



Curriculum vitae

Informații personale

Prenume / Nume **LUMINIȚA PĂDURARU**

Pozitie actuala	Conferențiar universitar , Disciplina Obstetrica-Ginecologie – Neonatologie, Departamentul Medicina Mamei și Copilului U.M.F. „Gr. T. Popa” Iași, Str. Universității nr. 16, Iași , U.M.F. ”Gr.T.Popa” Iași
Experiența universitară	2016 – prezent - Conferențiar universitar , Disciplina Obstetrica-Ginecologie – Neonatologie, Departamentul Medicina Mamei și Copilului U.M.F. „Gr. T. Popa” 2006 – 2016 - Sef Lucrari Neonatologie U.M.F. „Gr. T. Popa” Iași, Str. Universității nr. 16, Iași Formarea teoretică și practică a studenților din anul VI, Facultatea de Medicină, a rezidenților de Neonatologie, Pediatrie, Medicină de Urgență, Chirurgie Pediatrică, Genetică Medicală, Gastroenterologie Pediatrică. Lector pentru cursuri de Educație Medicală Continuă în domeniul Neonatologiei 1999 – 2006 - Asistent universitar Neonatologie U.M.F. „Gr. T. Popa” Iași, Str. Universității nr. 16, Iași Formarea practică a studenților din anul VI, Facultatea de Medicină Trainer pentru cursuri de Educație Medicală Continuă în domeniul Neonatologiei
Experiența profesională medicală	2015 – Competență în Managementul serviciilor de sănătate (Ministerul Sănătății). Certificat seria C nr. 036604 2013 - Competență în Ecografie generală (IGH Iași, Prof dr. Cristina Cijevski). Certificat seria C nr. 033776 2003 – prezent: Medic primar neonatolog Spitalul Clinic de Obstetrică și Ginecologie ”Cuza-Vodă” Iași, CRTINN Atribuții și responsabilități:

	<p>Diagnosticarea și tratarea nou-născuților cu patologie în sala de nașteri și în secția de Terapie Intensivă Neonatală; fixarea planului terapeutic al cazurilor complexe și dificile; verificarea și îndrumarea activității rezidenților; elaborarea protocoalelor interne.</p> <p>Iulie 2010- iunie 2011: Medic pediatru cu activitate liberală de pediatrie și neonatologie în cadrul Clinicii “Fief de Grimoire”, Poitiers, Franța.</p> <p>Atribuții și responsabilități: Asistența la naștere a nou-născutului din sarcina cu risc sau la solicitarea medicului obstetrician, examinarea și tratarea nou-născutului și copilului bolnav, atât în cadrul Clinicii cât și în cabinet privat în contract cu Haute Autoritee de Sante și Casa Națională de Sănătate. Elaborarea protocoalelor interne; selecția și formarea cadrelor medii de neonatologie și pediatrie.</p> <p>2009-2016: Medic șef secție interimar în Centrul Regional de Terapie Intensivă Neonatală al Maternității “Cuza-Vodă” Iași</p> <p>Atribuții și responsabilități: Coordonarea și verificarea activității Centrului Regional de Terapie Intensivă Neonatală Iași, cu peste 80 angajați; atribuții de elaborare a planului de achiziții, de formare profesională, de avizare a planului de lucru și implementarea noilor terapii, a noilor protocoale. Președinte al comisiilor de concurs pentru angajarea personalului mediu și de îngrijire în secția de neonatologie.</p> <p>2009: Medic specialist pediatru Diagnosticarea și tratarea copilului cu patologie în secție de Pediatrie/ambulator</p> <p>2003: Medic primar neonatolog, Maternitatea “Cuza-Vodă” Iași</p> <p>1998: Medic specialist neonatolog, Maternitatea “Cuza-Vodă” Iași Diagnosticarea și tratarea nou-născuților cu patologie în sala de nașteri și în secția de Terapie Intensivă Neonatală</p> <p>1994: Medic rezident Neonatologie – Sp. de Obstetrică-Ginecologie “Cuza-Vodă” Iași. Examinarea și investigarea paraclinică a nou-născutului sănătos/bolnav Propunerea planului terapeutic</p> <p>1993 : Medic stagiar, Spitalului de Copii « Sf. Maria », Iași.</p>
Formare	
<i>Studii universitare și doctorat</i>	
<i>Studii medicale de licență</i>	1987-1993: Absolventă a Facultății de Medicină Generală, UMF Iași

<p><i>Teza de doctorat</i></p>	<p>2005: Doctor în medicina cu teza “Cercetări asupra terapiei antenatale cu corticosteroizi în scopul prevenirii complicațiilor prematurității », U.M.F. “Gr. T. Popa” Iasi (Conducător Acad. Prof. Dr. Antranic Negură)</p>
<p><i>Cursuri postuniversitare</i></p>	<p>2014, martie: Neonatal Cranial Ultrasound Course – Imperial College London, UK 2014, iunie: Curs ”Simularea urgenței neonatale”, Iași 2013, iunie: Curs de formare continuă: ”Simularea în educația medicală continuă, aspecte etice în patologia malformativă neonatală”, Văratec. 2012, iunie: Curs ”Noi strategii ventilatorii în tratamentul detresei neonatale – ventilația cu frecvență înaltă”, Tg. Mureș. 2012, mai: workshop ”Elaborarea protocoalelor specific neonatale”, Dubrovnik, Croația. 2012, aprilie - septembrie: Curs ”Ultrasonografie generala – nivelele I și II”, Iași 2011, februarie: Cours de Reanimation Avancee Neonatale et Pediatrique –European Pediatric Live Support (RANP-EPLS), European Resuscitation Council, Poitiers, France 2009: Curs ”Etica cercetării”, Iași 2009: Workshop ”Instruirea formatorilor asupra curiculei” din cadrul proiectului ”Programul de reforma a Ministerului Sănătății – Proiectul de formare a personalului din secțiile de obstetrică-ginecologie și nou-născuți”, Sinaia. 2007: Curs ”Sisteme de Management al Calității – Principii Fundamentale și vocabular” SR EN ISO 9000:2001 și ” Sisteme de Management al Calității – Cerințe” SR EN ISO 9000:2001, Iași 2006: NRP Instructor course – International relief Teams, Iași. 2003: 18 ianuarie – 18 aprilie : Stagiul de formare și perfecționare ”Training on Applied Techniques in Neonatology” ca formator în neonatologie, Spitalul Universitar din Geneva, Elveția, în cadrul programului de colaborare interguvernamental româno-elvețian RoNeoNat. 2003: Work-shop în „Reanimation neonatale”, Hopital Cantonal Universitaire de Geneve, Elveția. 2002, 3 aprilie – 1 mai, Louisville, Kentucky, USA: training in neonatologie (terapie intensivă neonatală). 2002, 25 martie – 2 aprilie, Course ”Modern Techniques of Neonatal Intensive Care”, Iowa City, Iowa, USA. 2001, nov: Curs de resuscitare neonatală și infecții neonatale, U.M.F. Iași 2001: Curs ”Resuscitare neonatală și ventilație mecanică”, Iași. 2000: Curs de ”Urgențe în Neonatologie”, Iași 1999 – 2001: Curs anual de neonatologie modernă, îngrijirea nou-născuților cu risc – Newstart III, Institutul de Ocrotire a Mamei și Copilului „Alfred Rusescu”, Proiect Concern Internațional. 1999, octombrie: Curs de perfecționare: ”Mortalitatea Perinatală”, Ministerul Sănătății, Institutul de Perfecționare Postuniversitară a Medicilor și Farmaciștilor, București 1999, august: Curs intensiv de perfecționare în neonatologie « Neoprep », San Antonio, Texas, USA. 1999, mai: Curs de perfecționare «Frontiers in Diagnosis and Management of Congenital Heart Diseases », Newport, Rhode Island, urmat de stagiul practic de 3</p>

	<p>săptămâni în Children's Hospital Boston, USA.</p> <p>1998, martie: Curs de instruire în cadrul Programului de urmărire a dezvoltării nou-născutului cu risc la naștere organizat de Project Concern International și Maternitatea «Panait Sârbu», București.</p> <p>1996 -1997: Absolventă a cursurilor de Pedagogie, Psihologie școlară, Logică, Sociologia Educației, Metodică medicală și Practică pedagogică, din cadrul Departamentului de Pregătire a Personalului Didactic, Universitatea « Al.I.Cuza », Iași.</p> <p>2006 – prezent - Formator pentru programul STABLE de stabilizare neonatală pretransport.</p> <p>2003-2004 - Lector și instructor practic de neonatologie în cadrul programului de formare RoNeoNat pentru județele din Moldova.</p> <p>1998 - prezent -Instructor practic al cursurilor anuale de educație medicală continuă în neonatologie pentru medici rezidenți, specialiști, primari pediatrii și neonatologi.</p>
<p><i>Activitate științifică</i> <i>Autor, coautor /carti, capitole</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Coautor la cărți și capitole din cărți de specialitate: 18 • Premiu CNCIS pentru lucrarea: <p>Rusu MC, Poalelungi CV, Vrapciu AD, Păduraru L, Didilescu AC, Stan CI: Anoctamin 1 Positive Esophageal Interstitial Cajal Cells in Late Stage Human Embryos. <i>The Anatomical Record</i> 2014, 297 (2):301-30 http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE_ARTICOLE/ARTICOLE%202014/ACTUALIZARE%2023_12_2014/LISTA%204%20REZULTATE%20-%20actualizata%20-%2018_12_2014.pdf</p> <p>Premiu PRECISI PN-III-P1-1.1- PRECISI-20 pentru lucrarea: Stanciu GD, Bild V, Ababei DC, Rusu RN, Cobzaru A, Paduraru L, Bulea D. Link Between Diabetes and Alzheimer's Disease due to the Shared Amyloid Aggregation and Deposition Involving both Neurodegenerative Changes and Neurovascular Damages. <i>J Clin Med.</i> 2020 Jun 3;9(6):1713. doi: 10.3390/jcm9061713. PMID: 32503113; PMCID: PMC7357086.</p> <p>Lista PRECISI , nr 276, pg 114-115.</p> <p>https://uefiscdi.gov.ro/resource-824952-precisi-lista-2-rezultate-eligibilitate-articole-2020-10.12.2020.pdf?&wtok=&wtkps=XU5LTsMwEL2L1zRkMhnFTDacACFxAjdOYJSPaRxTQZW717YqFVjNm/fTM9zwxTOy8mJV65kiBL9OZAcxP2CcwzUsQ021fM+j2cYB9cncqDoelo8G3XiAxZk6dCkMrCTdihXBDTxvqjVRuWR5/v1Er7CG8qnd97yhsz5RhJTKGlbWfi6vb4/YIJWudEk6l8bonXmoAAqBEDBPoJx6+ZeBktVfY5x27hPAiGZnw9QXbn0vQj+i76wUX9KfC7Nu0rJtfsV&wchk=51a9fd60546bc32b807fc41d0a6332053d54c4f7</p>
<p><i>Lucrări științifice publicate</i></p>	<p>Autor si coautor la 125 lucrări/contribuții științifice publicate, dintre care:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 13 lucrări în extenso în reviste cotate ISI - autor principal • 5 lucrări în extenso în reviste cotate ISI – coautor • 2 lucrări în extenso în reviste indexate ISI fără factor de impact (autor principal) • 1 lucrare în extenso în reviste indexate ISI fără factor de impact (coautor) • 15 lucrări în extenso în reviste indexate BDI- autor principal • 14 lucrări în extenso în reviste indexate BDI- coauthor • 21 lucrări în extenso în reviste sau volumele unor manifestări științifice, cu

	<p>ISBN/ISSN (autor principal/coautor)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 18 lucrări în rezumat în suplimente la reviste cotate ISI (coautor) • 25 rezumate în reviste cu ISSN/ISBN • 11 alte lucrări și contribuții științifice
Activitate de cercetare	
<p><i>Investigator proiecte (studii) obținute prin competiție</i></p> <p><i>Membru în echipe de grant obținute prin competiție</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Expert formare medici – curs ”Asistența medicală pentru nou-născuți în perioada neonatală” în cadrul Proiectului POCU/91/4/8/109586 „Spital – Comunitate, Flux de îngrijire continuă a nou-născutului și a sugarului cu risc crescut de îmbolnăvire și deces”, 2017-2018, • Director științific cercetare-dezvoltare POSDRU/179/3.2/151363 în cadrul proiectului „Formarea specialiștilor în domeniul cardiologiei pediatrie pentru un act medical de calitate cu scopul îmbunătățirii calității vieții”, 2015, U.M.F. Iași. • Director de proiect 30881/30.12.2014 ”Optimal storage practices to preserve macronutrients, energy and total antioxidants in human milk from mothers of term and preterm newborn” 2015 – 2016, Grant intern UMF Iași • Membru în proiectul 30882/30.12.2014 ”Endocan - a possible marker for diagnosis and outcome prediction of neonatal sepsis” 2015 – 2016, Grant intern UMF Iași • Membru în POSDRU/81/3.2/S/59587 Proiect (2011-2012): Formarea profesională în domeniul neonatologiei și promovarea utilizării noilor tehnologii pentru personalul din sectorul sănătății - U.M.F. Iași • Supervisor în POSDRU/81/3.2/S/59587 Proiect (martie 2013): Formarea profesională în domeniul neonatologiei și promovarea utilizării noilor tehnologii pentru personalul din sectorul sănătății - U.M.F. Iași • Membru în grupul țintă al Proiectului ”Medicalis” 2010-2013 (Management educațional și învățământ de calitate în societatea informațională) POSDRU/86/1.2/S/62594 U.M.F Cluj și U.M.F. Iași • Membru în Grupul 9 (Identification of thematic outpatients consultations for genodermatoses) – European Reference Network for Rare Diseases. Membru în Management Committee în BMBS COST Action BM 1307 ”European Network to integrate research on intracellular proteolysis pathways in health and disease” (PROTEOSTASIS), 2014 – 2018. • Membru în proiectul 31585/23.XII.2015 ”OPTIMAL THERAPY PROTOCOLE FOR DEAF NEWBORNS WITH AUDITORY NEUROPATHY STUDYING ELECTRONEURAL AND AUDIOLOGICAL DYNAMIC PROGRESS DURING THE STIMULATION BY CONVENTIONAL HEARING AID AND COCHLEAR IMPLANT” 2016 – 2017, Grant intern UMF Iași.
Recunoaștere și impactul activității	
Activitate în Comisia Profesionale	<p>2019 – prezent- Membru în Comisia Națională de Neonatologie OMS nr 100/25.01.2019</p> <p>2016- prezent – Membru în Comisia de evaluare a activității cadrelor didactice universitare UMF Iasi</p> <p>2010 – prezent: Președinte de comisie/membru în comisiile de examen de</p>

	specialitate, primariat sau ocupare de posturi vacante.				
Citări în reviste ISI și BDI	INDEX HIRSCH – 5 (Web of Science) Citări în reviste cotate ISI (Web of Science) – 44 Citări în reviste cotate ISI sau BDI (Google scholar) - 83				
Invited speaker - manifestări științifice naționale	1. Speaker invitat 1. Conferința Națională ASAR cu tema "Actualități în medicina de urgență și catastrofă" Piatra Neamț, 2-4 Aprilie 2004 (diplomă anexată) 2. Conferința a V-a "Zilele Neonatologiei Moldave" cu participare internațională (Vadul lui Vodă, Republica Moldova, 18-19 Mai 2012. Numeroase participări, prezentări, expuneri orale la diverse simpozioane, conferințe și congrese științifice naționale și internaționale.				
Recenzor (peer-review-er) pentru reviste ISI din străinătate	Recenzor (peer-reviewer) 1. <i>Nigerian Journal of Clinical Practice (editor@njcponline.com) – IF = 0,527</i> 2. <i>Clinics and Practice</i> 3. <i>Experimental and Therapeutic Medicine</i> 4. <i>Journal of Integrative Neuroscience</i> 5. <i>Journal of Pediatric Infectious Diseases</i> 6. <i>Medical Science Monitor</i> 7. <i>Journal of Pediatrics Genetics</i> 8. <i>Life</i>				
Membru în colective de redacție	Editorial Board Member: Romanian Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine – 3 martie 2017				
Membru în societăți științifice medicale	Societatea de Medici și Naturaliști Iași Asociația Română de Neonatologie				
Aptitudini și competențe personale					
Limba maternă	Româna				
Limbi străine cunoscute					
Atestat de evaluare 2013	Înțelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	C1	C2	C1	C1	B2
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine				
	Certificat de competență C1 Fundația EUROED Centrul Internațional de Limbi				

	Moderne, Iași, nr 327/25.03.2013
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> MS Windows XP, Office 2003, Internet Explorer <p>1999: Absolventă a cursurilor de instruire și formare operatori calculatoare personale, organizat de Centrul Pentru Instruire în Informatică Iasi, avizat de Ministerul Învățământului. – Certificat Ministerul Învățământului seris C nr 1748/ 20.02.1999</p> <p>2011 octombrie: Certificat ”Competențe informatice”, S.C. SIVECO România S.A., seria G nr. 00254742/401/19.11.2012</p>
Comunicare	<ul style="list-style-type: none"> Interacțiune și comunicare facilă cu participanții la o anume activitate, capacitate de adaptare la condițiile date, la personalitățile și vârstele diverse ale membrilor grupului Aptitudini de a susține discurs în public și dezbateri argumentativă, exersată constant în 20 ani experiență didactică, numeroase prezentări la conferințe științifice naționale și internaționale.

LISTA LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

Teza de doctorat “Cercetări asupra terapiei antenatale cu corticosteroizi în scopul prevenirii complicațiilor prematurității », U.M.F. “Gr. T. Popa” Iasi (Conducător Acad. Prof. Dr. Antronic Negură) – 2005.

Cărți și capitole în cărți de specialitate (cu ISBN):

1. Andreea-Luciana Avasiloaiei, Anca-Roxana Bivoleanu, **Luminița Păduraru**, Maria Stamatina, Gabriela-Ildiko Zonda: Urgențe medicale în perioada neonatală. În Stamatina M, Avasiloaiei AL (editori) Urgențe Neonatale, Editura Tehnopress Iași **2018**, ISBN: 978-606-687-363-5 Coautor capitolele 1-16, pg 1-286.
2. **Luminița Păduraru**: Afecțiuni neurologice. În Stamatina M, Avasiloaiei AL (editorii versiunii în limba română) Ghid Practic de Neonatologie Oxford, Ediția a 2-a, Editura Hipocrate București **2018**, ISBN: 978-973-88372-0-1, pg 275-322
3. **Luminița Păduraru**: Infecția congenitală cu *Mycobacterium tuberculosis*. În Stamatina M (sub red.). Patologie infecțioasă neonatală, Editura Gr. T. Popa Iași **2017**, ISBN: 978-606-544-492-8, pg 163-169.
4. **Luminița Păduraru**: Infecția meningelui în context nosocomial. În Stamatina M (sub red.). Patologie infecțioasă neonatală, Editura Gr. T. Popa Iași **2017**, ISBN: 978-606-544-492-8, pg 251-255.
5. **Luminița Păduraru**: Osteomielita nosocomială. În Stamatina M (sub red.). Patologie infecțioasă neonatală, Editura Gr. T. Popa Iași **2017**, ISBN: 978-606-544-492-8, pg 269-272.
6. Stamatina M, Avasiloaiei A, **Paduraru L**, Zonda GI: Neonatology for medical students, Ed Tehnopress, **2015**, ISBN 978-606-687-174-7, 213 pg
7. Stamatina M, Avasiloaiei A, **Paduraru L**, Zonda GI: Neonatologie pour les etudiants en medecine, Ed Tehnopress, **2015**, ISBN 978-606-687-175-4, 232 pg.
8. Braha EE, Martiniuc V, Bivoleanu A, Petrariu A, **Păduraru L**, Grecu C, Ghironte S, Grănescu M, Caba L, Bujoran C, Stamatina M, Gorduza EV. Colaborarea între geneticieni și neonatologi element cheie pentru managementul corect al patologiei malformative. În Maria Stamatina, Petru Stratulat (sub red.) Patologia Malformativă Neonatală, Editura Tehnopress, Iași, **2013**, ISBN 978-606-687-022-1

9. Petrariu A, Grecu C, **Păduraru L**, Moruz A, Ghironte S, Dimitriu AG, Stamatin M. Transpoziția de vase mari – prezetare de caz. În Maria Stamatin, Petru Stratulat (sub red.) Patologia Malformativă Neonatală, Editura Tehnopress, Iași, **2013**, ISBN 978-606-687-022-1
10. **Luminița Păduraru** Maria Stamatin: Cu ce preț reanimăm nou-născutul? În Maria Stamatin (sub red.) Aspecte etice in neonatologie. Durerea la nou-născut, Editura Gr.T.Popa, Iasi, **2011**, ISBN 978-606-544-072-2, pg 85-90
11. **Luminița Păduraru** Maria Stamatin: Sindromul sau secvența Potter și capcanele lor practice și etice. În Maria Stamatin (sub red.) Aspecte etice in neonatologie. Durerea la nou-născut, Editura Gr.T.Popa, Iasi, **2011**, ISBN 978-606-544-072-2, pg 90-95.
12. Sub redactia Statulat P, Stamatin M. ALGORITMI NEONATALI, Ed. Elan INC, Chisinau **2011**, ISBN 978-9975-66-231-4, 126 pg (12 autori) – autor al capitolelor I.9, I.10, I.11, V.1, VI.5.
13. Stamatin M, **Păduraru L**, Avasiloaiei AL (sub redacția Maria Stamatin). NEONATOLOGIE, Ed. Gr. T. Popa, Iași, **2009**, ISBN 978-973-7682-86-4, 378 pg
14. Stamatin M, **Păduraru L**, Avasiloaiei AL. ÎNGRIJIREA NOU-NĂSCUTULUI SĂNĂTOS ȘI BOLNAV, Ed. Tehnopress, Iași, **2009**, ISBN 978-973-702-620-0, 150 pg, capitolele V, VI, VII
15. Stamatin M, **Păduraru L**. NOȚIUNI DE PATOLOGIE NEONATALĂ, Ed. Tehnopress, Iași, **2009**, ISBN 978-973-702-616-3, 263 pg, capitolele V, VI, VIII, XVI, XVII, XVIII.
16. Stamatin M, **Păduraru L**, Bivoleanu A, Avasiloaiei AL, Vișan A. TEHNICI DE ÎNGRIJIRE A NOU-NĂSCUTULUI SĂNĂTOS ȘI BOLNAV (DVD-ROM), Ed. Gr. T. Popa, Iași, **2009**, ISBN 978-973-7682-87-1
17. Stamatin M, **Paduraru L**, Dimitriu A.G. NEONATOLOGIE – PROBLEME ACTUALE, Ed. Junimea, Iasi, **2003**, 973-37-0920-4 , 402 pg – coautor pt capitolele I, III si V.
18. Stamatin M, **Paduraru L**. Notiuni de Neonatologie Practica pentru studentii anului VI, Ed. MydoCenter, **2000**, ISBN 973-97759-7-7, 71 pg.

Articole publicate *in extenso* în reviste cotate ISI Thomson Reuters, cu factor de impact

- În reviste cotate ISI, cu factor de impact (autor prim / ultim / corespondent / autor contribuție egală cu primul autor)
 1. Neagos, A., Costache, A., Gheorghe, D., Necula, V., Martu, C., Paduraru, L., Budacu, C., Olariu, R., Vrinceanu D., Hinganu, D., & Cozma, S.(2021). Sleep Disturbances and Their Impact on Socio-Professional Capacities in Patients with Obstructive Sleep Apnea. Revista de Cercetare si Interventie Sociala [Review of Research and Social Intervention], **2021**, 72, 338-352, DOI: 10.33788/rcis.72.21 **Impact factor = 0,736** (autor contribuție egală cu primul autor)
https://www.rcis.ro/images/documente/rcis72_21.pdf
 2. Rusu-Zota G, Burlui A, Rezus E, Paduraru L, Sorodoc V. Idazoxan and Efaroxan Potentiate the Endurance Performances and the Antioxidant Activity of Ephedrine in Rats. Medicina (Kaunas). 2021 Feb 25;57(3):194. doi: 10.3390/medicina57030194. PMID: 33668888; PMCID: PMC7996498. **Impact factor = 1.205** (autor contribuție egală cu primul autor)
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7996498/pdf/medicina-57-00194.pdf>
 3. Hincu MA, Zonda GI, Stanciu GD, Nemescu D, **Paduraru L**. Relevance of Biomarkers Currently in Use or Research for Practical Diagnosis Approach of Neonatal Early-Onset Sepsis. Children. **2020**; 7(12):309; **Impact factor = 2.07**
<https://www.mdpi.com/2227-9067/7/12/309>

4. Stanciu GD, Ababei DC, Bild V, Bild W, **Paduraru L***, Gutu MM, Tamba BI. Renal Contributions in the Pathophysiology and Neuropathological Substrates Shared by Chronic Kidney Disease and Alzheimer's Disease. *Brain Sciences*. **2020**; 10(8):563. **Impact factor = 3,332** (autor corespondent)
<https://doi.org/10.3390/brainsci10080563>

5. Stanciu GD, Bild V, Ababei DC, Rusu RN, Cobzaru A, **Paduraru L***, Bulea D. Link Between Diabetes and Alzheimer's Disease due to the Shared Amyloid Aggregation and Deposition Involving both Neurodegenerative Changes and Neurovascular Damages. *J Clin Med*. **2020** Jun 3;9(6):1713. doi: 10.3390/jcm9061713. PMID: 32503113; PMCID: PMC7357086. **Impact factor = 3,303** (autor corespondent)
<https://www.mdpi.com/2077-0383/9/6/1713/htm>

- Premiat PRECISI PN-III-P1-1.1- PRECISI-20
https://uefiscdi.gov.ro/resource-824952-precisi_lista-2_rezultate-eligibilitate_articole-2020_10.12.2020.pdf?&wtok=&wtkps=XU5LTsMwEL2L1zRkMhnFTDacACFxjAjdOYJSPaRxTQZW717YqFVjNm/fTM9zwxTOy8mJV65kiBL9OZAcxP2CcwzUsQ021fM+j2cYB9cnqcDoelo8G3XiAxZk6dCkMrCTdihXBDTxvqjVRuWR5/v1Er7CG8qnd97yhsz5RhJTKGlBwfi6vb4/YIJWudEk6l8bonXmoAAgB EDBPoJx6+ZeBktVfY5x27hPAiGZnw9QXbn0vQj+I76wUX9KfC7Nu0rIjtfsv&wchk=51a9fd60546bc32b807fc41d0a6332053d54c4f7

6. Tarciuc P, Stanescu AMA, Diaconu CC, **Paduraru L***, Duduciuc A, Diaconescu S. Patterns and Factors Associated with Self-Medication among the Pediatric Population in Romania. *Medicina*. **2020**; 56(6):312. **Impact factor = 1,205** (autor corespondent)
<https://doi.org/10.3390/medicina56060312>

7. Zonda GI, Zonda R, Cernomaz AT, **Paduraru L***, Grigoriu BD (**2019**) Endocan serum concentration in uninfected newborn infants. *J Infect Dev Ctries* 13:817-822. doi: 10.3855/jidc.11660; **Impact factor = 1,17** (autor corespondent)
<https://jidc.org/index.php/journal/article/view/32074091/2127>

8. Zonda GI, Zonda R, Cernomaz AT, **Paduraru L***, Avasiloaiei AL, Grigoriu BD (**2019**) Endocan - a potential diagnostic marker for early onset sepsis in neonates. *J Infect Dev Ctries* 13:311- 317. doi: 10.3855/jidc.11202; **Impact factor = 1,17** (autor corespondent)
<https://jidc.org/index.php/journal/article/view/32045375/2039>

9. **Luminița Păduraru**, Daniela Cristina Dimitriu, Andreea Luciana Avasiloaiei, Mihaela Moscalu, Gabriela Ildiko Zonda, Maria Stamatina. Total antioxidant status in fresh and stored human milk from mothers of term and preterm neonates. *Pediatrics & Neonatology* **2018**; 59(6):600-605. doi: 10.1016/j.pedneo.2018.02.004; **Impact factor = 1.05**
<https://academic.oup.com/pch/article-abstract/24/4/250/5261253>

10. **Luminița Păduraru**, Gabriela Ildikó Zonda*, Andreea-Luciana Avasiloaiei, Mihaela Moscalu, Daniela Cristina Dimitriu, Maria Stamatina. Influence of refrigeration or freezing on human milk macronutrients and energy content in early lactation: Results from a tertiary centre survey. *Paediatrics & Child Health* **2019**; 24(4):250–257. doi: 10.1093/pch/pxy164; **Impact factor =1.23**
[https://www.pediatr-neonatal.com/article/S1875-9572\(17\)30330-3/fulltext](https://www.pediatr-neonatal.com/article/S1875-9572(17)30330-3/fulltext)

11. **Paduraru L**, Scripcaru D, Zonda GI, Avasiloiu AL, Stamatina M. Early intrauterine development of mixed giant intracranial teratoma in newborn, a case report, Rom J Morphol Embriol, **2015** 56(2 Suppl):851–856, **Impact factor = 0,659**.
<http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/561215851856.pdf>

12. Dragomir S, Anton E, Chirita R, Bild V, Ciobica A, Alexinschi O, Arcan O, Popescu R, **Paduraru L***, Timofte D. Current aspects of the interactions between dementia, the brain renin-angiotensin system and oxidative stress. Archives of Biological Sciences, 2015, 903-7 Online-First (00):51-51. DOI:10.2298/ABS1402280515. **Impact factor – 0,718** – autor corespondent.
https://www.researchgate.net/publication/276510044_Current_aspects_of_the_interactions_between_dementia_the_brain_renin-angiotensin_system_and_oxidative_stress

13. Stamatina M, **Păduraru L**. SPECIFIC MEDICAL AND ETHICAL ASPECTS IN THE CARE OF LIFE – THREATENING ILLNESSES IN NEWBORN Rev Rom Bioet. **2009**;7(1):5-12, ISSN 1583-5170, **Impact Factor 0,462**
<http://bioetica.ro/index.php/arihiva-bioetica/article/view/106/141>

▪ În reviste cotate ISI, cu factor de impact (coautor)

1. Bucur-Grosu, M. L., Avasiloiu, A., Moscalu, M., Dimitriu, D. C., **Păduraru, L.**, & Stamatina, M. (2019). DESACYLATED GHRELIN AND LEPTIN IN THE CORD BLOOD OF SMALL-FOR-GESTATIONAL-AGE NEWBORNS WITH INTRAUTERINE GROWTH RESTRICTION. *Acta endocrinologica (Bucharest, Romania : 2005)*, 15(3), 305–310. **Impact factor – 0,449**
<https://doi.org/10.4183/aeb.2019.305>
2. Stefanescu R, Stanciu GD, Luca A, **Paduraru L**, Tamba BI. Secondary Metabolites from Plants Possessing Inhibitory Properties against Beta-Amyloid Aggregation as Revealed by Thioflavin-T Assay and Correlations with Investigations on Transgenic Mouse Models of Alzheimer's Disease. *Biomolecules*. 2020 Jun 6;10(6):870. doi: 10.3390/biom10060870. PMID: 32517180; PMCID: PMC7355648. **Impact factor – 4,082**
<https://www.mdpi.com/2218-273X/10/6/870/htm>
3. Moraru E, Drochioi AS, Popovici P, Anton C, Bozomitu L, Ciobica A, Timofte D, **Paduraru L**, Anton E. **Some biological indicators relevant for the management of cholestasis in children** Archives of Biological Sciences 2015 OnLine-First Issue 00, doi:10.2298/ABS140128121M **Impact factor – 0,718**
<http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?id=0354-46641500121M#.VlxHfXbhCM8>
4. Rusu MC, Poalelungi CV, Vrapciu AD, **Păduraru L**, Didilescu AC, Stan CI: Anoctamin 1 Positive Esophageal Interstitial Cajal Cells in Late Stage Human Embryos. *The Anatomical Record* **2014**, 297 (2):301-307, ISSN 1932-8486, **Impact factor: 1,54**
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ar.22837/abstract>

Premiat CNCSIS

http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE_ARTICOLE/ARTICOLE%202014/ACTUALIZARE%2023_1_2_2014/LISTA%204%20REZULTATE%20-%20actualizata%20-%202018_12_2014.pdf

5. Avasiloaiei A, Dimitriu C, Moscalu M, **Paduraru L**, Stamatina M. HIGH-DOSE PHENOBARBITAL OR ERYTHROPOIETIN FOR THE TREATMENT OF PERINATAL ASPHYXIA IN TERM NEWBORNS. *Pediatr Int.* **2013**;55(5):589-93, ISSN: 1442-200X, **Impact Factor: 0,730**
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23659666>

Articole publicate *in extenso* în reviste indexate ISI fara factor de impact (autor principal)

1. Hincu MA, Zonda GI, Diaconescu S, **Păduraru L**. Dilemmas Around Necrotizing Enterocolitis in Late Preterm Neonates. *Med. Surg. J. – Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași* 2020; 124(4):630-637; (ESCI) <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/2287/1708>
2. Hincu MA, Besliu G, Rosu OM, Zonda GI, Diaconescu S, Anistoroaei D, **Paduraru L**. Breastfeeding and dental caries in children – a review. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation* 2020; 12(3):175-180 (ESCI)
<http://www.rjor.ro/breastfeeding-and-dental-caries-in-children-a-review/>

Articole publicate *in extenso* în reviste indexate ISI fara factor de impact (coautor)

1. Socolov, D., Ilea, C., Carauleanu, A. **Pădurariu, L.** et.al (2017). Fetal and Neonatal Heart Rhabdomyomas - Follow Up and Outcome. Proceedings of 5th Romanian Congress of the Romanian Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Targu Mures, Romania, WOS:000406419700103.

Articole publicate *in extenso* în reviste indexate BDI (autor principal)

1. Andreea Luciana Avasiloaiei, Ecaterina Iftime, Daniela Claudia Scripcaru, Andrei Petrariu, Gabriela Ildiko Zonda, Maria Stamatina, **Luminița Păduraru**. Fatal neonatal persistent pulmonary hypertension caused by vegetations of infective endocarditis – case report and review of the literature. *Arch Clin Cases* **2020**; 7(2):40-45 (Google Scholar)
<https://www.clinicalcases.eu/index.php/acc/article/view/558>
2. HINCUI Maura-Adelina, ZONDA Gabriela-Ildik, **PADURARU Luminita**. Outcome and Management Challenges of Severe Anaemia at Birth PROCEEDINGS OF THE 13th National Congress of Perinatal Medicine (26-28 September **2019**, Cluj Napoca, Romania)141-146. DOI: 10.26352/D926_13-PERINATAL-2019
3. ZONDA Gabriela-Ildiko, PETRARIU Andrei, MIHALCEANU Elena, **PADURARU Luminita**. Management of a Twin Pregnancy with Congenital Heart Disease and Intrauterine Growth Restriction Outcome and Ethical Challenges PROCEEDINGS OF THE 13th National Congress of Perinatal Medicine (26-28 September **2019**, Cluj Napoca, Romania)147-152. DOI: 10.26352/D926_13-PERINATAL-2019
4. **Păduraru L**, Tudose A, Avasiloaiei AL, Zonda GI, Nemescu D. Etiologia posibilă a hidropsului fetal non-imun – considerații pe baza unui caz clinic (Potential etiology for non-immune fetal hydrops – considerations based on a clinical case). *Perinatologia* **2017**; 1(1):35-38. DOI: 10.26416/Peri.1.1.2017.478 (Google Scholar)
<https://www.medichub.ro/reviste/perinatologia/etiologia-posibila-ahidropsului-fetal-non-imun-consideratii-pe-baza-unui-caz-clinic-id-478-cmsid-72>

5. Taranu T, Toader MP, Ferariu D, Taranu T, **Paduraru L.** DIFFUSE CUTANEOUS RETICULOHISTIOCYTOSIS OR MULTICENTRIC RETICULOHISTIOCYTOSIS WITH CUTANEOUS ONSET? REVIEW OF THE LITERATURE IN RELATION TO A CASE. Revista Română de Anatomie Funcțională și Clinică, Macro și Microscopică și de Antropologie, **2015**, Vol XIV, nr 1, 60-65. ISSN 1583-4026, indexata in Index Copernicus, DOAJ, EBSCO
http://revanatomie.ro/pdf/2015_1_10.pdf

6. **Paduraru L.**, Avasiloaiei A., Patriciu M., Zaboloteanu C., Moscalu M., Stamatin M. Natural Nutrition – Present and Future, Buletin de Perinatologie, **2014**, 2(62): 123-133. ISSN 1810-5289. (Google Scholar)

https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/54725

7. **L Păduraru**, A Bivoleanu, E Iftime, G Zonda, I Ciubuc, C Ruginosu. Morbiditatea și mortalitatea neonatală la nou-născuții VLBW, într-o unitate de nivel III din România Buletin de Perinatologie, **2008** 38(2), 13-16, ISSN 1810-5289 (Google Scholar)

https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/16916

8. **Paduraru L**, Stamatin M, Alboi M. Modalitati de ventilatie mecanica la nou-nascutul cu patologii respiratorii. Buletin de Perinatologie **2008** 38(2), 69-72, ISSN 1810-5289 (Google Scholar)
https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/16915

9. **Paduraru L**, Stamatin M, Alboi M. Modalitati de ventilatie mecanica la nou-nascutul prematur cu afectiuni respiratorii. Buletin de Perinatologie **2008** 38(2), 73-75, ISSN 1810-5289 (Google Scholar)
https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/16914

10. **Paduraru L**, Stamatin M, Ghironte S. Riscul infectios al prematurului: corelatii clinico-epidemiologice si aspecte evolutive. Buletin de Perinatologie **2008** 38(2), 80-84, ISSN 1810-5289 (Google Scholar)
https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/16921

11. Stamatin M, Bivoleanu A, **Păduraru L.** Convulsiile neonatale – aspecte clinico-epidemiologice: Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi **2003**, vol 107, nr. 4, suppl 1. p 5-12. ISSN 0048-7848.

12. Păduraru D, Șorodoc L, Unc O, Negru D, **Păduraru L.**– Considerații asupra segmentației anatomo-chirurgicale a pancreasului, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași, **2002**, vol. 106, nr.1, 41-46, ISSN 0048-7848.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12635358>

13. Șorodoc L, Păduraru D, Filipoiu F, Șorodoc AN, **Păduraru L.**– Sindromul White-Bland-Garland: maxima dezvoltare naturală a anastomozelor intercoronariene (II), Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași, **2001**, vol. 105, nr.4, 677-681, ISSN 0048-7848.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12092219>

14. **Păduraru L**, Stamatin M, Păduraru D. Terapia antenatală cu corticosteroizi și efectele asupra complicațiilor prematurității. Rev Med Chir Soc Med Nat Iași **2001**, vol 105, nr. 3, ISSN 0048-7848.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12092186>

15. Șorodoc L, Păduraru D, Șorodoc AN, **Păduraru L.**– Sindromul White-Bland-Garland: maxima dezvoltare naturală a anastomozelor intercoronariene (I), Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași, **2001**, vol.105, nr.3, 457-461, ISSN 0048-7848.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12092173>

▪ **In extenso în reviste indexate BDI (coautor)**

2. Dima V, Calomfirescu-Avramescu A, **Paduraru L**, Vladareanu S. Alkaline Phosphatase and Neonatal Hyperbilirubinemia – Correlations and Cutoff Values. *Romanian Journal of Pediatrics*. 2020;69(3):231-240. doi:10.37897/RJP.2020.3.5

https://rjp.com.ro/articles/2020.3/RJP_2020_3_EN_Art-05.pdf

3. DIMA V, AVRAMESCU-CALOMFIRESCU A, VARLAS V, **PADURARU L**, VLADAREANU S. New use of alkaline phosphatase in neonatology. *Romanian Journal of Medical Practice*. **2020**;15(3):326-332. doi:10.37897/RJMP.2020.3.12

<http://search.ebscohost.com.dbproxy.umfiasi.ro/login.aspx?direct=true&db=a9h&AN=146813539&lang=ro&site=eds-live>

4. SOCOLOV Demetra, ROSIN Oana, FLOREA Gabriela, MURĂRAȘU Mara, PANCU Doina, **PĂDURARU Luminița**, DAVID Cristina, SOCOLOV Razvan, MIHĂLCEANU Elena To Screen or Not to Screen for CMV in 1st Trimester Pregnancy? PROCEEDINGS OF THE 8 th Congress of the Romanian Society of Ultrasonography in Obstetrics and Gynaecology SRUOG (Romania, 30 September-2 October **2020**) 164-170. DOI 10.26352/E930_SRUOG-2020

https://www.medical-congresses.ro/wp-content/uploads/2021/01/ebook_e930_sruog_d.pdf

5. Baci I. C. Gorduza E. V. Pădureț I. A., Martiniuc V., Grănescu M., Bujoran C., Graur E., **Păduraru L.**, Stamatin M., Popa S. Clinical and Cytogenetic Characterisation of Patients with Down Syndrome Proceedings of 5th Medical Genetics Congress with International Participation, September 24-26, **2018**, Gura Humorului, Romania, 926, pp.198-205

6. Oana Păvăloaia, Irina Resmeriță, Iolanda Augustin, Monica Pânzaru, Violeta Martiniuc, **Luminița Păduraru**, Eusebiu Vlad Gorduza Campomelic dysplasia with dextrocardia and without sexreversal Arch Clin Cases **2017**; 4(1):16-22 DOI: 10.22551/2017.14.0401.10088

<https://pdfs.semanticscholar.org/d7d0/5bd66200cedd341d86675e028bf6104a363b.pdf>

7. Stamatin M, Zonda GI, **Păduraru L**, Avasiloaiei AL. Antibio rezistența in secțiile de Terapie Intensivă Neonatală. Buletin de Perinatologie **2016**; 70(2):5-8. (Google Scholar)

https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/5_8_Antibio rezistentă%20in%20secțiile%20de%20terapie%20intensiva%20neonatală_0.pdf

8. Chiriac A, **Paduraru L**, Eusebiu GV, Stratakis CA, Zouboulis CC. Extensive unilateral nevus comedonicus without genetic abnormality. *Dermatol Online J.* **2016** Sep 15;22(9):13030/qt26w5j4cv. PMID: 28329617. (Google Scholar)
<https://escholarship.org/content/qt26w5j4cv/qt26w5j4cv.pdf>
9. Mogoș M, Șerban A, C.I.Stan, Tărniceriu C.C, **Păduraru L**. THE IMPACT OF HYPOXIA OVER FETAL AND NEONATE BRAIN. *Revista Română de Anatomie funcțională și Clinică, Macro și Microscopică și de Antropologie*, **2015**, Vol XIV, nr 4, 660-665. ISSN 1583-4026, indexată în Index Copernicus, DOAJ, EBSCO
http://revanatomie.ro/pdf/2015_4_17.pdf
10. Hinganu MV, Hinganu D, Taranu T, **Paduraru L**, Paduraru D, Popescu D. Anatomy of the antigravity cheek support of the face, *Revista Română de Anatomie funcțională și Clinică, Macro și Microscopică și de Antropologie*, **2013**, Vol XII, nr 3., 212-216. ISSN 1583-4026 indexată în Index Copernicus, DOAJ, EBSCO http://revanatomie.ro/pdf/2013_3_2.pdf
11. Păduraru D, Șorodoc L, **Păduraru L**, Indrei A, Negru D, Stan C, Kniling A. Bazele anatomo-fiziopatologice ale investigațiilor și tratamentului în ischemia intestinală, *Rev Med-Chir Soc Med Nat Iași*, **2001**, vol. 105, nr. 4, 708-714 ISSN 0048-7848.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12092226>
12. Păduraru D, Tamaș C, **Păduraru L**, Șorodoc L, Stan C, Indrei A. – Considerații anatomo-clinice asupra nervului peroneal comun, *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași*, **2001**, vol.105, nr.2, 338-342, ISSN 0048-7848.
13. Șorodoc L, **Păduraru L**, Păduraru D.– Dominanța coronariană. Implicații clinico-imagistice, *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași*, **2001**, vol.105, nr.2, 322-325, ISSN 0048-7848.
14. Petrovanu R, **Păduraru L**, Coman A. Essential hypertension in the context of X syndrome in obese patients. *Rev Med Chir Soc Med Nat, Iași*, **1997**, vol 101, nr. 1-2, ISSN 0048-7848.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/10756735>

Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice

În suplimente la reviste cotate ISI (coauthor/autor)

1. L Păduraru, GI Zonda, N Berlea, G Bordeianu, DC Dimitriu. THE ROLE OF THROMBOCYTOPENIA, PLATELET TRANSFUSION AND PLATELET MASS INDEX IN RETINOPATHY OF PREMATURITY *Revista Română de Medicină de Laborator* **2020** Supliment 1 28(4):S40. ISSN online: 2284-5623, ISSN-L: 1841-6624 **IF = 0.945**
http://www.rml.ro/articole/2020/2020_4_supliment.pdf
2. M Gramescu, L Caba, R Popescu, S Popa, V Martiniuc, **L Paduraru**, M Guzganu, I Paduret, E Gorduza. A rare case of chromosomal mosaicism with seven cellular lines that contains a jumping translocation that imply the chromosome 14 in a newborn with

craniofacial dysmorphism and multiple congenital anomalies EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, **2019**, 7(1):360-361. (eISSN): 1476-5438 **IF = 3,657**

3. M Gramescu, L Caba, M Panzaru, L Butnariu, E Braha, R Popescu, S Popa, C Rusu, G Cardos, M Zeleniuc, V Martiniuc, **L Paduraru**, M Stamatin, E Gorduza A case of inherited t (4; 10)(q26; q26. 2) chromosomal translocation elucidated by multiple chromosomal and molecular analyses EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, **2018**, 10(1):954. **IF = 3,65**
4. **L. Păduraru**, G.I. Zonda, A.L. Avasiloaiei, M. Moscalu, D.C. Dimitriu, M. Stamatin. PROTEIN CONTENT OF FRESH HUMAN MILK AND VARIABILITY RELATED TO PRESERVATION METHODS IN THE NICU Selected Abstracts of UENPS **2018**, Bucharest (Romania) • October 3rd-5th 2018 • Nutrition of the preterm infant. Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine 7(2):7 2018;7(2):e070233, doi: 10.7363/070233 eISSN: 2281-0692

<https://jpnim.com/index.php/jpnim/article/view/070233/564>

5. G.I. Zonda, **L. Păduraru**, A.L. Avasiloaiei, M. Moscalu, A. Tudose, M. Stamatin. EXTENDED SPECTRUM BETA-LACTAMASES PRODUCING STRAINS OF KLEBSIELLA–COLONISATION VERSUS INFECTION. EXPERIENCE OF A TERTIARY CENTER Selected Abstracts of UENPS **2018**, Bucharest (Romania) • October 3rd-5th 2018 Nosocomial infections. Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine 2018;7(2):e070232, doi: 10.7363/070232 ISSN: 2281-0692

<https://jpnim.com/index.php/jpnim/article/view/070232/563>

6. Nemescu D, **Paduraru L**, Potica I, Bruma A, Navolan D, Mircea O. Diamond-Blackfan anemia associated with increased nuchal translucency at 12 weeks of gestation and isolated fetal ascites. Ultrasound in Obstetrics and Gynecology **2015**: 46 (Suppl 1): 122-184 – 164 **IF = 3,853**
<http://www.readcube.com/articles/10.1002%2Fuog.15445>
7. Stratulat P, Crivceanscaia L, Avasiloaiei A, Marian M, Moscalu M, **Păduraru L**, Stamatin M. Neonatal morbidity and mortality – prospective study in two level III maternity hospitals from different countries. 11th World Congress of Perinatal Medicine **2013**, Moscow, J Perinatal Med; 41(1). ISSN 1619-3997, **IF 1,597**
8. Iliev G, Petrariu A, Bivoleanu A, Grecu C, **Paduraru L**, Gorduza V, Iftime C, Guzganu M, Stamatin M. Echographic screening from first trimester of pregnancy and diagnostic of aberrant right subclavian artery. Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, **2012**, 40(1), 273. ISSN 1469-0705, **IF : 3,853**
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/uoq.12129/full>
9. Avasiloaiei A, Dimitriu C, Bivoleanu A, **Paduraru L**, Stamatin M. Long-term outcome of term newborns with perinatal asphyxia – predictive factors. The 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies, October **2012**. Istanbul, Turkey, Arch Dis Child. **2012**; 97, suppl. 2, A316-A317, ISSN 1468-2044, **IF 2,89**.

http://adc.bmj.com/content/97/Suppl_2/A316.3.abstract?sid=3794e87f-0bf7-465d-8db1-29b9a83c3059

10. Gorduza EV, **Paduraru L**, Butnariu L, Gramescu M, Bujoran C, Panzaru M, Caba L, Stamatina M, Covic M. A new case of chromosomal translocation: t(4;10)(q35;q22.1) transmitted from mother to daughter. *European Journal of Human Genetics*, vol 17, suppl 2, May **2009**, p 127, ISSN:1018-4813 **IF – 4,349**.
- <https://www.eshg.org/fileadmin/www.eshg.org/abstracts/ESHG2009Abstracts.pdf>
11. Stamatina M, **Paduraru L**, Bivoleanu A, Alboi M, Dimitriu AG Infection et prématurité dans un service de réanimation néonatale niveau III en Roumanie *Archives de Pédiatrie* **2008**, 15(5), 989. ISSN: 0929-693X, 1769-664X, **IF 0,41**
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0929693X0872284X>
12. Stamatina M, **Paduraru L**, Ghironte S, Alboi M. RESPIRATORY DISTRESS AT TERM AND NEAR-TERM NEONATES AT A LEVEL III NICU. XXI European Congress of Perinatal Medicine, Istanbul, Turkey, **2008**, *The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, vol. 21, suppl. 1, ISSN 1476-7058, **IF 1,31**.
- <http://www.tandfonline.com/toc/ijmf20/21/sup1>
13. Stamatina M, Dimitriu DC, Filip C, **Paduraru L**, Iliescu R, Petrariu A. PERINATAL HYPOXIA – GENERATRIX CAUSE OF OXIDATIVE STRESS. *Journal of Perinatal Medicine*, **2007**, vol. 35, suppl. II, ISSN 0936-174X, 8th World Congress of Perinatal Medicine, Florence, Italy. **IF – 1,597**.
14. Stamatina M, **Paduraru L**, Alboi M, Bivoleanu A, Ghironte S, Petrariu A. pH AND CPK – PREDICTOR FACTORS FOR THE DEVELOPMENT OF NEWBORNS WITH PERINATAL ASPHYXIA. *Journal of Perinatal Medicine*, **2007**, vol. 35, suppl. II, ISSN 0936-174X, 8th World Congress of Perinatal Medicine, Florence, Italy, **IF – 1,597**.
15. Stamatina M, **Paduraru L**, Iliescu R, Alboi M, Dimitriu AG. Les moyennes therapeutiques chez des nouveau-nés avec l’hypertension pulmonaire persistante. *Congres national de la Societe Francaise de Pediatrie*, Rouen, 2007, *Archives de Pediatrie* **2007**, vol. 14, nr. 6, ISSN 0929-693X **IF 0,41**.
16. Stamatina M, Dimitriu DC, Iliescu R, **Paduraru L**, Dimitriu AG. Le stress oxidatif, comme facteur limitant de l’oxigenotherapie chez le nouveau-ne premature. *Archives de pediatrie*, **2006**, 13(6), p944. ISSN 0929-693X **IF = 0,41**
17. Stamatina M, **Paduraru L**, Dimitriu C, Iliescu R, Bivoleanu A, Berlea N. Oxygen therapy between good and worse at very premature babies. 19th Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine, Barcelona, **2006**, *Intensive Care Medicine* **2006**, vol. 32, suppl. 1, ISSN 0342-4642, **IF – 7,214**.
18. Dimitriu AG, Stamatina M, Condurache T, **Paduraru L**. Les manifestations cardiaques du nouveau-ne de mere diabetique, *Congresul National al Societatii Franceze de Pediatrie*, Nancy, mai **2003**, *Archives de Pediatrie*, vol. 10, suppl 1, pag. 293s. ISSN 0929-693X, **IF – 0,407**.

[În volumele unor manifestari stiintifice, cu ISBN/ISSN/volume online \(autor prim / ultim / corespondent\)](#)

1. **L Păduraru**, GI Zonda. Alimentația naturală – o problemă de actualitate. In "Rolul nutriției și al activității fizice în menținerea stării de sănătate a copilului" **2019** Caravana Națională Iași, Vol 5, 17-19. ISBN 978-606-94539-7-1
2. GI. Zonda, R Zonda, AT. Cernomaz, AL. Avasiloaiei, BD. Grigoriu, **L Păduraru**. ENDOCAN, A POTENTIAL NEW MARKER FOR NEONATAL INFECTION 3rd jENS International Congres **2019**, Maastricht.
<https://www.mcascientificevents.eu/wp-content/uploads/2019/10/POSTER-PRESENTATION-ABSTRACT-BOOK.rev01.pdf>
3. **L. Păduraru**, Musteață I, Stamatin M, Zonda GI, Moscalu M. OUTCOME AND MORBIDITY IN MULTIPLE PREGNANCY – A COMPARISON BETWEEN SPONTANEOUS AND IN VITRO FERTILIZATION PREGNANCIES 3rd jENS International Congres 2019, Maastricht.
<https://www.mcascientificevents.eu/wp-content/uploads/2019/10/POSTER-WALK-ABS-BOOK.rev01.pdf>
4. **L Păduraru**, GI Zonda, A Avasiloaiei, M. Stamatin. Prematuritatea extremă – între cauză și efect. Ginecologia.Ro, **2018**, VI. 19(1):80, ISSN 2344-2301, e-ISSN 2357-3566, DOI:10.26416/Gine.19.1.2018
5. **L Păduraru**, M Grădinaru-Popa, M Moscalu - [Nou-născutul provenit din sarcină multiplă - complicații, evoluție](#). Buletin de Perinatologie, **2018** 2(78):138-139 ISSN 1810-5289
6. G Zonda, **L Păduraru**, A Avasiloaiei, M Moscalu, L Pop, M Stamatin - [Hipertensiunea pulmonară a nou-născutului-experiența unei secții de terapie intensivă neonatală de nivel III](#). Buletin de Perinatologie, **2018** 2(78):144-145 ISSN 1810-5289
7. **L Păduraru**, A Tudose, M Moscalu, A Avasiloaiei, GI Zonda, M Stamatin. Factori de risc implicați în decesul prematurilor mici și foarte mici. În "Abordarea multidisciplinară a prematurului", volum rezumate la a X-a ediție a Conferinței "Zilele Neonatologiei Moldave" cu participare internațională, 15-18 iunie **2017**, Ed. Tehnopres, 73-74, ISBN 978-606-687-316-1
8. M Stamatin, GI Zonda, A Avasiloaiei, **L. Păduraru**, M Pricob, M Moscalu. Abordarea nutrițională a prematurului sub 32 săptămâni. În "Abordarea multidisciplinară a prematurului", volum rezumate la a X-a ediție a Conferinței "Zilele Neonatologiei Moldave" cu participare internațională, 15-18 iunie **2017**, Ed. Tehnopres, 142-144, ISBN 978-606-687-316-1
9. GI Zonda, A Avasiloaiei, **L. Păduraru**, M Moscalu, M Stamatin. Beneficiile administrării de cafeină în prevenirea și tratamentul apneei de prematuritate. În "Abordarea multidisciplinară a prematurului", volum rezumate la a X-a ediție a Conferinței "Zilele Neonatologiei Moldave" cu participare internațională, 15-18 iunie **2017**, Ed. Tehnopres, 153-154, ISBN 978-606-687-316-1
10. GI Zonda, N Berlea, A Avasiloaiei, **L Păduraru**, M Moscalu, M Pricob, M Stamatin. Retinopatia de prematuritate – abordare multidisciplinară. În "Abordarea multidisciplinară a prematurului", volum rezumate la a X-a ediție a Conferinței "Zilele Neonatologiei Moldave" cu participare internațională, 15-18 iunie **2017**, Ed. Tehnopres, 155-156, ISBN 978-606-687-316-1
11. Stamatin M, Avasiloaiei A, Zonda GI, Moscalu M, **Păduraru L**. Post-hypoxic myocardial dysfunction – clinical and echocardiographic assesment. Acta medica Marisiensis. The 3rd National Neonatology Conference, Târgu Mureș **2016**, 62(5):4, ISSN 2068-3324.
12. Bordeianu V, Pavel D, Musteață I, Zonda GI, **Păduraru L**. The influence of prenatal diagnosis in four cases of cardiac rhabdomyoma. Acta medica Marisiensis. The 3rd National Neonatology Conference, Târgu Mureș **2016**, 62(5):22, ISSN 2068-3324.
13. Tudose AAM, Pricob M, Zonda GI, Avasiloaiei A, **Păduraru L**. Hyperthyroidism during pregnancy and clinical cardiac implications in the neonatal period. Acta medica Marisiensis. The 3rd National Neonatology Conference, Târgu Mureș **2016**, 62(5):27, ISSN 2068-3324.
14. Iacob O, Zonda GI, Avasiloaiei A, **Păduraru L**. Down Syndrome with unusual malformative associations. Acta medica Marisiensis. The 3rd National Neonatology Conference, Târgu Mureș **2016**, 62(5):30, ISSN 2068-3324.

15. M Stamatina, G Zonda, M Moscalu, **L Păduraru** [Este colonizarea cu Klebsiella producătoare de BLSE un motiv de îngrijorare pentru secțiile de terapie intensivă neonatală?](#) - Buletin de Perinatologie, **2016** 2(70):141-142. ISSN 1810-5289
16. Stamatina M, Zonda GI, Avasiloaiei A, Păduraru L. Why neonatal hearing screening? 2016, ORL.Ro, Anul IX, 31(2):48. ISSN 2067-6530
17. Păduraru L, Avasiloaiei A, Zonda GI, Stamatina M. Neonatal audiological test or hearing screening in Moldavian area – where we are? 2016, ORL.Ro, Anul IX, 31(2):49. ISSN 2067-6530

• [În volumele unor manifestari stiintifice, cu ISBN/ISSN \(coautor\)](#)

1. Stamatina M, Avasiloaiei A, Zonda GI, **Păduraru L**, Moscalu M, Patriciu M. Critical congenital heart defects – Major issue regarding diagnosis and treatment in Romanian neonatology wards. Acta medica Marisiensis. The 3rd National Neonatology Conference, Târgu Mureș **2016**, 62(5):4, ISSN 2068-3324.
2. Stamatina M, Avasiloaiei A, Zonda GI, **Păduraru L**, Moscalu M, Patriciu M. Strategies for implementing a screening program for congenital heart defects through pulseoximetry. Acta medica Marisiensis. The 3rd National Neonatology Conference, Târgu Mureș **2016**, 62(5):24, ISSN 2068-3324.
3. Hodea SA, Poiană AM, Sava-Reguș RE, **Păduraru L**. HIV-AIDS Infection with neonatal onset-diagnostic difficulties, ethical implications. În "Prematurul târziu. A XVIII –a Conferință Națională de Neonatologie, Sibiu, **2015**, p62, ISBN 978-12-1096-1.
4. Stamatina M, Crivceasca L, Avasiloaiei A, Marian M, Moscalu M, **Păduraru L**, Stratulat P. Analysis of neonatal morbidity and mortality in two level III Maternity hospitals from different countries. În "Asistența medicală a prematurului cu greutate foarte mică la naștere", A XVII –a Conferință Națională de Neonatologie, Oradea **2014**, p21. ISBN 978-606-12-0822-7.
5. Patriciu M, Spiridon C, Amarinii I, Zonda GI, **Păduraru L**. Hidropsul fetal nonimun antepartum – surpriză în diagnosticul și evoluția postnatală. În "Asistența medicală a prematurului cu greutate foarte mică la naștere", A XVII –a Conferință Națională de Neonatologie, Oradea **2014**, p84. ISBN 978-606-12-0822-7.
6. Traistă M, Babliuc M, Ciucanu R, Zonda GI, **Păduraru L**. Consecințe ale tulburărilor hidro-electrolitice în restricția de creștere intrauterină – caz clinic. În "Asistența medicală a prematurului cu greutate foarte mică la naștere", A XVII –a Conferință Națională de Neonatologie, Oradea **2014**, p86. ISBN 978-606-12-0822-7.
7. Rotaru A, Găinariu M, Iacob O, Zonda GI, **Păduraru L**. Operația cezariană și fractura de femur drept la un prematur ELBW – o complicație rară dar posibilă a prezentației pelvine. În "Asistența medicală a prematurului cu greutate foarte mică la naștere", A XVII –a Conferință Națională de Neonatologie, Oradea **2014**, p91. ISBN 978-606-12-0822-7.
8. Stamatina M, Avasiloaiei A, **Păduraru L**, Petrariu A. Ventilația cu frecvență înaltă oscilatorie – alternativă la ventilația convențională. În "Patologie respiratorie neonatală", A XVI –a Conferință națională de neonatologie, Sibiu **2013**, p10. ISBN 978-973-632-779-7.

Articole in extenso in alte reviste medicale cu ISBN/ISSN (autor principal/coautor)

1. **Păduraru L**, Stamatina M. Sindromul de aspiratie de meconiu – atitudine practica in sala de nastere si sectia de terapie intensiva. Buletin de Perinatologie **2012** nr.2 (54), p.98-105, ISSN 1810-5289.
2. **Păduraru L**, Stamatina M. HIPERTENSIUNEA PULMONARĂ PERSISTENTĂ – PROVOCARE PENTRU NEONATOLOG. Al IX-lea Congres Național de Pediatrie, Iași **2009**, Ed. Gr. T. Popa, Iași, **2009**, p. 103-108, ISBN 978-973-7682-96-3

3. **Păduraru L**, Stamatina M, Iliescu R. Two challenges of diagnostic and treatment in nonimmune hydrops. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro și microscopică și de Antropologie* **2004**, vol.III, nr. 4, p.131-133, ISSN 1583-4026.
4. Petrariu A, Grecu C, Ghironte S, Iftime C, Guzganu M, Bivoleanu A, **Paduraru L**, Stamatina M. Ventilatia cu inalta frecventa versus ventilatia conventionala la nou-nascutul prematur. *Buletin de perinatologie* **2012** nr.2 (54), p.93-97, ISSN 1810-5289.
5. Bivoleanu A, Ghironte S, Grecu C, Iftime C, Guzganu M, Petrariu A, **Paduraru L**, Avasiloaiei A, Stamatina M. Experienta centrului regional de terapie intensiva Iasi in administrarea CPAP-ului precoce si a surfactantului terapeutic la prematurii sub 32 saptamani varsta de gestatie. *Buletin de perinatologie* **2012** nr.2 (54), p.79-92, ISSN 1810-5289.
6. Gorduza EV, Bujoran C, **Păduraru L**, Grămescu M, Ivanov I, Martiniuc V, Caba L, Popescu R, Stamatina M, Covic M. Presentation of a new case with a mosaic ring chromosome 13: 46, XY, R (13)(P11.2-Q34)/45,XY,-13 and a review of literature. *Rom J Rare Dis* **2010**, 1:17-24 ISBN 2068-5882 http://www.srqm.ro/upload/content/rjrd/RJRD_nr_1.pdf
7. Stamatina M, **Păduraru L**, Avasiloaiei AL, Bivoleanu A. ASFIXIA PERINATALĂ SEVERĂ – EVOLUȚIE, PROGNOSTIC, ASPECTE MEDICALE ȘI DEONTOLOGICE. Al IX-lea Congres Național de Pediatrie, Iași 2009, Ed. Gr. T. Popa, Iași, **2009**, p. 51-64, ISBN 978-973-7682-96-3.
8. Stamatina M, **Păduraru L**, Avasiloaiei AL, Dimitriu AG. PROBLEME DE DIAGNOSTIC ÎN SINDROMUL CORDULUI STÂNG HIPOPLAZIC LA NOU-NĂSCUT. A XIII-a Conferință Națională de Neonatologie Târgu Mureș, 2009, Ed. University Press Târgu Mureș, **2009**, p. 59-63, ISBN 978-973-169-105-3.
9. Frandea CD, **Păduraru L**, Damian G, Sferdian M. Indicatori de apreciere macroscopică a placentelor provenite din nașteri premature și cu feți prezentând tulburări de dezvoltare. *Revista Română de Anatomie funcțională și Clinică, Macro și Microscopică și de Antropologie*, **2006**, Vol VI, nr 4., 402-405. ISSN 1583-4026, CNCSIS B.
10. Stamatina M, **Paduraru L**, Petrariu A, Alboi M, Iliescu R. CPAP versus IPPV in Neonatal Intensive Care. *Buletin de perinatologie* **2006** nr.3, p.165-168, ISSN 1810-5289.
11. Stamatina M, Iliescu R, **Paduraru L**, Bivoleanu A, Alboi A, Ghironte S, Grecu C, Iftime C. Reorganizing Neonatal Transport. *Buletin de perinatologie* **2006** nr.3, p.163-164, ISSN 1810-5289.
12. Frandea C, Gratian D, Mircea S, **Paduraru L**. Macroscopia placentei patologice din tulburarile de dezvoltare si prematuritate. *Revista Română de Anatomie funcțională și Clinică, Macro și Microscopică și de Antropologie*, **2006**, Vol V, nr 4., 47-52. ISSN 1583-4026, CNCSIS B.
13. Stamatina M, **Păduraru L**, Petrariu A, Alboi M, Bivoleanu A, Iliescu R, Dodea L. Scorul Apgar, pH-ul din cordonul ombilical și creatin fosfokinaza – factori predictivi în evoluția neurologică a nou-născutului cu asfixie. In GC Zaharie (sub red.): Hipoxia perinatală, Ed. Medicală Universitară Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, **2006**, p.118-125, ISBN 978-973-693-190-1
14. Stamatina M, Dimitriu DC, Iliescu R, **Păduraru L**, Dimitriu AG. Stresul oxidativ – complicație a oxigenoterapiei la nou-născutul prematur. In GC Zaharie (sub red.): Hipoxia perinatală, Ed. Medicală Universitară Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, **2006**, p.115-118, ISBN 978-973-693-190-1
15. Stamatina M, Dimitriu AG, **Paduraru L**, Iliescu R, Streanga V. Disritmiile fetale și neonatale precoce. Considerații asupra a trei cazuri clinice. Simpozionul național de cardiologie pediatrică, Târgu Mureș **2005**, *Revista de Medicină și Farmacie* 2005, vol. 51, p.80-81, ISSN 1221-2229.
16. Bivoleanu A, Stamatina M, Berlea N, **Păduraru L**, Alboi M, Iliescu R. Oxigenoterapia la nou-născut – beneficii versus riscuri. Conferința națională de neonatologie Craiova, **2005**, Ed. Medicală Universitară Craiova, ISBN 973-7757-76-9.

17. Păduraru D, Tamaș C, Zamfir M, **Păduraru L**, Pintilie DG, Motaș OJ. Anatomico-clinical considerations about the vascular supply of the radial nerve. Archives of the Balkan Medical Union. **2004**, 39(3). 150. ISSN 0041-6940.
18. Stamatina M, Cozma AGT, Bivoleanu A, **Păduraru L**. Evoluția neurologică a nou-născuților cu encefalopatie hipoxic-ischemică. Buletin de Perinatologie, nr. 4, **2003**, p 32-36, Chișinău, Rep. Moldova, ISSN 1810-5289.
19. Păduraru D, Tamaș C, Zamfir M, **Păduraru L**, Indrei A, Stan CI, Pintilie DG - Considerații anatomico-clinice asupra nervului sural. Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie **2003**; 2 (2): 21-23, ISSN 1583-4026.
20. Șorodoc L, Păduraru D, **Păduraru L**. – Diagnosticul ecocardiografic Doppler în sindromul White-Bland-Garland forma adultă. Implicații terapeutice, Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie clinică, București, **2002**, vol. VI, nr.1, 45-49. ISSN 1453-5343
21. Șorodoc L, Păduraru D, **Păduraru L**. – Terapia inductoare a angiogenezei. Noua perspectivă în revascularizarea miocardică, Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie clinică, București, **2001**, vol. V, nr.4, 65-68. ISSN 1453-5343.

Alte lucrari si contributii stiintifice

1. M Stamatina, **L Păduraru**, R Iliescu, N Berlea, A Bivoleanu, M Alboi. *Oxygenoterapia la nou-născut – Beneficii versus riscuri*. Neonatologia **2006**, nr.36-37, p. 26-31, Ed. YES, ISSN 1224-4309
2. M Stamatina, A Bivoleanu, **L Păduraru**. *Transportul optim neonatal*. Neonatologia **2005**, nr.30-31, p.59-62, Ed. YES, ISSN 1224-4309
3. D. Păduraru, Camelia Tamaș, M. Zamfir, **Luminița Păduraru**. *Anatomico-clinical considerations about the vascular supply of the radial nerve*: Archives of the Balkan Medical Union, vol 39, nr, 3, sept. **2004**, p. 150.
4. M Stamatina, AG Dimitriu, **L Păduraru**, R Iliescu, M Onofriescu, T Lazăr. *Aspecte clinice și evolutive ale cardiomiopatiei hipertrofice la nou-născutul din mamă diabetică*. Neonatologia, vol I, Nr 15-16, Editura Yes, București, **2001**
5. D. Paduraru, **Luminița Paduraru**, C. Stan, D. Negru, Anca Indrei, A. Knieling. *Considerații anatomico-clinice asupra vascularizației arteriale a apendicelui vermiform*. Ars Medica Tomitana, Constanța, **2001**, nr. 24, 15-19.
6. M Onofriescu, M Stamatina, **L Păduraru**. *Embriopatia diabetică. Importanța ecografiei în depistarea precoce a malformațiilor congenitale din sarcina diabetică*: Neonatologia, vol I, Nr 14, Editura Yes, București, **2000**
7. M Stamatina, AG Dimitriu, C Anton, **L Păduraru**, L Chiseliță, D Postudor, V Macovei. *Malformații congenitale de cord cu debut neonatal. Aspecte epidemiologice, dificultăți de diagnostic precoce și tratament*. Neonatologia, vol. 11, iulie **1999**.
8. M Stamatina, **L Păduraru**. *Semnificația reală a scorului Apgar*. Neonatologia, nr. 7, **1998**, ISSN
9. M Stamatina, **L Păduraru**. *Detrese vitale la nou-născut. Aspecte etiopatogenice și clinice*. Neonatologia, nr. 8, vol 1, **1998**,
10. D. Dragomir, C. Mihăilă, M Stamatina, **L Păduraru**, A Bivoleanu, L Chiseliță, D Postudor. *Tratamentul antenatal cu corticosteroizi în prevenirea complicațiilor prematurității*. Revista de Obstetrică și Ginecologie, vol. XLVI, nr. supl. **1997**
11. D Dămăceanu, C Tomoșoiu, M Stamatina, M Alboi, L Chiseliță, **L Păduraru**, A Stegaru. *Nou-născutul cu suferință fetală provenit din sarcina postmatură. Studiu epidemiologic*. Revista de Obstetrică și Ginecologie, vol XLVI, număr suplimentar **1997**.

31 mai 2021

Conf. Dr.LUMINIȚA PĂDURARU