



Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **Boia Marioara**
Adresă(e) Romania. Timis. Giroc. Str. Gospodarilor nr. 42.
Telefon(oane) Mobil: 0740137597
Fax 0356 104252
E-mail(uri) marianaboia@yahoo.com
Nationalitate Romana
Data nașterii 10.08.1961
Sex Feminin
Locul de munca pentru care se
candidează ,poziția ,locul de
muncă dorit, studiile pentru care
se candidează Expert regional dezvoltare compente practice in Terapie Intensiva Pediatrica/Neonatala –
regiunea Vest
Proiectul POCU/91/4/8/109547

Experiența profesională

Perioada 2017
Funcția sau postul ocupat Teza de abilitare cu titlul : „Clinical- Ultrasonographic Correlations in Neonatal Neurological Conditions”

Perioada Din 2017 - pana in prezent
Funcția sau postul ocupat Profesor universitar
Activități și responsabilități
principale Activitate didactica si de cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, P-ța Eftimie Murgu 2,
300041, Timișoara, Romania
Tipul activității sau sectorul de
activitate Învățământ

Perioada 2006 - 2017
Funcția sau postul ocupat Conferentiar universitar
Activități și responsabilități
principale Activități didactice și de cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, P-ța Eftimie Murgu 2,
300041, Timișoara, Romania
Tipul activității sau sectorul de
activitate Învățământ

Perioada Din februarie 2002 - 2006
Funcția sau postul ocupat Șef de Lucrari – Disciplina de Puericultură și Neonatologie
Activități și responsabilități principale Activități didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, P-ța Eftimie Murgu 2, 300041, Timișoara, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ

Perioada 1991 - 2002
Funcția sau postul ocupat Asistent Universitar – Disciplina de Puericultură și Neonatologie
Activități și responsabilități principale Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, P-ța Eftimie Murgu 2, 300041, Timișoara, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ

Perioada Din 2014 - pana in prezent
Funcția sau postul ocupat Presedinte Consiliu de administratie al Spitalului Clinic de Urgenta pentru Copii” L.Turcanu” Timisoara

Perioada Din 2006 - pana in prezent
Funcția sau postul ocupat Șef de Sectie
Activități și responsabilități principale Activitate de organizare si conducere
Activitate medicala si de cercetare
Numele și adresa angajatorului Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Louis Turcanu", Clinica Neonatologie -Prematuri, Str. Iosif Nemoianu 2, Timișoara, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate Sanatate

Perioada Din 1998- pana in prezent
Funcția sau postul ocupat Medic Primar Pediatrie
Activități și responsabilități principale Activitate medicala si de cercetare
Numele și adresa angajatorului Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Louis Turcanu", Clinica Neonatologie -Prematuri, Str. Iosif Nemoianu 2, Timișoara, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate Sanatate

Perioada Din 2011- pana in prezent
Funcția sau postul ocupat Medic Primar Neonatologie
Activități și responsabilități principale Activitate medicala si de cercetare
Numele și adresa angajatorului Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Louis Turcanu", Clinica Neonatologie -Prematuri, Str. Iosif Nemoianu 2, Timișoara, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate Sanatate

Perioada Din 1993 – 1998
Funcția sau postul ocupat Medic Specialist Pediateru
Activități și responsabilități principale Activitate medicala si de cercetare
Numele și adresa angajatorului Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Louis Turcanu", Clinica Neonatologie -Prematuri, Str. Iosif Nemoianu 2, Timișoara, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate Sanatate

Perioada Din 2002 - 2011
Funcția sau postul ocupat Medic Specialist Neonatolog
Activități și responsabilități principale Activitate medicala si de cercetare
Numele și adresa angajatorului Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Louis Turcanu", Clinica Neonatologie -Prematuri, Str. Iosif Nemoianu 2, Timișoara, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate Sanatate

Perioada Din 1990 -1993
Funcția sau postul ocupat Medic Rezident Pediatrie
Activități și responsabilități principale Activitate medicala si de cercetare
Numele și adresa angajatorului Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Louis Turcanu", Clinica Neonatologie -Prematuri, Str. Iosif Nemoianu 2, Timișoara, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate Sanatate

Perioada Din 1987-1990
Funcția sau postul ocupat Medic Stagiari
Activități și responsabilități principale Activitate clinica
Numele și adresa angajatorului Spitalul Judetean Oradea
Tipul activității sau sectorul de activitate Sanatate

Educație și formare

Perioada	Din martie 2001 - până în prezent
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe Medicale - cu teza: "Aportul ecografiei transfontanelare în diagnosticul afecțiunilor intracraniene la nou-născutul prematur" Conducător Științific: Prof. Univ. Dr. Valentin Boțiu - Diploma de Doctor seria A nr.0000446 confirmată OMEM Nr. 3951 din 05.06.2001
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de specializare orientat spre dezvoltarea de cunoștințe teoretice, clinice și cercetare în direcția patologiei neonatale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Curs de „Management spitalicesc” - Diploma nr. 2112/23.04.2007
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Scoala Nationala de Sanatate Publica, Management si Perfectionare in Domeniul Sanitar, Bucuresti
Perioada	1997
Calificarea / diploma obținută	„Competența în Ecografie” - Diploma nr.1865/17.06.1997
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ecografie generala: abdominala, cardiaca, pelvis si organe genitale. Ecografie pediatria: ecografie generala si transfontanelara
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Perioada	1980-1986
Calificarea / diploma obținută	Medic- Diploma
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicina Generala
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Perioada	1976-1980
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic „N. Balcescu” , Ramnicu Valcea

**Aptitudini și competențe
Personale**

Limba maternă	Română				
Limba străină cunoscută					
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Sciere
	Ascultare	Ascultare	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivel european (*)					
Limba Engleza	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B2 Utilizator independent

Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale Capacitate de comunicare dobândită în cursul formării în specialitate și practicii clinice și didactice, adeptă a spiritului de echipă la locul de muncă

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office, Internet

Perfecționare postuniversitară (cursuri postuniversitare, precongres, etc)

- UENPS Learning - Best Practice in Neonatology- MODULE 1: DELIVERY ROOM MANAGEMENT- 21 | 22 | 24 May 2020, live streaming webinar
- UENPS Learning - Best Practice in Neonatology-MODULE 2: SURFACTANT AND NON- INVASIVE VENTILATION, 16 | 19 | 23 June 2020 live streaming webinar
- UENPS Learning - Best Practice in Neonatology ,MODULE 3: MECHANICAL VENTILATION OF THE NEWBORN-14 | 15 | 16 July 2020, live streaming webinar
- Curs - NIDA Clinical Trials Network- Certificate of Completion — Good Clinical Practices- 8.09.2015
- Cursul Academiei Nesstle de Nutritie- Rolul nutritiei in protectia sugarilor si copiilor mici-proteine si probiotice- 9-11 Septembrie 2015
- Programul de EMC cu tema " Actualitati in neonatologie si pediatrie.Probioticele in laptele matern si importanta lor in formulele de lapte. Managementul gastroenteritei acute si importanta rehidratarii orale", Timisoara, 28.05.2015 (Nr. 3575/18/05/2015)
- Curs- Accesul populatiei la medicatiei – beneficiile utilizarii medicamentelor generice 7 noiembrie 2014, Timisoara
- Curs de formare-" Managementul Calitatii in Sectorul Medical si Comunicare Institutionala", 20-22 Mai, Baile 1 Mai, Bihor (Nr. 104/24 din 23.05.2013)
- workshop 2012 - „Noi strategii ventilatorii in tratamentul detresei neonatale-Ventilatia cu frecventa inalta”- Targu-Mures.
- Curs -2011 - „Microsoft Project Advanced” UMF „V. Babes” Timisoara, Proiect POSDRU/21/1.5/G/40712 (Certificat seria H, nr. 7173/17.04.2011)
- Curs -2010- „Screening pentru depistarea precoce a scoliozei la copii”, (Certificat seria TM nr. 017/07.12.2010)
- Curs- 2010 - „Abordarea interdisciplinara a bolilor genetice rare”, UMF V. Babes”
- Curs -2009 -; „Actualitati in diagnosticul si ingrijirea bolnavilor cu sindrom Prader Willi”
- Curs-2008- „Optimising Mechanical Ventilation usig waves and loops”,
- Curs- 2008 „Neonatal developement care”, Asociatia de Neonatologie din Romania.
- Curs- 2008 „Clinical use and advantages of CPAP”, Asociatia de Neonatologie din Romania.
- Curs- 2008 „Screening-ul audio la nou-nascut”, Asociatia de Neonatologie din Romania.
- Curs - 2008 „Current Concepts in Neonatal Develomental Care”, Asociatia de Neonatologie din Romania

- Curs -2005 - Algoritm de diagnostic și investigații în malformațiile congenitale la copil;
- Curs 2001 – „Interpretarea și corelarea examenelor paraclinice în medicina de familie și ambulator”(Nr.3816 06.11.2001)
- Curs- 2000 - "Asistența precoce a nou-născutului" (Seria B, Nr. 0012334/04.10.2000)
- Curs- 1999- "Probleme actuale în neonatologie" (Seria A,nr.0019567/10.12.1999)
- Curs- 1999 - "Mortalitatea perinatală"(A. 105784/09.10.1999)
- Curs- 1998 - International Physiotherapy grup for cystic fibrosis (23-28.09.1996)
- Curs-1996 - Curs de ecografie pediatrică (Seria A, Nr.0004111/12.11.1996)
- 1994 - Curs de ecografie abdominală (Seria K, Nr. 14138/03.04.1996)- Secția nou-născuți a Spitalului Kosair, Louisville Kentucky (23.03-27.04.1998)

Membru în comisii de examen

- Membru comisie susținere concurs Conferențiar universitar, UMF „Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca, decizia rectorului nr 570/4 mai 2023
- Membru comisie susținere teza de doctorat-“Corticoprofilaxiacu glucocorticoizi la fetii peste 36 săptămâni. Adaptare respiratorie și diagnosticul neurologic al nou-născutului” Borcan Adriana, , decizie nr.677/09.03.2023, Universitatea de Medicina și Farmacie “Carol Davila”București
- Presedinte comisia de examen pentru obținerea titlului de Conferențiar universitar, UMFT, Departamentul XII, Disciplina Puericultura-Neonatologie, februarie 2023
- Membru comisie susținere concurs asistent universitar, UMF „Victor Babes” Timisoara, prin decizia Rectorului UMFT nr. 119/10.01.2023
- Membru comisia de examen de medic specialist , sesiunea 12.04.2023, specialitatea Neonatologie – OMS nr. 1287/11.04.2023
- Presedinte comisie concurs asistent universitar UMFT Decizie Nr. 210/01.02.2022
- Presedinte comisia examen medic specialist neonatologie - OMS Nr.3165/10.10.2022
- Membru comisie doctorat UMF „Carol Davila” București Decizie Nr 3026/16.08.2022
- Membru comisie doctorat UMF „Carol Davila” București Decizie Nr 2828/02.08.2022
- Membru comisie concurs Profesor universitar UMF „Grigore T Popa” Iasi Decizie Nr 633/27.05.2022
- Membru comisie doctorat UMF „Carol Davila” București Decizie Nr 1233/17.05.2021
- Membru comisie evaluare teza de abilitare UMF „Grigore T Popa” Iasi,Nr.26063/21.10.2021- “From basic care to emergency disease and future dramain neonates-an integrative approach”- Luminita Paduraru
- Membru comisie evaluare teza de abilitare UMF „Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca Nr 13774/5.05.2020
- Membru comisie doctorat Universitatea de Vest „Vasile Goldis” Arad Decizie Nr. 33/17.02.2020
- Presedinte comisia de examen /concurs pentru ocuparea postului de șef lucrări, Departamentul XII,Disciplina Puericultura-Neonatologie, Decizie rector 361/24.07.2020
- Membru în comisia pentru ocuparea postului de șef secție Clinica Neonatologie Spital Clinic Județean de Urgență „Pius Brnzeu” Timisoara Decizia Nr.205/09.08.2019
- Vicepresedinte Comisia de Neonatologie a Ministerului Sănătății, ordinul nr.100/25.01.2019

- Presedinte comisia de concurs ocupare post medic specialist neonatolog Spital Clinic de Urgenta „L.Turcanu” Timisoara, 09.02.2017
- Presedinte comisia de examen /concurs pentru ocuparea postului de medic specialist specialitatea pediatrie – Sectia Clinica Neonatologie Prematuri, Spital Clinic de Urgenta pentru Copii “L. Turcanu”– Nr.68/05.01.2016
- Membru comisia examen medic specialist neonatologie- OMS Nr .354/24.03.2016
- Membru comisia examen medic specialist neonatologie- OMS Nr .1292/15.10.2015
- Membru comisia examen medic primar- OMS Nr 735/11.06.2015
- Membra comisii doctorat-Manea Aniko Maria (Lendeczi) -Prematuritatea extremă – managementul actual și de perspectivă- Decizia Nr. 504 din 03.12.2014
- Membra comisii doctorat- Dima Mirabela - Pattern-ul imunologic al nou-născutului prematur, factor de risc major în infecțiile neonatale sistemice -Decizia Nr. 427 din 30.10.2014,
- Membra comisii doctorat-Soanea Florica Ramona (Dorobanțu) -Managementul ventilator în sindromul de detresă respiratorie neonatală -Decizia nr. 428 din 30.10.2014
- Membru comisie sustinere concurs Conferentiar universitar, UMF „Iuliu
- Membru comisia de examen /concurs pentru ocuparea postului de medic specialist specialitatea neonatologie – Sectia Clinica Neonatologie- Spital Clinic de Urgenta Oradea- Nr. 424/29.10.2014
- Membru comisia examen medic primar- OMS Nr.672/06.06.2014
- Membru in Comisia de Admitere pentru Facultatea de Medicina – Decizia nr. 3308/25.04.2012
- Coordonator de rezidentiat pentru specialitatea Neonatologie – Decizia nr. 30/25.06.2012
- Membru in Comisia de control a activitatii la stagiul la Sp. Municipall Timisoara – decizia nr. 4/4352/23.05.2012
- Membru supleant in Comisia electorala pentru alegerea Senatului si Rectoratului UMF „V. Babes” Timisoara- Decizia nr.3/13723/30.11.2011
- Membru in Comisia de examinare pentru specialitatea neonatologie – Decizia nr. 13218/17.10.2011
- Membru in comisia de examen pentru specialitatea Neonatologie- dispozitia nr. 2960/02.03.2009, DSP Timis.
- Presedinte de comisie pentru examenul de medic specialist la specialitatea Medicina de Familie, sesiunea octombrie, 2009 (Dispozitia nr. 12968/13.10.2009 DSP Timis).
- Membru in comisia de examen pentru specialitatea Neonatologie – dispozitia nr. 16158/09.10.2009, DSP Timis.
- Membru in comisia de examen pentru specialitatea Neonatologie – Dispozitia nr15000/15.10.2007, DSP Timis.
- Membru al Comisiei de examinare pentru ocuparea posturilor de medic specialist neonatolog la Spitalul Clinic de Obstetrica Ginecologie Oradea Dispozitia nr.4129/04.06.2007 ASP Bihor.
- Membru al Comisiei de examinare la concursul pentru ocuparea posturilor de medic specialist neonatologie la Spitalul Clinic de Obstetrica Ginecologie Oradea in data de 7.06.2007, conform prevederilor OMS nr.628/2001si completarile ulterioare.
- Coordonator acreditat pentru programul de pregatire in cea de-a 2-a specialitate inrudita in regim cu taxa, conform ORD. MS.nr.180/02.03.2006;
- Membru in comisia de examen pentru ocuparea postului de preparator la Disciplina de Puericultura si Neonatologie sesiunea decembrie-ianuarie 2004, 2006.
- Membru in comisia de examen ocuparea postului de asistent universitar la Disciplina de Puericultura si Neonatologie, sesiunea ianuarie, 2005.

-Membru in comisia de examen specialitatea Neonatologie(conform Dispozitiei Nr. 15000din 15.10.1997 DSP Timis), la Sectia Clinica Neonatologie a Spitalului Clinic de Urgenta Timisoara.
-Membru in comisia de examen specialitatea Neonatologie conform Dispozitiei Nr.223.din 23.06.1997 DSP Timis, la Disciplina de Puericultura si Neonatologie a UMF "V.Babes" Timisoara.

**Lector manifestari
Stiintifice / cursuri
Postuniversitare**

-Lector Congresul Național de Medicină Fetală și Neonatală, 11 -13 mai, 2023
-Lector Pneumoped 2023 – Conferinta nationala cu participare internationala Bucuresti
-Lector Forum Perinatologia- Actualitati in Perinatologie, 12-13 Octombrie 2023
-Pneumoniile neonatale, 25-28 Octombrie, Timisoara
-Lector Simpozion de Pneumologie Pediatrica si Congresul National de Fibroza Chistica, 20- 22.10.2022 – 18 credite EMC
-Lector al Forumului Perinatologia, „Hot Topics in Perinatology”din perioada 10-11 iulie 2020.- Diploma de excelenta
-Lector Complicatiile pe termen lung ale nou-nascutului cu risc"- UMFVBT – 20-21.04.2018- 12 EMC
-Lector „Prematuritatea si complicatiile prematuritatii” –UMFVBT – 15- 20.11.20.11.2018 – 30 EMC
-Lector „Prematuritatea si complicatiile prematuritatii” –UMFVBT – 15-20.11.2018 – 30 EMC
-Lector Conferinta „Tulburari de crestere si dezvoltare in perioada neonatala” , 29-31 martie 2019, Baile Herculane
-Lector Conferinta „Managementul medical modern al patologiei perinatale”, Timisoara, 14- 15.06.2011
-Lector „Asistența și îngrijirea nou-născuților la termen și prematurilor” – organizat de UMF „Victor Babeș” Timișoara în perioada 04.07-22.07.2009
-Lector „Nou-nascutul chirurgical –o problema interdisciplinara”- 2007

Lucrări de licență coordonate

- „Oxygenoterapia nou-născutului” – 2020 – UMFT Mateșan Alexandra-Maria - Medicina Generala
- „Evoluția clinico-biologică a nou- născutului prematur cu sepsis”- 2015- UMFT - Caraba Alexandra Cristina- Medicina Generala
- „Sindromul Longdon Down – evolutie si prognostic la un lot de nou-nascuti prematuri”- 2013- UMFT , Bordanc Maria- Medicina Generala
- „Oxygenoterapia la nou-nascutii prematuri cu sindrom de detresa respiratorie” – 2014 – UMFT Ana Maria Jula- Medicina Generala
- „Sindromul convulsiv al nou-nascutului”- 2015- UMFT- Dan Roxana Diana - Medicina Generala.
- „Sarcina multipla-factor de risc al morbiditatii neonatale”- 2012- UMFT Raluca Corina Tatomir, - Medicina Generala.
- „Particularitati clinice evolutive in infectiile cronice intrauterine”- 2012- UMFT- Marin Cristian Mezo- Medicina Generala.
- „Hiperbilirubinemia neonatala-particularitati clinico-evolutive”- 2011- UMFT- Raluca Alexandra Moga- AMG
- „Hemoragia intraventriculara la nou-nascutul prematur”- 2011- UMFT- candidat Alexandru Carstea, - Medicina Generala.
- „Alimentatia nou-nascutului prematur”- 2011-UMFT Matei Mezin-Sarbu,- Medicina Generala.
- „Malformatii cranio-cerebrale la nou-nascut.diagnostic, evolutie si prognostic”- 2011 UMFT- Dumitrita Andreea Tarna- Medicina Generala.
- „Patologia infectioasa a nou-nascutilor prematuri”- 2011- UMFT-Giorgiana Brad, departament masterat.
- „Tratamentul si ingrijirea nou-nascutului prematur cu anemie precoce si tardiva”- 2011- UMFT- candidat Carmen Maria Pislaru,- departament masterat.
- „Studiul Clinic si ecografic, evolutie, prognostic la prematurii cu encefalopatie hipoxic-ischemica perinatale”,- 2010- UMFT- Adriana Pavel- departament masterat.
- „Prematuritatea extrema. cauze de morbiditate si mortalitate”- 2010- UMFT-Aniko Maria Lendeczki (Manea) A - departament masterat.
- „Ingrijirea nou-nascutului prematur in maternitatea Arad cu greutate mica si foarte mica”- 2010- UMFT - Carmen (Crisan) Candea - departament masterat.
- „Probleme de nursing la sugarul cu malnutritie protein-calorica”- 2009- UMFT- Eva Ana Dukay,- Medicina Generala.
- „Icterul nou-nascutului”- 2006- UMFT- Lavinia Dragan- specializarea Asistenta Medicala Generala.

Proiecte de cercetare

2-director de proiect
4- membru in echipa

- Grant Rotary-2014-2016 Nr.4616/26.04.2016 „ Life suport in children” -Director Proiect
- Membra in proiectul de cercetare HURO „ Screening-ul bolilor metabolice la nou -nascut si diagnostic molecular genetic al bolilor ereditare: realizarea de infrastructura euroregionala”. Perioada de desfasurare 2011-2012
- Membra a echipei de cercetare GRANT PNII-42-113/2008 „Corelarea aspectelor clinice, genetice și epigenetice implicate în etiologia sindroamelor Prader Willi / Angelman: model de abordare multidisciplinara a bolilor rare în Romania”
- Director de Proiect al Grantului ROTARY SHARES – „Prevenirea și combaterea sechelelor hemoragiei intraventriculare la nou-născutul prematur”. Perioada desfășurării: 2007 -2009
- Membra a echipei de cercetare în cadrul Grantului CNCSIS NR.755/2006 cu tema „Noi directii in diagnosticul si managementul suferintei cerebrale perinatale si consecintelor postnatale ale acesteia” in calitate de expert –supervisor in ecografie transfontanelara
- Membra a echipei de cercetare în cadrul GRANTULUI CNCSIS - proiect AT cu tema "Prevenirea și combaterea cauzelor chirurgicale de infertilitate la copil" - 2000-2002

Membru al asociațiilor profesionale - 7

- Vicepresedinte Comisie Neonatologie a Colegiului Medicilor din Romania
- Societatea Națională de Pediatrie;
- Societatea Națională de Genetică Medicală;
- Societatea Europeană de Genetică Medicală;
- Societatea Romana de Medicina Fetala si Neonatala - vicepresedinte
- Asociația Română de Neonatologie.
- Societatea Română de Terapie Intensivă Pediatrică și Neonatală SRTIPN – membru fondator

Membru în comitet de organizare manifestări științifice

- Forumul Perinatologia, „Hot Topics in Perinatology”din perioada 10-11 iulie 2019
- „Curs de Medicină Perinatală – Noi Direcții în Managementul Suferinței Fetale Perinatale” – Timișoara, 03.07-07.07.2012 organizat de UMF „Victor Babeș” Timișoara
- „Conferința Euroregională de Neonatologie” – Timișoara, 20.10-22.10.2011 organizat de UMF „Victor Babeș” Timișoara
- Simpozionul „Neonatologie și Pediatrie Generală” – Timișoara, 05.05-09.05.2003 organizat de UMF „Victor Babeș” Timișoara

Participări la congrese, conferințe, simpozioane, alte manifestări științifice

- a XXII -a Conferinta Nationala de Neonatologie cu participare internationala, Eforie Nord, 15-17.09.2023
- jENS 2023 - 5th Congress of joint European Neonatal Societies, 19-23 September 2023, Rome, Italy
- 10th International Conference on Nutrition and Growth, London, UK, 30 March – 1 April 2023
- Simpozion de Pneumologie Pediatrica si Congresul National de Fibroza Chistica, 20-22.10.2022, cod manifestare TM, Nr.405/22.10.2022
- Conferinta Nationala de Neonatologie “Urgente neonatale” Oradea 30.09- 01.10.2022, seria ANR, nr.269, din 1.10.2022
- ESPGHAN 54th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition , Copenhaga, 22-25 Iunie 2022
- Conferinta Nationala AREPMF "Traditie si modernism in practica medicului de familie" 24-27 martie 2022
- Forumul Perinatologia, „Hot Topics in Perinatology”din perioada 10-11 iulie 2020. – online International Week on Surfactant Research Paris, France, 30/11/2020-04/12/2020, online
- UENPS 2020 - 10th International Congress of UENPS Roma, Italy, Everyday Practical Challenges in Neonatology, 18/11/2020-21/11/2020-online
- Conferinta „Actualitati in Neonatologie” Sisesti 07-09.02.2020, cod manifestare MM, Nr 3/09.02.2020
- The 34th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases, ESPID 2016, Brighton, UK, 10-14 May, 2016.
- 9th International Conference on Brain Monitoring and Neuroprotection in the Newborn, Cork, Ireland 1-3.10. 2015

- Al XII-lea Congres National de Pediatrie, cu participare internationala, Timisoara, 3-5 Septembrie 2015
- 12th World Congress of Perinatal Medicine – Madrid Spain -3-6 Noiembrie 2015
- 48th Annual Meeting of The European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, 6-9 May 2015, Amsterdam, Netherlands
- 5th Congress of the European Academy of Paediatric Societies, Barcelona, Spain, 17-21 October, 2014
- 47th Annual Meeting of The European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, 9-12 June 2014, Jerusalem-Israel
- A XVII-a Conferinta Nationala de Neonatologie " Asistenta medicala a prematurului cu greutate foarte mica la nastere", Oradea, 26-27 Septembrie 2014
- 11th World Congress of Perinatal Medicine, Moscow, Russian federation, 19-22.06.2013
- „International Scientific Symposium”, Istambul, Turcia 17.03.2012
- 4th World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, November 14th-18th Taipei, Taiwan
- 23rd European Congress on Perinatal Medicine - 13-16 June 2012, Paris, France
- Al X-lea Congres National de Morfologie Microscopica cu Participare Internationala, Timisoara, Romania, 24-26 mai 2012
- Conferinta interdisciplinara Sibiana- Nou-nascutul, Sugarul si Copilul cu risc, Sibiu, 7-9 iunie 2012
- „10th World Congress of Perinatal Medicine”, Punta del Este, Uruguay, 08-11.11.2011.
- Conferinta Euroregionala de Neonatologie, Timisoara, 20-21.11.2011
- „Ghidurile Europene 2010 de resuscitare cardiopulmonara si cerebrala”, Timisoara, 14- 15.10.2011.
- Curs National de Ghiduri si Protocoale in Anestezie, Terapie si Medicina de Urgenta, ed a IX-a, Timisoara, 13-15.10.2011.
- Al 8-lea Congres National al Societatii Romane de Ortopedie si Traumatologie Pediatrica cu Participare Internationala, Timisoara, 6-8.10.2011.
- Al II-lea Congres National de Neonatologie cu Participare Internationala, Iasi 16-18 Septembrie 2011.
- Congresul International TIMMEDICA”, Timisoara, 16-18.06.2011.
- Simpozionul International „Controverse in tulburarile de crestere si dezvoltare ale copilului”, Timisoara, 19-21.05.2011.
- Al II-lea Simpozion National de Endocrinologie Pediatrica cu participare internationala – Timisoara, 10-12.05.2011.
- International Scientific Symposium- „The toddler age: nutrition and health challenges”, Praga, 19.03.2011
- Simpozionul „Actualitati privind managementulu nutritional la nou-nascut si sugar”, Timisoara, 6- 7.10.2010.
- A doua Conferinta Est-Europeana privind Sinromul Prader Willi, UMF „Victor Babeş” Timişoara, octombrie, 2010.
- Conferinta „Sanatatea copilului astazi”, 27-28.09.2010, Bucuresti
- Al III lea Congres National de Genetica Medicala , Timisoara 22 - 25 septembrie 2010.
- Conferinta Nationala de Neonatologie cu participare Internationala, Sibiu, 15-18.09.2010
- Conferinta „Europlan” (European Project for Rare Diseases National Plans Development), Bucuresti, 18-19.06.2010.
- European Human Genetics Conference 2010 Gothenburg, Sweden June 12 - 15, 2010
- Al 7-lea Congres National al Societatii Romane de Ortopedie si Traumatologie Pediatrica cu Participare Internationala, Brasov, 20-21.05.2010.
- XXII European Congress Perinatal Medicine, Granada, Spania ,26-29.05.2010.
- Conferinta Est-Europeana: „Multidisciplinary approach in the management of PWS”, UMF „Victor Babeş” Timişoara, 24-25.04.2009

- Human Genetis Conference, 23-26.05. 2009, Viena, Austria
- 9th World Congress of Perinatal Medicine, 24-28.10. 2009 Berlin, Germania
- A XIII-a Conferința Natională de Neonatologie cu participare internațională, 23-26.09.2009, Targu-Mures
- Al IX-lea Congres National de Pediatrie, Iasi, 21-24.10.2009 cu participare internațională
- 1st International Congress of UENPS (Union of European Neonatal and Perinatal Societies Global Neonatology & Perinatology), Roma Italia, 17-19.11.2008.
- A XII-a Conferința Natională de Neonatologie , Timisoara, 19-18.10.2008.
- International Congress of Pediatrics, Sibiu, 27-30 September, 2007.
- The 8 th World Congress of Perinatal Medicine, Florence, 9-13 September 2007
- A XI-a Conferință de Neonatologie cu participare internațională „ Nou-născutul prematur” Constanța 20-22 septembrie 2007
- Primul Congres Național de Neonatologie cu Participare Internațională, „Hipoxia Perinatală”, Cluj- Napoca, 28-30 septembrie 2006
- Al VII-lea Congres National De Farmacologie, Terapeutica si Toxicologie Clinica, Timisoara, 2006
- Conferința ”Abordări moderne ale intervenției timpurii”, UMF Timișoara și F:A: Speranța , 2006.
- A IX-a Conferință de Neonatologie cu participare internațională „Medicația la nou-născut” Craiova septembrie 2005
- The 9th International Congress for Medical Students and Young Doctors, May 19-22, 2005, Timișoara
- Simpozion Interdisciplinar: pediatria, neurologia și psihiatria copilului și adolescentului, 9-19 Decembrie 2005, Timișoara
- Simpozionul „Probioticele în alimentația nou-născutului și sugarului” Timișoara 2005.
- Conferința Națională de Ultrasonografie, Arad, 28-30 mai 2004
- A X-a Conferință de Neonatologie cu participare internațională ,Arad , septembrie 2004
- Primul Congres Național de Mucoviscidoză – fibroză chistică cu participare internațională, Timișoara, 7-9 mai 2003.
- American Pediatric Medical Symposium, Poiana Brașov, october 3-4, 2003;
- Congresul Național al Societății Române de Pediatrie - Constanța 2003
- Simpozionul national cu participare internațională “ Neonatologie și Pediatrie generală” Timișoara, 5 - 9 mai 2003.
- Primul Congres Național de Genetică Medicală, Oradea, 19-22 septembrie 2002
- American Pediatric Medical Symposium, Sinaia, May 24- 25 , 2002;
- Congresul Național al Societății Române de Gastroenterologie și Hepatologie pediatrică, cu participare francofonă, Bistrița, 27-29 Sept., 2000.
- Conferința Națională de Boli Infecțioase, Timișoara, 17-19.Mai, 2001.
- Seventh Annual Romanian-American Pediatric Symposium, Durău, Romania, 30 Sept.- 1 Oct. 2000.

Publicații

- membru în Editorial Board al revistei „Jurnalul Pediatrului”, cod ISSN 2065-4855, revistă inclusă în clasificarea CNCSIS (categoria B+) a publicațiilor de specialitate, indexată în baze de date internaționale
- Monografii editate -Autor unic- 3, Coautor -4
- Cursuri editate: - Autor unic – 1, Coautor: 9

1. Does COVID-19 Infection during Pregnancy Increase the Appearance of Congenital Gastrointestinal Malformations in Neonates?, Brandibur, TE; Kundnani, NR ; Boia, M ; Nistor, D ; Velimirovici, DM ; Mada, ; Manea, A.M ; Boia, ER ; Neagu, MN ; Popoiu, CM , Biomedicines, Volume11 Issue12, DOI10.3390/biomedicines11123105
2. The Role of Erythropoietin in Preventing Anemia in the Premature Neonate, Oana Cristina Costescu ,Eugen Radu Boia ,Marioara Boia ,Daniela Mariana Cioboata ,Florina Marinela Doandes ,Nicoleta Lungu ,Mihai Dinu ,Emil Radu Iacob , Aniko Maria Manea , Children 2023, 10(12), 1843; <https://doi.org/10.3390/children10121843>
3. The Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio (NLR) Can Predict Sepsis's Presence and Severity in Malnourished Infants-A Single Center Experience, Domnicu, AE; Boia, ER; Mogoi, M; Manea, AM; Marcovici, TM ; Marginean, O; Boia, M ,Children 2023, 10(10), 1616; <https://doi.org/10.3390/children10101616>
4. Comparative Analysis of Hematological and Biochemical Changes in Neonates among Women with and without COVID-19 Infection during Pregnancy, Popescu, DE ; Cerbu, S; Rosca, I ; Lungu, N; Trusculescu, AA ; Belengeanu, V ; Manea, AM; Dima, MA; Gorun, F; Popa, ZL , Children 2023, 10(8), 1370; <https://doi.org/10.3390/children10081370>
5. The Role of Amplitude-Integrated Electroencephalography (aEEG) in Monitoring Infants with Neonatal Seizures and Predicting Their Neurodevelopmental Outcome, Doandes, FM ; Manea, AM ; Lungu, N ; Brandibur, T ; Cioboata, D; Costescu, OC; Zaharie, M; Boia, M, Children 2023, 10(5), 833; <https://doi.org/10.3390/children10050833>
6. Timea E. Brandibur, A. Manea, Abhinav Sharma, Nilima Rajpal Kundnani, M.C. Popoiu, Bilal Ahmad, Diala S. Dahdal, D.Cioboata, N. Lungu, F.Doandes, E.R.Boia, M.Boia - Macronutrients Management for Growth in Neonates with Congenital Gastrointestinal Malformation - Med Sci Monit, 2022; 28: e938106 DOI: 10.12659/MSM.938106, e-ISSN 1643-3750 IF=3.386
7. Alina Domnicu , M. Mogoi , A.Manea , E.R.Boia , Marioara Boia- Clinical Factors Associated with COVID-19 Severity in Chronic Hospitalized Infants and Toddlers: Data from a Center in the West Part of Romania - Healthcare 2022, 10(5), 808; <https://doi.org/10.3390/healthcare10050808> e-ISSN: 2227-9032 IF=3.160
8. Dragomir, C ; Popescu, R; Bernad, ES ; Boia, M ; Iacob, D ; Dima, MA ; Laza, R ; Soldan, N ; Bernad, BC ; Semenescu, AE ; Dragomir, I ; Angelescu-Coptil, CE; Nitu, R ; Craina, M ; Balaceanu-Stolnici, C ; Dehelean, CA - The Influence of Maternal Psychological Manifestations on the Mother-Child Couple during the Early COVID-19 Pandemic in Two Hospitals in Timisoara, Romania- Medicina-Lithuania, Volume58, Issue11(1540), 2022 DOI10.3390/medicina58111540 IF=2.948
9. Popescu, DE; Citu, C] ; Jura, AMC; Lungu, N, ; Navolan, D ; Craina, M ; Semenescu, A ; Gorun, F ; Jura, MA ; Belengeanu, V ; Boia, M - The Benefits of Vaccination against SARS-CoV- 2 during Pregnancy in Favor of the Mother/Newborn Dyad- Vaccines, Volume10, Issue6 (848), DOI10.3390/vaccines10060848 , 2022 IF= 4.961
10. Munteanu Andrei; Manea A.M; Jinca Cristian Marius; Boia Marioara – Basic biochemical and hematological parameters in perinatal asphyxia and their correlation with hypoxic ischemic encephalopathy. Experimental And Therapeutic Medicine Volume: 21 Issue: 3 Article Number: 259 DOI: 10.3892/etm.2021.9690 Published: MAR 2021
11. F.Doandes, Aniko-Maria Manea, N. Lungu, D. Cioboata, T. Brandibur, Oana Costescu, Anca Hudisteanu , Eugen Radu Boia ,Marioara Boia- Clinical, Biological And Electroencephalographic Monitoring Of Newborns With Neurological Risk In The Neonatal Intensive Care Unit- Experimental And Therapeutic Medicine, Volume22, Issue1(760), DOI10.3892/etm.2021.10192 IF=2.751
12. D. Popescu, A. Cioca, C. Muresan, D. Navolan, A. Gui, Ovidiu Pop, T. Marcovici, C. Ilie, M. Craina and Marioara Boia: A Case of COVID-19 Pregnancy Complicated with Hydrops Fetalis and Intrauterine Death- Case Report -Medicina 2021, 57(7), 667; doi:10.3390/medicina57070667

- 13.** Sorin Motoi, Amadeus Dobrescu, Simona Carabineanu, Alexandru Blidisel, Dana Stoian, Adrian Carabineanu, Marioara Boia, Marius Craina, Radu Vladareanu, Simona Vladareanu, Peter Terness, Dan Navolan, IgG anti-(Fab')₂ Antibodies in Early Pregnancy Sera of Women with Anti-thyroid Antibodies and Normal Outcome or Spontaneous Abortion, *Rev. Chim.*, 71 (3), 2020, 608-613, <https://doi.org/10.37358/RC.20.3.8036>, ISSN 0034-7752
- 14.** Bortea C.I., David V.L.; Stoica F; Muresan C.; Boia, M The Value of Imagistics in Early Diagnosis of Tuberous Sclerosis. *Case Reports In Pediatrics*. Volume: 2020. Article Number: 1309184. Doi: 10.1155/2020/1309184. Published: MAR 10 2020. Dec;20(6):193. Doi: 10.3892/Etm.2020.9323. Epub 2020 Oct 14. Print Issn: 1792-0981, Online Issn: 1792-1015 ,If: 1.785
- 15.** Cristina Dragomir , Aniko-Maria Manea , Virgil Radu Enatescu , Alina Adriana Mara Lacatusu , Adrian Lacatusu , Osakwe Ifeanyi Henry , Marioara Boia , Constantin Ilie „Left Heart Hypoplasia Operated Using Double Pulmonary Arterial Banding With Double Arterial Duct Stenting: A Case Report”, *Experimental And Therapeutic Medicine*, 2020
- 16.** Aniko Maria Manea, Daniela Cioboata, Ramona Stroescu, Marioara Boia, Marinela Motoc , *Biochemical Study Of Cerebrospinal Liquid Composition On A Lot Of Newborns With Hydrocephaly- Rev. Chim. Vol. 70 ,Nr. 2, 2019, ,Pg. 495-497*
- 17.** Simona Carabineanu, Dana Stoian, Flavius Olaru, Laurentiu Sima, Alexandru Blidisel, Florin Birsasteanu , Sorin Motoi, Adrian Carabineanu, Marius Craina, Marioara Boia, Dan Navolan , *Antithyroid Antibodies In Sera Of Women With Spontaneous Abortion And Normal Pregnancies - Rev. Chim Vol. 70 , Nr. 12 , 2019, Pg 4326- 4331 Issn 0034-7752*
- 18.** Navolan, D , Birsasteanu, F , Carabineanu, A , Cretu, O , Badiu, DI , Ionescu, Ca; Mehedintu, C, Vladareanu, S, Craina, M, Boia, M, Ciohat, I , Craciunescu, M , Simu, S , Nemescu, D- Does Active Smoking Influence The Second Trimester Biochemical Markers Concentrations? *Revista De Chimie Volume: 68 Issue: 10 Pages: 2234-2236 , 2017*
- 19.** Carabineanu, A; Navolan, D; Birsasteanu, F; Cretu, O; Boia, M; Craina, M; Badiu, DI; Ionescu, Ca; Mehedintu, C ,Vladareanu, S; Ciohat, I ; Craciunescu, M; Nemescu, D – The Effect Of Chemical Compounds From Cigarettes Smoke On First Trimester Biochemical Markers - *Revista De Chimie Volume: 68 Issue: 9 Pages: 2122-2124 , 2017*
- 20.** Navolan, D; Vladareanu, S; Ciohat, I; Carabineanu, A; Craina, M; Nemescu, D; Birsasteanu, B; Onofriescu, A; Boia, M; Tepetzikiotis, E; Craciunescu, M; Birsasteanu, F- Distribution Of Biochemical And Ultrasound Markers Values In The First Trimester Screening Program In Timisoara - *Revista De Chimie*
- 21.** Manea A, Boia M, Iacob D, Dima M, Iacob Re- Benefits Of Early Enteral Nutrition In Extremely Low Birth Weight Infants- –*Singapore Med J 2016; 57(11): 616-618; Doi: 10.11622/Smedj.2016002*
- 22.** Marius Sorin Murariu, Codrut Ivan, Sorin Olariu, Cristian Andrei Sarau, Daniel Florin Lighezan, Marioara Boia, Iulian Puiu Velea- Morphological Variability Of The Left Intrahepatic Biliary Tree Study On Corrosion Casts, *Revista De Materiale Plastice*, Vol. 53, No.1, 2016, Martie, Pg 110-112 Issn 275 - 422 Fi=0,824
- 23.** Cristian Andrei Sarau, Silviu Latcu, Adriana Buzas, Ioan Sas, Codrut Ivan, Marioara Boia, Sorin Dumitru Ioanoviciu, Daniel Florin Lighezan - Morphological Variations Of Inferior Segmental Artery Of The Single Renal Artery Study On Corrosion Casts, *Revista De Materiale Plastice , V, Pg 330-332 Ol. 52 ,No. 3 . 2015 Issn 275 - 422 Fi=0,824*
- 24.** Daniel Florin Lighezan, Petru Matusz, Nicoleta Iacob, Gratian Dragoslav Miclaus, Agneta Maria Pusztai, Enikő-Christine Hordovan, Christian Dragos Banciu, Marioara Boia- Hepatic Portal Vein Branching Variations On Corrosion Casts And Imagistic Investigations, *Revista De Materiale Plastice* Vol. 52, No.3, 2015, Pg 357-360 Issn 275 - 422 If=0,824
- 25.** Mircea-Constantin Sora, Gürkan Erman, Laurentiu Pirtea, Marioara Boia, Petru Matusz , Ioan Sas,- Three Dimensional Reconstruction And Modeling Of Complex Pelvic Anatomical Structures By Using Plastinated Cross Sections, *Revista De Materiale Plastice*, Vol. 52, No.3, 2015, Septembrie, Pg 381-384 Issn 275 – 422, If= 0,824

- 26.**Cristian Andrei Sarau, Daniel Florin Lighezan, Silviu Latcu, Ioan Sas, Codrut Ivan, Marioara Boia, Cristian Dragos Banciu, - Morphological Variations Of Superior Segmental Artery Of The Single Renal Artery Study On Corrosion Casts , Revista De Materiale Plastice, Vol. 52,No.4, 2015, Decembrie, Pg 601-603 Issn 275 - 422 Fi=0,824
- 27.**Mircea-Constantin Sora, Marioara Boia, Christian Dragos Banciu, - Silicone (Biodur) Viscosity And Impregnation In Plastination , Revista De Materiale Plastice,Vol. 52,No.4, 2015, Decembrie, Pg 593-595, ISSN 275 - 422 ,Fi=0,824
- 28.**E. R. Boia, Marioara Boia, N. C. Balica, Laura-Cristina Rusu, O. Mazilu, C. Solovan,Flavia Baderca - Non-Keratinizing Undifferentiated Carcinoma Of The Nasopharynx Rom J Morphol Embryol, 2013, 54(3 Suppl):839–843, ISSN(Print) 1220-0522, ISSN (On-Line) 2066-8279, Impact Factor: 0.659. , 5-Year Impact Factor: 0.702.