



LISTĂ DE LUCRĂRI

(conform fișei de evaluare)

Conf. Univ. **CUCEREA MANUELA-CAMELIA**

TEZA DE DOCTORAT

1. „Aportul ecografiei transfontanelare în depistarea și urmărirea unor afecțiuni cerebrale la nou-născuții și sugarii cu suferință neurologică centrală perinatală. Corelații clinico-ecografice”, coordonator Prof. dr. Rusneac Constantin, UMF Târgu Mureș, diplomă de doctor, seria D nr.0003755) în baza Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr. 3876/19.05.2004

TEZA DE ABILITARE

1. „Cercetare clinică în neonatologie și ecografie neonatală – prezent și viitor”, atestat de abilitare, domeniul de studii universitare de doctorat Medicină, OMEC nr. 3314/18.02.2025.

LISTA LUCRĂRILOR RELEVANTE

1. **Cucerea M**, Marian R, Simon M, Anciu-Crauciuc M, Racean A, Toth A, Simon-Szabó Z, Fadur M-G, Moldovan V, Moldovan E. Serum Biomarkers in Patent Ductus Arteriosus in Preterm Infants: A Narrative Review. Biomedicines. 2025; 13(3):670. <https://doi.org/10.3390/biomedicines13030670>. eISSN 2227-9059, WOS:001453008600001. FI 3.9 (2023), Q1;prim autor.
2. Răcean MA, Săsăran MO, Mărginean CO, **Cucerea M**. Umbilical cord blood level of interleukins used as a predictor of early-onset neonatal sepsis: a comprehensive review. Front Cell Infect Microbiol. 2025 Mar 18;15:1518088. doi: 10.3389/fcimb.2025.1518088. WOS:001455975500001. ISSN 2235-2988, FI 4.7 (2023), Q1;ultim autor.
3. Simon-Szabó Z, Pál S, Pándi A, Gáll Z, Finta H, Incze-Bartha Z, Maki C, **Cucerea M**. Retrospective Analysis of the Prevalence and Risk Factors of Retinopathy of Prematurity in a Single-Center Cohort in Romania and Comparison with National and European Data. Medicina. 2025; 61(1):149. WOS:001405892900001, eISSN 1648-9144, FI 2.4 (2023) Q1; ultim autor.
4. **Cucerea M**, Ognean M-L, Pinzariu A-C, Simon M, Suci LM, Ghiga D-V, Moldovan E, Moscalu M. Effects of Prostaglandin E1 and Balloon Atrial Septostomy on Cerebral Blood Flow and Oxygenation in Newborns Diagnosed with Transposition of the Great Arteries. Biomedicines. 2024; 12(9):2018. <https://doi.org/10.3390/biomedicines12092018>. eISSN 2227-9059, FI 3.9, Q1; prim autor.



5. **Cucerea M**, Moscalu M, Ognean M-L, Fagarasan A, Toma D, Marian R, Anciu-Crauciuc M, Racean A, Gall Z, Simon M. Impact of Early Surfactant Administration on Ductus Arteriosus Assessed at 24 h in Preterm Neonates Less than 32 Weeks of Gestational Age. Biomedicines. 2024; 12(6):1136. <https://doi.org/10.3390/biomedicines12061136>. WOS:001254574700001, e ISSN 2227-9059, FI 3.9, Q1; prim autor
6. **Cucerea M**, Moscalu M, Simon M, Ognean ML, Mitranovici M-I, Chiorean DM, Marian R. The Early Hematological Profile and Its Variations: A Useful Tool in the Prediction of Intraventricular Hemorrhage in Extremely Preterm Infants. Medicina. 2024; 60(3):410. <https://doi.org/10.3390/medicina60030410>. WOS:001192572500001. eISSN 1648-9144, FI 2.4 Q2; prim autor.
7. **Cucerea M**, Simon M, Anciu-Crauciuc M, Marian R, Rusneac M, Ognean ML. Updated Clinical Practice Guidelines in Resuscitation and the Management of Respiratory Distress Syndrome in Extremely Preterm Infants during Two Epochs in Romania: Impact on Outcomes. J Clin Med. 2024 Feb 15;13(4):1103. doi: 10.3390/jcm13041103. WOS:001174922800001, eISSN 2077-0383, FI 3,0, Q1;prim autor.
8. **Manuela Cucerea**, Marta Simon, Silvia Maria Stoicescu, Ligia Daniela Blaga, Radu Galiș, Maria Stamatin, Gabriela Olariu, Maria Livia Ognean. Neonatal Resuscitation Practices in Romania: A Survey of the Romanian Association of Neonatology (ANR) and the Union of European Neonatal and Perinatal Societies (UENPS). 2024; The Journal of Critical Care Medicine 10(1):1. WOS:001252677500005, FI 0,9, ISSN 2393-1809, Q4; prim autor.
9. **Cucerea M**, Moscalu M, Moldovan E, Santa R, Gall Z, Suci LM, Simon M. Early Surfactant Therapy for Respiratory Distress Syndrome in Very Preterm Infants. Healthcare (Basel). 2023 Feb 3;11(3):439. doi: 10.3390/healthcare11030439. WOS:000933750400001. eISSN 2227-9032, FI 2,4, Q2; prim autor.
10. Trevisanuto D, Gizzi C, Cavallin F, Beke A, Buonocore G, Charitou A, **Cucerea M**, Filipović-Grčić B, Jekova NG, Koç E, Saldanha J, Stoniene D, Varendi H, De Bernardo G, Madar J, Hogeveen M, Orfeo L, Mosca F, Vertecchi G, Moretti C. Laryngeal Mask Airway in Neonatal Resuscitation: A Survey of the Union of European Neonatal and Perinatal Societies. Neonatology. 2024 Jun 4:1-11, ISSN 1661-7800, FI 2.6, Q1;coautor

1.2. CĂRȚI DE SPECIALITATE APĂRUTE ÎN EDITURI INTERNAȚIONALE/EDITURI RECUNOSCUTE CNCS-UEFISCDI – AUTOR PRINCIPAL

1. **Manuela Cucerea**, Maria Livia Ognean (Ed). Icterele neonatale. Editura Medicală Amaltea, București, 2024, 256 pagini, ISBN 978-973-162-244-8.
2. **Cucerea Manuela**. Esențialul în Neonatologie – Note de curs. Editura University Press, Tîrgu Mureș, 2024, 148 pagini, ISBN 978-973-169-854-0. cod CNCSIS 210.



3. **Cucerea Manuela**. Neonatology for students. Editura University Press, Tîrgu Mureș, 2024, 138 pagini, ISBN 978-973-169-856-4. cod CNCIS 210.
4. **Manuela Cucerea** (Ed). Actualități în nutriția enterală neonatală. Editura University Press, Tîrgu Mureș, 2023, 170 pagini. ISBN 978-973-169-790-1. cod CNCIS 210.
5. Maria Stamatina, Silvia Maria Stoicescu, **Manuela Cucerea**, Călin Lazăr, Valeria Herdea, Lavinia Nanu, Alin Stănescu. Asistența medicală pentru nou-născuți în perioada neonatală. 2018, Editura Medicală Amaltea București, 2018, ISBN 978-973-162-188-3. cod CNCIS 616.
6. Maria Stamatina, Silvia Maria Stoicescu, **Manuela Cucerea**, Lavinia Nanu, Alin Stănescu. Asistența medicală de urgență și nursingul nou-născutului în sala de nașteri, rooming-in și secția de nou-născuți. 2018, 143 pagini, Editura Medicală Amaltea București. ISBN 978-973-162-187-6. cod CNCIS 616
7. **Manuela Cucerea** (Ed). Patologie cardiocirculatorie neonatală. University Press Tg. Mureș, 2016, 433 pagini, 978-973-169-467-2. cod CNCIS 210.
8. Stoicescu Silvia Maria, Ognean Maria Livia, **Cucerea Manuela**. Prematurul târziu. Editura Universității "Lucian Blaga" Sibiu, 2015, 143 pagini, ISBN 978-606-12-1079-4. cod CNCIS 125.
9. Silvia Maria Stoicescu, Maria Livia Ognean, Ligia Blaga, **Manuela Cucerea**, Floare-Valeria Filip, Gabriela Olariu, Maria Stamatina, Gabriela Zaharie. Suportul respirator de tip CPAP la nou-născut. Editura Universității "Lucian Blaga" Sibiu, 2014, 144 pagini. ISBN 978-606-12-0813-5.
10. Stoicescu Silvia Maria, Stamatina Maria, **Cucerea Manuela**. Protocoale Clinice de Neonatologie vol 1, Editura Alma Mater, Sibiu, 2013, ISBN 978-973-632-778-0. cod CNCIS 125.
11. Mărginean Cristina Oana, Togănel Rodica, **Cucerea Manuela**, Borka-Balas Reka, Duicu Carmen, Chinceșan Mihaela Ioana, Grama Alina Corina, Pitea Ana Maria, (Mărginean Cristina Oana editor coordinator). Pediatrie Note de curs, University Press Târgu-Mureș, 2013, pag. 7-48, ISBN 978-973-169-265-4. cod CNCIS 210
12. Mărginean Cristina Oana, Togănel Rodica, **Cucerea Manuela**, Borka-Balas Reka, Duicu Carmen, Chinceșan Mihaela Ioana, Grama Alina Corina, Pitea Ana Maria, (Mărginean Oana editor coordinator). Pediatrics Course Notes, University Press Târgu-Mureș, 2013, pag. 7-48, ISBN 978-973-169-266-1. cod CNCIS 210
De la ultima promovare (2009)
13. **Manuela Cucerea**, Marta Simon. Nou-născutul: evaluare, nutriție, îngrijire. Editura University Press Tg. Mureș, 2009, 227 pagini, ISBN 978-973-169-080-3, cod CNCIS 210.
14. Maria Livia Ognean, **Manuela Cucerea**. Ecografia transfontanelară în perioada neonatală-noțiuni introductive. Ed. Alma Mater Sibiu, 2009, 173 pagini, ISBN 978-973-632-516-8, cod CNCIS 125.



15. **Manuela Cucerea** (ed): Patologie malformativă neonatală. A XIII-a Conferință Națională de Neonatologie cu participare internațională, 23-26 septembrie 2009, Tîrgu-Mureș, Editura University Press Tg. Mureș, 2009, vol I-II, ISBN 978-973-169-169-105-3, cod CNCIS 210.

1.5. CAPITOLE ÎN TRATATE/CĂRȚI DE SPECIALITATE/VOLUME COLECTIVE APĂRUTE ÎN EDITURI INTERNAȚIONALE/EDITURI RECUNOSCUTE CNCIS-UEFISCDI – PRIM AUTOR

1. **Cucerea Manuela.** “Ora de aur” la prematurul cu vârstă gestațională sub 32 săptămâni. În: Irina Pacu, Diana Claudia Gheorghiu, Claudia Mehedințu, Irina Franciuc, Maria Livia Ognean, Manuela Camelia Cucerea. Ghid de bune practici privind reducerea morbidității și a mortalității nou-născutului prematur. Editura Prior, 2020, pag. 143-153. ISBN 978-606-9666-01-2.
2. **Cucerea Manuela.** Metode de ventilație invazivă în cazul nou-născutului prematur. În: Irina Pacu, Diana Claudia Gheorghiu, Claudia Mehedințu, Irina Franciuc, Maria Livia Ognean, Manuela Camelia Cucerea. Ghid de bune practici privind reducerea morbidității și a mortalității nou-născutului prematur. Editura Prior, 2020, pag. 169-185. ISBN 978-606-9666-01-2.
3. **Cucerea Manuela.** Administrarea de surfactant exogen. În: Irina Pacu, Diana Claudia Gheorghiu, Claudia Mehedințu, Irina Franciuc, Maria Livia Ognean, Manuela Camelia Cucerea. Ghid de bune practici privind reducerea morbidității și a mortalității nou-născutului prematur. Editura Prior, 2020, pag. 185-196. ISBN 978-606-9666-01-2.
4. **Cucerea Manuela.** Managementul persistenței de canal arterial la nou-născutul prematur. În: Irina Pacu, Diana Claudia Gheorghiu, Claudia Mehedințu, Irina Franciuc, Maria Livia Ognean, Manuela Camelia Cucerea. Ghid de bune practici privind reducerea morbidității și a mortalității nou-născutului prematur. Editura Prior, 2020, pag. 212-227. ISBN 978-606-9666-01-2.
5. **Manuela Cucerea,** Raluca Marian. Infecția cu Streptococul de grup B. În: Patologie infecțioasă neonatală, sub redacția Maria Stamatina, Editura Gr. T. Popa, Iași, 2017, 6.1:117-132. ISBN 978-606-544-492-8.
6. **Manuela Cucerea.** Actualități în managementul sindromului de detresă respiratorie prin deficit de surfactant la nou-născut. În: Sanda-Maria Copotiu, Leonard Azamfirei. Actualități în anestezie și terapie intensivă. Mama și copilul. Editura University Press, Tg. Mureș, 2015, pag 63-75. ISBN 978-973-169-421-4. cod CNCIS 210.
7. **Manuela Cucerea,** Marta Simon. Capitol 1 – Aspecte generale ale nutriției neonatale. În: Aspecte practice în nutriția neonatală, Stoicescu Silvia Maria, Stamatina Maria (ed), Editura Universitară Carol Davila, București 2013, pag. 11-70, ISBN 978-973-708-698-3.
8. **Cucerea M.** Resuscitarea neonatală-o șansă pentru viață. În: Actualități în anestezie și terapie intensivă. Mama și copilul, Sanda-Maria Copotiu, Leonard Azamfirei



(editori), 170-203, Editura University Press Tg. Mureș, 2009, ISBN 978-973-169-103-9, cod CNCIS 210.

9. **Cucerea M.** Noțiuni de ventilație mecanică neonatală În: Actualități în anestezie și terapie intensivă. Mama și copilul, Sanda-Maria Copotoiu, Leonard Azamfirei (editori), 203-224, Editura University Press Tg. Mureș, 2009, ISBN 978-973-169-103-9, cod CNCIS 210.

1.6. CAPITOLE ÎN TRATATE/CĂRȚI DE SPECIALITATE/VOLUME COLECTIVE APĂRUTE ÎN EDITURI INTERNAȚIONALE/EDITURI RECUNOSCUTE CNCS-UEFISCDI – CO-AUTOR

1. Muntean Ioan, **Manuela Cucerea**. Patologie neonatală. În: VADEMECUM DE PEDIATRIE, Muntean I (ed), Editura Medicală, București 2007, 11-79, ISBN 978-973-39-0596-7, cod CNCIS 167.

1.9. CURS LITOGRAFIAT PRIM AUTOR/COAUTOR

1. **Cucerea Manuela**. Îngrijirea mamei și nou-născutului – note de curs, 2014 format electronic, curs litografiat la Litografia U.M.F., 179 pagini (prim autor)
2. **Manuela Cucerea**, Marta Simon: Nou-născutul. Alimentația corectă a nou-născutului și a sugarului. Litografia UMF Tg-Mureș, 2009, 107 pagini, 200 exemplare (prim autor)
3. **Cucerea Manuela**. Patologia nou-născutului. În: Lecțiuni de Pediatrie – Volumul 1, sub redacția Prof. Dr. Baghiu Despina. Litografia UMF Tg-Mureș, 2009, 156 -pagini (coautor)
4. **Manuela Cucerea**. NOU-NĂSCUTUL - pentru uzul studenților, 2004, Litografia UMF Tg-Mureș, 35 pagini, 150 exemplare (prim autor)
5. Prof. Dr. I Muntean, **Cucerea Manuela**, Rodica Togănel, Anca Sglimbea, Mihaela Chinceșan: “LECȚIUNI DE PEDIATRIE” volumul I (patologie neonatală) Litografia UMF Tg-Mureș, 2004, 148 pagini, 200 exemplare (coautor)

2.17. ARTICOLE PUBLICATE ÎN EXTENSO ÎN REVISTE COTATE ISI , CU FI, AUTOR PRINCIPAL

1. **Cucerea M**, Marian R, Simon M, Ancuic-Crauciuc M, Racean A, Toth A, Simon-Szabó Z, Fadur M-G, Moldovan V, Moldovan E. Serum Biomarkers in Patent Ductus Arteriosus in Preterm Infants: A Narrative Review. Biomedicines. 2025; 13(3):670. <https://doi.org/10.3390/biomedicines13030670>. eISSN 2227-9059, WOS:001453008600001. FI 3.9 (2023), Q1;prim autor.
2. Răcean MA, Săsăran MO, Mărginean CO, **Cucerea M**. Umbilical cord blood level of interleukins used as a predictor of early-onset neonatal sepsis: a comprehensive review. Front Cell Infect Microbiol. 2025 Mar 18;15:1518088. doi: 10.3389/fcimb.2025.1518088. WOS:001455975500001. ISSN 2235-2988, FI 4.7 (2023), Q1; ultim autor.



3. Simon-Szabó Z, Pál S, Pándi A, Gáll Z, Finta H, Incze-Bartha Z, Maki C, **Cucerea M**. Retrospective Analysis of the Prevalence and Risk Factors of Retinopathy of Prematurity in a Single-Center Cohort in Romania and Comparison with National and European Data. *Medicina*. 2025; 61(1):149. WOS:001405892900001, eISSN 1648-9144, FI 2.4 (2023), Q1; ultim autor.
4. Făgărășan A, Ghiragosian-Rusu SE, Ghiragosian C, Gozar L, Suteu C, Toma D, Al-Akel FC, **Cucerea M**. Speckle Strain Analysis of Left Ventricular Dysfunction in Paediatric Patients with Bicuspid Aortic Valve-A Pilot Study. *Children (Basel)*. 2024 Dec 13;11(12):1514. doi: 10.3390/children11121514. WOS:001383819100001. eISSN 2227-9067, FI 2.0 (2023) Q2; ultim autor.
5. Ognean ML, Anciu-Crauciuc M, Galiș R, Stepan AE, Stepan MD, Bănescu C, Grosu F, Kramer BW, **Cucerea M**. ABCA3 c.838C>T (p.Arg280Cys, R280C) and c.697C>T (p.Gln233Ter, Q233X, Q233*) as Causative Variants for RDS: A Family Case Study and Literature Review. *Biomedicines*. 2024 Oct 18;12(10):2390. doi: 10.3390/biomedicines12102390. WOS:001343542700001. eISSN 2227-9059, FI 3.9 (2023), Q1; ultim autor.
6. Teacoe DA, Cormoș RC, Toma DA, Ștef L, **Cucerea M**, Muțiu I, Chicea R, Popescu D, Chicea ED, Boicean AG, Galiș R, Ognean ML. Congenital Sepsis with *Candida albicans*-A Rare Event in the Neonatal Period: Report of Two Cases and Literature Review. *Microorganisms*. 2024 Sep 10;12(9):1869. doi: 10.3390/microorganisms12091869. WOS:001326422800001. eISSN 2076-2607, FI 4.1 (2023) Q2; autor corespondent.
7. **Cucerea M**, Ognean M-L, Pinzariu A-C, Simon M, Suci LM, Ghiga D-V, Moldovan E, Moscalu M. Effects of Prostaglandin E1 and Balloon Atrial Septostomy on Cerebral Blood Flow and Oxygenation in Newborns Diagnosed with Transposition of the Great Arteries. *Biomedicines*. 2024; 12(9):2018. <https://doi.org/10.3390/biomedicines12092018>. WOS:001326119600001. ISSN 2227-9059, FI 3.9 (2023) Q1; prim autor.
8. Ognean ML, Bivoleanu A, **Cucerea M**, Galiș R, Roșca I, Surdu M, Stoicescu S-M, Ramanathan R. Nasal High-Frequency Oscillatory Ventilation Use in Romanian Neonatal Intensive Care Units—The Results of a Recent Survey. *Children*. 2024; 11(7):836. <https://doi.org/10.3390/children11070836>. WOS:001276550800001. eISSN 2227-9067, FI 2.0 (2023) Q2; autor corespondent.
9. **Cucerea M**, Moscalu M, Ognean M-L, Fagarasan A, Toma D, Marian R, Anciu-Crauciuc M, Racean A, Gall Z, Simon M. Impact of Early Surfactant Administration on Ductus Arteriosus Assessed at 24 h in Preterm Neonates Less than 32 Weeks of Gestational Age. *Biomedicines*. 2024; 12(6):1136. <https://doi.org/10.3390/biomedicines12061136>. WOS:001254574700001, eISSN 2227-9059, FI 3.9 (2023), Q1; prim autor.
10. **Cucerea M**, Moscalu M, Simon M, Ognean ML, Mitranovici M-I, Chiorean DM, Marian R. The Early Hematological Profile and Its Variations: A Useful Tool in the Prediction of Intraventricular Hemorrhage in Extremely Preterm Infants. *Medicina*. 2024;



- 60(3):410. <https://doi.org/10.3390/medicina60030410>. WOS:001192572500001. eISSN 1648-9144, FI 2.4 (2023), Q1; prim autor.
11. **Cucerea M**, Simon M, Anciu-Crauciuc M, Marian R, Rusneac M, Ognean ML. Updated Clinical Practice Guidelines in Resuscitation and the Management of Respiratory Distress Syndrome in Extremely Preterm Infants during Two Epochs in Romania: Impact on Outcomes. *Journal of Clinical Medicine*. 2024; 13(4):1103. <https://doi.org/10.3390/jcm13041103>. WOS:001174922800001. eISSN 2077-0383, FI 3.0 (2023) Q1; prim autor.
12. **Cucerea M**, Simon M, Stoicescu SM, Blaga LD, Galiș R, Stamatini M, Olariu G, Ognean ML. Neonatal Resuscitation Practices in Romania: A Survey of the Romanian Association of Neonatology (ANR) and the Union of European Neonatal and Perinatal Societies (UENPS). *J Crit Care Med (Targu Mures)*. 2024 Jan 30;10(1):19-29. doi: 10.2478/jccm-2024-0010. WOS:001252677500005. ISSN 2393-1809, FI 0.9 (2023), Q4; prim autor.
13. **Cucerea M**, Moscalu M, Moldovan E, Santa R, Gall Z, Suciu LM, Simon M. Early Surfactant Therapy for Respiratory Distress Syndrome in Very Preterm Infants. *Healthcare*. 2023; 11(3):439. <https://doi.org/10.3390/healthcare11030439>. WOS:000933750400001. eISSN 2227-9032, FI 2.4 (2023), Q2; prim autor.
14. Ognean ML, Coțovanu B, Teacoe DA, Radu IA, Todor SB, Ichim C, Mureșan IC, Boicean AG, Galiș R, **Cucerea M**. Identification of the Best Predictive Model for Mortality in Outborn Neonates-Retrospective Cohort Study. *Healthcare (Basel)*. 2023 Dec 9;11(24):3131. doi: 10.3390/healthcare11243131. WOS:001131988100001, ISSN 2227-9032, FI 2.4 (2023), Q2; ultim autor.
15. Mărginean C, Mărginean CO, Gozar L, Meliș LE, Suciu H, Gozar H, Crișan A, **Cucerea M**. Cantrell Syndrome-A Rare Complex Congenital Anomaly: A Case Report and Literature Review. *Front Pediatr*. 2018 Jul 17;6:201. doi: 10.3389/fped.2018.00201. WOS:000438965100002, FI 2.335 (2023), ISSN 2296-2360, Q2; ultim autor.
16. Ognean ML, Boicean A, Șular FL, **Cucerea M**. Complete blood count and differential in diagnosis of early onset neonatal sepsis. *Rev Romana Med Lab*. 2017;25(1):101-8. DOI:10.1515/rrlm-2016-0042. ISSN 1841-6624, FI 0.325 Q4; ultim autor.

2.18. ARTICOLE PUBLICATE ÎN EXTENSO ÎN REVISTE COTATE ISI , CU FI, CO-AUTOR

1. Gizzi C, Petrillo F, Ventura ML, Gagliardi L, Trevisanuto D, Lista G, Dellacà R, Beke A, Buonocore G, Charitou A, **Cucerea M**, Filipović-Grčić B, Jeckova NG, Koç E, Saldanha J, Sanchez-Luna M, Stoniene D, Varendi H, Vertecchi G, Orfeo L, Mosca F, Moretti C. Comparing Italian versus European strategies and technologies for respiratory care in NICU: results of a survey of the Union of European Neonatal and Perinatal Societies (UENPS) and the Italian Society of Neonatology (SIN). *Ital J Pediatr*. 2025 Mar



- 26;51(1):100. doi: 10.1186/s13052-025-01936-6. WOS:001454271200001. ISSN 1720-8424, FI 3.2 (2024), Q2; co-autor.
2. Radu IA, Ognean ML, Ștef L, Giurgiu DI, **Cucerea M**, Gheonea C. Vitamin D: What We Know and What We Still Do Not Know About Vitamin D in Preterm Infants—A Literature Review. *Children*. 2025; 12(3):392. <https://doi.org/10.3390/children12030392>. WOS:001452024100001. eISSN 2227-9067, FI 2.0 (2023), Q2; co-autor.
 3. Trevisanuto D, Gizzi C, Cavallin F, Beke A, Buonocore G, Charitou A, **Cucerea M**, Filipović-Grčić B, Jekova NG, Koç E, Saldanha J, Stoniene D, Varendi H, De Bernardo G, Madar J, Hogeveen M, Orfeo L, Mosca F, Vertecchi G, Moretti C. Laryngeal Mask Airway in Neonatal Resuscitation: A Survey of the Union of European Neonatal and Perinatal Societies. *Neonatology*. 2024;121(6):780-790. doi: 10.1159/000538808. WOS:001241962200001. ISSN 1661-7800, FI 2.6 (2024), Q1; co-autor.
 4. Ognean ML, Mutică IB, Vișa GA, Șofariu CR, Matei C, Neamțu B, **Cucerea M**, Galiș R, Cocișiu GA, Mătăcuță-Bogdan IO. D-Bifunctional Protein Deficiency Diagnosis-A Challenge in Low Resource Settings: Case Report and Review of the Literature. *Int J Mol Sci*. 2024 Apr 30;25(9):4924. doi: 10.3390/ijms25094924. WOS:001219799100001. FI 4.9 (2023), ISSN 1661-6596, Q1; co-autor.
 5. Alonso-Ojembarrena A, Ehrhardt H, Cetinkaya M, Lavizzari A, Szczapa T, Sartorius V, Rocha G, Sindelar R, Wald M, Heiring C, Soukka H, Danhaive O, Roehr CC, **Cucerea M**, Calkovska A, Dimitriou G, Barzilay B, Klingenberg C, Schulzke S, Plavka R, Tameliene R, O'Donnell CPF, van Kaam AH; ESPR Pulmonary Research Consortium. Use of neonatal lung ultrasound in European neonatal units: a survey by the European Society of Paediatric Research. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed*. 2024 Oct 18;109(6):660-664. doi: 10.1136/archdischild-2024-327068. WOS:001202344800001, ISSN 1359-2998, FI 3.9 (2024) Q1; co-autor.
 6. Toma D, Făgărășan A, Cerghit-Paler A, Togănel R, **Cucerea M**, Săsăran MO, Gozar L. Comparative assessment of myocardial function between late premature newborns and term neonates using the 2D speckle tracking method. *Front Pediatr*. 2024 Mar 14;12:1302383. doi: 10.3389/fped.2024.1302383. WOS:001192146600001. ISSN 2296-2360 FI 2.1 (2023), Q2; co-autor.
 7. Anciu-Crauciuc M, **Cucerea MC**, Crauciuc GA, Tripon F, Bănescu CV. Evaluation of the Copy Number Variants and Single-Nucleotide Polymorphisms of ABCA3 in Newborns with Respiratory Distress Syndrome-A Pilot Study. *Medicina (Kaunas)*. 2024 Feb 29;60(3):419. doi: 10.3390/medicina60030419. WOS:001193496300001, ISSN 1010-660X, FI 2.4 (2023), Q1; autor cu contribuție egală.
 8. Moretti C, Gizzi C, Gagliardi L, Petrillo F, Ventura ML, Trevisanuto D, Lista G, Dellacà RL, Beke A, Buonocore G, Charitou A, **Cucerea M**, Filipović-Grčić B, Jekova NG, Koç E, Saldanha J, Sanchez-Luna M, Stoniene D, Varendi H, Vertecchi G, Mosca F. A Survey of the Union of European Neonatal and Perinatal Societies on Neonatal Respiratory Care in Neonatal Intensive Care Units. *Children (Basel)*. 2024 Jan 26;11(2):158. doi: 10.3390/children11020158. WOS:001171883800001, eISSN 2227-9067, FI 2.0 (2023) Q2; co-autor.



9. Anciu-Crauciuc M, **Cucerea MC**, Tripon F, Crauciuc G-A, Bănescu CV. Descriptive and Functional Genomics in Neonatal Respiratory Distress Syndrome: From Lung Development to Targeted Therapies. *International Journal of Molecular Sciences*. 2024; 25(1):649. <https://doi.org/10.3390/ijms25010649>. WOS:001140384200001. ISSN 1661-6596, FI 4.9 (2023) Q1; autor cu contribuție egală.
10. Moldovan E, Bănescu C, **Cucerea M**, Moldovan V, Gozar L, Pușcașiu L. GATA4 rs61277615, rs73203482, and rs35813172 in Newborns with Transposition of the Great Arteries. *Acta Med Okayama*. 2023 Aug;77(4):365-370. doi: 10.18926/AMO/65745, ISSN FI 0.6 (2023), Q3; co-autor.
11. Muntean M, Prelipcean I, Racean MA, **Cucerea M**, Fagarasan A, David CT, Marginean C, Suci LM. Optimally Controlled Diabetes and Its Influence on Neonatal Outcomes at a Level II Center: A Study on Infants Born to Diabetic Mothers. *Medicina (Kaunas)*. 2023 Oct 4;59(10):1768. doi: 10.3390/medicina59101768. WOS:001097933300001. ISSN 1010-660X, FI 2.4 (2023), Q1; co-autor.
12. Gizzi C, Gagliardi L, Trevisanuto D, Ghirardello S, Di Fabio S, Beke A, Buonocore G, Charitou A, **Cucerea M**, Degtyareva MV, Filipović-Grčić B, Jekova NG, Koç E, Saldanha J, Luna MS, Stoniene D, Varendi H, Calafatti M, Vertecchi G, Mosca F, Moretti C; Union of European Neonatal and Perinatal Societies (UENPS) Study Committee. Variation in delivery room management of preterm infants across Europe: a survey of the Union of European Neonatal and Perinatal Societies. *Eur J Pediatr*. 2023 Sep;182(9):4173-4183. doi: 10.1007/s00431-023-05107-9. WOS:001028739000001. ISSN 0340-6199, FI 3 (2023), Q1; co-autor.
13. Suci LM, Giesinger RE, Mărginean C, Muntean M, **Cucerea M**, Făgărășan A, McNamara P. Comparative evaluation of echocardiography indices during the transition to extrauterine life between small and appropriate for gestational age infants. *Front Pediatr*. 2023 Jan 16;10:1045242. doi: 10.3389/fped.2022.1045242. WOS:000919265500001, ISSN 2296-2360, FI 2.1 (2023), Q2; co-autor.
14. Toma D, Toganel R, Fagarasan A, **Cucerea M**, Gabor-Miklosi D, Cerghit-Paler A, Iurian DR, Gozar H, Moldovan E, Iancu M, Gozar L. Interobserver Agreement and Reference Intervals for Biventricular Myocardial Deformation in Full-Term, Healthy Newborns: A 2D Speckle-Tracking Echocardiography-Based Strain Analysis. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Jul 15;19(14):8620. doi: 10.3390/ijerph19148620. WOS:000833641000001. eISSN 1660-4601, FI 4.614, (2021), Q2; co-autor.
15. Trevisanuto D, Gizzi C, Gagliardi L, Ghirardello S, Di Fabio S, Beke A, Buonocore G, Charitou A, **Cucerea M**, Degtyareva MV, Filipović-Grčić B, Georgieva Jekova N, Koç E, Saldanha J, Sanchez Luna M, Stoniene D, Varendi H, Vertecchi G, Mosca F, Moretti C; Union of European Neonatal and Perinatal Societies (UENPS) Study Committee. Neonatal Resuscitation Practices in Europe: A Survey of the Union of European Neonatal and Perinatal Societies. *Neonatology*. 2022;119(2):184-192. doi: 10.1159/000520617. WOS:000748008800001. ISSN 1661-7800, FI 2.4 (2022), Q1; co-autor.
16. Sular FL, Iancu M, **Cucerea M**, Moldovan E, Ognean ML, Dobreanu M. Oxidative Burst of Neonatal and Adult Peripheral Blood Phagocytes Confronting Escherichia coli and Candida albicans. *Romanian biotechnological letters*. 2020 Mar 1;25(2):1340-7. WOS:000539565000005. ISSN 1224-5984, FI 0.765 (2019), Q3; co-autor.
17. Suci LM, Puscașiu L, **Cucerea M**, Szabo B, Ognean ML, Petrescu O, Sîmpălean DȘ, Bell EF. Trends in outcomes of very preterm infants in Romania: A tale of three cities. *Pediatr Int*.



- 2017 Nov;59(11):1157-1164. doi: 10.1111/ped.13415. WOS:000416415400004. ISSN 1328-8067, FI 0.860 (2017), Q3; co-autor.
18. Mărginean C, Mărginean CO, Iancu M, Szabo B, **Cucerea M**, Melit LE, Crauciuc A, Bănescu C. The role of TGF- β 1 869 T>C and PPAR γ 2 34 C>G polymorphisms, fat mass, and anthropometric characteristics in predicting childhood obesity at birth: A cross-sectional study according the parental characteristics and newborn's risk for child obesity (the newborns obesity's risk) NOR study. Medicine (Baltimore). 2016 Jul;95(29):e4265. doi: 10.1097/MD.0000000000004265. WOS:000380768000029. ISSN 0025-7974, FI 1,206 (2016), Q2; co-autor.
19. Suci LM, Pasc AL, **Cucerea M**, Bell EF. Teenage Pregnancies: Risk Factors and Associated Neonatal Outcomes in an Eastern-European Academic Perinatal Care Center. Am J Perinatol. 2016 Mar;33(4):409-14. doi: 10.1055/s-0035-1565917. WOS:000372062200012. ISSN 0735-1631, FI 2.313 (2016), Q2; co-autor.
20. Suci LM, Puscasiu L, Szabo B, **Cucerea M**, Ognean ML, Oprea I, Bell EF. Mortality and morbidity of very preterm infants in Romania: how are we doing? Pediatr Int. 2014 Apr;56(2):200-6. doi:10.1111/ped.12219. WOS:000334316600008. ISSN 0342-4642, FI 0.730 (2014), Q3; co-autor.

2.20. ARTICOLE PUBLICATE ÎN EXTENSO ÎN REVISTE COTATE ISI, FĂRĂ FI, AUTOR PRINCIPAL (Proceedings/suppl)

1. Simon Marta, Gall Zsuzsanna, Suci Laura, Marian Raluca, Santa Reka, Rusneac Monika, Gliga Carmen, **Cucerea Manuela**. The Role of Ultrasound Screening in the Neonatal Period - The Detection and Monitoring of Neonatal Pathology with Prenatal, as well as Postnatal Onset. 5TH CONGRESS OF THE ROMANIAN SOCIETY OF ULTRASOUND IN OBSTETRICS AND GYNECOLOGY-Filodiritto International Proceedings, 2017, First Edition June 2017, 334-339, ISBN 978-88-95922-88-1. WOS:000406419700060.
2. **Cucerea Manuela**, Rusneac Monika, Suci Laura, Marian Raluca, Sánta Réka, Gliga Carmen, Tătar Delia, Gáll Zsuzsanna, Simon Márta. Ultrasound Contribution in Neonatal Emergencies. 5TH CONGRESS OF THE ROMANIAN SOCIETY OF ULTRASOUND IN OBSTETRICS AND GYNECOLOGY-Filodiritto International Proceedings", 2017, First Edition June 2017, 203-207, ISBN 978-88-95922-88-1. WOS:000406419700035.
3. **Cucerea M**, Simon M, Szabo B, Puscasiu L, Bereczky K, Rusneac M, Ognean L. M, Marian R. Differences between cerebral autoregulation in otherwise healthy and pathologic premature newborns manifesting apnoe. In: Advance in perinatal medicine. Puertas A., Montoya F, Romero J, Hurtado J, Manzanares S eds. Bologna, Monduzzi Editoriale. 22nd European Congress of Perinatal Medicine, May 26th-29th, 2010, 139-142. (ISBN: 978-88-6521-027-7). WOS:000281970400022.

Ultima promovare 2009

4. Szanto Z, Kun I, Kun IZ, Coros L, **Cucerea M**. The influence of universal salt iodization on the iodine status reflected by THS serum levels of newborns in Mures County between years 2001-2006. Acta Endo (Buc) 2007; 3(3):291-301. (ISSN 1841-0987) WOS:000254256300004. cod CNCIS 676.



2.21. ARTICOLE PUBLICATE ÎN EXTENSO ÎN REVISTE B+ SAU BDI , AUTOR PRINCIPAL / COAUTOR

1. Andrea-Noemi Toth, **Manuela Cucerea**, Tamas Toth, Radu Alexandru Prisca, Delia Tatar, Zsuzsanna Gall, Marta Simon. Ovarian torsion due to prenatally diagnosed cystic abdominal mass – case report and literature review. Romanian Journal of Pediatrics, June 2024; 73(2): 77-82. DOI: 10.37897/RJP.2024.2.3; ISSN 1454-0398. cod CNCIS 767, co-autor
2. Maria-Andreea Răcean, **Manuela Cucerea**, Claudiu Mărginean, Liliana Gozar. Fetal and neonatal diagnosis and management in a case of a neonate with congenital heart disease – case report. Ginecologia ro January 2023 3(41):38. DOI: 10.26416/Gine. 41.3.2023.8738. ISSN 2344-2301, co-autor
3. Ioana Andrada Radu, Maria Livia Ognean, Radu Chicea, **Manuela Camelia Cucerea**, Radu Galiș, Cristian Gheonea, Paula Trif. Vitamin D During Pregnancy – What’ S New? Acta Medica Transilvanica, 2023 September 28(3):19-23, Online ISSN 2285-7079. <https://www.amtsibiu.ro/> cod CNCIS 767, co-autor
4. Toth AN, Santa R, Gall Z, **Cucerea M**, Simon M. Early-onset neonatal sepsis with Haemophilus influenzae in a premature low birth weight newborn – case report. Ro J Infect Dis. 2023;26(4):163-7. doi:10.37897/RJID.2023.4.2. <https://rjid.com.ro/> ISSN 1454-3389. co-autor
5. Moldovan E, Moldovan V, Banescu C, Puscasiu L, **Cucerea M**. MLPA - first-tier Screening Assay in Newborns with Nonsyndromic Congenital Heart Disease. Rev. Chim. 2020 Feb;71(2):175-178. <https://doi.org/10.37358/RC.20.2.7912>. ISSN 2668-8212, autor principal
6. Mărginean C, Pușcașiu L, Molnar V. C, Rozsnyai F, Szabo B, Zahiu L, Simon M, **Cucerea M**, Mărginean CO, Suciu N, Rugină C. Fetal cerebral hemorrhage antepartum diagnosed – case presentations, Revista Română de Pediatrie, 2016;LXV(3): 279-282, ISSN: 1454-0398, EBSCO, SCIRIUS, getCITED, WAME, Index Copernicus categoria B+ CNCIS, https://view.publitas.com/amph/rjp_2016_3_ro_art-10/page/1.10/11, co-autor
7. **Cucerea M**, Simon M, Moldovan E, Ungureanu M, Marian R, Suciu L. Congenital Heart Disease Requiring Maintenance of Ductus Arteriosus in Critically Ill Newborns Admitted at a Tertiary Neonatal Intensive Care Unit. J Crit Care Med (Targu Mures). 2016 Nov 8;2(4):185-191. DOI: 10.1515/jccm-2016-0031. WOS:000388282700005. ISSN 2393-1809, autor principal
8. Ognean ML, Stoicescu SM, Boantă O, Năstase L, Gliga C, **Cucerea M**. Intubation-Surfactant: Extubation on Continuous Positive Pressure Ventilation. Who are the Best Candidates? J Crit Care Med (Targu Mures). 2016 May 9;2(2):73-79. doi: 10.1515/jccm-2016-0010. ISSN 2393-1809. WOS:000376623000003, autor principal
9. Suciu LM, **Cucerea M**, Simon M, Avasiloaiei A, Petrescu O, Suciu BA. Health care professionals’ attitude towards the effective management of pain in the critically ill neonate. The Journal of Critical Care Medicine, 2015, 1(3), 107-112. ISSN 2393-180. 9 WOS:000218463600006, co-autor
10. Moldovan E, **Cucerea M**. Drug Closure of a Patent Ductus Arteriosus in An Extremely Low Birth Weight Premature Newborn. A Case Report. J Crit Care Med (Targu Mures). 2015 Mar 1;1(1):28-32. doi: 10.1515/jccm-2015-0006. WOS:000218462400006, ISSN 2393-1809, autor principal
11. Laura Mihaela Suciu, Olimpia Buta, Andrada Pasc, **Manuela Cucerea**, Marta Simon, Bogdan Andrei Suciu, Klara Branzaniuc, Azamfirei Leonard. Effectiveness of oral dextrose gel 40% for pain management in infants during heel lance. Acta Medica Transilvanica 2015. 20(2): pg 101-103, ISSN 1453-1968, link: www.amtsibiu.ro, co-autor
12. Gáll Zsuzsanna, Duicu Carmen, Kiss Éva, Egyed-Zs. Imre, **Cucerea Manuela**, Simon Márta. Clinical features and histopathological spectrum in adolescent onset nephrotic syndrome in a Romanian children population, Acta Medica Marisiensis, 2014, 60(4):146-150, ISSN (PRINT): 2068-3324 B+, co-autor



13. Sabau D, Stamatina M, Stoicescu S, Filip V, **Cucerea M**, Ognean L, Blaga L, Avasiloiu A, Simionescu B, Miu N. Correlations Among Parental and Neonatal Anthropometric Parameters, Feeding Practices and Infant Obesity. Clujul Med. 2014;87(3):166-70. doi: 10.15386/cjmed-294. Epub 2014 Aug 5; ISSN 12222119; EISSN:20668872; (BDI; B+). co-autor
14. Raluca Marian, Marta Simon, Anca Sin, **Manuela Cucerea**. Maternal risk factors in newborns with plurimal formative syndromes. Gineco.eu, Vol. 9 No. 32 (2/2013), 87-93. ISSN (print): 1841-4435. (BDI, Scopus). autor principal
15. **Cucerea M**, Simon M, Suci L, Cioată M, Rusneac M. Hemoragia subgaleală/subaponevrotică cu prognostic letal nou-născut. Acta Medica Transilvanica, anul XVI, nr. 2, iunie 2012, Ed. Universității Lucian Blaga Sibiu, 37-40. ISSN 2285-7079, <https://www.amsibiu.ro/> B+. 10
16. Simon M, **Cucerea M**, Gall Zs. Modificări ale velocităților sanguine cerebrale măsurate cu ajutorul ultrasonografiei Doppler după injurie hipoxic ischemică la nou-născut. Acta Medica Transilvanica, anul XVI, nr. 2, iunie 2012, <https://www.amsibiu.ro>. Universității Lucian Blaga Sibiu, 43-46. (ISSN 2285-7079) B+, co-autor
17. **Cucerea M**, Simon M, Rusneac M, Ognean ML. Tratamentul specific cu anticonvulsivante la nou-născut. Acta Medica Transilvanica, Iunie 2011; 2(2)47-49. <https://www.amsibiu.ro/>, ISSN 1453-1968, 1453-1968 (BDI; B+), autor principal
18. Simon M, **Cucerea M**, Gall Zs, Suci LM. Cerebral haemodynamic changes in symptomatic patent ductus arteriosus – Doppler ultrasonographic evaluation. Acta Medica Marisensis, 2012, Vol 58 (1):50-53, ISSN 2068-3324, <https://www.actamedicamarisensis.ro>. cod CNCSIS 103 B+. co-autor
19. Suci LM, **Cucerea M**, Szabo B, Pușcașiu L. Este corioamniotita maternă responsabilă de mortalitatea și morbiditatea prematurilor cu greutate extrem de mică la naștere sau sunt ele doar o consecință a nașterii premature? Revista Obstetrica și Ginecologia, 2011, Vol LIX:39-44. (ISSN 1220-5532). B+ , co-autor
20. Suci L, **Cucerea M**, Szabo B, Puscasiu L, & Adams M. (2011). Management of preterm infants in Romania. Management in Health, 15(3):20-22. <https://doi.org/10.5233/MIH.V15I3.1961>. ISSN 1453-4541 (print), 2067-7561 (online) 10/4
21. Marta Simon, Manuela Cucerea, AG Dimitriu, Maria Stamatina: Efectele administrării preoperatorii a prostaglandinei E1 asupra fluxului sanguin cerebral la nou-născutul cu malformație cardiacă congenitală ducto-dependentă. Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași., 2010. 114(2): 399-407, (CNCSIS: 158, ISSN: 0048-7848) B+, co-autor
22. Marta Simon, **Manuela Cucerea**, Bela Szabo, Lucian Pușcașiu: The effects of hypoxic-ischemic changes on cerebral blood flow velocities, measured by Doppler ultrasonography in newborns with perinatal asphyxia. TMJ. 2010. 60(2): (revistă categ B+, CNCSIS: 324), co-autor
23. Pușcașiu L, Mărginean C, Căpilna M, Andrei S, Jidveianu HN, **Cucerea M**, Stolnicu S, Szabo B. Route of delivery and perinatal results in breech presentation before term. Timisoara Medical Journal, 2009, Vol. 59, No. 2, 195-197. (revistă categ B+, CNCSIS: 324) co-autor

2.22. ARTICOLE PUBLICATE SUB FORMĂ DE CĂRȚI CU ISBN (COLECȚIE DE ARTICOLE) AUTOR PRINCIPAL/COAUTOR

1. **Manuela Cucerea**, Elena Moldovan, Simon Marta, Cristina Maki. Oxigenoterapia prelungită/ factor predictiv în dezvoltarea retinopatiei la nou-născutul prematur? În: Maria Stamatina (coord) Consecințe ale stresului Oxidativ în perioada fetală și neonatală. Editura Tehnopress, Iași, 2015, pag 73-77, ISBN 978-606-687-203-4.
2. **Manuela Cucerea**, Raluca Marian, Simon Marta, Laura Suci, Gall Zsuzsanna. Clinical and therapeutical approach isolated critical congenital heart disease and those associated to plurimalformative syndromes. In: Patologia malformativă neonatală, A VI-a Conferință Internațională – Zilele Neonatologiei Moldave 27-30 iunie 2013, sub redacția Prof. Dr. Maria Stamatina, Prof. Dr. Petru Stratulat, Ed. Tehnopress, Iași 2013, 33-42, ISBN 978-606-687-022-1.



3. **Manuela Cucerea**, Raluca Marian, Marta Simon. Malformațiile de cord severe în perioada neonatală. Abordare terapeutică și dileme etice. In: Aspecte etice în neonatologie. Durerea la nou-născut. Sub redacția Prof. Dr. Maria Stamatina, Ed. Gr. T. Popa, Iași 2011, 48-60, ISBN 978-606-544-072-2.

Înainte de ultima promovare (2009)

4. **Manuela Cucerea**, Laura Suci, Simon Marta: Importanța predictivă a gemelării pentru prognosticul pe termen scurt al prematurilor cu greutate extrem de mică la naștere (ELBW), In: Maria Livia Ognian (Ed): A 3-Conferință Națională de Neurologie, Psihiatrie Developmentală și Recuperare cu participare internațională, Sibiu 7-9 mai 2009, Alma Mater Sibiu, pag 45-8, ISBN 978-973-632-520-5
5. Simon Marta, **Manuela Cucerea**, Rusneac Monika: Valoarea prognostică a diferențelor de flux sanguin cerebral la gemenii eutrofici și subponderali din sarcină biamniotică bichorială-prezentare de caz, In: Maria Livia Ognian (Ed): A 3-Conferință Națională de Neurologie, Psihiatrie Developmentală și Recuperare cu participare internațională, Sibiu 7-9 mai 2009, Alma Mater Sibiu, pag 60-5, ISBN 978-973-632-520-5
6. **Cucerea Manuela**, Simon Marta. Efectele tardive ale injuriei hipoxic-ischemice perinatale asupra creierului matur: encefalomalacia multichistică. CORELAȚII CLINICO-ECOGRAFICE. CAZ CLINIC: Hipoxia perinatală - Primul Congres Național de Neonatologie cu participare Internațională, Cluj-Napoca, 28-30 septembrie 2006, Ed. Medicală Universitară Iuliu Hațieganu Cluj- Napoca 2006, sub redacția Conf. Dr. Zaharie Gabriela, 152-155. (ISBN (10) 973-693-190-0, ISBN (13) 978-973-693-190-1. cod CNCIS 146.
7. **Cucerea Manuela**, Simon Marta, Zăhău Luminița. Aspecte clinico-ecografice în asfizia perinatală în experiența Clinicii Nou-Născuți I Tg. Mureș: Hipoxia perinatală - Primul Congres Național de Neonatologie cu participare Internațională, Cluj-Napoca, 28-30 septembrie 2006, Ed. Medicală Universitară Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca 2006, sub redacția Conf. Dr. Zaharie Gabriela, 142-147. Lucrare premiată cu PREMIUL I (ISBN (10) 973-693-190-0, ISBN (13) 978-973-693-190-1. cod CNCIS 146.
8. Simon Marta, **Cucerea Manuela**, Tătar Delia, Movileanu Carmen. Rolul screeningului ultrasonografic la nou-născuții maturi în depistarea modificărilor morfologice amenințătoare de viață fără ecou clinic. CAZ CLINIC, Hipoxia perinatală - Primul Congres Național de Neonatologie cu participare Internațională, Cluj-Napoca, 28-30 septembrie 2006, Ed. Medicală Universitară Iuliu Hațieganu Cluj- Napoca 2006, sub redacția Conf. Dr. Zaharie Gabriela, 155-159 (ISBN (10) 973-693-190-0, ISBN (13) 978-973-693-190-1), cod CNCIS 146
9. Simon Marta, **Cucerea Manuela**, Tătar Delia. Diferențe ale fluxului sanguin cerebral între nou-născutul eutrofic și nou-născutul cu retard de creștere intrauterină-ogăndite la gemeni bichoriali. Caz clinic. Hipoxia perinatală - Primul Congres Național de Neonatologie cu participare Internațională, Cluj-Napoca, 28-30 septembrie 2006, Ed. Medicală Universitară Iuliu Hațieganu Cluj- Napoca 2006, sub redacția Conf. Dr. Zaharie Gabriela, 147-151. (ISBN (10) 973-693-190-0, ISBN (13) 978-973-693-190-1. cod CNCIS 146.
10. Tătar Delia, **Cucerea Manuela**, Geară Alina, Suci Laura. Tratamentul cu CPAP nazal în patologia prematurului sub 34 săptămâni. Nașterea prematură-Conduită obstetricală și neonatală, a VI-a Conferință Națională a Asociației Române de Medicină perinatală, Tg. Mureș 8-10 septembrie 2006, Ed. University Press Tg. Mureș, 177-181. (ISBN 973-7788-69-9) cod CNCIS: 103.



11. **Cucerea Manuela**, Movileanu Carmen, Simon Marta. Efectele administrării antenatale de corticoizi asupra nou-născutului. Nașterea prematură-Conduită obstetricală și neonatală, a VI-a Conferință Națională a Asociației Române de Medicină Perinatală, Tg. Mureș 8-10 septembrie 2006, Ed. University Press Tg. Mureș, 220-223. (ISBN 973-7788-69-9) CIP 9732/20.08.2005, Biblioteca Națională a României 618.39 (063) cod CNCSIS: 103.
12. **Cucerea Manuela**. Prematurul: particularități morfofizologice - repercursiuni asupra vieții postnatale. Nașterea prematură-Conduită obstetricală și neonatală, a VI-a Conferință Națională a Asociației Române de Medicină Perinatală, Tg. Mureș 8-10 septembrie 2005, Ed. University Press Tg. Mureș, 39-48. (ISBN 973-7788-69-9) cod CNCSIS: 103.
13. Pușcașiu L, Rac Corina, **Cucerea Manuela**, Szabo Bela, Kiss J.A, Rozsnyai F. Evaluarea percepției pacienților referitor la programul de promovare a alăptării precoce și exclusive la sân. Nașterea prematură-Conduită obstetricală și neonatală, a VI-a Conferință Națională a Asociației Române de Medicină Perinatală, Tg. Mureș 8-10 septembrie 2006, Ed. University Press Tg. Mureș, 198-208. (ISBN 973-7788-69-9) cod CNCSIS: 103.