



## Irina Melinda Baizat

**Data nașterii:** 05/10/1984 | **E-mail:** [baizat.irina@umfcluj.ro](mailto:baizat.irina@umfcluj.ro) | **E-mail:**  
[melindabaizat@gmail.com](mailto:melindabaizat@gmail.com) | **E-mail:** [melindutab@gmail.com](mailto:melindutab@gmail.com)

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/02/2022 – ÎN CURS Zalău, România

#### **MEDIC PRIMAR NEONATOLOG SPITALUL JUDEȚEAN DE URGEȚĂ ZALĂU**

- Diagnostic și tratament al bolilor specifice perioadei neonatale
- Reanimare la sala de nașteri
- Gestionare, diagnostic și tratament al cazurilor de Terapie intensivă neonatală
- Intocmire fișă de observație clinică, bilet de ieșire, scrisoare medicală.

09/2019 – ÎN CURS Zalău

#### **MEDIC SEF SECTIE NEONATOLOGIE SPITALUL JUDETEAN DE URGENTA ZALAU**

Coordonarea activității medicale, precum și a personalului mediu.  
Coordonarea și reorganizarea secției și a activității clinice pe timpul pandemiei Covid-19.  
Participarea la traininguri precum și organizarea de traininguri privind echipamentele de protecție pe perioada pandemiei de Coronavirus.  
Gestionarea deficitului de personal.  
Intocmirea protocoalelor terapeutice.  
Doarea secției cu aparatura adaptată necesităților medicale ale nou născuților.

24/05/2017 – 31/12/2021 Zalău, România

#### **MEDIC SPECIALIST NEONATOLOG SPITALUL JUDEȚEAN DE URGEȚĂ ZALĂU**

- Diagnostic și tratament al bolilor specifice perioadei neonatale
- Reanimare la sala de nașteri
- Gestionare, diagnostic și tratament al cazurilor de Terapie intensivă neonatală
- Intocmire fișă de observație clinică, bilet de ieșire, scrisoare medicală.

01/08/2016 – 23/05/2017 Cluj Napoca, România

#### **MEDIC SPECIALIST NEONATOLOG SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGEȚĂ**

Prestare de servicii– linia de gardă Neonatologie I –Maternitate nivel III  
-Reanimare neonatală  
-Evaluare, diagnostic, tratament de specialitate al cazurilor de Terapie Intensivă Neonatală  
-Întocmire fișă de observație, scrisoare medicală

01/08/2016 – 23/05/2017 Cluj Napoca, România

#### **MEDIC SPECIALIST NEONATOLOG SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGEȚĂ**

Colaborator serviciul SMURD –linia de gardă pe Unitatea de Transport Neonatal Asistat.  
-Evaluare, diagnostic, stabilizare neonatală, tratament, prespital, al nou născutului critic din momentul sosirii la unitatea spitalicească solicitantă până la predarea cazului în unitatea primitoare

01/06/2016 – ÎN CURS Zalău, România

#### **MEDIC SPECIALIST NEONATOLOG SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENTA**

Medic –colaborator linia de garda neonatologie

01/10/2015 – ÎN CURS Cluj–Napoca, România

**DOCTORAND- FORMA BUGETAT CU BURSĂ UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"**

Activitate de cercetare  
Colectare probe paraclinice  
Întocmire de baze de date  
Scriere articole științifice  
Prezentări la manifestări științifice

01/01/2012 - 31/12/2015 Cluj Napoca, România

### **MEDIC REZIDENT NEONATOLOG NEONATOLOGIE-GINECOLOGIE I**

---

Examen clinic al nou născutului.

Însușirea acordării primelor îngrijiri din timpul tranziției la viața extrauterină.

Însușirea tehnicilor de reanimare și participarea activă, sub coordonare, la resuscitarea nou născutului.

Însușirea tehnicilor de inserție a cateterelor ombilicale, aspirație endotraheală sub control laringoscopic, intubație oro-traheală.

Familiarizarea cu utilizarea aparatului de "life support".

Întocmirea foii de observație a nou născutului.

Elaborarea diagnosticului clinic, gândire critică în vederea dozărilor paraclinice necesare, întocmirea schemei de tratament sub supervizare.

Elaborarea planului de alimentație și adaptare în funcție de vârsta gestațională, greutate și patologie asociată.

Participarea la activitățile din cadrul programului de "Spital prieten al copilului"

Participarea, în calitate de colaborator la studiile clinice desfășurate în cadrul clinicii "Ginecologie I" - Cluj Napoca, secția Neonatologie

01/01/2010 - 31/12/2011 Cluj Napoca

### **MEDIC REZIDENT MEDICINA DE FAMILIE SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTA**

---

Examen clinic general al adultului și copilului.

Elaborarea diagnosticului clinic și completarea cu eventuale determinări paraclinice necesare.

Însușirea tehnicilor de recoltare de sânge venos de la pacientul adult.

Măsurători antropometrice lunare specifice la adulți și copii.

Îndrumarea către servicii de specialitate, atunci când competențele și logistica din cabinet nu o permit.

05/01/2010 - 28/02/2012 Cluj Napoca, România

### **TEAM LEADER-LINIA MAGHIARA INSTITUTUL ROMAN PENTRU EVALUARE SI STRATEGIE**

---

Supervizarea desfășurării activității de call center - linia maghiară.

Evaluarea calitativă a performanței operatorilor de interviu.

Furnizarea de rapoarte de activitate Departamentului de Resurse Umane.

## **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

---

01/07/2021 România

### **DIPLOMA MEDIC PRIMAR NEONATOLOG Ministerul Sătății**

---

01/06/2016 România

### **DIPLOMA MEDIC SPECIALIST NEONATOLOG Ministerul Sanatatii**

---

01/10/2015 - ÎN CURS Cluj Napoca, România

### **DOCTORAND CU FRECVENTA-FORMA BUGET-BURSA Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"**

---

Cercetarea cu titlul "Impactul funcțional al markerilor biochimici și genetici în sepsisul neonatal. Implicații diagnostice"

Coordonator doctorat: Prof. Dr. Procopciuc Lucia

10/2017 - 12/2017

### **ULTRASONOGRAFIE GENERALĂ- MODULUL II**

---

10/04/2017 - 20/05/2017 Cluj-Napoca, România  
**CURS ULTRASONOGRAFIE GENERALĂ-MODUL I**

Înșușirea principiilor ultrasonografiei generale  
Efectuare ecografiei abdominale-adulți

01/10/2003 - 09/2009 Cluj-Napoca, România  
**DIPLOMA DE LICENȚA** Universitatea de Medicina și Farmacie "Iuliu Hatieganu"

09/1999 - 06/2003 Nasaud, România  
**DIPLOMA DE BACALAUREAT** Colegiul Național "George Cosbuc"

1991 - 1999 Nimigea de Jos, România  
**STUDII PRIMARE SI GIMNAZIALE** Scoala Gimnaziala Nimigea de Jos

## COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ MAGHIARĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>ENGLEZĂ</b>	C1	C1	B2	B2	B2
<b>FRANCEZĂ</b>	B2	B2	A2	A2	B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

### CONFERINȚE ȘI SEMINARE

19/09/2023 - 23/09/2023 - Roma, Italia  
**JENS 2023 5th Congress of joint European Neonatal Societies**

28/03/2023 - 30/03/2023 - Zalău, Romania  
**Zilele medicale Salajene**

20/03/2023 - 24/03/2023 - Cluj Napoca, Romania  
**Up to date in neonatologie**

28/10/2022 - 30/10/2022 - Virtual  
**Sistemul Hemovigilenței în România**

29/09/2022 - 01/10/2022 - Oradea  
**Urgențe Neonatale**

20/09/2022 - 22/09/2022  
**Toamna Medicală Sălăjeană**

29/09/2022 - Oradea  
**"Curs S.T.A.B.L.E. Stabilizarea nou-născutului post-resuscitare și pre-transport"**

22/06/2022 - 25/06/2022 - Lisabona, Portugalia  
**XXVIII European Congress of Perinatal Medicine**

09/06/2022 - 11/06/2022  
**Sharing Progress in Neonatology-SPIN 2022**

19/05/2022 - Cluj Napoca  
**Actualități în Neonatologie**

21/03/2022 – 25/03/2022 – Zalău

**Zilele Medicale Sălăjene**

15/11/2021 – 25/11/2021 – Virtual

**Prematuritatea la zi**

19/11/2021 – 20/11/2021 – Virtual

**Antibiototerapie și imunodepresie**

15/10/2021 – Cluj Napoca Romania

**Understanding Principles of Inborn Errors of Metabolism**

01/10/2021 – 03/10/2021 – Sibiu-Romania

**Congresul National de Neonatologie ed IV**

29/09/2021 – 30/09/2021 – Sibiu-Romania

**Neonatologia la zi**

10/06/2021 – 12/06/2021 – Virtual-SPIN

**Workshop of surfactant replacement**

10/06/2021 – 12/06/2021 – Virtual

**Sharing Progress in Neonatologie -SPIN 20211**

12/04/2021 – 16/04/2021 – Virtual-NPMF

**Neonatal/Perinatal Medical Forum**

16/03/2021 – 18/03/2021 – Zalău- Romania

**Zilele Medicale Sălăjene**

16/12/2020 – 18/12/2020

**Webinar-UENPS-IPOKRATES Webinars -Best practices in neonatology on respiratory care!**

23/10/2020

**Neonatal RDS Management Updates' online webinar**

02/09/2020 – Zalău

**Abordarea postdiagnostic în bolile rare**

10/10/2018 – Bucuresti

**"8th International Conference of UNEPS"**

05/10/2018 – 07/10/2018 – Bucuresti

**A XXa Conferința de Neonatologie**

05/06/2018 – Cluj Napoca

**Actualități în abordarea prematurului cu patologii respiratorii**

20/04/2018 – Cluj-Napoca

**Actualități în îngrijirea nou născutului**

10/11/2017 – Cluj Napoca

**A.S.I.D.U-simpozion de Medicina de urgenta și terapie intensivă pediatrică**

06/10/2017 – Cluj Napoca

**Retinopatia de prematuritate**

21/09/2017 – 23/09/2017 – Iasi

**A XIX Conferință Națională de Neonatologie cu posterele:**

**"Dozarea TLR2 și TLR4 ca și posibili biomarkeri de sepsis neonatal. Abordare teoretică" (Baizat Melinda, Procopciuc Lucia, Hășmășanu Monica, Matyas Melinda, Zaharie Gabriela)**

**"Sepsisul ca și factor declanșator al tahicardiei supraventriculare. Prezentare de caz" (Baizat Melinda, Pocol Silvia, Iacob Daniela, Zaharie Gabriela, Procopciuc Lucia, Oprita Simona)**

**"Corelații clinice și histologice în sepsisul neonatal precoce la prematurii sub 1000 de grame" (Anamaria Hosu, Monica Hasmasanu, Diana Rusu, Melinda Matyas, Sorin Andreica, Ligia Blaga, Sorana Bolboaca, Melinda Baizat, Miruna Aldescu, Narcisa Bunea, Gabriela Zaharie)**

31/03/2017 – 02/04/2017 – Mór- Ungaria

**A XVI-a conferință a tinerilor medici pediatri "XVI. Fiatal Gyermekgyógyászok Konferenciájája**

21/11/2016 – 25/11/2016

**Zilele Universității de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cu posterele**

**"Analiza biomarkerilor adjuvanți în diagnosticul sepsisului neonatal"**

**"Morfometrie cardiacă la nou-născutul cu restricție de creștere intrauterină " Cluj Napoca**

18/11/2016 – 20/11/2016 – Sovata

**Acutalități în alimentația nou-născutului la termen și cu greutate mică la naștere**

22/09/2016 – 24/09/2016 – Targu Mures

**Al III lea Congres Național de Neonatologie "Patologia Cardiocirculatorie Neonatală Cu posterul "cu**

**posterul "Baza teoretică în cercetarea de noi markeri biochimici și genetici implicați în patogeneza sepsisului neonatal."**

**Cu prezentarea "Evaluarea funcției cardiace stângi la nou-născutul cu restricție de creștere**

**intrauterinăarkeri biochimici și genetici implicați în patogeneza sepsisului neonatal**

10/06/2016 – 12/06/2016 – Sibiu

**Actualitati in neonatologie: hiperbilirubinemiile si asfixia neonatala**

18/11/2015 – Cluj Napoca

**Optimizarea nutritiei timpurii-o masura de preventie**

19/06/2015 – Cluj Napoca

**Calitatea vietii si interventie psihologica la pacientele cu patologii pre-maligna si maligna in sfera genito-mamara, aflate la varsta reproductiva**

27/05/2015 – 30/05/2015 – Cluj Napoca

**49th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation** Cu posterul **How intrauterine growth restriction influence anthropometry and morbidities of pre-term and respectively term infants? ( MG Hasmasanu, MI Baizat, SD Bolboaca, TC Drugan, M Matyas, CG Zaharie)**

14/05/2015 – Cluj Napoca

**Seria de simpozioane "Abordul multimodal in Oncologie**

07/05/2015 – 09/05/2015 – Cluj Napoca

**Congresul National de Durere, Ed. a III-a**

05/03/2015 – Cluj Napoca

**Manifestarile sistemice in patologia umana**

21/02/2015 – 22/02/2015 – Cluj Napoca

**Cancerul bronhopulmonar in secolul XXI**

02/12/2014 – 05/12/2014 – Cluj-Napoca

**Zilelor Universitatii de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca** cu posterul **"Evaluare antropometrica si a comorbiditatilor prematurilor tarzii cu restrictie de crestere intrauterina"** MG Hasmasanu, MI Baizat, SD Bolboaca, TC Drugan, M Matyas, CG Zaharie.

25/09/2014 – 27/09/2014 – Cluj Napoca

**A XVII-a Conferinta Nationala de Neonatologie - 'Asistenta Medicala a prematurului cu greutate mica la nastere'** cu prezentarea **"Intrauterine Growth Restriction – An Important Factor in Morbidity of Newborn with Low Birth Weight"** MG Hasmasanu, SD Bolboaca, MI Baizat, M Matyas , TC Drugan, D. Rusu, G. Zaharie

10/07/2014 – 11/07/2014 – Cluj Napoca

**Erori innascute de metabolism, implicatii clinice**

12/06/2014 – 14/06/2014 – Cluj Napoca

**Zilele Institutului Oncologic, "Prof. Dr. Ion Chiricuta** cu posterul **"Acute myeloproliferative syndrome in infant with Down syndrome"** Baizat Melinda, Hășmășanu Monica, Popa Gheorghe , Zaharie Gabriela

27/03/2014 – Cluj Napoca

**Psihologie a sexualitatii**

25/05/2013 – Cluj Napoca

**Al X lea Congres National de Medicina Perinatala**

08/11/2012 – Cluj Napoca

**Conferinta TEMPEST "Tentatiile alimentare moderate de factori reglatori personali si de mediu**

07/05/2011 - Cluj Napoca

**Cancerul de col uterin ramane o problema actuala**

24/02/2010 - Cluj Napoca

**Durerea cronica, capcana terapeutica**

23/02/2010 - Cluj Napoca

**Solutii terapeutice pentru cele mai frecventa patologii in practica medicului de familie**

## **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

**Competențe organizatorice** Capacitate de adaptabilitate.

Abilitati de planificare si organizare.

Abilitate de comunicare eficienta in grupuri colegiale.

## **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

**Competențe de comunicare și interpersonale** Comunicare clară, atât într-un limbaj de specialitate cât și într-unul de interfață.

Empatie

## **COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ**

**Competențe dobândite la locul de muncă**

---

Dezvoltarea gândirii critice și a capacității de diagnosticare corectă și diferențială.

Capacitate decizională în situații de urgență.

Însușirea tehnicilor de alimentație corectă, inserție catetere ombilicale, intubație oro-traheală.

Capacitate de a desfășura activitate de cercetare.

## **DOMENII DE INTERES**

**Domenii de interes**

---

Neonatologia, orientată în mod deosebit spre îngrijirea prematurului.

Cercetarea științifică, în special cea legată de nou născut atât partea de prevenție și îngrijire a nou născutului sănătos cât și partea de diagnostic și tratament acurat a nou născutului cu probleme.

Actualizarea, în primul rând a metodelor de diagnostic a problemelor de sănătate cu care se confruntă nou născuții cu risc.

Asigurarea aportului alimentar adecvat și adaptat vârstei gestaționale și patologiei nou născutului.

## **PUBLICAȚII**

07/2019

**Potential Clinical Predictors of Suspected Early and Late Onset Sepsis (EOS and LOS) in Preterm Newborns: a Single Tertiary Center Retrospective Study**

---

· M. Baizat, G. Zaharie et al 2019, Clinical Laboratory

· DOI: [10.7754/Clin.Lab.2019.190105](https://doi.org/10.7754/Clin.Lab.2019.190105)

2022

**Is it possible to use the Toll-like receptors as biomarkers for neonatal sepsis? Review of the recent literature.**

---

Baizat IM, Zaharie CG, Hasmasanu M, Matyas M, Procopciuc LM. Is it possible to use the Toll-like receptors as biomarkers for neonatal sepsis? Review of the recent literature. Romanian Journal of Pediatrics. 2022 Jul 1;71(3).

04/2020

**A Severe Neonatal Argininosuccinic Aciduria Case Investigated by 1H NMR Spectroscopy**

---

R, Vulturar, A. Chis, M. Baizat et al Revista de Chimie - Bucharest - Original Edition - 71(3):210-218

· DOI: [10.37358/RC./RC.20.3.7990](https://doi.org/10.37358/RC./RC.20.3.7990)

05/2017

**Article Serum levels and Apa I polymorphism of insulin-like growth factor 2 on intrauterine growth restriction infants**

---

- M.Hasmasanu, M.Baizat et al, Journal of Maternal–Fetal and Neonatal Medicine 31(11):1–7
- DOI: [10.1080/14767058.2017.1319921](https://doi.org/10.1080/14767058.2017.1319921)

2015

**Neonatal short-term outcomes in infants with intrauterine growth restriction.**

---

**Articole cotate ISI si B +**

**Decembrie 2014:** Anthropometric and morbidity assessment on late preterm newborn infants with intrauterine growth restriction, Clujul Medical – Journal of Medicine and Pharmacy Supplement No. 3, Vol. 87, 2014: 142 ( autori: Monica G. Hasmasanu, MD, Melinda I. Baizat, MD, Sorana D. Bolboaca, PhD, Tudor C. Drugan, PhD, Melinda Matyas , PhD, Gabriela C. Zaharie, PhD.)

**Link** <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26219445/>

2015

**How intrauterine growth restriction influence anthropometry and morbidities of pre-term and respectively term infants?.**

---

Hasmasanu MG, Baizat MI, Bolboaca SD, Drugan TC, Matyas M, Zaharie GC. How intrauterine growth restriction influence anthropometry and morbidities of pre-term and respectively term infants?. Dan L. Dumitrascu, Piero Portincasa. 2015:203.

**CURSURI, WORKSHOP-URI**

**Cursuri, workshop-uri**

---

**28.04.2018-** participe la Cursul de Formare Clinica "Rolul medicului curant/prescriptor in asigurarea securitatii transfuzionale" Zalau

**10-12.06.2016:** Participare la cursurile Academiei de Nutritie Nestle "Actualitati in neonatologie"

**15.03-15.04.2016:** Participare la cursul postuniversitar "Probleme actuale in antibioterapia la copil" Cluj Napoca

**07-17.03.2016:** participe la cursul postuniversitar "Abordari moderne in terapia respiratorie a nou nascutului si prematurului", Cluj Napoca.

**30.09-14.12.2015:** participe la cursul de formare continua –Ingrijirea si supravegherea nou-nascutului si sugarului cu malformatii cardiace congenitale din cadrul programului „Dezvoltarea competențelor personalului medical specializat privind prevenția, diagnosticarea și tratamentul chirurgical al cardiopatiilor congenitale și dobândite la copii prin utilizarea tehnologiei de vârf. CARDIOPED"

**23.10.2015:** participe la workshopul LifeSim "Developing the clinical skills for medical peronnel on the prevention, diagnosis and surgical treatment of congenital and aquired heart disease in children"

**02.03-12.03.2015:** participe la cursul postuniversitar "Actualitati in neonatologie" Cluj Napoca

**02.10-18.12.2014:** participe la cursul postuniversitar "Progrese in diagnostic si tratament in pediatrie" Cluj Napoca

**01.04-15.04.2015:** participe la cursul postuniversitar "Actualitati in profilaxia afectiunilor respiratorii acute si cronice" Cluj Napoca

**03.03-14.03.2014:** participe la cursul postuniversitar "Reanimare si stabilizare neonatala" Cluj Napoca

**21.05-23.05.2013:** participe la cursul postuniversitar "First trimester pregnancy ultrasound at The 5th Romanian Ian Donald Course" Cluj Napoca

**08.05-19.06.2013:** participe la cursul postuniversitar "Electrocardiografie pediatria practica" Cluj Napoca

**01.04-30.04.2013:** participe la cursul postuniversitar "Pediatria intre experienta clinica, medicina bazata pe dovezi si ghiduri de practica " Cluj Napoca

**15.03-30.03.2013:** participe la cursul postuniversitar "Evaluarea diagnostica in afectiunile respiratorii cronice in pediatrie" Cluj Napoca

**04.12.2012:** participe la cursul postuniversitar "Hipnoterapia cognitiv comportamentala la copii, adolescenti si adulti" Cluj Napoca

**08.11.2012:** participe la workshop-ul conferintei TMPEST "Tentatiile alimentare moderate de factori reglatori personali si de mediu" Cluj Napoca

**01.04-31.04.2012:** participe la cursul postuniversitar "Actualitati terapeutice in bolile respiratorii la copil" Cluj Napoca

**06.02-17.02.2012:** participe la cursul postuniversitar "Concepte actuale in diagnosticul si terapia bolilor endocrine la copil " Cluj Napoca

**30.09.2010:** participare la workshop-ul "Chirurgia minim invaziva in cancerile ginecologice " Cluj Napoca

Pentru recomandări:

Prof. Dr. Procopciuc Lucia-e-mail: [luciamariaprocopciuc@yahoo.com](mailto:luciamariaprocopciuc@yahoo.com)

Prof. Dr. Zaharie Gabriela- e-mail: [gabrielazaharie1966@gmail.com](mailto:gabrielazaharie1966@gmail.com)

23/03/2017

**Reanimare neonatală**

---

15/03/2016 - 17/03/2016

**Probleme actuale în antibioticoterapia la copil**

---

Data:  
02.11.2023

Semnătura:

