221-3>

### Articole in extenso publicate în reviste cotate ISI, cu factor de impact

- Factor impact la momentul publicării
  - Zona de influență a revistei
- Autor principal**

- **Panaitescu AM**, Syngelaki A, Prodan N, Akolekar R, Nicolaidis KH. **Chronic hypertension and adverse pregnancy outcomes: a cohort study**. Ultrasound Obstet Gynecol. 2017. 50(2):228-235. (factor impact: 5.654; zona rosie; Q1).  
<https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/uog.17493>
- **Panaitescu AM**, Nicolaidis KH. **Alternative explanations for linking chronic hypertension to adverse pregnancy outcome – Reply**. Ultrasound Obstet Gynecol. 2017;50(6):806 (factor de impact: 5.654; zona rosie; Q1)  
<https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/uog.18922>
- **Panaitescu AM**, Wright D, Militello A, Akolekar R, Nicolaidis KH. **Proposed clinical management of pregnancies after combined screening for preeclampsia at 35-37 weeks' gestation**. Ultrasound Obstet Gynecol. 2017. 50(3):383-387. (factor impact: 5.654; zona rosie; Q1)  
<https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/uog.17419>
- **Panaitescu AM**, Akolekar R, Kametas N, Syngelaki A, Nicolaidis KH. **Impaired placentation in women with chronic hypertension that develop preeclampsia**. Ultrasound Obstet Gynecol. 2017. 50(4):496-500. (factor impact: 5.654; zona rosie; Q1).  
<https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1002/uog.17517>

- **Panaiteacu AM**, AA Baschat, Akolekar R, Syngelaki A, Nicolaides KH. **Association of chronic hypertension with birth of small for gestational age neonates**. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2017; 50(3):361-366. (factor impact: 5.654; zona rosie; Q1).  
<https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/uog.17553>
- **Panaiteacu A**, Ciobanu A, Syngelaki A, Wright A, Wright D, Nicolaides K. H. **Screening for pre-eclampsia at 35-37 weeks' gestation**. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2018; 52(4):501-506 (factor de impact: 5.654; zona rosie; Q1)  
<https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/uog.19111>
- Isac S, **Panaiteacu AM**, Ilesanu MI, Zeca V, Cucu N, Zagrean L, Peltecu G, Zagrean AM. **Maternal Citicoline-Supplemented Diet Improves the Response of the Immature Hippocampus to Perinatal Asphyxia in Rats**. *Neonatology*. 2020 Dec 16:1-7. doi: 10.1159/000512145. (factor de impact: 4.035; zona rosie; Q1)  
<https://www.karger.com/Article/Abstract/512145>
- Herghelegiu CG; **Panaiteacu AM**; Duta S; Vayna AM; Ciobanu AM; Bulescu C; Ioan RG; Neacsu A; Gica N; Veduta A. **Ultrasound Patterns in the First Trimester Diagnosis of Congenital Heart Disease**. *J. Clin. Med*. 2021(10):3206. (factor de impact: 4.242; zona rosie)  
<https://doi.org/10.3390/jcm10153206>
- Veduta, A.; **Panaiteacu, A.M.**; Ciobanu, A.M.; Neculcea, D.; Popescu, M.R.; Peltecu, G.;Cavoretto, P. **Treatment of Fetal Arrhythmias**. *J. Clin. Med*. 2021, 10, 2510. (factor de impact: 4.242; zona rosie)  
<https://doi.org/10.3390/jcm10112510>
- **Panaiteacu AM**, Syngelaki A, Prodan N, Akolekar R, Nicolaides KH. **Chronic hypertension and adverse pregnancy outcomes: a cohort study**. *Obstetrical & Gynecological Survey*. 2018; 73(1):7-8 (factor de impact: 2.014; zona galbena; Q3)  
[https://journals.lww.com/obgynsurvey/Abstract/2018/01000/Chronic\\_Hypertension\\_and\\_Adverse\\_Pregnancy.4.aspx](https://journals.lww.com/obgynsurvey/Abstract/2018/01000/Chronic_Hypertension_and_Adverse_Pregnancy.4.aspx)
- **Panaiteacu, Anca M.**; Roberge, Stephanie; Nicolaides, Kypros H. **Chronic Hypertension: Effect of Blood Pressure Control on Pregnancy Outcome**. *OBSTETRICAL & GYNECOLOGICAL SURVEY*. 2019; Volume: 74 Issue: 7 Pages: 390-391 (factor de impact:2.014; zona galbena; Q2)  
[https://journals.lww.com/obgynsurvey/Abstract/2019/07000/Chronic\\_Hypertension\\_Effect\\_of\\_Blood\\_Pressure.5.aspx](https://journals.lww.com/obgynsurvey/Abstract/2019/07000/Chronic_Hypertension_Effect_of_Blood_Pressure.5.aspx)
- **Panaiteacu AM**, Ciobanu AM, Gică N, Peltecu G, Botezatu R. **Diagnosis and Management of Cesarean Scar Pregnancy and Placenta Accreta Spectrum: Case Series and Review of the Literature**. *J Ultrasound Med*. 2020 Dec 4. doi: 10.1002/jum.15574. (factor de impact: 2.153; zona galbena; Q2)  
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/jum.15574>
- **A. Năstase (Panaiteacu)**, S. Ioan, R. Braga, L. Zagrean, M. Moldovan. **Coffee drinking enhances the analgesic effect of cigarette smoking**. *Neuroreport*. 2007; 18: 921-924. (factor impact la momentul publicarii: 2.163; Q3).  
[https://journals.lww.com/neuroreport/Abstract/2007/06110/Coffee\\_drinking\\_enhances\\_the\\_analgesic\\_effect\\_of.16.aspx](https://journals.lww.com/neuroreport/Abstract/2007/06110/Coffee_drinking_enhances_the_analgesic_effect_of.16.aspx)
- **Practice Guidelines: performance of first-trimester fetal ultrasound scan**. *Ultrasound Obstet Gynecol* Volume 41, Issue 1, Date: January 2013, Pages: 102-113; Traducerea oficiala ISUOG in limba romana. AM Panaiteacu, A. Veduta, F. Ushakov  
<https://www.isuog.org/clinical-resources/isuog-guidelines/translations/romanian.html>  
<https://www.isuog.org/uploads/assets/uploaded/a273dc81-f6ca-4242-b4aa0d93af4f3132.pdf>
- **Practice Guidelines (updated): sonographic screening examination of the fetal heart**. *Ultrasound Obstet Gynecol*. Volume 41, Issue 3, Date: March 2013, Pages: 348-359. Traducerea oficiala ISUOG in limba romana. AM Panaiteacu, A. Veduta, F. Ushakov.  
<https://www.isuog.org/clinical-resources/isuog-guidelines/translations/romanian.html>  
<https://www.isuog.org/uploads/assets/uploaded/ac51158d-897c-45e0-8d601b94f7321f97.pdf>
- **Panaiteacu AM**, Gh. Peltecu. **Gestational Diabetes - the obstetrical perspective**. *Acta Endo (Buc)* 2016; 12: 331-334. (factor de impact la momentul: 0.250; Q4).  
<https://acta-endo.ro/Archive/Abstract?doi=2016.331>
- **Panaiteacu AM**, A. Kalaskar, F. Ushakov, PP. Pandya. **Ultrasound features and management of body stalk anomaly**. *Fetal Diagn Ther*. 2016; 40: 285-290. (factor impact: 2.699; Q3).  
<https://www.karger.com/Article/Abstract/444299>
- **Panaiteacu AM**, R. Stoia, AM Ciobanu, M. Demetrian, Gh. Peltecu. **Pregnancy shortly after an acute episode of severe acquired thrombotic thrombocytopenic purpura**. *Transfus Apher Sci*. 2016; 55: 308-310. (factor impact: 1.300; Q3).  
[https://www.trasci.com/article/S1473-0502\(16\)30102-1/abstract](https://www.trasci.com/article/S1473-0502(16)30102-1/abstract)
- **Panaiteacu AM**, Roberge S, Nicolaides KH. **Chronic hypertension: effect of blood pressure control on pregnancy outcome**. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2017; 1:1-7. doi:

- 10.1080/14767058.2017.1390742. (factor impact: 1.674; Q3).  
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14767058.2017.1390742?journalCode=ijmf20>
- **Panaiteescu AM**, Nicolaides K. **Maternal autoimmune disorders and fetal defects**. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2017; 18: 1-9. (factor impact: 1.674; Q3).  
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14767058.2017.1326904>
  - Huluta I, **Panaiteescu AM**. **Prediction of preeclampsia developing at term**. *Ginekol Pol*. 2018;89(4):217-20. (factor de impact: 0.621; Q4)  
[https://journals.viamedica.pl/ginekologia\\_polska/article/view/56668](https://journals.viamedica.pl/ginekologia_polska/article/view/56668)
  - **Panaiteescu AM**, Nicolaides KH. **Fetal goitre in maternal Graves' Disease**. *Acta Endo (Buc)* 2018; 14(1): 85-89. (factor de impact: 0.411; Q4).  
<https://acta-endo.ro/Archive/Abstract?doi=2018.85>
  - **Panaiteescu AM**, Vayna AM. **A case of uncontrolled maternal diabetes mellitus associated with fetal sacral agenesis**. *Acta Endo (Buc)* 2018; 14(1):132. (factor de impact: 0.411; Q4).  
<https://acta-endo.ro/Archive/Abstract?doi=2018.132>
  - M. Bari, Peci E, **Panaiteescu AM**. **Abnormal vaginal bleeding**. *Gineco.ro*. 2009; 5(3):184-191. (factor de impact la momentul publicarii: 0.053)  
[http://apps.webofknowledge.com.ezproxy.umf.ro/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=8&SID=E6DNMvfd5GM7JTfKbLg&page=1&doc=1](http://apps.webofknowledge.com.ezproxy.umf.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=8&SID=E6DNMvfd5GM7JTfKbLg&page=1&doc=1)
  - Bari M, Marin J, Peci EN, **Panaiteescu A**. **Abnormal Vaginal Bleeding - practice guidelines in evaluation and management**. 2009. *Gineco ro*. 5(4):236-241. (factor impact la momentul publicarii: 0,053)  
[http://apps.webofknowledge.com.ezproxy.umf.ro/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=AuthorFinder&qid=12&SID=E6DNMvfd5GM7JTfKbLg&page=3&doc=28](http://apps.webofknowledge.com.ezproxy.umf.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=AuthorFinder&qid=12&SID=E6DNMvfd5GM7JTfKbLg&page=3&doc=28)
  - Peltecu G, **Panaiteescu AM**. **Iron deficiency during pregnancy**. *Gineco.ro*, 2010;6(3):164-165. (factor impact la momentul publicarii: 0,053).  
[http://apps.webofknowledge.com.ezproxy.umf.ro/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=AuthorFinder&qid=12&SID=E6DNMvfd5GM7JTfKbLg&page=3&doc=26](http://apps.webofknowledge.com.ezproxy.umf.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=AuthorFinder&qid=12&SID=E6DNMvfd5GM7JTfKbLg&page=3&doc=26)
  - **Panaiteescu AM**, Isac S, Pavel B, Ilie AS, Creanga M, Totan A, Zagrean L, Peltecu G, Zagrean AM. **Oxytocin Reduces Seizure Burden and Hippocampal Injury in a Rat Model of Perinatal Asphyxia**. *Acta Endo (Buc)* 2018 14: 315-319 (factor impact la momentul publicarii: 0.411; Q4).  
<https://acta-endo.ro/Archive/Abstract?doi=2018.315>
  - Kobylynska L, **Panaiteescu AM**, Gabreanu G, Anghel CG, Mihailescu I, Rad F, Nedelcu C, Mocanu I, Constantin C, Badescu SV, Dobrescu I, Neagu M, Geicu OI, Zagrean L, Zagrean AM. **Plasmatic levels of neuropeptides, including oxytocin, in children with autism spectrum disorder, correlate with the disorder severity**. *Acta Endocrinol (Buchar)*. 2019 Jan-Mar; 5(1):16-24. (factor de impact: 0.411; Q4)  
<https://acta-endo.ro/Archive/Abstract?doi=2019.16>
  - **Panaiteescu AM**, Rotaru D, Ban I, Peltecu G, Zagrean AM. **The prevalence of underweight, overweight and obesity in a romanian population in the first trimester of pregnancy - clinical implications**. *Acta Endocrinol (Buchar)*. 2019 Jul-Sep;15(3):323-332. doi: 10.4183/aeb.2019.323 (factor de impact: 0.411; Q4)  
<https://acta-endo.ro/Archive/Abstract?doi=2019.323>
  - Popescu MR, Dudu A, Jurcut C, Ciobanu AM, Zagrean AM, **Panaiteescu AM**. **A Broader Perspective on Anti-Ro Antibodies and Their Fetal Consequences-A Case Report and Literature Review**. *Diagnostics (Basel)*. 2020 Jul 14;10(7):E478. doi:10.3390/diagnostics10070478. (factor de impact:3,706; Q3)  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32674462/>
  - Ciobanu AM, Dumitru AE, Gica N, Botezatu R, Peltecu G, **Panaiteescu AM**. **Benefits and Risks of IgG Transplacental Transfer**. *Diagnostics (Basel)*. 2020 Aug 12;10(8):583. doi: 10.3390/diagnostics10080583. (factor de impact:3,706; Q3)  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7459488/>
  - **Panaiteescu AM**, Ciobanu AM, Popescu MR, Huluta I, Botezatu R, Peltecu G, Gica N. **Incidence of hypertensive disorders of pregnancy in Romania**. *Hypertens Pregnancy*. 2020 Aug 6:1-6. doi: 10.1080/10641955.2020.1801718. (factor de impact: 2.108; Q3)  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32758043/>
  - Manica, Serban Virgil, Radu Botezatu, Nicolae Gica, Anca Marina Ciobanu, Alina Veduta, Gheorghe Peltecu, and **Anca Maria Panaiteescu**. **"Amniotic Fluid Embolism or Anaphylactoid Syndrome of Pregnancy? A Narrative Update."** *Romanian journal of legal medicine* 28, no. 3 (2020): 242-52. (factor de impact: 0.363; Q4).  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000605342300004>
  - Gica C, **Panaiteescu AM**, Dumitru AE, Veduta A, Peltecu G, Botezatu R, Gica N. **Age related ethical and medico-legal aspects of in vitro fertilization (IVF)**. *Romanian journal of legal*



- medicine. 2020 (28)4:470-473. 10.4323/rjlm.2020.470. (factor de impact: 0.363; Q4).  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000654893500018>
- **Panaiteescu, Anca M.**, Luminița Ceaușelu, Nicolae Gică, Anca M Ciobanu, George Gheoca, Andreea Dumitru, Alina Veduță, et al. "Fetal Death in Utero. Ten Years Retrospective Analysis of a Tertiary Maternity." Romanian journal of legal medicine 28, no. 3 (2020): 236-41. (factor de impact: 0.363; Q4).  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000605342300003>
  - **Panaiteescu AM**, Ceauselu L, Gica N, Ciobanu AM, Gica C, Veduta A, Peltecu G, Botezatu R. **Fetal death in utero. Need for universal standard definitions.** Romanian journal of legal medicine; 2021 (29)1:45-48; 10.4323/rjlm.2021.45 (factor de impact: 0.363; Q4).  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000672698000007>
  - Baciu I, Domuncu D-A, Domuncu T, Ciobanu AM, Voiosu T, Peltecu G, **Panaiteescu AM**. **Tenofovir disoproxil fumarate for preventing mother-to-child transmission of hepatitis B: a literature review.** Clinical and experimental obstetrics & gynecology. 2021;48(1):9-18. (factor de impact: 0.146; Q4).  
<https://ceog.impress.com/EN/lexeme/showArticleByLexeme.do?articleID=5121>
  - **Panaiteescu, Anca Maria**, Anca Marina Ciobanu, Maria Popa, Irina Duta, Nicolae Gica, Gheorghe Peltecu, and Alina Veduta. "Screening for Gestational Diabetes During the Covid-19 Pandemic—Current Recommendations and Their Consequences." Medicina 57, no. 4 (2021): 381. (factor de impact: 2.430; Q3)  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33920937>
  - **Panaiteescu, Anca Maria**, Simona Duta, Nicolae Gica, Radu Botezatu, Florina Nedelea, Gheorghe Peltecu, and Alina Veduta. "A Broader Perspective on the Prenatal Diagnosis of Cornelia De Lange Syndrome: Review of the Literature and Case Presentation." Diagnostics 11, no. 1 (2021): 142. (factor de impact:3,706; Q3)  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33478103/>
  - **Panaiteescu, Anca Maria**, Nicolae Gică, Radu Botezatu, Brîndușa Cimpoacă, Alina Veduță, Gheorghe Peltecu, and Anca Marina Ciobanu. "Early Ultrasound Identification of Cord Entanglement in Monochorionic Monoamniotic Twin Pregnancy." Diagnostics 11, no. 3 (2021): 520. (factor de impact:3,706; Q3)  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8000087/>
  - Cimpoacă B, Moldoveanu A, Gică N, Gică C, Ciobanu AM, **Panaiteescu AM**, Oprescu D. **Heterotopic Quadruplet Pregnancy. Literature Review and Case Report.** Medicina (Kaunas). 2021 May 12;57(5):483. doi: 10.3390/medicina57050483. (factor de impact: 2.430; Q3)  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000654329600001>
  - Francesca Gabriela Paslaru, **Anca Maria Panaiteescu**, George Iancu, Alina Veduta, Nicolae Gica, Alexandru Catalin Paslaru, Anamaria Gheorghiu, Gheorghe Peltecu, Radu Mircea Gorgan. **Myelomeningocele Surgery over the 10 Years Following the MOMS Trial: A Systematic Review of Outcomes in Prenatal versus Postnatal Surgical Repair.** 2021/7. Medicina. 57(7):707. (factor de impact: 2.430; Q3)  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34356988/>
  - Gica, C.; Cigaran, R.G.;Botezatu, R.; **Panaiteescu, A.M.**;Cimpoacă, B.; Peltecu, G.; Gica, N. **Secondary Amenorrhea and Infertility Due to an Inhibin B Producing Granulosa Cell Tumor of the Ovary. A Rare Case Report and Literature Review.** Medicina 2021, 57, 29.https://doi.org/10.3390/medicina57080829. (factor de impact: 2.430; Q3)  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8398809/>
  - Scutelnicu, A., **Panaiteescu, A. M.**, Ciobanu, A. M., Gica, N., Botezatu, R., Peltecu, G., & Gheorghiu, M. L. (2020). **Iatrogenic Cushing's syndrome as a consequence of nasal use of Betamethasone spray during pregnancy.** Acta endocrinologica (Bucharest, Romania), 16(4), 511–517. (factor de impact 0.877; Q4)  
<https://doi.org/10.4183/aeb.2020.511>
  - **Panaiteescu AM**, Gica N. **Opening letter: Special Issue on High-risk pregnancy.** Medicina 2022, 58.  
[https://www.mdpi.com/journal/medicina/special\\_issues/High\\_Risk\\_Pregnancy](https://www.mdpi.com/journal/medicina/special_issues/High_Risk_Pregnancy)
  - Botezatu, R.; Raduteanu, S.; Ciobanu, A.M.; Gica, N.; Peltecu, G.; **Panaiteescu, A.M**. **Absence of Wharton's Jelly at the Abdominal Site of the Umbilical Cord Insertion. Rare Case Report and Review of the Literature.** Medicina 2021, 57, 1268. https://doi.org/10.3390/medicina57111268. (factor de impact: 2.430; Q3)  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8625092/>
  - Cimpoacă-Raptis, B.A.; Ciobanu, A.M.; Gica, N.; Peltecu, G.; Mitrea, D.; **Panaiteescu, A.M**. **Fetal Surveillance in Pregnancies with Myasthenia Gravis.** Medicina 2021, 57, 1277. https://doi.org/10.3390/medicina57111277. (factor de impact: 2.430; Q3)



<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8624595/>

- Iordăchescu DA, Golu FT, Paica CI, Gorbănescu A, **Panaiteșcu AM**, Gică C, Peltecu G, Gică N. **The Relationship between the Infertility Specialist and the Patient during the COVID-19 Pandemic.** Healthcare. 2021; 9(12):1649. (factor de impact 2.645; Q3)  
<https://doi.org/10.3390/healthcare9121649>
- Nicolae Gică, Radu Botezatu, Mihaela Demetrian, Ana Maria Vayna, Brîndușă Ana Cimpoșca-Raptis, Anca Marina Ciobanu, Corina Gica, Gheorghe Peltecu, **Anca Maria Panaiteșcu.** **Severe Neonatal Anemia Due to Spontaneous Massive Fetomaternal Hemorrhage at Term: An Illustrative Case with Suspected Antenatal Diagnosis and Brief Review of Current Knowledge.** Medicina. 2021/12:57-12:1285. (factor de impact: 2.430; Q3)  
<https://www.mdpi.com/1648-9144/57/12/1285>
- **Panaiteșcu AM**, Popescu MR, Ciobanu AM, Gica N, Cimpoșca-Raptis BA. **Pregnancy Complications Can Foreshadow Future Disease—Long-Term Outcomes of a Complicated Pregnancy.** Medicina. 2021; 57(12):1320. (factor de impact: 2.430; Q3).  
<https://doi.org/10.3390/medicina57121320>  
<https://www.mdpi.com/1648-9144/57/12/1320>
- **Panaiteșcu AM.** **Gestational Diabetes: Resuming adequate screening for gestational diabetes mellitus during the ongoing COVID-19 pandemic.** Acta Endocrinol (Buchar). 2021 Apr-Jun; 17(2): 278–279. (factor de impact: 0.877)  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8665244/>
- Ciobanu, A.M.; **Panaiteșcu, A.M.**; Gica, N.; Scutelnicu, A.M.; Bouariu, A.; Popescu, M.R. **Platelet Changes in Pregnancies with Severe Early Fetal Intrauterine Growth Restriction.** Medicina 2021, 57, 1355. (factor de impact: 2.430; Q3).  
<https://doi.org/10.3390/medicina57121355>  
<https://www.mdpi.com/1648-9144/57/12/1355>
- Bouariu, A.; Scutelnicu, A.M.; Ciobanu, A.M.; Cimpoșca Raptis, B.A.; Dumitru, A.E.; Nedelea, F.; Gică, N.; **Panaiteșcu, A.M.** **A Rare Case of Allantoic Cyst with Patent Urachus in Fetus with a Microdeletion in 1q21.1q21.2 Region.** Diagnostics 2021, 11, 2332. (factor de impact:3,706; Q3)  
<https://doi.org/10.3390/diagnostics11122332>  
<https://www.mdpi.com/2075-4418/11/12/2332>
- Mustăță, L.; Gică, N.; Botezatu, R.; Chirculescu, R.; Gică, C.; Peltecu, G.; **Panaiteșcu, A.M.** **Malignant Phyllodes Tumor of the Breast and Pregnancy: A Rare Case Report and Literature Review.** Medicina 2022, 58, 36. (factor de impact: 2.430; Q3)  
<https://doi.org/10.3390/medicina58010036>  
<https://www.mdpi.com/1648-9144/58/1/36>
- Gică, N.; Ragea, C.; Botezatu, R.; Peltecu, G.; Gică, C.; **Panaiteșcu, A.M.** **Incidence of Emergency Peripartum Hysterectomy in a Tertiary Obstetrics Unit in Romania.** Medicina 2022, 58, 111. <https://doi.org/10.3390/medicina58010111>
- Bouariu, A.; Gică, N.; Ciobanu, A.M.; Scutelnicu, A.M.; Popescu, M.R.; **Panaiteșcu, A.M.** **The potential benefit of hydroxychloroquine in chronic placental inflammation of unknown etiology associated with adverse pregnancy outcomes.** Healthcare 2022, 10 (2), 156.  
<https://www.mdpi.com/journal/healthcare>
- FG. Paslaru; **AM Panaiteșcu**; E. Nestian; G. Iancu; A Veduta; AC Paslaru; LG Pop; RM Gorgan. **Medulloblastoma presenting as severe headache during pregnancy: a case report and review of the literature.**  
[https://www.mdpi.com/journal/medicina/special\\_issues/High\\_Risk\\_Pregnancy](https://www.mdpi.com/journal/medicina/special_issues/High_Risk_Pregnancy)
- Isac S, **Panaiteșcu AM**, Ilesanu M, Grigoras IF, Totan A, Udriste A, Cucu N, Peltecu G, Zagrean L, Zagrean AM. **Maternal High-Fat Diet Modifies the Immature Hippocampus Vulnerability to Perinatal Asphyxia in Rats.** Neonatology. 2018;114(4):355-361. (factor de impact: 4.035; zona rosie; Q1)  
<https://www.karger.com/Article/Abstract/491383>
- Akolekar R, **Panaiteșcu AM**, Ciobanu A, Syngelaki A, Nicolaidis KH. **Two-stage approach for prediction of small-for-gestational-age neonate and adverse perinatal outcome by routine ultrasound examination at 35-37 weeks' gestation.** Ultrasound Obstet Gynecol. 2019 Oct;54(4):484-491.(factor de impact: 7.299; zona rosie; Q1)  
<https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/uog.20391>
- Ciobanu A, Wright A, **Panaiteșcu A**, Syngelaki A, Wright D, Nicolaidis KH. **Prediction of imminent preeclampsia at 35-37 weeks gestation.** Am J Obstet Gynecol. 2019 Jun;220(6):584.e1-584.e11. doi: 10.1016/j.ajog.2019.01.235. (factor de impact: 8.661; zona rosie; Q1).  
[https://www.ajog.org/article/S0002-9378\(19\)30289-3/fulltext](https://www.ajog.org/article/S0002-9378(19)30289-3/fulltext)
- Popescu MR, **Panaiteșcu AM**, Pavel B, Zagrean L, Peltecu G, Zagrean AM. **Getting an Early**

**Co-autor**  
(Articole *in extenso* în reviste  
cotate ISI, cu factor de impact)

- Start in Understanding Perinatal Asphyxia Impact on the Cardiovascular System.** Front Pediatr. 2020 Feb 26;8:68. doi: 10.3389/fped.2020.00068. (factor de impact: 3.418; zona galbena; Q1)  
<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fped.2020.00068/full>
- Chitimus DM, Popescu MR, Voiculescu SE, **Panaitescu AM**, Pavel B, Zagrean L, Zagrean AM. **Melatonin's Impact on Antioxidative and Anti-Inflammatory Reprogramming in Homeostasis and Disease.** Biomolecules. 2020 Aug 20;10(9):1211. doi: 10.3390/biom10091211. (factor de impact: 4.879; zona galbena; Q2)  
<https://www.mdpi.com/2218-273X/10/9/1211>
  - R. Braga, **Panaitescu A**, S. Badescu, L. Zagrean, AM Zagrean. **Intranasal administration of oxytocin alters sleep architecture.** Biological Rhythm Research 2013; 45: 69-75. (factor de impact: 1.219).  
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/09291016.2013.797641>
  - NF. Buinoiu, S. Enache, B. Chirculescu, O. Enciu, AE. Barbu, M. Radu, V. Gheorghita, FA Caruntu, **AM Panaitescu**, G. Peltecu. **Primary peritoneal tuberculosis, a forgotten localization.** Case report. Indian Journal of Tuberculosis. 2016; 65(3):257-259.  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0019570716302712> (factor impact: 0.818)
  - Veduta A, Vayna AM, Duta S, **Panaitescu A**, Popescu F, Bari M, Peltecu G, Nedelea F. **The first trimester combined test for aneuploidies - a single center experience.** J Matern Fetal Neonatal Med. 2017. 14: 1-6. (factor de impact: 2.398, Q2)  
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14767058.2017.1336220?journalCode=ijmf20>
  - Isac S, **Panaitescu AM**, Spataru A, Ilesanu M, Totan A, Udriste A, Cucu N, Peltecu G, Zagrean L, Zăgrean AM. **Trans-resveratrol enriched maternal diet protects the immature hippocampus from perinatal asphyxia in rats.** Neurosci Lett. 2017 6; 653: 308-313. (factor de impact: 3.046, Q2)  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304394017304834?via%3DiHub>
  - Vayna AM, Veduta A, Duta S, **Panaitescu AM**, Stoica S, Buinoiu N, Nedelea F, Peltecu G. **Diagnosis of Fetal Structural Anomalies at 11 to 14 Weeks.** J Ultrasound Med. 2018 37(8):2063-2073. (factor de impact: 2.153, Q2).  
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/jum.14561>
  - Andreea Elena Dumitru, Corina Gica, Diana Antonia Iordachescu, **Anca M Panaitescu**, Gheorghe Peltecu, Radu Botezatu, Nicolae Gica. **Gestational surrogacy. Medical, psychological and legal aspects.** Romanian Journal of Legal Medicine. 2021 (28)3:470-473. 10.4323/rjlm.2020.470. (factor de impact: 0.363; Q4).  
<https://www.rjlm.ro/index.php/home>
  - Gica N, Gana N, Mat C, **Panaitescu AM**, Peltecu G, Vayna AM. **Conjoined twins-early prenatal diagnosis.** J Obstet Gynaecol. 2019 Oct 12:1-2. (factor de impact: 1.246, Q3)  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31607199/>
  - Duta S, Veduta A, Vayna AM, **Panaitescu A**, Nedelea F, Peltecu G. **The outcome of structural heart defects diagnosed in the first trimester of pregnancy.** J Matern Fetal Neonatal Med. 2019 Jul 7:1-6. (factor de impact: 2.398, Q2)  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31282223/>
  - Nicolae Gica, Ruxandra Cigaran, Corina Mat, Natalia Darii Plopa, **Anca Maria Panaitescu**, Gheorghe Peltecu, Paul Balanescu. **Undetectable hemoglobin in a patient with chronic uterine bleeding.** Romanian Journal of Laboratory Medicine, Vol. 27, Nr. 4, Oct. 2019, DOI:10.2478/rjlm-2019-0035 ( factor impact 2018 - 0.791, Q4)  
<https://sciendo.com/article/10.2478/rjlm-2019-0035>
  - Gica Nicolae, **Panaitescu Anca**, George Iancu, Radu Botezatu, Peltecu Gheorghe, Corina Gica **The role of biological markers in predicting infertility associated with non-obstructive endometriosis**“, Ginekologia Polska, 2020, vol.91, no. 4, 1-4, DOI:10.5603/GP.2020.0039 (factor impact 2018 - 0.747, Q4)  
[https://journals.viamedica.pl/ginekologia\\_polska/article/view/GP.2020.0039](https://journals.viamedica.pl/ginekologia_polska/article/view/GP.2020.0039)
  - Nicolae Gica, Laura Mustata, Radu Botezatu, Ruxandra Cigaran, Corina Gica, **Anca Maria Panaitescu**, Gheorghe Peltecu. **Management of Borderline Ovarian Tumors: Series of Case Report and Review of the Literature.** Indian J Surg (2020). <https://doi.org/10.1007/s12262-020-02455-w>. (factor de impact: 0.656, Q4)  
<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12262-020-02455-w>
  - Diana Antonia Iordachescu, Corina Gica, Elena Otilia Vladislav, **Anca Maria Panaitescu**, Gheorghe Peltecu, Mirona Elena Furtuna, Nicolae Gica. **Emotional disorders, marital adaptation and the moderating role of social support for couples under treatment for infertility.** Ginekologia Polska, 2020. DOI:10.5603/GP.a2020.0173 (factor de impact: 1.232; Q4) [https://journals.viamedica.pl/ginekologia\\_polska/article/view/70251](https://journals.viamedica.pl/ginekologia_polska/article/view/70251)
  - Iordăchescu, Diana Antonia, Corina Ioana Paica, Alina Estera Boca, Corina Gică, **Anca Maria**

**Panaiteescu**, Gheorghe Peltecu, Alina Veduță, and Nicolae Gică. "Anxiety, Difficulties, and Coping of Infertile Women". Healthcare. (Basel). 2021 Apr 15;9(4):466. doi: 10.3390/healthcare9040466. (factor de impact: 2.645)

<https://www.mdpi.com/2227-9032/9/4/466>

- Radoi, V.; Pop, L.G.; Bacalbasa, N.; **Panaiteescu, A.M.**; Ciobanu, A.M.; Cretoiu, D.; Toader, O.D. **Fatal Association of Mirror and Eisenmenger Syndrome during the COVID-19 Pandemic**. Medicina 2021, 57, 1031. (factor de impact: 2.430; Q3)  
<https://www.mdpi.com/1648-9144/57/10/1031>
- Brindusa Cimpoca, **Anca Maria Panaiteescu**, Nicolae Gica, Alina Veduta, Anca Ciobanu. **Risk of vertical transmission of chronic viral infections after invasive prenatal procedures**. Ginekologia Polska DOI: 10.5603/GP.a2021.0196 (factor de impact: 1.232; Q4)  
[https://journals.viamedica.pl/ginekologia\\_polska/article/view/GP.a2021.0196](https://journals.viamedica.pl/ginekologia_polska/article/view/GP.a2021.0196)
- Iancu, G.; Gica, N.; Mustata, L.M.; **Panaiteescu, A.M.**; Vasile, D.; Peltecu, G. **Rosai–Dorfman Disease: Breast Involvement—Case Report and Literature Review**. Medicina 2021, 57, 1167. (factor de impact: 2.430; Q3)  
<https://www.mdpi.com/1648-9144/57/11/1167/htm>
- Cigaran, R.-G.; Botezatu, R.; Mînecan, E.-M.; Gica, C.; **Panaiteescu, A.M.**; Peltecu, G.; Gica, N. **The Psychological Impact of the COVID-19 Pandemic on Pregnant Women**. Healthcare 2021, 9, 725. <https://doi.org/10.3390/healthcare9060725>. (factor de impact: 2.645)  
<https://www.mdpi.com/2227-9032/9/6/725>
- Mihaela Roxana Popescu, Bogdan Pavel, Gheorghita Isvoranu, Laura Ceafalan, **Anca Maria Panaiteescu**, Ruxandra Irina Sava, Adelina Vlad and Leon Zagrean. **Cardioprotective mechanisms of interrupted anesthetic pre-conditioning with sevoflurane in the setting of ische-mia/reperfusion injury in rats**. Appl. Sci. 2022, 12, 772.  
<https://www.mdpi.com/journal/applsci>

#### Proiecte educaționale și de formare continuă

Lector la cursurile **Atestatului de studii complementare în Medicină Materno-Fetală** anii 2018, 2019, 2020, 2021, 2022

Lector la cursul de formare educatie medicala continua **ECOGRAFIE FETALA** perioada 01.06 – 02.10.2015, contract numar 211/05.05.2015

Lector la cursul de formare educatie medicala continua **ECOGRAFIE FETALA** perioada 15.10 – 21.12.2018, contract numar 207/21.08.2018

Organizator al sesiunii de bune practici in Obstetrica-Ginecologie 2021

Organizare cursuri EMC Filantropia

#### Membru în comitet de organizare manifestări științifice internaționale și naționale

Membru in Comitetul de Organizare al International Pediatric Surgical Congress – WOFAPS Annual Meeting. Integrated approach for better children outcomes – avoiding disability București, Iunie 2017 (manifestare științifică internațională)

Membru in Comitetul de Organizare al Annual Meeting of the Society of Pelvic Surgeons, Bucharest 23-28 September 2018. (manifestare științifică internațională)

Membru in comitetul de organizare al celei de A XXII-a Conferință Națională a Societății Române de Științe Fiziologice cu tema "Mecanisme fiziologice integrative de la nivel celular la nivel sistemic", 1 – 3 iunie 2007, Biblioteca Academiei Române, București.

Organizator curs de Medicină Fetală - FMF Fellows din România. 6 Mai 2017, Biblioteca Academiei Române, București.

Organizator curs de Medicină Fetală - FMF Fellows din România. 6 Octombrie 2018, Aula Bibliotecii Centrale Universitare, București.

Organizator Zilele Spitalului Clinic Filantropia

#### Activitate administrativă

Aferent functiei de director medical

#### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Romana

Limbi străine cunoscute Engleză – nivel C2 intelegere, vorbire, scriere; spaniolă- nivel A1; intelegere, vorbire, scriere; Franceză - nivel A1, intelegere, vorbire, scriere.

Nivel: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Microsoft Office Nivel foarte bun pentru Word, Excel, Powerpoint

**Conf. Univ Dr.**  
Anca Maria Panaiteescu

**13.01.2022**