

## INFORMAȚII PERSONALE

**Pantea-Talpai Manuela Marina** România [manuela.pantea@umft.ro](mailto:manuela.pantea@umft.ro)

Sexul feminin| Naționalitatea română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2023-prezent

**Medic specialist Neonatologie – certificat de medic specialist seria S1 051470**

confirmat prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 220/31.01.2023

Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brânzeu", Timișoara, - Maternitatea Bega Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod 300723, Timișoara

▪ Asistența și tratamentul de specialitate a nou născutului

Tipul sau sectorul de activitate medicină

2018-2022

**Medic rezident în specialitatea Neonatologie**

confirmat prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1393/06.12.2017

Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brânzeu", Timișoara, - Maternitatea Bega Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod 300723, Timișoara

▪ Asistența și tratamentul de specialitate a nou născutului

Tipul sau sectorul de activitate medicină

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2025 – prezent

**Șef lucrări universitar la disciplina de Puericultură și Neonatologie, departamentul XII – Obstetrică Ginecologie, din cadrul Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara**

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Piața Eftimie Murgu Nr. 2, 300041, Timișoara, România

Tipul sau sectorul de activitate: învățământ superior – predare – cercetare

2022 – prezent

**Asistent universitar la disciplina de Puericultură și Neonatologie, departamentul XII – Obstetrică Ginecologie, din cadrul Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara**

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Piața Eftimie Murgu Nr. 2, 300041, Timișoara, România

Tipul sau sectorul de activitate: învățământ superior – predare – cercetare

Decembrie 2024 – prezent

**Doctor în Științe Medicale în baza ordinului Ministerului Educației nr. 7722 din 12.12.2024**

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Piața Eftimie Murgu Nr. 2, 300041, Timișoara, România

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2018 – 2024 | <p>Student doctorand in cadrul Școlii Doctorale Medicină – Farmacie din cadrul Universității de Medicină și Farmacie “Victor Babeș”, Timișoara</p> <p>din 01.10.2018, forma cu frecvență, domeniul Medicină, conducător Prof. Univ. Dr. Iacob Daniela, Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș”</p> |
| 2011 – 2017 | <p>Doctor medic, Diploma de licență seria LR 0011298, nr.498/05.12.2017</p> <p>Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș”, Piața Eftimie Murgu Nr. 2, 300041, Timișoara, România</p> <p>▪ anatomie, biochimie, fiziologie, fiziopatologie etc.</p>                                                    |
| 1999-2017   | <p>Eleva, Diploma de bacalaureat seria D 0289273/11.07.2011, diploma Sprachdiplom – nivel C<sub>1</sub></p> <p>Liceul Teoretic „Nikolaus Lenau”, profilul științele naturii</p> <p>limba germană, limba română, matematică, biologie etc</p>                                                                    |

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

|                                                                                      | ÎNȚELEGERE                               |                                          | VORBIRE                                  |                                          | SCRIERE                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                                      | Ascultare                                | Citire                                   | Participare la conversație               | Discurs oral                             |                                          |
| Limba germană                                                                        | C <sub>1</sub> – utilizator experimentat | C <sub>1</sub> – utilizator experimentat | C <sub>1</sub> – utilizator experimentat | C <sub>1</sub> – utilizator experimentat | C <sub>1</sub> – utilizator experimentat |
| Deutsches Sprachdiplom der Kulturministerkonferenz – zweite Stufe – niveau C1 (2011) |                                          |                                          |                                          |                                          |                                          |
| Limba engleză                                                                        | B <sub>2</sub> – utilizator independent  | B <sub>2</sub> – utilizator independent  | B <sub>2</sub> – utilizator independent  | B <sub>2</sub> – utilizator independent  | B <sub>2</sub> – utilizator independent  |
| Certificate de competență lingvistică – nr. 33494/12.12.2024                         |                                          |                                          |                                          |                                          |                                          |
| Limba franceză                                                                       | B <sub>1</sub> - Utilizator independent  | B1 - Utilizator independent              | A <sub>2</sub> – utilizator elemental    | A <sub>2</sub> – utilizator elemental    | B <sub>1</sub> - Utilizator independent  |

Competențe de comunicare

Abilități de comunicare dobândite prin experiența acumulată ca membru al Asociației Regionale de Dezbateri, Oratorie și Retorica Banat, prin participarea la dezbateri academice Karl Popper, prin munca în echipe și prin participare la proiecte (“European Classes” în Germania), seminarii (organizate de Centrul pentru Formarea Continuă în Limba Germană) și schimburi de experiență cu elevii liceului “Max Planck” din Böblingen și Prien, Germania.

## Competențe organizaționale/managieriale

Competențe în organizare dobândite făcând parte din echipa de organizare a diferitelor evenimente ca proiectul educațional național "Micii Sanitari" (în perioada martie-mai 2016), competiții de dezbateri, coordonare a unor echipe la locul de muncă.

## Competențe dobândite la locul de muncă

Capacitate de adaptare la schimbările din domeniu, de colaborare și de a ajuta persoanele din jur. Capacitate de gestionare a unor situații complexe, precum și a unor sarcini multiple.

## Competențe informatice

Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint, Acces), Visual C++, Adobe Photoshop – nivel avansat

▪ Navigare internet – nivel avansat

## Alte competențe

august – septembrie 2013 activitate la Spitalul Clinic Județean Timișoara în cadrul Clinicii II Chirurgie, Secției de Transfuzii, U.P.U., precum și în cadrul Blocului Operator.

2014 - 2017 activitate voluntariat la Spitalul Clinic Județean Timișoara, Clinica Bega, Secția Neonatologie, 2019-prezent – activitate de voluntariat în cadrul secției UPU – Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Louis Bărcanu", Timișoara

## Permis de conducere

▪ categoria B din 14.12.2010

## INFORMATII SUPLIMENTARE

### Membru asociații profesionale

Membru al Asociației de Neonatologie din România

Membru al Societății Române de Genetică Medicală

Membru al Colegiului Medicilor din România

Membru simpatizant al Societății Academice de Ultrasonografie Clinică

### Conferințe naționale și internationale

1. Participare la a VII-a conferință națională de genetică medicală, 26-28 septembrie, 2013, Păltiniș – participare cu poster
2. Participare la seminarul "Sportul adaptat – activitățile fizice adaptate cu instrumente de incluziune socială a persoanelor cu dizabilități", organizat în cadrul Congresului Internațional al Facultății de Educație Fizică și Sport – Universitatea de Vest din Timișoara, în perioada 7-9 noiembrie 2014
3. Participare la seminarul "Tehnici de facilitare proprioceptive neuromusculare", organizat în cadrul Congresului Internațional al Facultății de Educație Fizică și Sport – Universitatea de Vest din Timișoara, în perioada 7-9 noiembrie 2014
4. Participare la seminarul "Reabilitarea în patologia neurologică a membrului superior", organizat în cadrul Congresului Internațional al Facultății de Educație Fizică și Sport – Universitatea de Vest din Timișoara, în perioada 7-9 noiembrie 2014
5. Participare la seminarul "Metode de creștere a flexibilității prin tehnici de masaj oriental (Terapia Yumeiho, Thai și Zen Shiatsu)", organizat în cadrul Congresului Internațional al Facultății de Educație Fizică și Sport – Universitatea de Vest din Timișoara, în perioada 7-9 noiembrie 2014
6. Participare la seminarul "Testarea cardiopulmonară la efort – de la concept la practică", organizat în cadrul Congresului Internațional al Facultății de Educație Fizică și Sport –

Universitatea de Vest din Timisoara, in perioada 7-9 noiembrie 2014

7. Participare la Primul Simpozion de Endocrinologie Româno-Polonez, 1-2 Octombrie 2015, Timișoara
8. Participare la Conferinta Nationala de Chirurgie 2015, 14-17 Octombrie 2015
9. Participare la conferința "Controverse în endocrinologia pediatrică", 06-08 noiembrie 2015, Timișoara; eveniment creditat cu 13 credite EMC
10. Participare la Conferinta "HEART-Healthcare, Education and Research Talks Conference", 08.04.2016, Timisoara
11. Cursul "Inima si Sportul", desfasurat la Timisoara in perioada 07.10.2016, certificate de absolvire nr. 29/07.10.2016
12. Participare la conferința MedIntegra, 2016, Timișoara
13. Participare la proiectul educațional național "Micii Sanitari", martie-mai 2016
14. Participare la training Public Speaking în cadrul proiectului Micii Sanitari
15. Participare la cursul "Monitoring the energy expenditure of the critical patient by indirect calorimetry", Aprilie, 2018, Timișoara
16. Participarea la al V-lea congres de genetică medical cu participare internațională, 26-28 septembrie 2018, Gura Humorului, creditat cu 18 puncte EMC – lucrare publicata în volumul conferinței Romanian Journal of Rare Disease
17. Participarea la "Zilele Institutului National pentru Sănătatea Mamei și Copilului "Alessandrescu-Rusescu", 1-3 octombrie 2018, București, manifestare creditată cu 18 puncte EMC
18. Participare la a XV-a conferință a Societății Româno-Germane de Obstetrică-Ginecologie în asociere cu al V-lea Congres Național al Asociației Medicale de Menopauză din România, 06-08 iunie 2019, Timișoara – participare cu poster
19. Absolvirea cursului preconferință națională "Comunicare și malpraxis", organizat în cadrul celei de a XXI Conferință Națională de Neonatologie, 05.09.2019, Poiana Brașov, creditat cu 6 puncte EMC
20. Participarea la "A XXI-a Conferință Națională de Neonatologie cu participare internațională", organizată în 06-07.09.2019 la Poiana Brașov, creditat cu 11 puncte EMC
21. Participare la "Cursul de screening pentru depistarea malformațiilor cardiace fetale", 09.11.2019, Timișoara
22. Absolvirea cursului postuniversitar "Diagnosticul genetic de precizie", organizat de Facultatea de Medicină, Disciplina de Genetică medical, din cadrul Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara; în perioada 15-23 octombrie 2020, curs creditat cu 18 credite EMC.
23. Participarea la "Zilele anuale ale institutului national pentru sănătatea mamei și copilului "Alessandrescu-Rusescu", 21-23 noiembrie 2019, București – participare cu poster
24. Participarea la evenimentul online "Prematuritatea la zi" organizat de Asociația de Neonatologie din România în perioada 2-26 noiembrie 2020
25. Participare la conferința "The 6<sup>th</sup> International Conference of Universitaria Consortium - FEFSTIM: Physical education, Sports and kinesiotherapy – implications in quality of life", 6-7 noiembrie 2020 – participare cu poster si lucrare
26. Participarea la evenimentul online "Infecții în neonatologie" desfășurat în perioada 12-17 aprilie 2021

27. Participarea la evenimentul online "Inovații terapeutice în Neonatologie", 26-27 mai 2021
28. Participarea la webinarul "De la intoleranțe și alergii alimentare la boli inflamatorii intestinale, soluții terapeutice în practica de zi cu zi", mai 2021
29. Participare la workshop-ul "Strategies in neonatal care to promote optimized growth and development: focus on low birth weight infants" organizat de Nestle Nutrition Institute, 26-28 mai 2021
30. Participarea la manifestarea științifică "Școala de vară de Neonatologie – Interdisciplinaritate versus Fundamental în Neonatologie", organizată la Sinaia, în perioada 22-25 iulie 2021, creditat cu 19 puncte EMC
31. Participare la atelierul de lucru "Neonatologia – la zi 2021", organizat la Sibiu, în perioada 29-30 Septembrie 2021, creditat cu 10 puncte EMC (eveniment online)
32. Participarea la "Congresul Național de Neonatologie cu participare internațională, ediția a IV-a", organizată la Sibiu, în perioada 1-3 octombrie 2021, creditat cu 18 puncte EMC (eveniment online)
33. Participarea la evenimentul online "Prematuritatea la zi", 15-25 noiembrie, 2021
34. Participare la webinarul "Big care for the small and vulnerable: optimizing intervention for the preterm babies" organizat de Nestle Nutrition institute în parteneriat cu EFONI
35. Participarea la webinarul "Monitorizarea în pediatrie - între teorie și practică, ediția a VI-a", 17 noiembrie 2021, organizat de Institutul pentru ocrotirea mamei și copilului "Alessandrescu Rusescu" în parteneriat cu Nestle
36. Lector la cursul postuniversitar "Genetica – la intersecția dintre specialități" organizat în cadrul Facultății de Medicină, Disciplina de Genetică din cadrul Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, 18-26.03.2022 – curs creditat cu 20 credite EMC.
37. Participare la cursul online "Neonatal blood transfusions and hematologic disorders" organizat de European Association of Perinatal Medicine, 21 aprilie 2022
38. Participarea la manifestarea științifică "Școala de vară de Neonatologie – Resuscitarea neonatală", organizată la Poiana Brașov, în perioada 28-31 iulie 2022, creditat cu 19 puncte EMC
39. Participarea și absolvirea cursului "Curs S.T.A.B.L.E. Stabilizarea nou-născutului post-resuscitare și pre-transport" desfășurat la Oradea, 29.09.2022, creditat cu 6 credite EMC
40. Participarea la Conferința Națională de Neonatologie cu titlul "Urgențe Neonatale", 30.09-01.10.2022, Oradea, România, creditat cu 11 credite EMC
41. Participare la seminarul IPOKRATES „Golden First Hours”, 10-12 noiembrie 2022, Cluj Napoca, România
42. Absolvirea cursului „Introducere în ecografia la patul bolnavului în terapia intensivă neonatală”, desfășurat la Oradea în perioada 26-27 noiembrie 2022.
43. Participare la evenimentul online "Neonatal Update 2022" organizat de Imperial College London, 28 Noiembrie – 2 Decembrie 2022
44. Participare la evenimentul online „Improving outcomes for neonates and infants receiving non-invasive ventilation” organizat de Vyair Medical, 19 ianuarie 2023
45. Participare la evenimentul Neonatal/Perinatal Medical Forum organizat la București, 9-11 martie 2023, eveniment creditat cu 18 credite EMC
46. Membru ca investigator local în proiectul INSPIRE – Study International Neonatal

tranSfusion Point pREvalence study), studiu european multicentric desfășurat în 19 țări europene în perioada 2022 – 2023

47. Participarea la manifestarea științifică "Școala de vară de Neonatologie – S.T.A.B.L.E. (echilibrarea postresuscitare și pre-transport a nou născutului bolnav)", organizată la Sighișoara, în perioada 20-23 iulie 2023
48. Participare la simpozionul "Harmonizing Hearts and Lungs – A neonatal Echo & Lung Event", organizat în 1 noiembrie 2023 la București
49. Participare la conferința cu titlul „Abordări moderne în patologia neonatală” organizată de către Societatea Română de Medicină Fetală și Neonatală în perioada 12 – 13.04.2024 la Sibiu, România; eveniment creditat cu 6 puncte EMC de către Colegiul Medicilor din România
50. Participare la evenimentul online "BEST PRACTICE IN NEONATOLOGY & PERINATOLOGY" modulul 1, organizat de UENPS, IPOKRaTES and EAPM în perioada 16-18 aprilie 2024
51. Participare la Conferința Națională de Nutriție Clinică Pediatrică, organizată în perioada 17 – 10 octombrie 2024 la Sibiu, România; eveniment creditat cu 24 credite EMC.
52. Absolvirea cursului „Examen neurologic al nou-născutului” organizat la Poiana Brașov în 24.10.2024; curs creditat cu 6 puncte EMC.
53. Participare la „Conferința Națională de Neonatologie” organizată la Poiana Brașov în 25-26.10.2024; curs creditat cu 6 puncte EMC.
54. Absolvirea cursului „Curs de îngrijire respiratorie” organizat la Târgu Mureș în perioada 28 – 29.11.2024 promovând evaluarea finală – 10 credite EMC
55. Absolvirea cursului postuniversitar de „Reanimare neonatală” organizat de Facultatea de Medicină, clinica de Neonatologie, din cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, în perioada 03-07.03.2025 – 18 credite EMC
56. Participare la simpozionul „Ultrasonografie în Neonatologie” desfășurat în cadrul celui de al 3-lea Congres Național al Societății Române de Medicină Fetală și Neonatală cu participare internațională, în 26 martie 2025, Timișoara, România – 6 credite EMC
57. Participare în calitate de lector la al 3-lea Congres Național al Societății Române de Medicină Fetală și Neonatală cu participare internațională, desfășurat în perioada 27 -29 martie 2025, Timișoara, România – 18 credite EMC
58. Participare la simpozionul „Noțiuni de bază și Strategii în Ventilația neonatală” organizat în București în perioada 15 – 16 aprilie 2025 – 11 credite EMC
59. Obținerea calificării Consiliului European de Resuscitare (ERC) „Neonatal Life Support Provider”, calificare obținută în urma cursului susținut în 06.05.2025, la Cluj-Napoca, România
60. Participare ca lector la workshop-ul „Managementul nașterii și tranziției nou-născutului în spital” organizat în cadrul conferinței GPATI Timișoara în data 23 septembrie 2025 – 5 credite EMC

#### Publicații

Articole comunicate în cadrul unor manifestări științifice naționale și internaționale

1. Poster "Sindromul de deleție parțială 9p "de novo": prezentare clinică, analiză citogenetică și FISH"; Cristina Gug, Vasilica Plăiașu, Deiana Roman, **Manuela Pantea**, Iulian Velea în cadrul celei de a VII-a conferință națională de genetică medicală, 26-28 septembrie, 2013, Păltiniș
2. Pantea Corina, Sîrbu Elena, Pantea Manuela, Popescu A., Pantea S. - Studiu privind eficiența kinetoterapiei la pacienții cu poliartrită reumatoidă Publicată în Analele Universității de Vest din Timișoara vol 16 /2014 pag 35-40, ISSN 1453-7699.
3. Lucrare publicată în rezumat cu titlul "Alfi syndrome - cytogenetic study, FISH and clinical findings", C.Gug, V. Plaiasu, D. Roman, **M.Pantea**, I.Velea; în cadrul "European Human

- Genetics Conference 2015", iunie 6-9, 2015, Glasgow, Scotland – rezumat cu nr. J11.08, pag. 125, IF=4,3
4. Lucrare publicată în rezumat cu titlul "Comparative analysis of the frequency of congenital abnormalities in newborn at term and preterm, depending on location", Nodiți G., Iacob D., Enătescu I., Ioniță N., **Pantea M.**, Iacob R.; în cadrul "XXVI European Congress of Perinatal Medicine", 5-8 Septembrie 2018, St. Petersburg, Rusia
  5. Lucrare publicată în rezumat în revista Romanian Journal of Rare Disease, (Suppl1):54-55, ISSN:2068-5882, 2018. "Alfi syndrome – A case report and review of the literature", **M.Pantea**, V.Plaiasu, M.Gug, C.Gug
  6. Mitrache Dana, **Pantea Manuela**, Angelescu-Coptil Claudiu, El Ghazi Ghita, Agenesis of the Corpus Callosum, Proceedings of the 6th Congress of the Ultrasound Society in Obstetrics and Gynecology / 34th Fetus as a patient International Congress, 16-19 mai 2018, București, Filodiritto Editore – Proceedings pag. 301-305, ISBN 978-88-85813-20-5, WOS:000465601700054
  7. **PANTEA Manuela Marina**, IONITA Nicoleta, CIUTA Alexandra, BURGHINA Sandra, POPESCU Alin, MITRACHE Dana, CRAINA Marius - Congenital Diaphragmatic Hernia – Case Report, The 17th National Congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology, 20-22 September 2018, Iași, Filodiritto Editore – Proceedings, pag 464-470, ISBN 978-88-85813-33-5, prim autor, WOS:000531013600094
  8. MOZA Andreea, **PANTEA Manuela Marina**, BRISAN Cosmin, NEAGU Adrian - Management of Pregnancy with Abnormal Umbilical Cord Insertion, The 17th National Congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology, 20-22 September 2018, Iași, Filodiritto Editore – Proceedings, pag 485-490, ISBN 978-88-85813-33-5, WOS:000531013600098
  9. STELEA Lavinia, BURGHINA Sandra Elena, IACOB Daniela, **PANTEA Manuela**, MOLERIU Radu-Dumitru, CITU Ioana, CITU Cosmin, CÎRLOGEA Andreea, CRAINA Marius - Ultrasound Manifestations in Gestational Diabetes The 17th National Congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology, 20-22 September 2018, Iași, Filodiritto Editore – Proceedings, pag 769-775, ISBN 978-88-85813-33-5, WOS:000531013600152
  10. Lucrare publicată în cadrul simpozionului timișorean de Pneumologie Pediatrică, 11-13 octombrie 2018, cu titlul "Two compound heterozygous mutation in the CFTR gene that causes cystic fibrosis identified by the next generation sequencing technology", Gug Cristina, Mozos Ioana, **Pantea Manuela**, Gliga Petra, Ciucă Ioana
  11. Popescu Alin Viorel, Craina Marius, Pantea Stelian, **Popescu Marina Manuela**, Popa Zoran, Stelea Lavinia, Chiriac Veronica Daniela, Petre Izabella - Cervical Cancer – The Wertheim-Meigs Surgery: Intraoperative Complications, The 4th Congress of the Romanian Society for minimal invasive Surgery in Gynecology, 1-3 noiembrie 2018, București, Filodiritto Editore – Proceedings, pag 491-495, ISBN 978-88-85813-48-9, WOS:000480412400097
  12. BURGHINA Sandra Elena, CRAINA Marius, POPESCU Maria Alexandra, IACOB Daniela, IONITA Nicoleta, **PANTEA Manuela**, MOLERIU Radu Dumitru, CITU Ioana, CITU Cosmin - Ultrasound parameters in fetuses of pregnant women with HIV, The 4th Congress of the Romanian Society for minimal invasive Surgery in Gynecology, 1-3 noiembrie 2018, București Filodiritto Editore – Proceedings, pag 549-556, ISBN 978-88-85813-48-9, WOS:000480412400109

13. BURGHINA Sandra Elena, CRAINA Marius, POPESCU Maria Alexandra, IACOB Daniela, IONITA Nicoleta, **PANTEA Manuela**, MOLERIU Radu Dumitru, CITU Ioana, CITU Cosmin - Correlation of ultrasound parameters in fetuses whose mothers have the virus HIV present, The 4th Congress of the Romanian Society for minimal invasive Surgery in Gynecology, 1-3 noiembrie 2018, București, Filodiritto Editore – Proceedings, pag 556-560, ISBN 978-88-85813-48-9, WOS:000480412400110
14. POPESCU Maria Alexandra, BURGHINA Sandra Elena, IACOB Daniela, IONITA Nicoleta, **PANTEA Manuela**, MOLERIU Lavinia – Cristina, CITU Ioana, CITU Cosmin, CRAINA Marius - Prematurity and blood glucose values in newborn – statistical data, The 4th Congress of the Romanian Society for minimal invasive Surgery in Gynecology, 1-3 noiembrie 2018, București, Filodiritto Editore – Proceedings, pag 478-483, ISBN 978-88-85813-48-9, WOS:000480412400095
15. POPESCU Maria Alexandra, CRAINA Marius, BURGHINA Sandra Elena, IACOB Daniela, IONITA Nicoleta, **PANTEA Manuela**, MOLERIU Lavinia - Cristina, CITU Ioana, CITU Cosmin - Correlation between the concepts of prematurity ultrasound parameters before birth, The 4th Congress of the Romanian Society for minimal invasive Surgery in Gynecology, 1-3 noiembrie 2018, București, Filodiritto Editore – Proceedings, pag 484-491, ISBN 978-88-85813-48-9, WOS:000480412400096
16. Poster "CRP, Ferritin and eosinophilia – markers of infection in the newborn", **Popescu Manuela**, Iacob Daniela, Burghina Sandra, Pantea Corina, Popescu Alin, Craina Marius, Luca Constantin, în cadrul celei de a XV-a conferință a Societății Româno-Germane de Obstetrică-Ginecologie în asociere cu al V-lea Congres Național al Asociației Medicale de Menopauză din România, 06-08 iunie 2019, Timișoara
17. **POPESCU Manuela Marina**, GUG Miruna, MOZOȘ Costin - Indications for Kinetotherapy in a Multidisciplinary Context of Rehabilitation of Patients with Rare Genetic Diseases – Cases Presentation, Proceedings of The 6th International Conference of Universitaria Consortium „FEFSTIM Physical Education, Sports and Kinesiotherapy – implications in quality of life”, Timișoara, 6-7 noiembrie 2020, Filodiritto International Editore pag. 306-313. Ed. Filodiritto Publisher, ISBN 979-12-80225-05-4, prim autor, WOS:000682773700046
18. **POPESCU Manuela**, IACOB Daniela, PANTEA Corina, POPESCU Alin, POP Elena, SISU Alina, TUDOR Anca, ILIE Cosmin Adrian, SIMONA SIPOS - Respiratory Distress Syndrome in the Premature New-Borns, Proceedings of the XV Conference of the Romanian-German Society of Obstetrics and Gynecology and V National Congress of the Romanian Association of Menopause, Timisoara, Romania, 6-8 June 2019, pag. 433-439, Ed. Filodiritto Publisher, ISBN 978-88-85813-76-2, prim autor
19. **POPESCU Manuela**, BĂIBĂȚA Emilia Dana, BUDA Valentina Oana, CRĂCIUN Laura, RADA Maria, BULEU Florina, TURI Vladiana, DRAGAN Simona, PANTEA Corina - The Evaluation of Arterial Stiffness in a Lot of Asymptomatic Hypertensive Women, Proceedings of the Conference of The Romanian-German Society of Obstetrics and Gynecology and V National Congress of the Romanian Association of Menopause, Timisoara, Romania, 6-8 June 2019, pag. 425-432, Ed. Filodiritto Publisher, ISBN 978-88-85813-76-2. prim autor
20. Poster "Evaluation of intraventricular hemorrhage in preterm infants", **Marina Manuela Popescu**, Georgeta Noditi, Adrian Lacatusu, Alina Petric , Izabella Petre, Radu Emil Iacob, Lavinia Cristina Moleriu, Daniela Iacob;la “Zilele anuale ale institutului national pentru

- sănătatea mamei și copilului "Alessandrescu-Rusescu", 21-23 noiembrie 2019, București
21. Ileana Enatescu, Adrian Gluhovschi, Alexandra Nyiredi, Emil-Radu Iacob, Daniela Iacob, Mirabela A. Dima, **Manuela M. Popescu** and Virgil-Radu Enatescu - Comparative Spectrographic Analysis of the Newborns' Cry in the Presence of Tight Intrapartum Nuchal Cord vs. Normal Using the Neonat App. Preliminary Results, publicată în Medicina-Lithuania, vol.55, Issue 12, Article number 779, dec 2019. ISSN 1010-660X, eISSN 1648-9144. Impact Factor 2019: 1,205; doi:10.3390/medicina55120779, WOS:000505737800010
  22. **POPESCU Manuela Marina**, GUG Miruna, MOZOȘ Costin - Indications for Kinetotherapy in a Multidisciplinary Context of Rehabilitation of Patients with Rare Genetic Diseases – Cases Presentation, Proceedings of The 6th International Conference of Universitaria Consortium „FEFSTIM Physical Education, Sports and Kinesiotherapy – implications in quality of life”, Timișoara, 6-7 noiembrie 2020, Filodiritto International Editore pag. 306-313. Ed. Filodiritto Publisher, ISBN 979-12-80225-05-4, prim autor, WOS:000682773700046
  23. Craina, Marius, Daniela Iacob, Mirabela Dima, Sandor Bernad, Carmen Silaghi, Andreea Moza, **Manuela Pantea**, Adrian Gluhovschi, and Elena Bernad. "Clinical, Laboratory, and Imaging Findings of Pregnant Women with Possible Vertical Transmission of SARS-CoV-2—Case Series" *International Journal of Environmental Research and Public Health* 19, no. 17: 10916, 2022..<https://doi.org/10.3390/ijerph191710916>
  24. Iacob, D.; Enatescu, I.; Dima, M.; Bernad, E.; **Pantea, M.**; Bozgan, D.; Bernad, S.; Craina, M. First Neonates with Vertical Transmission of SARS-CoV-2 Infection in Late Pregnancy in West Part of Romania: Case Series. *Diagnostics* **2022**, *12*, 1668. (IF=3.6) <https://doi.org/10.3390/diagnostics12071668>
  25. Claudia Ioana Borțea , Ileana Enatescu, **Manuela Pantea**, Mirabela Dima, Emil Radu Iacob, Catalin Dumitru, Alin Popescu, Florina Stoica, Rodica Elena Heredea, Daniela Iacob – The Molecular and Histopathological Assessment of Inflammatory Status in Very and Extremely Premature Infants: A Prospective Study - *Children* 2023, *10*, 352. (IF=2.4) <https://doi.org/10.3390/children10020352>
  26. Claudia Ioana Borțea, Ileana Enatescu, Mirabela Dima, **Manuela Pantea**, Emil Radu Iacob, Catalin Dumitru, Alin Popescu, Florina Stoica, Rodica Elena Heredea, Daniela Iacob. A Prospective Analysis of the Retinopathy of Prematurity Correlated with the Inflammatory Status of the Extremely Premature and Very Premature Neonates. *Diagnostics*. 2023; **13** (12):2105. (IF=3.6) <https://doi.org/10.3390/diagnostics13122105>
  27. Iacob. D, Enătescu I., Dima M., **Pantea M.**, Iacob R., Stoicescu E., Neonatal COVID-19 pneumonia is lung ultrasound the bridge between laboratory and clinical findings?, lucrare comunicata oral in cadrul Congresului National de Medicină fetală și Neonatală, București, 11-13 mai 2023.
  28. **Pantea M.**, Enătescu I., Dima M., Bozgan D., Iacob D., Sindrom Potter- Malformație congenitală letală, Alba Iulia, iunie 2023.
  29. Iacob D., Enătescu I., **Pantea M.**, Dima M., Ioniță N., Borțea I.C, The role of inflammation in the development and progression of retinopathy of prematurity- retrospective and prospective analysis, Forum perinatologia- Hot topics in perinatology, București, 12-13 octombrie 2023.
  30. Belei Oana, Basaca Diana-Georgiana, Olariu Laura, **Pantea Manuela**, Bozgan Daiana, Nanu Anda, Sîrbu Iuliana, Mărginean Otilia, Enătescu Ileana. The Interaction between Stress and

- Inflammatory Bowel Disease in Pediatric and Adult Patients. *Journal of Clinical Medicine*. 2024; 13(5):1361. (IF=3.9)<https://doi.org/10.3390/jcm13051361>
31. **Pantea M.**, Cojocaru C., Enătescu I., Ioniță N., Angelescu C., Dima M., Iacob R., Displazie multichistică renală, lucrare comunicata oral in cadrul Forum Societatea Română de Medicină fetală și Neonatală- Abordări moderne în patologia neonatală, Sibiu, 12-14 aprilie 2024.
  32. **Manuela Pantea**, Daniela Iacob, Mirabela Dima, Mihaela Prodan, Oana Belei, Rodica Anamaria Negrean, Adrian Cosmin Ilie. Predictive Value of Inflammatory Markers NLR, PLR, APRI, SII, and Liver Function Tests in Systemic Inflammatory Response Syndrome Detection in Full-Term Newborns. *Children* 2024, 11, 593. (IF=2.4) <https://doi.org/10.3390/children11050593>
  33. **Manuela Pantea**, Daniela Iacob, Claudia Ioana Borteia, Ileana Enatescu, Vlad Barbos, Mihaela Prodan, Raluca Tudor, Gabriel Veniamin Cozma. Predictive Role of NLR, dNLR, PLR, NLPR, and Other Laboratory Markers in Diagnosing SIRS in Premature Newborns. *Clin. Pract.* 2024, 14, 1065–1075. (IF=2.3) <https://doi.org/10.3390/clinpract14030084>
  34. **Manuela Pantea**, Chaitanya Kalapala, Barkha Rani Thakur, Daniela Iacob, Claudia Ioana Borteia, Alexandra Herlo, Felicia Marc, Sonia Tanasescu, Adina Bucur; *Predictive Role of Maternal Laboratory Parameters and Inflammatory Scores in Determining Systemic Inflammatory Response Syndrome in Newborns at Birth*, *J. Pers. Med.* 2024, 14, 672. Impact factor: 3.4; <https://doi.org/10.3390/jpm14070672>
  35. Bogdan Cerbu, Mărioara Boia, Manuela Pantea, Teodora Ignat, Mirabela Dima, Ileana Enătescu, Bogdan Rotea, Andra Rotea, Vlad David, Daniela Iacob; Neonatal Sepsis as Organ Dysfunction: Prognostic Accuracy and Clinical Utility of the nSOFA in the NICU—A Systematic Review; *Diagnostics*, 2026, 16(2),349; Impact Factor: 3.3 (2024); <https://doi.org/10.3390/diagnostics16020349>
  36. Ioana Hermina Toth, Manuela Marina Pantea, Ileana Enătescu, Angelica Teodora Filimon, Flavia Yasmina Kali, Oana Belei, Umbilical Cord Biomarkers of Nutritional and Metabolic Status in Neonates with Intrauterine Growth Restriction; *J.Clin.Med.* 2026, 15(3), 1043, Impact Factor: 2.9 (2024) <https://doi.org/10.3390/jcm15031043> (lead author)