



CURRICULUM VITAE

Informații personale

Prenume / Nume **LUMINIȚA PĂDURARU**

Adresă universitate Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași,
Str. Universității 16, 70115, Iași

Adresă Spital Centrul Regional de Terapie Intensivă Neonatală, Spitalul Clinic de Obstetrică și
Ginecologie ”Cuza-Vodă” Iași, Strada Cuza-Vodă nr 34, 0232-213000

E-mail luminita.paduraru@umfiasi.ro

Naționalitate

Data nașterii

Poziție actuală **Profesor universitar**, Disciplina Obstetrica-Ginecologie-Neonatologie,
Departamentul Medicina Mamei și Copilului **U.M.F. „Grigore T. Popa” Iași**,
Str. Universității nr. 16, Iași, U.M.F. ”GrigoreT.Popa” Iași

Coordonator rezidențiat Neonatologie - U.M.F. ”Gr.T.Popa” Iași

Experiența universitară **2016 – iunie 2022 - Conferențiar universitar**, Disciplina Obstetrica-
Ginecologie – Neonatologie, Departamentul Medicina Mamei și Copilului
U.M.F. „Gr. T. Popa”

2006 – 2016 - Șef Lucrări Neonatologie U.M.F. „Gr. T. Popa” Iași,

1999 – 2006 - Asistent universitar Neonatologie U.M.F. „Gr. T. Popa” Iași

Experiență profesională **2003 – prezent: Medic primar neonatolog** Spitalul Clinic de Obstetrică și
Ginecologie ”Cuza-Vodă” Iași

medicală **Iulie 2010 – Iunie 2011: Medic pediatru cu activitate liberală de pediatrie și
neonatologie** în cadrul Clinicii “Fief de Grimoire”, **Poitiers, Franța.**

Ianuarie 2009 – Iulie 2010; Iunie 2011 – Mai 2016: Medic șef secție interimar
în Centrul Regional de Terapie Intensivă Neonatală al Maternității “Cuza-Vodă”
Iași

2009: Medic specialist pediatru

2003: Medic primar neonatolog, Spitalul Clinic de Obstetrică și Ginecologie
“Cuza-Vodă” Iași

1998: Medic specialist neonatolog, Spitalul Clinic de Obstetrică și Ginecologie
“Cuza-Vodă” Iași

Studii medicale **2006 – 2009: Medic rezident Pediatrie – Sp. De Copii “Sf. Maria”, Iași**

1995 – 1998: Medic rezident Neonatologie – Sp. de Obstetrică-Ginecologie
“Cuza-Vodă” Iași.

1994: Medic stagiar, Spitalul de Copii “Sf. Maria”, Iași.

1987 – 1993: Facultatea de Medicină Generală, UMF Gr. T. Popa, Iași

Teza de doctorat **2005: Doctor în medicină cu teza “Cercetări asupra terapiei antenatale cu
corticosteroizi în scopul prevenirii complicațiilor prematurității”, U.M.F. “Gr. T.**

Popa” Iași (Conducător Acad. Prof. Dr. Antronic Negură) OMS 3956/25.04.2005
Seria D Nr. 0002866

Teza de abilitare 2021: ”From basic care to emergency disease and future drama in neonates - an integrative approach” U.M.F. “Gr. T. Popa” Iași, OMS 3810/12.05.2022

Competențe profesionale 2015 – Competență în Managementul serviciilor de sănătate (Ministerul Sănătății). Certificat seria C nr. 036604

suplimentare 2013 – Competență în Ecografie generală (IGH Iași, Prof dr. Cristina Cijevski). Certificat seria C nr. 033776

Cursuri postuniversitare 2023, Octombrie: Good Clinical Practice, Nyda Clinical Trials Network.
2022, Iulie: Curs de ultrasonografie neonatală, 4-6 iulie, UMF Cluj-Napoca, Societatea de Radiologie și Imagistică Medicală din România.
2022, Mai: „4th LAUNCH Lung Ultrasound in Neonates and Children”, European Accreditation Council for Continuous Medical Education (EACCME), Paris, Franța.
2022, Aprilie: Learn from the Legends International Webinar Series in Neonatology, on "Volume-targeted ventilation: one size does not fit all!", Organized by IAP Neonatology Chapter, NNF Kerala & IAP Thrissur.
2022, Februarie: UENPS Webinars on Neonatal Brain, „Germinal Matrix and Surroundings”, online
2022, Ianuarie: Learn from the Legends International Webinar Series in Neonatology, on “Laryngeal Mask Airway:” Potential Application in Neonates, Organized by IAP Neonatology Chapter, NNF Kerala & IAP Thrissur.
2022, Ianuarie: Neonatal Neurocritical Care e-Conference, Organized by POCUSNeo, Canada, 10 sesiuni online
2021, Septembrie: Learn from the Legends International Webinar Series in Neonatology, on “Oxygenation of the Fetus and Newborn”, Organized by IAP Neonatology Chapter, NNF Kerala & IAP Thrissur.
2021, Septembrie: Recent Evolutions in Neonatal Ventilation, ESPNIC Webinar, online
2021, 30 August – 14 Octombrie: Neonatal hemodynamics on-demand e-Conference, Organized by POCUSNeo, Canada, 11 sesiuni online
2021, Septembrie: “Pulmonary Hypertension - The Complete CME Webinar”, Zulekha Hospital, online
2021, Aprilie: “A Practical Approach to Interpretation of Preterm aEEG” – Neonatal Care Academy.
2021, Martie: “Near Infrared Spectroscopy monitoring for sick infants workshop I 2021” – POCUSNEO Canada (online).
2021, Martie: “Perinatal Sepsis” – European Association of Perinatal Medicine.
2020, Octombrie – Decembrie: “Ecografia Sistemului Nervos Central (rolul ultrasonografiei cerebrale în evaluarea efectului nutriției asupra neurotrocității)” – Universitatea “Titu Maiorescu” București (6 module online).
2019: Post Graduate Program in Pediatric Nutrition – Boston University School of Medicine (7 module online).
2018: International Program on Preterm Nutrition – The University of Western Australia (6 modules online).
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”, Project 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 săptămâni în Children’s Hospital Boston, **USA.**

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.

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.

2006 - prezent - Formator pentru programul STABLE de stabilizare neonatală pretransport.

2003-2004 - Lector și instructor practic de neonatologie în cadrul programului de formare RoNeoNat pentru județele din Moldova.

1998 - prezent - Instructor practic al cursurilor anuale de educație medicală continuă în neonatologie pentru medici rezidenți, specialiști, primari pediatrii și neonatologi.

- Activitate științifică**
- Autor, coautor /carti, capitole**
- **Coautor la cărți și capitole din cărți de specialitate: 19**
 - **Premiu CNCSIS pentru lucrarea:**
Rusu MC, Poalelungi CV, Vrapciu AD, **Păduraru L**, Didilescu AC, Stan CI: Anoctamin 1 Positive Esophageal Interstitial Cajal Cells in Late Stage Human Embryos. *Anatomical Record* **2014**, 297 (2):301-30
 - **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. *J Clin Med.* **2020** Jun 3;9(6):1713. doi: 10.3390/jcm9061713. PMID: 32503113; PMCID: PMC7357086. Lista PRECISI, nr 276, pg 114-115.
 - **Premiu PRECISI PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 63657 pentru lucrarea:**
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;
 - **Premiu Precisi PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 63657 pentru lucrarea:**
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.

- Lucrări științifice publicate**
- Autor și coautor la **134** lucrări/contribuții științifice publicate, dintre care:
- **18 lucrări în extenso în reviste cotate ISI - autor principal**
 - **10 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)**
 - **14 lucrări în extenso în reviste indexate BDI- autor principal**
 - **14 lucrări în extenso în reviste indexate BDI- coautor**
 - **21 lucrări în extenso în reviste sau volumele unor manifestări științifice, cu ISBN/ISSN (autor principal/coautor)**
 - **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

- Investigator proiecte (studii) obținute prin competiție**
- **Membru în echipa de studiu clinic** “A randomized, double blind, parallel-group, placebo controlled study to evaluate the efficacy and safety of IBP-9414 in premature infants 500-1500g birth weight in the prevention of necrotizing enterocolitis – The Connection study”, protocol IBT-9414-020 (2022)
 - **Expert formare medici – curs** ”Asistența medicală pentru nou-născuți în

**Membru în echipe de
grant obținute prin
competiție**

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 **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 30882/30.12.2014 ”Endocan - a possible marker for diagnosis and outcome prediction of neonatal sepsis” 2015 – 2016, Grant intern UMF Iași
- **Membru** în proiectul 31585/23.XII.2015 ”Optimal therapy protocols 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.
- **Membru** în POSDRU/81/3.2/S/59587 Project (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 Project (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.

**Recunoaștere și
impactul activității
Activitate în Comisii
Profesionale**

Martie 2022- membru în Comisia Națională de specialitate Neonatologie a Colegiului Medicilor, conform Deciziei CMR nr 11 din 11.03.2022
2019 – aug 2021- Membru în Comisia Națională de Neonatologie OMS nr 100/25.01.2019

2016- prezent – Membru în Comisia de evaluare a activității cadrelor didactice universitare UMF Iași

2010 – prezent: Președinte de comisie/membru în comisiile de examen de specialitate, primariat sau ocupare de posturi vacante, șef secție.

2021 – membru referent în comisii de validare doctorat, comisii de examen în învățământul universitar medical în cadrul UMF Iași, Timișoara, Cluj

**Citări în reviste ISI și
BDI**

INDEX HIRSCH – 9 (Web of Science)

Citări în reviste cotate ISI (Web of Science) – 233

Citări în reviste cotate ISI sau BDI (Google scholar) – 361

Peer-reviewer

20 reviews înregistrate în platforma **Publons**

**Invited speaker -
manifestări științifice**

1. Forum PERINATOLOGIA "Actualități în Perinologie", 12-13 octombrie 2023, București
2. Zilele Pediatriei Iașene „N.N.Trifan”, ediția a XXXV-a, 22-24 iunie 2023, Iași
3. Congresul Național de Medicină Fetală și Neonatală, cu participare internațională, 11-13 mai 2023 București
4. Conferința națională „Sănătatea familiei și natalitatea”, Academia Română, 17-19 mai 2023, București
5. Zilele Pediatriei Iașene „N.N.Trifan”, ediția a XXXIV-a, 15-18 iunie 2022, Iași
6. Forum PERINATOLOGIA "Hot topics in Perinatology", 25-26 martie 2022, București
7. Congresul Societății Române de Audiologie și Patologie a Comunicării ediția a II-a, 3-6 noiembrie 2021, Cluj Napoca
8. Congresul Național de Neonatologie cu participare internațională, ediția a IV-a, 1-3 octombrie 2021, Sibiu
9. Forum PERINATOLOGIA "Hot topics in Perinatology", 24-25 martie 2021, București
10. Curs pre-conferință "Întârzierea în creșterea intrauterină" (Conferința națională Zilele Medicale "Vasile Dobrovici"), 26 nov 2020, Iași
11. Webinar "Prematuritatea la zi", Ziua Mondială a Prematurității, 9 nov 2020 și 23 nov 2020, online
12. Webinar „Importanța primelor 1000 de zile de viață în prevenția bolilor cronice”, 17-19 sept 2020, online
13. Forum PERINATOLOGIA "Hot topics in Perinatology", 10-11 iulie 2020, București
14. A XXI-a Conferință Națională de Neonatologie, cu participare internațională 6-7 sept 2019, Poiana Brașov
15. Curs "Infecțiile respiratorii în pediatrie – o provocare multidisciplinară", 29 iunie 2019, Iași
16. Curs "Asistența medicală pentru nou-născuți în perioada neonatală, 19-24 nov 2018, Iași.
17. 8th International Congress of UENPS, 3-5 Oct 2018, București
18. Forum PERINATOLOGIA "Abordare multidisciplinară în Perinologie", 24 martie 2018, București
19. 15th European Balkan Congress "Hearing Implants & High Tech Hearing Aids", 19-21 oct 2017, Iași
20. Curs pre-conferință "Screening-ul audiologic pentru depistarea hipoacuziei congenitale", Conferința a X-a "Zilele Neonatologiei Moldave", cu participare internațională 15 iunie 2017, Murighiol
21. Academia de Nutriție, 2-4 sept 2016, Mamaia.
22. Conferința a V-a "Zilele Neonatologiei Moldave" cu participare internațională (Vadul lui Vodă, Republica Moldova, 18-19 Mai 2012).
23. Conferința Națională ASAR cu tema "Actualități în medicina de urgență și catastrofă" Piatra Neamț, 2-4 Aprilie 2004

Numeroase participări, prezentări, expuneri orale la diverse simpozioane, conferințe și congrese științifice naționale și internaționale.

**Membru in colective
de redacție**

- Guest Editor pentru jurnalul ``Children``.
- Editorial Board Member: *Ginecologia.ro*
- Editorial Board Member: *Romanian Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*

**Membru în societăți
științifice medicale**

- Societatea de Medici și Naturaliști Iași
- Societatea Română de Medicină Fetală și Neonatală
- Societatea Academică de Ultrasonografie Clinică

**Aptitudini și
competențe
personale**

Limba maternă

Româna

Limbi străine

cunoscute

Atestat de evaluare

2013

Nivel european (*)

Înțelegere

Vorbire

Scriere

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**

- 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 seris C nr 1748/ 20.02.1999.

2011 octombrie: Certificat "Competențe informatice", S.C. SIVCO România S.A., seria G nr. 00254742/401/19.11.2012

Comunicare

- 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 25 ani de experiență didactică, numeroase prezentări la conferințe științifice naționale și internaționale.