

INFORMAȚII PERSONALE

Pantea Manuela Marina

📍 Aleea cu Plopi nr 14, Giroc, România

☎ 0040722212692

✉ manu.pantea@gmail.com
manuela.pantea@umft.ro

Sexul feminin | Data nașterii 06/12/1992 | 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

2018-2022 Tipul sau sectorul de activitate medicină**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

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

2018-prezent Student doctorand în cadrul Școlii Doctorale Medicină – Farmacie din cadrul Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara
din 01.10.2018, forma cu frecvență, domeniul Medicină, conducător Prof. Univ. Dr. Iacob Daniela, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș"

2011-2017 Doctor medic, Diploma de licență seria LR 0011298, nr.498/05.12.2017
▪ Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara
▪ anatomie, biochimie, fiziologie, fiziopatologie etc.

1999-2017 Eleva, Diploma de bacalaureat seria D 0289273/11.07.2011, diploma Sprachdiplom – nivel C₁
▪ Liceul Teoretic „Nikolaus Lenau”, profilul științele naturii
▪ limba germană, limba română, matematică, biologie etc

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba germană	C ₁ – utilizator experimentat Deutsches Sprachdiplom der Kulturministerkonferenz – zweite Stufe – niveau C1 (2011)	C ₁ – utilizator experimentat	C ₁ – utilizator experimentat	C ₁ – utilizator experimentat	C ₁ – utilizator experimentat
Limba engleză	C ₁ – utilizator experimentat Certificate of language proficiency in English – C1 – nr. 5215/95/01.02.2022	C ₁ – utilizator experimentat	C ₁ – utilizator experimentat	C ₁ – utilizator experimentat	C ₁ – utilizator experimentat
Limba franceză	B ₁ - Utilizator independent	B ₁ - Utilizator independent	A ₂ – utilizator elemental	A ₂ – utilizator elemental	B ₁ - 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/manAGERIALE

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 Țurcanu", Timișoara

Permis de conducere

- categoria B din 14.12.2010

INFORMATII SUPLIMENTARE

Membri asociații profesionale

Membri al Asociației de Neonatologie din România
Membri al Societății Române de Genetică Medicală
Membri al Colegiului Medicilor din România
Membri simpatizant al Societății Academice de Ultrasonografie Clinică

Conferințe

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 Timișoara, în perioada 7-9 noiembrie 2014
7. Participare la Primul Simpozion de Endocrinologie Româno-Polonez, 1-2 Octombrie 2015, Timișoara
8. Participare la Conferința Națională 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 Conferința "HEART-Healthcare, Education and Research Talks Conference", 08.04.2016, Timișoara
11. Cursul "Inimă și Sportul", desfășurat la Timișoara în 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 medicală cu participare internațională, 26-28 septembrie 2018, Gura Humorului, creditat cu 18 puncte EMC – lucrare publicată 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 6th International Conference of Universitaria Consortium - FEFSTIM: Physical education, Sports and kinesiotherapy – implications in quality of life", 6-7 noiembrie 2020 – participare cu poster și 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 in 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 intensiva 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 de catre Asociata Nationala de Neonatologie si Neonatal-Perinatal Medical Forum la Bucuresti, 9-11 martie 2023, eveniment creditat cu 18 credite EMC
46. Participarea la manifestarea științifică “Școala de vară de Neonatologie – S.T.A.B.L.E. (echilibrarea postresuscitare si pre-transport a nou născutului bolnav)”, organizată la Sighișoara, în perioada 20-23 iulie 2023
47. Participare la simpozionul “Harmonizing Hearts and Lungs – A neonatal Echo & Lung Event”, organizat în 1 noiembrie 2023 la Bucuresti
48. Participare la webinarul “Prematuritatea la zi – editia a IV-a”, organizat online de catre Asociatia de Neonatologie din Romania, în perioada 13-17.11.2023, manifestare creditata cu 12 credite EMC
49. Participare la conferinta cu titlul “Abordari moderne în patologia neonatala”, organizat de catre Societatea Romana de Medicina Fetala si Neonatala, Sibiu, 12-13 Aprilie 2024
50. Participare la evenimentul online “BEST PRACTICE IN NEONATOLOGY & PERINATOLOGY” modulul 1, organizat de UENPS, IPOKRaTES and EAPM în perioada 16-18 aprilie 2024
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, Pălăniș
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. Mitache 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, Moza 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

Publicații

Articole comunicate în cadrul unor manifestări științifice naționale și internaționale

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, Timișoara, 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, Timișoara, 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", **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.; Enătescu, 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 Bortea, Ileana Enătescu, **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 Bortea, Ileana Enătescu, 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 – lucrare comunicata oral.
 29. Iacob D., Enătescu I., **Pantea M.**, Dima M., Ioniță N., Bortea I.C, The role of inflammation in the development and progression of retinopathy of prematurity- retrospective and prospective analysis, lucrare comunicata oral in cadrul conferinței 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 Bortea, Ileana Enătescu, 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 Bortea, 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. (IF=3.4); <https://doi.org/10.3390/jpm14070672>