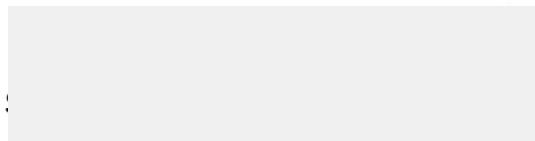


**INFORMAȚII PERSONALE****Zaharie Gabriela Corina****EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

2008- în prezent

Profesor universitar - Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Str. Louis Pasteur nr. 4, 400349 Cluj-Napoca (România), [www.umf.ro](http://www.umf.ro)

Profesor universitar – șef disciplina Neonatologie

Titular de curs pentru studenții Facultății de Medicină Generală , a Facultății de Asistenți Licențiați și Moașe, Colegiu de Balneofiziokinetoterapie

Titular de curs la cursurile postuniversitare ale catedrei

Colaborator la cursuri postuniversitare – Medicină Materno-Fetală - Catedra de Obstetrică și Ginecologie I

Conducător de teză de diplomă la studenții Facultății de Medicină Generală, a Facultății de Asistenți Licențiați și Moașe, Colegiu de Balneofiziokinetoterapie

Președinte de comisie și membru la examenele de primariat și specialitate

Membru în comisiile de promovare a cadrelor didactice din UMF Cluj si alte universități din țară

Membru în comisii pentru acordarea titlului de șef lucrări, conferențiar universitar și profesor universitar

Președinte de comisie și membru la examenele de primariat și specialitate,

Membru referent în comisii locale și naționale pentru acordarea titlului de doctor în medicină

Coordonator al programului de masterat "Urmărirea nou născutului cu risc" din 2010

**TIPUL SAU SECTORUL DE ACTIVITATE ÎNVĂȚĂMÂNT**

2004-în prezent

**Șef Secție Neonatologie**

Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca, Clinica Obstetrică Ginecologie I, Str. Clinicilor, Nr. 3-5, Cluj-Napoca (România), <http://www.clinicaginecologie1cluj.ro/>

**TIPUL SAU SECTORUL DE ACTIVITATE SĂNĂTATE**

2004-2008

**Conferențiar – Șef Catedra Neonatologie**

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Str. Louis Pasteur nr. 4, 400349 Cluj-Napoca (România), [www.umf.ro](http://www.umf.ro)



## Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

2001 - 2004

Președinte birou BAIC

Direcția de Sănătate Publică a Județului Cluj, Str. Constanța nr.5, Cluj-Napoca (România), <http://www.dspcluj.ro/>  
Președinte al Biroului de Asigurare și Îmbunătățire a Calității Asistenței Medicale de Urgență (BAIC) din cadrul  
Programului REMSSY (Dispoziția Nr. 347/14-12-2002)

2001-2003

Șef de Lucrări – Catedra Puericultura

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Str. Louis Pasteur nr. 4, 400349  
Cluj-Napoca (România), [www.umf.ro](http://www.umf.ro)

2003

Șef de Lucrări - Catedra Neonatologie

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Str. Louis Pasteur nr. 4, 400349  
Cluj-Napoca (România), [www.umf.ro](http://www.umf.ro)

2001

Șef de Secție

Spitalul Clinic de Copii Cluj-Napoca. Str. Moșilor, nr. 68, Cluj-Napoca (România), <http://www.spitcocluj.ro/>  
Șef de Secție - Unitatea de Primire a Urgențelor (Decizia Nr. 2367/13-06-2001)

1996-2001 Asistent Universitar, Catedra Puericultură

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Str. Louis Pasteur nr. 4, 400349  
Cluj-Napoca (România), [www.umf.ro](http://www.umf.ro)

1993-1996

Preparator, Catedra Puericultură

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Str. Louis Pasteur nr. 4, 400349  
Cluj-Napoca (România), [www.umf.ro](http://www.umf.ro)

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

**2020 Atestat abilitare – în domeniul de studii universitare de doctorat , nr. 5803/16.10.2020**

**2000 Diplomă de Doctor în Medicină**

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Str. Louis Pasteur nr. 4, 400349, Cluj-Napoca  
(România), [www.umf.ro](http://www.umf.ro), sub îndrumarea Prof. Dr. Voichița Hurgoiu

Teza: „Dezvoltarea somatică a nou-născutului cu greutate mică la naștere , susținută public la 04.04.2000.

Titlul de doctor a fost acordat prin Ordinul MEN Nr.5258/30.11.2000, confirmat prin diploma c Seria A  
Nr. 002066/nr. 444/20.12.2000.

**2003 Diplomă de Master în Farmacologie Clinică, Seria B Nr. 0000680/nr. 117/15.07.2003**

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Str. Louis Pasteur nr. 4, 400349, Cluj-Napoca  
(România), [www.umf.ro](http://www.umf.ro)

**1984-1990 Diplomă de Licență**

Institutul Medico-Farmaceutic" Cluj-Napoca/Facultatea de Medicină

Examen de stat, sesiunea Septembrie 1990, diploma cu seria F Nr. 32/nr.287/14.09.1990

**1980-1984 Diplomă de Bacalaureat**

Liceul Industrial „Nicolae Bălcescu” Cluj-Napoca, Strada Constanța 6, Cluj-Napoca 400158,  
<http://balcescucj.ro/>

Examen de Bacalaureat, sesiunea Iunie 1984, Diploma de Bacalaureat cu seria B Nr. 76278/ nr. 316 /  
05.07.1984

#### 2000 SPECIALITATEA PRINCIPALĂ – PEDIATRIE

- Medic Specialist - Ordinul M.S. Nr. 2393/18-12-1995
- Medic Primar – Ordinul M.S. Nr. 727/07-09-2000

#### 2011 SPECIALITATEA PRINCIPALĂ - NEONATOLOGIE

- Medic Specialist – Ordinul MS 1190/17.12.2003
- Medic Primar – Ordin MS nr. 1296- 1.09.2011

#### 1998-2013 COMPETENȚE

- Ecografie generală - 1998
- Managementul serviciilor de sănătate - 2005

#### SPECIALIZĂRI/COMPETENȚE/CURSURI/STAGII ÎN STRĂINĂTATE

1994 - Rouen/Franța

CHU de Rouen

Neonatalogie și Reanimare Pediatrică

-Prof. Claude Fessard

1998 - Cluj-Napoca/România

Centrul de Perfecționare Postuniversitară a

Medicilor și Farmaciștilor

Ecografie Generală

-Prof. Dr. Radu Badea

-Conf. Dr. Petre Mircea

-Conf. Dr. Sorin Dudea

1999 - Tours/Franța

Université „François Rabelais” Tours

Neonatalogie

-Prof. Elie Saliba

1998 - Cluj-Napoca/România

UMF „Iuliu Hațieganu”

Echografie Generală

-Conf. Dr. Radu Badea

-Dr. Sorin Dudea

1998 - Cluj-Napoca/România

UMF „Iuliu Hațieganu”

Echografie Specială

-Conf. Dr. Radu Badea

-Dr. Sorin Dudea

1998 - Cluj-Napoca/România

„International Pediatric Research Foundation”

“Academic Pediatric Skills Symposium”

-Dennis Bier, M.D.

-Pieter Sauer, M.D.

1999 - Tours/Franța

CHU Tours

„Reanimation du Nouveau-ne en Salle de  
Naissance”

- Dr.Corine Lionnet, Ph.

2000 - Cluj-Napoca/România

UMF „Iuliu Hațieganu”

Urgențe Pediatrică

-Prof. Dr. M. Nanulescu

2000 - Cluj-Napoca/România

Spitalul Clinic de Adulți

Asistența Medicală de Urgență

-Dr. Gabriela Piț

-Dr. Gabriela Petre

-Dr. N. Moldovan



2002 - Tg-Mureș/România  
SMURD Tg-Mureș  
"Leadership în Emergency Medicine"  
-Dr. Stephen Bohan  
-Dr. Rachel Moresky

2005 - Cluj-Napoca/România  
NRP Instructor Course  
Neonatal Resuscitation Programme"  
International Relief Team

2007 - Aarau/Elvetia  
Kantonspital  
Training în neonatal care  
Swiss Centre for International Health; Romanian –  
Swiss Neonatology Project

2007 - Berne/Elvetia  
Inselspital  
Training în neonatal care  
Swiss Centre for International Health; Romanian –  
Swiss Neonatology Project

2007 - Alzey, Germany;  
Basel, Zurich, Elvetia  
MDK Rheinland- Plats;  
Outcome Verein  
Quality Management  
Dr. Thomas Schneider, Prof. Dr. Adolf Steinbach, Dr.  
Manfred Zahorka

2007 - Geneva, Elvetia  
Societatea Europeana de Terapie Intensivă Pediatrică  
8-th European Postgraduate Course în Neonatal and  
Pediatric Intensive Care  
Bendich Wagner, MD

2007 - Bucuresti , Romania  
IOMC-Maternitatea Polizu

Dr. Thomas Schneider, Prof. Dr. Adolf Steinbach, Dr.  
Manfred Zahorka

2008 - Bucuresti 2008  
Swiss Neonatology Project Roneonat: Key  
interventions, Documentation, Lesson Learned  
2002-2007  
Dr. Manfred Zahorka

2016 – Laussane, Elveția  
Training în Intensive Care and Neonatal  
Echocardiography, 21-23 jan, 2016

10th European Postgraduate Course în Neonatal and  
Pediatric Intensive Care - Berne, Martie , 2012

Curs: Ecocardiografie 2013: Evaluarea bolilor  
cardiovasculare prin Eco M, 2D, Doppler în flux  
color- curs începatori si avansati 5-30.11. 2012 si  
04-29.03.2013

Pre-congress course – UENPS 2012 : Brain  
monitoring

Pre-congress course I-VEN.T-PRO , part I- ESPR -  
Porto 2013/ part II- 2014- Barcelona

GCP – online training – 10 mai 2012  
2015, ianuarie : TINEC – Ecocardiografie , Laussane

GCP – ONLINE – NIDA Clinical Trials Network  
29.04.2019-29.04.2022

**PREIS SCHOOL** -The Permanent International and  
European School in Perinatal, Neonatal und  
Reproductive Medicine, 25-26 noiembrie 2021,  
Florenta, Italia

GCP on line – THE GLOCAL HEALTH NETWORK –  
01.05.2022

## COMPETENȚE LINGVISTICE PERSONALE

**Limba maternă - Limba Română**

**Cambridge Certificate - FCE B2 - 2013**

**Diplome D'étude en Langue Francaise –DELF B2 – 09/02/2011**

### Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite prin îndelungata experiența proprie de cadru didactic universitar cât și prin contactul permanent cu pacienții

### COMPETENȚE ORGANIZAȚIONALE/MANAGERIALE

#### Organizator al următoarelor manifestări științifice:

1. Riscurile Nou-Născutului Prematur – Masă Rotundă Zilele UMF Iuliu Hațieganu Cluj , 2004
2. Organizator cu Humana Foundation: The VII-th Romanian-American Symposium of Neonatology, Cluj-Napoca, 2005
3. Organizator cu International Relief Team în inițierea - National Resuscitation Program - Cluj-Napoca, 2005
4. Organizator - Primul Congres Național de Neonatologie cu Participare Internațională, Cluj-Napoca, 2006
5. Organizator și titular de cursuri în vederea instruirii personalului din maternități grad I, II, III – în colaborare cu Fundatia CRED în cadrul programului RoNeonat 2006, 2007
6. Organizator masă rotundă: „Terapia intensivă în Neonatologie” 9.05-11.05.2007, Cluj
7. Organizator masă rotundă: „Ventilația mecanică în neonatologie”, mai 2007, în colaborare cu Dr. Wilf Kelsall, Cambridge, UK
8. Organizator masă rotundă: Abordarea modernă a infecțiilor materno-fetale, 2 dec, 2008, Zilele UMF
9. Organizator cu International Relief Team în inițierea și dobândirea calității LEAD INSTRUCTOR în STABLE PROGRAM (Program de Stabilizare Pre – Post transport neonatal), octombrie 2008
10. Membru în comitetul de organizare a International Society for musculoskeletal ultrasound, 10th Congress, 23-25 sept.2010 Cluj
11. Organizator – Co- președinte: Al IV-th Congress of South East European Society of Perinatal Medicine, 20-21 mai, 2011 , Bucharest, Romania
12. Organizator – Vice - președinte: Al X-lea Congres Național de Medicină Perinatală , 24-25 mai 2013, Cluj-Napoca, Romania
13. Organizator “Implementarea ghidurilor în Neonatologie” 14-17 03. 2014 , Cluj-Napoca împreună cu Colegiul Medicilor Cluj – Disciplina Neonatologie- UMF Cluj
14. Coordonator program – Simpozion de nutriție pediatrică, Brașov , 4.05.2016
15. Coordonator de program în colaborare cu Conf. Dr. Cucerea Manuela, UMF Tg. Mureș - Actualități în Neonatologie: hiperbilirubinemiile și asfizia neonatală. 31.05.2016, Sibiu
16. Organizator – IPOKrates Seminars – Neonatal Respiratory Support , 12-14 may, 2016
17. Organizator – Coordonator Program - “Actualități în alimentația nou-născutului la termen și cu greutate mică la naștere”, 18-20.11.2016, Sovata, în colaborare cu Conf. dr. Filip Valeria , UMF Oradea
18. Al XII-lea Congres de Medicină Perinatală și The 8th Romanian “Ian Donald” Course 27 septembrie - 30 septembrie, 2017, Cluj-Napoca
19. Workshop regional – Retinopatia de Prematuritate, Cluj-Napoca , 6.10.2017 Disciplina Neonatologie și Disciplina Oftalmologie UMF Cluj
20. Workshop: Strategii de îngrijire pentru susținerea dezvoltării neurologice a nou-născuților din terapie intensivă neonatală, Disciplina Neonatologie, UMF CLUJ , 8.11.2017, Cluj Napoca
21. Organizator : Conferința cu participare internațională. Actualități în abordarea prematurului cu patologii respiratorii , 4-5 iunie 2018, Cluj-Napoca – Gabriela Zaharie – UMF Cluj
22. Organizator : Conferința regională : Actualități în îngrijirea nou-născutului, 20-22 aprilie 2018, Mediaș
23. Coordonator program : Conferința- PROBIOTICE NU CUTII , 6.06.2018, București - Utilizarea probioticilor în pediatrie: tulpini specifice fiecărei patologii



24. Organizator - Ipokrates Clinical Seminar – Nutrition and gastroenterology of the Newborn, 21-22 septembrie 2018, Cluj-Napoca
25. Organizator - "Nutriția Nou-Născutului și Impactul Asupra Sănătății", 22-24 februarie 2019, Oradea
26. Co-Președinte - Al 13-lea Congres de Medicină Perinatală, 26-28 septembrie 2019, Cluj Napoca
27. Ipokrates Seminar – Golden First Hours – Cluj, Romania, 22-23.05.2020 ; amânat 2021, octombrie
28. Organizator Webinar – Aspecte practice privind nutriția nou-născutului, sugarului și copilului mic, 25.11.2020
29. Organizator si Speaker – Forumul Perinatologie – Hot Topics in Perinatology – 25-26 martie 2021, on line
30. Organizator si Lector- Monitorizarea Funcției cerebrale la nou-născutul cu nevoi special, 12.05-2.06.2021, eveniment virtual, în colaborare – Facultatea de Medicina - Universitatea "Titu Maiorescu" Bucuresti
31. Organizator Webinar – "Actualitati in alimentatia nou-născutului sanatos si a nou-născutului prematur" mai-iunie 2021

#### Competențe dobândite la locul de muncă

- a. un permanent interes real de cunoaștere, aplicare și inovare a metodelor de instruire, cercetare și predare prin propria experiență de cadru didactic și de medic
- b. competențe de adaptare și integrare rapidă în noi entități sociale;

#### Competențe informatice

- a. o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office
- b. utilizare Apple OS, programe de statistică Epiinfo

#### Alte competențe

- a. capacitatea de a lucra în condiții de stres, atât în echipă cât și individual
- b. abilități bune de detensionare a situațiilor de criză (management al conflictelor)
- c. rezolvarea eficientă a sarcinilor de lucru în baza unor dead-line-uri scurte

#### Permis de conducere

categoria B, din 1988

#### PUBLICAȚII

##### Lista cărților publicate:

1. Gabriela Zaharie, Toader Zaharie. Creșterea copilului, Editura Medicală Universitară, Cluj-Napoca, 2001
2. Gabriela Zaharie. Puericultura, Editura Medicală Universitară, Cluj-Napoca, 2003
3. sub redacția Conf. Dr. Gabriela Zaharie. Hipoxia Perinatală. Primul Congres Național de Neonatologie cu participare internațională, Cluj-Napoca, 2006. Editura Medicală Universitară, Cluj-Napoca, 2006
4. Daniela Ion, coautor Laura Ioana Chivu, Razvan Daniel Chivu, Octavia Raduta, Liliana Mary Voinea, Gabriela Corina Zaharie. Fiziopatologie. Note de curs. Editura didactică și Pedagogică, RA, 2007
5. Gabriela Zaharie. Neonatologie, Editura didactică și Pedagogică, RA, 2007
6. Gabriela Zaharie. Curs de Neonatologie pentru liniile engleză și franceză, Editura Medicală Universitară, Cluj-Napoca, 2007
7. Ligia Daniela Blaga colaborator Gabriela Zaharie, Metabolismul mineral perinatal, Editura Star, Cluj, 2008
8. Gabriela Panga, colaborator Gabriela Zaharie. Puericultura.Casa Cărții de Știință, 2008 - capitol Nou Născutul la termen pp. 38-67.
9. Co-Autor Prof. Dr. Zaharie Gabriela – Protocoale Clinice de Neonatologie- vol. I Editura Alma Mater Sibiu, 2013, p 85-93

10. Autori: Gabriela Zaharie și alții – Aspecte Practice în Nutriția Neonatală, Editura Universitară "Carol Davila", București, 2013
11. Autori: Gabriela Zaharie și alții – Suportul Respirator de Tip CPAP la Nou-Născut, Editura Universității "Lucian Blaga", Sibiu, 2014
12. Colaborator: Boitor Dan, Levai Antonia, Ona Dan, Perju Dumbrava Dan, Surcel Mihai, Gabriela Zaharie în Daniel Mureșan, Florin V. Stamatian, Ioana C Rotar – Guide D'Etude Module D'Obstetrique et Gynecologie, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 2015
13. Autori: Gabriela Zaharie și alții: Prematurul Târziu. Editura Universității "Lucian Blaga", Sibiu, 2015
14. Autori: Gabriela Zaharie și alții: Patologie Cardiocirculatorie Neonatală. University Press, Tg. Mureș, 2016
15. Coordonator Gabriela Zaharie, Autori: Ligia Blaga, Melinda Matyas Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca 2016 ISBN 978-973-693-737-8 Noțiuni practice în Neonatologie
16. Patologie Infecțioasă Neonatală - sub redactia Maria Stamatian, Colectiv Autori(24): G. Zaharie, L. Blaga, M. Matyas, Editura Gh.T Popa, Iasi, 2017, ISBN 978-606-544-492-8
17. Coordonator - Ghid : Nutriția nou-născutului și sugarului - ALIMENTAȚIA CU LAPTE MATERN ȘI FORMULE DE ÎNCEPUT A COPILULUI SĂNĂTOS ÎN PRIMELE 6 LUNI DE VIAȚĂ, revizia 1/2021 ghidul nr 02, Colecția Ghiduri Clinice pentru Neonatologie, ISBN : 978-606-9048-48-1

### Capitole din cărți naționale

1. Autor traducere și adaptare capitol carte: 35.Stillbirth. în Cunningham: Williams Obstetrics, ediția a 24-a, 2014, editura McGraw-Hill, New York
2. Ghid Practic de Neonatologie Oxford – editia a-2-a a versiunii în limba română, Maria Stamatian și Andreea Avasiloaie;  
ISBN 978-973-88372-0-1`  
capitole:  
5- Homeostazia hidrică și electrolitică,  
6 Nutritie

### Capitole în cărți internaționale

1. *Particularities of oxidative stress in newborns* – chapter in Novel Prospects in oxidative and nitrosative stress edited by Pinar Atukeren, <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.70102> INTECHOPEN LIMITED, publish in LONDON, PRINT - ISBN 978- 1-78923-086-4 ON LINE- ISBN 978-1-78923-087-1 Authors- Melinda Matyas and Gabriela Zaharie
2. *Antioxidants at Newborns*, By Melinda Matyas and Gabriela Zaharie Submitted: September 14th 2018 Reviewed: February 13<sup>th</sup> 2019 Published: May 9th 2019 DOI: 10.5772/intechopen.85175  
*Open access peer-reviewed chapter - ONLINE FIRST*

### Coordonator Ghiduri Naționale

1. Alimentația Nou-Născutului Sănătos, 2011, ISBN 978-973-632-709-4
2. Urmărirea Nou-Născutului cu risc pentru sechele neurologice și de dezvoltare, 2011, ISBN 978-973-632-720-9
3. Ghid : Nutriția nou-născutului și sugarului - ALIMENTAȚIA CU LAPTE MATERN ȘI FORMULE DE ÎNCEPUT A COPILULUI SĂNĂTOS ÎN PRIMELE 6 LUNI DE VIAȚĂ, revizia 1/2021 ghidul nr 02, Colecția Ghiduri Clinice pentru Neonatologie, ISBN : 978-606-9048-48-1 – trecut și la carti cu ISSN



## Revisor

1. Alimentația Nou-Născutului Bolnav, 2011, ISBN978-973-632-716-2
2. Managementul sindromului de detresa respiratorie prin deficit de surfactant, 2011, 978-973-632-714-8
3. Oxigenoterapia, 2011, ISBN 978-973-632-715-5
4. Echilibrarea Nou-Născutului pentru transport și transportul neonatal, 2011, ISBN 978-973-632-713-1

## Articole științifice

HI (Hirsh index) – Web of Science - 9  
 HI – Google Scholar - 12  
 HI – Scopus - 7

## Lucrări :

In extenso 140  
 BDI (autor principala si co-autor) 29  
 ISI cu IF (autor principala si co-autor ) 42  
 ISI fara IF (autor principala si co-autor) 18  
 Altele 51

## MEMBRU ÎN COLEGII DE REDACȚIE:

- Neonatologia (Bucuresti)
- Revista de Anatomie si Embriologie Clinica (Cluj-Napoca)
- Obstetrica si Ginecologia (Cluj-Napoca)
- Perinatologia - Editorial Board Member: Romanian Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine – 3 martie 2017
- Jurnalul Pediatrului – Timisoara
- Ginecologia.ro

## APARTENENȚA LA SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE SAU PROFESIONALE DE PRESTIGIU:

- Uniunea Medicală Balcanică, București, 2004, Membru
- Societatea Română de Medicină Perinatală, București, 2010, Vicepreședinte
- Asociația Română de Neonatologie, București, 2017 – sept 2021 - Vicepreședinte
- Societatea Română de Hepatologie și Gastroenterologie, Cluj-Napoca, 2005, Membru
- European Society of Intensive Care Medicine, 2006, Membru
- European Society of Paediatric Research, 2006, Membru si in prezent
- European Society of Neonatology, 2011, Membru – Advisory Board
- Societatea Română de Medicină Fetală și Neonatală – Vice-Președinte
- ESPR MENTORING COMMITTEE - PROGRAMME 2021

## INVITED SPEAKER:

1. Etiopatogeneza afectarii pluriorganice la nou născutul din mama diabetica, al VIII-lea Congres National de Medicina Perinatala , Diabetul si Sarcina, iulie 2009, Cluj
2. Riscurile nou născutului din mama diabetica, Zilele Neonatologiei Moldave, Gura Humorului,



- 2009
3. Markers with Diagnosis and Progresis Value în Neonatal Sepsis- , Belgrad, 3th South East European Congres în Perinatal Medicine , 14-18.05.2009
  4. Urgente cardiovasculare pediatrie: Beneficiile versus riscuri în terapia cu PG a malformatiilor cardiace congenitale la nou născut, 5-6 martie 2010
  5. Atelier de lucru- Ecocardiografie fetala , 15-17 aprilie 2010
  6. Atelier de lucru – Ecocardiografie fetala , 15-17 aprilie 2009
  7. Late preterm infants - Are they different from term newborns? XII European Congress of Perinatal Medicine , may 26-29, 2010
  8. Lector - Nutritia nou născutului, sugarului si a copilului mic sanatos 23-27.05.2010, Skiatos, Grecia
  9. Lector la Programul "Actualitati în obstetrica si neonatologie" organizat de CRED în parteneriat cu SNSPMDSB, Cluj, 2010
  10. Atelier de lucru – Ecocardiografie fetala , 19-20 aprilie 2011
  11. Lector – Nutritia nou-născutului sugarului si copilului mc cu patologie ; 13-17.05.2011, Creta, Grecia
  12. Newborns from ART concieved pregnancies: risks and evolution ; Al IV-th Congress of South East European Society of Perinatal Medecine, 20-21 mai, 2011 , Bucharest, Romania
  13. Gabriela Zaharie, Monica Popa, Liana Kudor Szabadi, Nadia Schmidt, T. Zaharie, Al. Zaharie. Therapeutic CPAP în the treatment of RDS at the preterm infants of 28-32 weeks of gestation. Natural Sciences Development Forum , August 3-5, 2011, Hohhot, China
  14. Gabriela Zaharie. Aspecte etice si legislative în neonatologie . Congresul National de Neonatologie cu participare internationala , Iasi, 15-19 septembrie 2011
  15. Gabriela Zaharie. Actualitati în ingrijirea prematurului cu varsta de gestatie sub 32 săptămâni . Mortalitate si morbiditate . Congresul Național de Pediatrie cu participare internationala, Bucuresti, 28 septembrie -1 octombrie 2011
  16. Gabriela Zaharie. Defecte de tub neural- atitudinea neonatologului. Conferinta Anuala ARSBH ; UN PAS SPRE VIITOR, 19-20 octombrie, 2012, Cluj-Napoca
  17. Speaker curs pre-conferinta Gabriela Zaharie: Importanta alimentatiei nou-născutului în prevenirea patologiilor acute – A XVI-a Conferinta Nationala de Neonatologie – Patologie respiratorie neonatala, 5-7 sept. 2013, Tulcea, Romania
  18. Invited speaker Al X- lea Congres National de Medicina Perinatala, mai 2013, Cluj-Napoca, Romania
  19. Lecturer – Advance Course – First trimester pregnancy ultrasound, Cluj-Napoca, Romania, mai , 2013
  20. Chairman - ESPR , 10-14.0.2013, Porto, Portugalia
  21. Lector - Consecintele prematuritatii - Curs National de Perfectionare 'Actualitati în pediatrie' Editia XXXVII – Oradea , 22-26 aprilie 2013
  22. Lector: Implementarea ghidurilor în Neonatologie" 14-17 03. 2014 , Cluj-Napoca impreuna cu Colegiul Medicilor Cluj – Disciplina Neonatologie- UMF Cluj
  23. Lector Invitat - Al treilea Congres National De Durere, Cluj – 7-9 Mai 2015, Cluj-Napoca – Durerea La Prematur Si Nou-Născut. O Provocare Pentru Neonatolog?
  24. Lector – Conduita terapeutica în persistenta de canal arterial la nou-născut. A XVIII –a Conferinta Nationala de Neonatologie , Alba Iulia , 24-26 septembrie, 2015
  25. Lector- Evaluarea fluxului în vena cavă superioară la prematurii cu vârsta de gestație ≤ 32 de săptămâni în primele 24 de ore de viață.
  26. Corelații neonatale. Al III-lea Congres National de Neonatologie cu participare internationala, Tg.

- Mureș, 22-24 septembrie 2016
27. Speaker – Terapia cu surfactant la prematurul tarziu si nou-născut la termen – speaker si moderator , A 7-a Conferinta Nationala de Pneumologie Pediatrica cu participare internationala, 21-23 aprilie 2016, Bucuresti
  28. Invited Speaker – Al XI-lea Congres National de Medicina Perinatale, 11-14 mai 2016, Bucuresti . The influence of the natural enviroment on human health. G. Zaharie, N.Bica-Brisan, MH Kovacs, M.Hasmasanu, S.Andreica, L.Blaga, M. Matyas
  29. Lector – Actualitati în Neonatologie: Hiperbilirubinemiile Si Asfixia Neonatala. 31.05.2016, Sibiu
  30. Lector – Al III-lea Congres National de Neonatologie cu participare internationala- Patologie Cardiocirculatorie Neonatala, Tg. Mures, 22-24 septembrie 2016
  31. Lector - “Actualități în alimentația nou-născutului la termen și cu greutate mică la naștere”, 18-20.11.2016, Sovata
  32. Lector: A XIX-a Conferinat Nationala de Neonatologie, 22-23 sept 2017, Iasi
  33. Speaker : Al XII-lea Congres National de Medicina Perinatale, 29-30 sept, Cluj-Napoca, 2016
  34. Lector : Workshop – Retinopatia de prematuritate – Ghiduri de Reanimare Neonatala, Cluj-Napoca, 6.10.2017
  35. Speaker : Workshop: Strategii de ingrijire pentru sustinerea dezvoltarii neurologice a nou-nacutilor din terapie intensiva neonatala, Disciplina Neonatologie, UMF CLUJ , 8.11.2017, Cluj Napoca
  36. Lector: Maramedica- 2018 , 23.02.2018 – Programul De Urmarire A Nou-Nascutului Cu Risc La Domiciliu
  37. Prezentare: Neonatal and Perinatal medical Forum, 9-10 marrch 2018, Kazakhstan, Astana – Gabriela Zaharie : Present your own case : Neonatal Pourpouri and RDS and Infection
  38. Speaker- Fitoterapia aplicata in practica medicala, 25-28.04.2018 : Anemia Feripriva, Toscana, Italy
  39. Speaker : Forum perinatologia : Abordare Mutidisciplinara in Perinatologie, 24 martie 2018, Hotel Ramada , Bucuresti. Cu participare internationala.- Premtaurul Tarziu: Riscuri si consecinte.
  40. Lector: Zilele Pediatriei Clujene, 19-20 APRILIE , Cluj-Napoca- Malformatii cardiace in perioada neonatala: limite si perspective. Gabriela Zaharie Monica Hasmasanu, Orsolya Kari, Melinda Matyas
  41. Lector Invitat: Al 6-lea congres al Societatii Romane de ultrasonografie in obstetrica si Ginecologie , 16-17 mai, 2018, Bucuresti
  42. Lector: Actualitati in abordarea prematurului cu patologii respiratorii , 4-5 iunie 2018, Cluj-Napoca – Gabriela Zaharie: Complicatiile prematuritatii extreme
  43. Lector : Conferinta regionala : Actualitati in ingrijirea nou-nascutului, 20-22 aprilie 2018, Medias
  44. Lector: Conferinta Medic.ro - Medicina de Familie intre teorie si practica, 21-22 martie 2018, Cluj-Napoca
  45. Conferinta- Probiotice Nu Cutii , 6.06.2018, Bucuresti - Utilizarea probioticelor in pediatrie: tulpini specifice fiecarei patologii – Gabriela Zaharie
  46. Caravana Nationala cu Tema: Rolul Nutritiei Si Al Activitatii Fizice In Mentinerea Starii De Sanatate A Copilului – Alimentatia naturala si starea de sanatate a copilului , 5-6 iulie 2018, Cluj-Napoca
  47. Lector- Congresul Interdisciplinar de Medicina de Urgenta, cu participare internationala, 5-7 iulie 2018, Cluj-Napoca: moderator: Urgente speciale in neonatologie – Lucrare : Managementul Detresei In Timpul Transportului
  48. Speaker – 6-th International Congress Of UENPS, Bucharest, Romania, 3-5 Octombrie 2018 : Golden Hour Versus Platinum Minute, Gabriela Zaharie , Romania
  49. Lector - Conferinta Nationala Neonatologie, 5.10.2018, Bucuresti,- Managementul Actual al Apneei De Prematuritate – Gabriela Zaharie



50. Lector: Actualitati Si Interdisciplinaritate In Boala Cronica De Rinichi La Copil, 24-28 Octombrie 2018, Bucuresti – Prognosticul renal al nou-nascutilor cu spina bifida- Gabriela Zaharie, Monica Hasmasanu, Veronica Obada, Florian Ioan, Diana Rusu, Cornel Aldea, Melinda Matyas
51. Lector – Maramedica 2019, februarie 2019 - Consecințele metabolice ale alimentației prematurului în primele 6 luni de viață
52. Lector – Zilele Bolilor Rare, Cluj, febr 2019 - Bolile metabolice in perioada neonatala. O provocare pentru neonatolog?
53. Lector – Congres ARPMF, Poiana Brasov 2019. Importanța alimentației în dezvoltarea prematurului : formule- profilaxii- monitorizare
54. Lector – Timisoara - PDA - o provocare in neonatologie?
55. Lector – Al 7-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie; Târgu Mureș, 11-13 aprilie 2019, Hotel Imperial Inn. Valoarea evaluării imagistice în asfisia neonatală
56. Speaker Forum Perinatologia editia II Holistic Approach in Perinatology, Bucuresti 9 martie 2019 – CE SE POATE SPUNE AZI DESPRE POLUARE SI LAPTELE DE MAMA?
57. Speaker Forum Perinatologia editia II Holistic Approach in Perinatology, Bucuresti 9 martie 2019 – Curs Ventilatie
58. Lector - “Nutriția Nou-Născutului și Impactul Asupra Sănătății”, 22-24 februarie 2019, Oradea – Primele 1000 zile si impactul asupra sanatatii. Tipuri de formule . Cum citim o formula de lapte?
59. Borsa , Maramures – a XII- a editie a Conferinței “Zilele Neonatologiei Moldave”, 13-16 iunie 2019, la HotelRoman, Borsa, maramures. - Speranta prematurilor sub 28 saptamani de gestatie Azi,
60. Speaker – Conferinta Nationala de Neonatologie cu participare internationala, Poiana Brasov, 5-7 sept , 2019 - Administrarea De Surfactant În Sindromul De Pierdere De Aer Și
61. Pneumonia Congenitala
62. Speaker – a XIII-a Conferinta de Medicina Perinata, 26-28 sept 2019, Cluj Napoca, Encefalopatia Hipoxic-ischemica. Perspective terapeutice.
63. Lector : Conferinta Nationala cu tema Malnutritia Copilului Bolnav – O Provocare Pentru Pediatria Moderna 22-23 noiembrie 2019, Hotel Golden Tulip Ana Dome, Cluj-Napoca: Monitorizarea nou-născutului cu risc după externarea din maternitate
64. Lector - Detresa Respiratorie – Ghiduri Si Practica / Herpes Congenital – Prezentare De Caz– Maramedica, 27-29.02.2020, Baia Mare, Jud. Maramures
65. Lector – Reanimarea Neonatală: Ghiduri Si Practică/ Considerații Practice În Alegerea Formulei De Lapte Praf La Nou-Născut Și Prematur La Conferința Actualități În Neonatologie – Danesti, Maramures, 7-9.02.2020
66. Lector – Hipoglicemie Non-Cetotică- între speranță și realitate - AL XIII-lea Simpozion – Ziua Bolilor Rare- Diagnostic si Tratament în bolile rare la copil si adult, Cluj-Napoca, 27 februarie 2020
67. Lector – Scoala De Vara De Neonatologie 2020 –On Line, 23-31.07.2020, Managementul Calitatii In Neonatologie. Ora De Aur.
68. Lector – Prematuritatea La Zi – On Line – 2-26.11.2020
69. Lector – Al VIII-Lea Congres National Al Societatii Române De Ultrasonografie În Obstetrică Si Ginecologie -1-2.10.2020
70. Lector – Forum Perinatologie – Hot Topics In Neonatology- 10-11.07.2020
71. Lector – Pediatru.Ro – On Line, 19-20.06.2020
72. Lector – Webinar - Aspecte practice privind nutriția nou-născutului, sugarului și copilului mic, 25.11.2020
73. Organizator si Speaker – Forumul Perinatologie – Hot Topics in Perinatology – 25-26 martie 2021, on line

74. Lector- MEDICAL FORUM –« Managementul cabinetului dar si al pacientului in perioada crizei actuale din sistemul sanitar », 24-25 februarie 2021
75. Lector – Școala de Vară Neonatologie – “Interdisciplinaritate versus Fundamental în Neonatologie” 22-25 iulie 2021
76. Lector – Conferința Tulburări de dezvoltare: VORBIRE - LIMBAJ - ACHIZIȚII ȘCOLARE . Developmental Disorders-Speech. Language. ACADEMIC SKILLS , 26 iunie 2021, Cluj Napoca, on line
77. Organizator lector Eveniment virtual – Actualități în Alimentatia Nou-Născutului Sănătos și Prematur , iunie 2021
78. Organizator si Lector- Monitorizarea Funcției cerebrale la nou-născutul cu nevoi speciale, 12.05-2.06.2021, eveniment virtual
79. Speaker – Conferința Națională a ARPMF, editia VI-a- Webinar National “ Tradiție si modernism in practica medicului de familie” lucrarea – Secretele nutritiei copilului mic, 2021
80. Speaker - Congresul Național de Neonatologie cu Participare internațională , Sibiu, sept 2021, - diploma
81. Speaker – A 12 Conferință Națională a Societății de Obstetrică și Ginecologie din Romania, 28-30 sept 2021, Cluj Napoca, amanat
82. Organizator si lector – IpoKrates Seminars, 7-9 oct 2021, Golden Hour, Cluj - amanat
83. Speaker – Al 9-lea Congres al Societății de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie, 23-25 septembrie, 2021, Sibiu, Ecografia transfontanelară screening- Pro si Contra
84. Speaker – A 12 Conferință Națională a Societății de Obstetrică și Ginecologie din Romania, aprilie ,2022, Cluj Napoca

## ACTIVITATE DE CERCETARE

### Granturi câștigate prin competiție națională

**1. Director de Proiect** - Markerii Biologici: Tnf-Alfa, Il-6, Il-10, Ena-78 și Receptorii Toll-Like: Tlr-4 - Valoare Diagnostică și Prognostică la Nou Născuții Cu Sepsis Neonatal, CNCSIS, 2007

### Membru în echipa de cercetare

1. Rolul Asociat Al Vitaminelor D Si K La Nivel Extrahepatic în Populatia Pediatrica - cu Catedra de biochimie UMF "I. Hatieganu" Cluj-Napoca, Director de proiect - Alexandra Craciun, 2003
2. Reevaluarea metodelor de diagnostic pentru suferința fetală intrapartum - Director de proiect Prof. Stamatian Florin, CNCSIS GRANT type A 2007
3. Screening Markers and Early Management Criteria în Fetal Chromosomopathies-Second Phase. Financing Contract for Project Execution, Project no. 41-041/18.09.2007; Project manager Nicolae Cernea
4. Cercetări clinice si experimentale privind poluanții organici persistenți cu funcție de disruptori endocrini în medii biologice, umane si animale si implicarea lor în determinismul insulino-rezistentei sindromului metabolic. Durata 2007-2010. Director grant: Conf. Dr. Carmen Geogescu
5. PN-III-P4-ID-PCE-2020-2486, Modularea imunitatii instruite prin amplificatory ai avccinarii- MOTIVA, director de proiect Prof. Univ. Dr. Netea Mihai –Gheorghe; contract de finantare nr. 231/11.03.2021

### Grant internațional



1. **Director Proiect Romania:** Zaharie Gabriela: Dobutamine for NEOnatal CIRculatory failure defined by novel biomarkers, Coordinator : PD Dr Heike Rabe; Consultant Neonatologist, Lead for Research, Trevor Mann Baby Unit; Brighton and Sussex University Hospitals , **FP7, 2011-2018**
2. **HORIZON 2020 - Responsabil Romania – Zaharie Gabriela**
  - i. Call: H2020-MSCA-RISE-2020 (Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange)Topic: MSCA-RISE-2020 Type of action: MSCA-RISE , Number: 101007922 .  
Proposal acronym: RISEinFAMILY – Leader WP5

#### Proiecte POSDRU

1. „Consiliere profesională pentru studenții în medicină și program integrat de practică în domeniul medicinei generale și dentare”, Contract POSDRU/160/2.1/S/139881;
2. Perioada de desfășurare a proiectului: Aprilie 2014 - Noiembrie 2015  
Coordonator Program 5: Cardioped – Contract POSDRU 179/3.2/S/152289 „Dezvoltarea competențelor personalului medical specializat privind prevenția, diagnosticarea și tratamentul chirurgical al cardiopatiilor congenitale și dobândite la copii prin utilizarea tehnologiei de vârf.

#### Proiecte POCU

1. POCU/91/4/8/109586. Titlul proiectului: SPITAL-COMUNITATE, flux de îngrijire continuă a nou-născutului și a sugarului cu risc crescut de îmbolnavire și deces – Lider parteneriat - Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului "ALESSANDRESCU-RUDESCU" – expert formare, 2019- iunie 2021
2. POCU/91/4/8/109547 – implementat de Spitalul Clinic de Urgență pentru copii "M.S. Curie" din București . Titlul Proiectului : "INTENSIV : Un + (Plus) de șansa la viață pentru copiii în stare critică" 2019

#### Studii multicentrice internaționale:

1. Colaborator – Studiu prospectiv al stării la externare a nou-născuților născuți prin secțiune cezariană. Studiu comparativ al rezultatelor în spitalele districtuale și universitare din Marea Britanie și România – Coordonator Dr. Wilf Kelsdall, Cambridge, UK , 2007
2. Colaborator – European Neonatal Mechanical Ventilation Study – Coordonator Prof. Dr. P. Riemensberger, Geneva, Elveția, 2006
3. Colaborator – Increasing Breastfeeding Initiation ad Duration în Cluj, Romania: A pilot study – Coordonator Claibourne I Dungy, MD, PhD, Proffesor of Pediatrics, Epidemiology and Law, The Children's Hospital, Iowa USA, 2006
4. Expert in the c4c Neonatology Expert Group – Connect 4children – Collaborative Network for European Clinical Trials for children -2019- 2022 și în prezent

#### Trialuri clinice

1. A Phase 3 , Randomised Double Blind Multicenter Study to Compare the Efficacy and Safety of Micafungin Versus Amphotericin B Deoxycholate for the Treatment of Neonatal Candidiasis 9463-CL-2303
2. TransCon hGH CT-301 ; PI Gabriela Corina Zaharie
3. Study Coordinator : 20090/FIREFLYE- Open-label, randomized, two–arm, controlled study to assess the efficacy, safety, and tolerability of intravitreal (IVT) Aflibercept compared to laser photocoagulation in patients with retinopathy of prematurity (ROP)

4. Principal investigator : 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

### CONTRIBUȚII PROFESIONALE ȘTIINȚIFICE ȘI RECUNOAȘTERE

1. Prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 586/2005 - Membru al Grupului Tehnic de Lucru pentru componenta 1 „Asistența medicală maternă și neonatală” în cadrul proiectului „Reforma sistemului de sănătate – faza a doua” - în colaborare cu Banca Mondială
2. Membru în comisia de neonatologie Ministerul Sănătății 2004 - mai 2006
3. Prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 853/13.07.2006 privind constituirea Comisiilor de Reevaluare a unităților spitalicești, secțiilor, compartimentelor de obstetrică- ginecologie și neonatologie am fost nominalizată ca membru în comisia națională
4. Șef secție Neonatologie – Clinica de Obstetrică și Ginecologie I Cluj-Napoca prin decizia nr. 364/12.12.2007
5. Activitatea și contribuția personală în cadrul programului – Modernizarea Sistemului de Neonatologie din România – RoNeonat a fost apreciată cu acordarea unei plachete, atât personală, cât și secției de Neonatologie a Clinicii Obstetrică- Ginecologie I, în calitate de **Partener Special**, din partea Ministrului Sănătății – Eugen Nicolăescu.
6. Coordonator regional de Subprograme Nationale de Sanatate din Domeniul Neonatologiei
7. Coordonator de regiune pentru trainingul personalului din maternitatile de grad I, II, III a judetelor Cluj, Salaj, Bistrita Nasaud, Maramures
8. Coordonator si revisor pentru Ghiduri Nationale în Neonatologie
9. **Premiile Media de Excelenta - Diploma - 2013** pentru activitatea intreprinsa
10. Membru în subcomisia de Neonatologie din cadrul Comisiei Consultative de Pediatrie a Ministerului Sănătății numita cu ordinul OM 1406/28.11.2014 ORDIN Nr. 398 din 21 martie 2013
11. Numire Comisia neonatologie a Ministerului Sanatatii OMS nr 1504/19.12.2017- Vicepresedinte Comisie Neonatologie
12. **Excelenta La Feminin – PREMIU acordat de AFA Cluj, 2018**
13. Comisia de elaborare a documentatiei de atribuire pentru achizitia publica centralizata de echipamente medicale necesare ingrijiri pacientului critic neonatal- OMS nr 1276 din 10.11.2016
14. Membru Comisia De Analiza A Mortalitatii- Directia De Sanatate Publica – Cluj
15. Membru Comisia Neonatologie a Ministerului Sanatatii, 2019,– Ordin MS 100 / 25.01.2019 – septembrie 2021
16. ESPR Mentoring Comitee Programme 2018 si in prezent

### PREMII

1. Premiul I pentru lucrarea „ Comportamentul Ceruloplasminei in asfisia neonatala” prezentată în cadrul Zilelor UMF 2010, sesiunea postere.
2. Premiul II pentru lucrarea „Markeri de diagnostic în evaluarea sepsisului neonatal precoce” prezentată în cadrul Zilelor UMF 2010, sesiunea postere.
3. Premiul III pentru lucrarea “ Interrelatia plămân fetal – Diafragma sub incidenta anatomo-clinica prezentata in cadrul Zilelor UMF 2007
4. Premiul III pentru lucrarea “Stresul oxidativ la nou născutul prematur cu sindrom de detresă respiratorie. Zilele UMF Cluj dec. 2014 – poster
5. Premiul I pentru lucrarea « Apararea antioxidativa a nou-nascutului prematur » Zilele UMF 2015, sesiunea poster



6. Premiul II – pentru lucrarea Morfometrie cardiaca la nou-nascutul cu restrictie de crestere intrauterina, Zilele UMF Cluj, 2016 - poster
7. Premiul I – pentru lucrarea Corelatii clinice si histologice in sepsisul neonatal precoce la prematurii cu greutate sub 1000g- Anamaria Hosu, Monica G Hasmasanu, Diana Rusu, Melinda Matyas, Sorin Andreica, Ligia Blaga, Sorana Bolboaca, Miruna Aldescu, Narcisa Bunea, Gabriela C Zaharie. Prezentata la XIX –a Conferinta Nationala de Neonatologie, 22-23 septembrie 2017
8. Premiul III- pentru lucrarea: Valoarea prognostica a valorii fluxului SVC in prima zi la prematurii sub 32 sapt de gestatie , Zilele UMF , 2017- sesiunea poster
9. **COMPETITIA PRECISI2020**– lucrarea – CARDIAC LEFT MORPHOLOGY AND FUNCTIONIN NEWBORNS WITH NTRAUTERINE GROWTH RESTRICTION: RELEVANCE FOR LONG-TERM ASSESMENT, Medical Ultrasonography, 30.04.2019
10. **PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-64071** - 2021-09-24 - Case Report: Uncommon Association of ITGB4 and KRT10 Gene Mutation in a Case of Epidermolysis Bullosa With Pyloric Atresia and Aplasia Cutis Congenita Frontiers in Genetics