



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume PĂDURARU LUMINIȚA
Adresă Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași,
Str. Universității 16, 70115, Iași
E-mail luminita.paduraru@umfiiasi.ro

Locul de muncă U.M.F. „Grigore T. Popa” Iași, Disciplina Obstetrica-Ginecologie-
Neonatologie, Departamentul Medicina Mamei și Copilului

Experiența profesională

Perioada	2022 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar , Disciplina Obstetrica-Ginecologie- Neonatologie, Departamentul Medicina Mamei și Copilului U.M.F. „Grigore T. Popa” Iași,
Numele și adresa angajatorului	U.M.F. „Grigore T. Popa”, Str. Universității 16, 70115, Iași
Perioada	2016 – iunie 2022
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar , Disciplina Obstetrica-Ginecologie – Neonatologie
Numele și adresa angajatorului	U.M.F. „Grigore T. Popa”, Str. Universității 16, 70115, Iași
Perioada	2006 – 2016
Funcția sau postul ocupat	Șef Lucrări Neonatologie U.M.F. „Gr. T. Popa” Iași
Numele și adresa angajatorului	U.M.F. „Grigore T. Popa”, Str. Universității 16, 70115, Iași
Perioada	1999 – 2006
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar Neonatologie U.M.F. „Gr. T. Popa” Iași
Numele și adresa angajatorului	U.M.F. „Grigore T. Popa”, Str. Universității 16, 70115, Iași
Perioada	2025 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic primar neonatolog, specialist pediatru, șef secție Neonatologie
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Obstetrică și Ginecologie ”Elena Doamna”, Str. Elena Doamna nr 49, Iași
Perioada	2003-2010, 2011-2025
Funcția sau postul ocupat	Medic primar neonatolog
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Obstetrică și Ginecologie “Cuza-Vodă” Iași

Str Cuza-Voda nr 34
 Perioada 2010-2011
 Funcția sau postul ocupat Medic pediatru cu activitate liberală
 Numele și adresa angajatorului Clinique “Fief de Grimoire”, **Poitiers, Franța.**

Educație și formare

Perioada **2006 – 2009**
 Calificarea / diploma obținută Medic specialist pediatru
 Numele și tipul instituției de învățământ Ministerul Sănătății România

Perioada **1998-2003**
 Calificarea / diploma obținută Medic primar neonatolog
 Numele și tipul instituției de învățământ Ministerul Sănătății România

Perioada **1995 – 1998**
 Calificarea / diploma obținută Medic specialist neonatolog
 Numele și tipul instituției de învățământ Ministerul Sănătății România

Perioada **1987 – 1993**
 Calificarea / diploma obținută Medic
 Numele și tipul instituției de învățământ **U.M.F. „Grigore T. Popa” Iași**

Perioada **2000-2005**
 Calificarea / diploma obținută Doctor in Medicină -OMS 3956/25.04.2005 Seria D Nr. 0002866
 Numele și tipul instituției de învățământ **U.M.F. „Grigore T. Popa” Iași**

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e)
 cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european ()*

Engleză
Franceză

Înțelegere				Vorbire			Scriere		
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral	Exprimare scrisă		
C1	C1	C1	C1	C1	Engleză	C1	C1	C1	C1
C1	C2	C1	C1	B2	Franceză	C1	C2	C1	C1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini organizatorice	• Capacitatea de a organiza și conduce activitatea unei secții de neonatologie complexe • 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 27 ani de experiență didactică, numeroase prezentări la conferințe științifice naționale și internaționale. • Membru în comitetele de organizare a mai multor conferințe, simpozioane, workshop-uri de profil științific și comunitar
Competențe și aptitudini tehnice	2015 – Competență în Managementul serviciilor de sănătate (Ministerul Sănătății). Certificat seria C nr. 036604 2013 – Competență în Ecografie generală (Ministerul Sănătății). Certificat seria C nr. 033776 2024 – Competență în Vaccinologie (Ministerul Sănătății) Certificat seria C nr. 057941
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	• MS Windows XP, Office 2003, Internet Explorer 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 serie C nr 1748/ 20.02.1999. 2011 octombrie: Certificat "Competențe informatice", S.C. SIVECO România S.A., seria G nr. 00254742/401/19.11.2012
Competențe științifice	2 cărți - coautor 30 lucrări ISI (autor și coautor) 18 lucrări BDI (autor și coautor) 5 - proiecte de cercetare (1 - director; 4 - membru echipă proiect) Indice Hirsh = 11 Factor cumulat de impact = 34,527

Data: 6 martie 2026

Prof. Dr. Luminita Paduraru

Anexa 1
Lista de lucrări

ARTICOLE ISI AUTOR PRINCIPAL

1. Hincu MA, Zonda GI, Vicoveanu P, Harabor V, Harabor A, Carauleanu A, Melinte-Popescu AS, Melinte-Popescu M, Mihalceanu E, Stuparu-Cretu M, Vasilache IA, Nemescu D, Paduraru L. Investigating the Association between Serum and Hematological Biomarkers and Neonatal Sepsis in Newborns with Premature Rupture of Membranes: A Retrospective Study. *Children (Basel)*. 2024 Jan 18;11(1):124 IF = 2,1 - Q2 – Original article
 2. Zonda GI, Mogos R, Melinte-Popescu AS, Adam AM, Harabor V, Nemescu D, Socolov D, Harabor A, Melinte-Popescu M, Hincu MA, Vasilache IA, Carauleanu A, Adam G, Paduraru L. Hematologic Risk Factors for the Development of Retinopathy of Prematurity-A Retrospective Study. *Children (Basel)*. 2023 Mar 16;10(3):567. IF = 2,1 - Q2 – Original article
 3. Filip C, Zonda GI, Vasilache IA, Scripcariu IS, Vicoveanu P, Dima V, Socolov D, Paduraru L. Neonatal Cerebral Sinovenous Thrombosis and the Main Perinatal Risk Factors-A Retrospective Unicentric Study. *Children (Basel)*. 2022 Aug 7;9(8):1182. - IF = 2,1 - Q2 – Original article.
 4. Brzezinski P, Zonda GI, Hincu MA, Vasilache IA, Chiriac A, Ciuhodaru MI, Borowska K, Paduraru L. A Multicenter Cohort Study Evaluating the Teratogenic Effects of Isotretinoin on Neonates. *Children (Basel)*. 2022 Oct 23;9(11):1612. - IF = 2,4 - Q2 – Original article
 5. Oros M, Baranga L, Plaiasu V, Cozma SR, Neagos A, Paduraru, Necula V, Martu C, Dima-Cozma LC, Gheorghe DC. Obstructing Sleep Apnea in Children with Genetic Disorders-A Special Need for Early Multidisciplinary Diagnosis and Treatment, *J Clin Med*, 2021, 10(10): art. no 2156. IF=4.242, Q1 – Original article
 6. Neagos A, Costache A, Gheorghe D, Necula V, Martu C, Paduraru L, Budacu C, Olariu R, Vrinceanu D, Hinganu D, Cozma S. Sleep Disturbances and Their Impact on Socio-Professional Capacities in Patients with Obstructive Sleep Apnea, *Rev Cercet Interv So*, 2021, 72: 338-352. IF=0.310, Q4 - Article
 7. Rusu-Zota G, Burlui A, Rezus E, Paduraru L¹, Sorodoc V. Idazoxan and Efaroxan Potentiate the Endurance Performances and the Antioxidant Activity of Ephedrine in Rats, *Med Lith*, 2021, 57(3): art. no 194. IF=2.430, Q2- Original article
 8. 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 Sci*, 2020; 10(8): art. no 563. IF=3.394, Q1 – Original Article
 9. 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, 9(6): art. no 1713. IF=4.242 Q1 - Review
 10. 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, *Med Lith*, 2020, 56(6): art. no 312. IF=2.430 Q2 - Review
 11. 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-Basel*, 2020, 7(12): art. no 309. IF=2.863, Q2 – Review
 12. Păduraru L, Zonda GI, Avasiloaiei AL, Moscalu M, Dimitriu DC, Stamatina M. Influence of refrigeration or freezing on human milk macronutrients and energy content in early lactation: Results from a tertiary centre survey, *Paediatr Child Health*, 2019, 24(4): 250-257. IF=1.507 Q2 – Original Article
 13. Zonda GI, Zonda R, Cernomaz AT, Paduraru L, Grigoriu BD. Endocan serum concentration in uninfected newborn infants. *J Infect Dev Countr*, 2019, 13(9): 817-822. IF=0.703 Q3 – Original article
 14. Zonda GI, Zonda R, Cernomaz AT, Paduraru L, Avasiloaiei AL, Grigoriu BD. Endocan - a potential diagnostic marker for early onset sepsis in neonates, *J Infect Dev Countr*, 2019, 13(4): 311-317. IF=0.703 Q3 – Original article.
 15. Paduraru L, Dimitriu DC, Avasiloaiei AL, Moscalu M, Zonda GI, Stamatina M. Total antioxidant status in fresh and stored human milk from mothers of term and preterm neonates, *Pediatr Neonatol*, 2018, 59(6): 600-605. IF=1.497 Q2 Original article
-

16. 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. *Arch Biol Sci*, 2015, 67(3): 903-907. IF=0.367 Q4 – Review
17. Paduraru L, Scripcaru D, Zonda GI, Avasilaoiei AL, Stamatin M. Early intrauterine development of mixt giant intracranial teratoma in newborn, a case report, *Rom J Morphol Embriol*, 2015 56(2 Suppl):851–856, Impact factor = 0,659. Q4 – Original article
18. Stamatin M, Păduraru L. Specific Medical and Ethical Aspects in the Care of life-threatening Illnesses in Newborn, *Rev Rom Bioet*, 2009, 7(1): 67-73. IF=0.480 Q4 – Article.

ARTICOLE ISI COAUTOR

1. Bucur-Grosu, M.-L.; Avasilaoiei, A.; Popa, I.V.; Păduraru, L.; Dimitriu, D.C.; Socolov, D. Involvement of Maternal and Socioeconomic Risk Factors in the Incidence of Fetal Growth Restriction in a Large Maternity Hospital in Romania. *Children* 2025, 12, 152 IF = 2,1 – Q2 – Original article.
2. Hincu, M.-A.; Gheorghe, L.; Dimitriu, C.; Paduraru, L.; Zonda, G.; Andronic, D.-C.; Vasilache, I.-A.; Baeau, L.-M.; Nemescu, D. Procalcitonin, Presepsin, Endocan, and Interleukin-6 in the Early Diagnosis of Neonatal Sepsis—A Prospective Study. *Diagnostics* 2025, 15, 1341 – IF = 3,3 - Q1 – Original article.
3. Luca A, Vinturache A, Ilea C, Avasilaoiei A, Paduraru L, Carauleanu A, Scripcariu I, Socolov D. Birth trauma in preterm spontaneous vaginal and cesarean section deliveries: A 10-years retrospective study. *PLoS One*. 2022 Oct 17;17(10):e0275726. doi: 10.1371/journal.pone.0275726. PMID: 36251717; PMCID: PMC9576096. IF = 3,7- Q1- Original article
4. Butnariu LI, Bizim DA, Păduraru G, Păduraru L, Moisă ȘM, Popa S, Gimiga N, Ghiga G, Bădescu MC, Lupu A, Vasiliu I, Trandafir LM. Congenital Hyperinsulinism Caused by Mutations in ABCC8 Gene Associated with Early-Onset Neonatal Hypoglycemia: Genetic Heterogeneity Correlated with Phenotypic Variability. *Int J Mol Sci*. 2024 May 19;25(10):5533. doi: 10.3390/ijms25105533. PMID: 38791571; PMCID: PMC11122115. –IF = 4,9 - Q1 – Original article.
5. Popescu R, Grănescu M, Caba L, Pânzaru M-C, Butnariu L, Braha E, Popa S, Rusu C, Cardos G, Zeleniuc M, Martiniuc V, Gug C, Păduraru L, Stamatin M, Diaconu CC, Gorduza EV. A Case of Inherited t(4;10)(q26;q26.2) Chromosomal Translocation Elucidated by Multiple Chromosomal and Molecular Analyses. Case Report and Review of the Literature. *Genes*. 2021; 12(12):1957. IF = 4,141 - Review
6. Iorga M, Pop L-M, Gimiga N, Păduraru L, Diaconescu S. Assessing the Opinion of Mothers about School-Based Sexual Education in Romania, the Country with the Highest Rate of Teenage Pregnancy in Europe. *Medicina*. 2021; 57(8):841. IF= 2.948 – Q2 - Original article.
7. Herdea V, Duduciuc A, Ghionaru R, Comnea L, Păduraru L, Diaconescu S. Assessment of the risk of infection among Romanian physicians at the outbreak of the SARS CoV-2 pandemic, *European Journal of General Practice*. 2021; 27:1, 235-240, IF= 3,636 – Q2 - Original article.
8. Bucur-Grosu ML, Avasilaoiei A, Moscalu M, Dimitriu DC, Paduraru L, Stamatin M. Desacylated ghrelin and leptin in the cord blood of small-for-gestational-age newborns with intrauterine growth restriction, *Acta Endocrinol-Buch*, 2019, 15(3): 305-310. IF=0.550 – Q3 – Original article
9. 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 Impact factor – 4,082 – Q1 – Original article
10. Moraru E, Drochioi AS, Popovici P, Anton C, Bozomitu L, Ciobica A, Timofte D, Padurariu 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 – Q4 - Article
11. 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 – Q4 – Original article.
12. Avasilaoiei A, Dimitriu C, Moscalu M, Paduraru L, Stamatin 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 – Q3- Original article.

Anexa 2

Vizibilitate internațională

1. Membru în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor internaționale/cu participare internațională

a. Publicații

- Guest editor revista Children – perioada 01.12.2022-01.12.2023

b. Conferințe internaționale/cu participare internațională :

- Al 4-lea Congres al Societății Române de Medicina Fetală și Neonatală, cu participare internațională – București, martie 2026
- Al 3-lea Congres al Societății Române de Medicina Fetală și Neonatală, cu participare internațională – Timisoara, martie 2025
- Al 2-lea Congres Național al Societății Române de Medicină Fetală și Neonatală, cu participare internațională – Cluj, aprilie 2024
- Congresul National de medicina Fetală și Neonatală – cu participare internațională – București, mai 2023

2. Invitat în cadrul conferințelor sau grupurilor de experți desfășurate în străinătate:

- Conferința cu participare internațională „Pediatria fără frontiere”, mai 2025, Chisinau, Republica Moldova
- X-Country Neonatology Experts Opinion Meeting (Advisory board) December 3-4th 2024 Prague, Czech Republic

3. Speaker/lector la Conferințe internaționale/cu participare internațională

- Conferința Internațională Multidisciplinară “Neonatologia Modernă, Între Moștenire și Evoluție” - Cluj, 2025
- 5th Congress of Joint Neonatal Societies - 2023
- Conferința Științifică Jubiliară cu participare internațională dedicată împlinirii 40 de ani de la fondarea Institutului Mamei și Copilului (Chisinau) - 2022
- XXVII European Congress of Perinatal Medicine - 2021
- XXVIII European Congress of Perinatal Medicine – 2022
- Al 4-lea Congres Național de Neonatologie cu participare internațională, Sibiu, oct 2021.