



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 _____

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, Franta.**

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

Formare

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

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

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

2006 – 2009: Medic rezident Pediatrie – Sp. De Copii “Sf. Maria”, 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. Antranic 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 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, **Croatia**.

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 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 Proiect 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**
- **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 **131** lucrări/contribuții științifice publicate, dintre care:
- **16 lucrări în extenso în reviste cotate ISI - autor principal**
 - **9 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**
- **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 pediatrice 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

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

- 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 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.
 - **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**

2019 – aug 2021- Membru în Comisia Națională de Neonatologie OMS nr 100/25.01.2019

2016- prezent – Membru in Comisia de evaluare a activitatii cadrelor didactice universitare UMF Iasi

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

**Citări în reviste
ISI și BDI**

INDEX HIRSCH – 9 (Web of Science)
Citări în reviste cotate ISI (Web of Science) – 172
Citări în reviste cotate ISI sau BDI (Google scholar) – 313

**Invited speaker -
manifestări
științifice
naționale**

1. Forum PERINATOLOGIA ”Hot topics in Perinatology”, 25-26 martie 2022, București
2. Congresul Societății Române de Audiologie și Patologie a Comunicării ediția a II-a, 3-6 noiembrie 2021, Cluj Napoca
3. Congresul Național de Neonatologie cu participare internațională, ediția a IV-a, 1-3 octombrie 2021, Sibiu
4. Forum PERINATOLOGIA ”Hot topics in Perinatology”, 24-25 martie 2021, București
5. Curs pre-conferință ”Întârzierea în creșterea intrauterină” (Conferința națională Zilele Medicale ”Vasile Dobrovici”), 26 nov 2020, Iași
6. Webinar ”Prematuritatea la zi”, Ziua Mondială a Prematurității, 9 nov 2020 și 23 nov 2020, online
7. Webinar „Importanța primelor 1000 de zile de viață în prevenția bolilor

- cronice”, 17-19 sept 2020, online
8. Forum PERINATOLOGIA ”Hot topics in Perinatology”, 10-11 iulie 2020, București
 9. A XXI-a Conferință Națională de Neonatologie, **cu participare internațională** 6-7 sept 2019, Poiana Brașov
 10. Curs ”Infecțiile respiratorii în pediatrie – o provocare multidisciplinară”, 29 iunie 2019, Iași
 11. Curs `Asistența medicală pentru nou-născuți în perioada neonatală, 19-24 nov 2018, Iași.
 12. 8th **International** Congres of UENPS, 3-5 Oct 2018, București
 13. Forum PERINATOLOGIA ”Abordare multidisciplinara in Perinatologie”, 24 martie 2018, București
 14. 15th **European Balkan Congress** ”Hearing Implants & High Tech Hearing Aids”, 19-21 oct 2017, Iași
 15. Curs pre-conferință ”Screening-ul audiologic pentru depistarea hipoacuziei congenitale”, Conferința a X-a ”Zilele Neonatologiei Moldave”, **cu participare internațională** 15 iunie 2017, Murighiol
 16. Academia de Nutriție, 2-4 sept 2016, Mamaia.
 17. Conferința a V-a ”Zilele Neonatologiei Moldave” cu participare internațională (Vadul lui Vodă, Republica Moldova, 18-19 Mai 2012).
 18. 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.

Recenzor (peer-review-er) pentru reviste ISI din străinătate

- Peer-reviewer
1. *Diagnostics*
 2. *Biomedicines*
 3. *Nigerian Journal of Clinical Practice*
 4. *Clinics and Practice*
 5. *Experimental and Therapeutic Medicine*
 6. *Journal of Integrative Neuroscience*
 7. *Neural Regeneration Research*
 8. *Journal of Pediatric Infectious Diseases*
 9. *Medical Science Monitor*
 10. *Journal of Pediatrics Genetics*
 11. *Life*
 12. *Children*
 13. *International Journal of Environmental Research and Public Health*

Membru în colectivă de redacție Editorial Board Member: Romanian Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine – 3 martie 2017
 Guest Editor pentru jurnalul ``Children``

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

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 20 ani experiență didactică, numeroase prezentări la conferințe științifice naționale și internaționale.

