

INFORMAȚII PERSONALE

Cucerea Manuela Camelia
Experiența profesională

Perioada	2013-în prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic primar pediatru/primar neonatolog (Confirmată ca medic primar neonatolog prin Ordin MS 1044/2013)
Principalele activități și responsabilități	Medic primar pediatru/neonatolog în cadrul Centrului Regional de Terapie Intensivă Neonatală Târgu Mureș Coordonator Centru Regional de Terapie Intensivă Neonatală Tg. Mureș, Șef Clinică Neonatologie
Numele și adresa angajatorului	Spital Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș Str. Gheorghe Marinescu, nr. 50 Târgu Mureș, județ Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	medical
Perioada	2004 – 2013
Funcția sau postul ocupat	Coordonator Centru Regional de Terapie Intensivă Neonatală Tg. Mureș, Șef Clinică Neonatologie Medic primar pediatru, specialist neonatologie (a doua specialitate – confirmare prin Ordin MS Nr.1024/2002) Integrare clinică ½ normă la Clinica Neonatologie Tg. Mureș, UGON, Spitalul Clinic Județean de Urgență Mureș-ATI-IV
Principalele activități și responsabilități	Medic primar pediatru, specialist neonatolog în cadrul Centrului Regional de Terapie Intensivă Neonatală Târgu Mureș Coordonator Centru Regional de Terapie Intensivă Neonatală Tg. Mureș, Șef Clinică Neonatologie)
Numele și adresa angajatorului	Spital Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș Str. Gheorghe Marinescu, nr. 50 Târgu Mureș, județ Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	medical
Perioada	09. 1999 – 2004
Funcția sau postul ocupat	Șef Clinică Neonatologie I – integrare clinică Medic primar pediatru, apoi specialist neonatologie (a doua specialitate - confirmată ca medic specialist în specialitatea Neonatologie, Ordin MS Nr.1024/2002)
Principalele activități și responsabilități	Medic primar pediatru, apoi specialist neonatologie
Numele și adresa angajatorului	Spital Clinic Județean de Urgență Tg. Mureș Str. Gheorghe Marinescu, nr. 50 Târgu Mureș, județ Mureș
Perioada	01.04.1997 – 27.09.1999
Funcția sau postul ocupat	Detășată ca medic specialist pediatrie, apoi primar pediatrie (Confirmată ca medic primar în specialitatea Pediatrie prin Ordin MS nr. 694/1998) la secția Neonatologie I, Spitalul Clinic Județean de Urgență Tg. Mureș
Principalele activități și	Medic specialist pediatru, apoi primar pediatru



responsabilități	
Numele și adresa angajatorului	Spital Clinic Județean de Urgență Tg. Mureș Str. Gheorghe Marinescu, nr. 50 Târgu Mureș, județ Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	medical
Perioada	01.04.1994 – 01.04.1997
Funcția sau postul ocupat	Șef secție Pediatrie Spitalul Orășenesc Târnăveni Medic specialist Pediatrie
Principalele activități și responsabilități	Medic specialist Pediatrie, șef secție
Tipul activității sau sectorul de activitate	medical
Perioada	30.01.1991 --1.04.1994
Funcția sau postul ocupat	Medic secundar pediatrie-neonatologie cu post la Spitalul Orășenesc Târnăveni
Principalele activități și responsabilități	Medic secundar pediatrie-neonatologie
Numele și adresa angajatorului	Spital Clinic Județean de Urgență Tg. Mureș Str. Gheorghe Marinescu, nr. 50 Târgu Mureș, județ Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	medical
Perioada	21.11.1988-31.01.1991
Funcția sau postul ocupat	Medic stagiar
Principalele activități și responsabilități	Medic stagiar
Numele și adresa angajatorului	Spital Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș Str. Gheorghe Marinescu, nr. 50 Târgu Mureș, județ Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	medical
Perioada	1.10. 2009 - în prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar titular Departament M3, Disciplina Pediatrie IV
Principalele activități și responsabilități	Cursuri și lucrări practice, stagii, îndrumare lucrări de licență cu studenții de medicină generală, anul IV, VI, asistenți medicali generaliști, moașe, anul II, III, IV
	Coordonator rezidențiat specialitatea Neonatologie Șef Disciplina Pediatrie 4
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie Tg-Mureș Str. Gheorghe Marinescu, nr. 38 Târgu Mureș, județ Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație universitară
Perioada	1. 03. 2005 - 1.10. 2009
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări titular Catedra M9, Disciplina Pediatrie III

Principalele activități și responsabilități	Cursuri și lucrări practice, stagii, îndrumare lucrări de licență cu studenții de medicină generală, anul IV, asistenți și moașe, anul I, II, III, IV
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie Tg-Mureș Str. Gheorghe Marinescu, nr. 38 Târgu Mureș, județ Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație universitară
Perioada	27.09. 1999 – 1.03.2005
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar titular Disciplina Pediatrie III
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie Tg-Mureș Str. Gheorghe Marinescu, nr. 38 Târgu Mureș, județ Mureș
Principalele activități și responsabilități	Cursuri și lucrări practice, stagii cu studenții de medicină generală, anul IV, asistenți și moașe, anul I, II, III, IV
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație universitară

Educație și formare

Perioada	2019-2020
Calificarea / diploma obținută	Certificat de atestare seria CA Nr. 0052157
Domenii principale studiate / competente dobândite	Noi tehnici de predare și evaluare în disciplinele medico-farmaceutice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie G.E Palade din Tg-Mureș
Perioada	09. 2019
Calificarea / diploma obținută	Master seria MA Nr. 0202455
Domenii principale studiate / competente dobândite	Managementul serviciilor de sănătate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie Tg-Mureș
Perioada	2.11. - 05.11. 2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire a cursului „etică și deontologie”
Domenii principale studiate / competente dobândite	Curs de formare profesională
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	RSC Consulting
Perioada	2.11. - 05.11. 2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire a cursului “Utilizare aparatură tehnologie medicală”
Domenii principale studiate / competente dobândite	Curs de formare profesională Perfecționare în neonatologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	RSC Consulting
Perioada	24.10. - 28.10. 2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire a cursului " Management în sănătate"

Domenii principale studiate / competente dobândite	Perfecționare în neonatologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	RSC Consulting
Perioada	27.09 -16. 10. 2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului „Inspector în domeniul securității și sănătății în muncă”,
Domenii principale studiate / competente dobândite	Curs de formare profesională
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	RSC Consulting
Perioada	14.09 - 21. 09. 2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului „Legislație (Legea spitalelor, sistemul de asigurări sociale Ordin 914/2006)”
Domenii principale studiate / competente dobândite	Curs de formare profesională
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	RSC Consulting
Perioada	23.05. - 26.05. 2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului” Competențe antreprenoriale - Leadership”
Domenii principale studiate / competente dobândite	Curs de formare profesională
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	RSC Consulting
Perioada	08. 10. 2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire curs „Competențe informatice”
Domenii principale studiate / competente dobândite	Curs de formare profesională
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SIVCO România
Perioada	17-20.12. 2009
Calificarea / diploma obținută	Certificat pentru absolvirea cursului: „Instruirea formatorilor asupra curiculei” din cadrul Programului de Reforma a Ministerului Sanatatii-Proiectul de formare a personalului din secțiile de obstetrică- ginecologie și nou-născuți, Sinaia
Domenii principale studiate / competente dobândite	Perfecționare în neonatologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația de Neonatologie din România
Perioada	21-24. 06. 2009
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului „Intensive course in basic biostatistics and research design”,
Domenii principale studiate / competente dobândite	Biostatistică și elaborarea unui studiu științific
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Curs de formare profesională
Perioada	Universitatea de Medicină și Farmacie Tg-Mureș
Calificarea / diploma obținută	06-07. 06. 2008
	Certificat de absolvire a cursului „Urgențe cardiovasculare pediatrice”

Cg

Domenii principale studiate / competente dobândite	medical
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Tg-Mureș
Perioada	20 mai 2008
Calificarea / diploma obținută	Atestat de Studii Complementare în Ultrasonografie Generală
Domenii principale studiate / competente dobândite	Competență în ultrasonografie generală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie, Sibiu
Perioada	22-24. 05. 2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului "Neonatology update courses „
Domenii principale studiate / competente dobândite	Ventilație mecanică în neonatologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CRED și Programul RoNeoNat
Perioada	Aprilie 2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului „The STABLE Program. Instructor Course.”
Domenii principale studiate / competente dobândite	Lead instructor in STABLE
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CRED și STABLE Program
Perioada	18-24 iulie 2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului Quality Management
Domenii principale studiate / competente dobândite	Curs de formare profesională
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Swiss Centre for International Health: MDK Alzey Germany, SCIH in Basel, Outcome Verein in Zurich, Switzerland
Perioada	Martie 2006
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului „Neonatal Resuscitation Program Instructor Course”
Domenii principale studiate / competente dobândite	Lead instructor in neonatal resuscitation
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CRED și International Relief Teams
Perioada	Aprilie 2005
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului Ecografie transfontanelară
Domenii principale studiate / competente dobândite	Ecografie transfontanelară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.M.F. "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
Perioada	30.01. 2004
Calificarea / diploma obținută	Doctor în medicină confirmat prin Ordinul Ministerului Educației și Cercetării nr.3876/19.05.2004.
Domenii principale studiate / competente dobândite	Aportul ecografiei transfontanelare în depistarea și urmărirea unor afecțiuni cerebrale la nou-născuții și sugarii cu suferință neurologică centrală perinatală. Corelații clinico-ecografice.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Tg-Mureș

Perioada	2004-2007
Calificarea / diploma obținută	Cursuri de Follow-up neonatal, quality management
Domenii principale studiate / competente dobândite	Medical
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Curs de formare profesională Colaborare în cadrul Programului Roneonat: Geneva (Hopitaux Universitaires de Geneve), Basel, Zurich (Spitalul Universitar), Elveția
Perioada	30.06.2000
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Psihipedagogie
Domenii principale studiate / competente dobândite	Psihopedagogie în învățământul universitar și postuniversitar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației Naționale
Perioada	Octombrie 1999
Calificarea / diploma obținută	Specializare la Kosair Children's Hospital /Departamentul de Neonatologie/Terapie Intensivă Neonatală Louisville, Kentucky, U.S.A Universitatea Louisville
Domenii principale studiate / competente dobândite	Neonatologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Louisville, U.S.A
Perioada	09.1999-11. 2000
Calificarea / diploma obținută	Newstart III: Îngrijiri intensive ale nou-născutului cu risc
Domenii principale studiate / competente dobândite	Medical
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Curs de formare profesională I.O.M.C. Alfred Rusescu, Project Concern International, Asociația de Neonatologie din România
Perioada	1996
Calificarea / diploma obținută	Newstart II Training of trainers
Domenii principale studiate / competente dobândite	Medical
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Curs de formare profesională Project Concern International
Perioada	01.1993 -19.1994
Calificarea / diploma obținută	Newstart I: programul guvernamental Româno-American: "Asistența Modernă în Neonatologie"
Domenii principale studiate / competente dobândite	Medical
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Curs de formare profesională Project Concern International
Perioada	1982 -1988
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor medic
Domenii principale studiate / competente dobândite	Pediatric
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Tg-Mureș/Facultatea de Pediatrie

Aptitudini și competente personale

Alte limbi străine cunoscute

engleza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	B2	B2	C1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Capacitate de adaptare la medii multiculturale, ca urmare a formării profesionale, participări la seminarii în țară și în străinătate, curs Comunicare

Competențe organizaționale/manageriale

Leadership (în prezent, sunt responsabil/ă de o echipă de 60 persoane)

Competențe dobândite la locul de muncă

Bună cunoaștere a proceselor de control al calității: certificate: Cerințe standard SR EN ISO 9001:2001 (certificat 047-07) Procesul de audit intern al calității (certificat nr. 061-08)

Competențe informatice

Am o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office și cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator, dobândite pe parcursul formării profesionale, prin cursuri TIC

Permis de conducere

Dețin permis de conducere Cat B

Limba maternă

Româna

Informații suplimentare

Teza doctorat

APORTUL ECOGRAFIEI TRANSFONTANELARE ÎN DEPISTAREA ȘI URMĂRIREA UNOR AFECȚIUNI CEREBRALE LA NOU-NĂSCUȚII ȘI SUGARII CU SUFERINȚĂ NEUROLOGICĂ CENTRALĂ PERINATALĂ. CORELAȚII CLINICO-ECOGRAFICE.- susținută în ședință publică în 30 ianuarie 2004.

Doctor în medicină confirmat prin Ordinul Ministerului Educației și Cercetării nr.3876/19.05.2004.

PUBLICAȚII

1. Listă cărți și capitole în cărți de specialitate punctate

1. **Manuela Cucerea** (Ed). Actualități în nutriția neonatală. University Press Tg. Mureș, 2023, ISBN 978-973-169-790-1.
2. 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, ISBN 978-606-9666-01-2.
3. Maria Stătescu, 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.
4. Maria Stătescu, 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, Editura Medicală Amaltea București, 2018. ISBN 978-973-162-187-6.
5. **Manuela Cucerea**, Raluca Marian. Infecția cu Streptococul de grup B. În: Patologie infecțioasă neonatală, sub redacția Maria Stătescu, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2017, 6.1:117-132. ISBN 978-606-544-492-8.
6. **Manuela Cucerea**, Raluca Marian. Probleme cardiovasculare, în Oxford Ghid Practic de Neonatologie (sub redacția Greenville Fox, Nicholas Hoque, Timothy Watts, Maria Stătescu, Andreea Avasiloei), Editura Hipocrate, 2018, pg 169-234, ISBN 978-973-88372-0-1. (traducere și adaptare)
7. **Manuela Cucerea** (Ed). Patologie cardiocirculatorie neonatală. University Press Tg. Mureș, 2016, 978-973-169-467-2
8. Stoicescu Silvia Maria, Ognean Maria Livia, **Cucerea Manuela**. Prematurul târziu. Editura Universității "Lucian Blaga" Sibiu, 2015, ISBN 978-606-12-1079-4
9. Manuela Cucerea, Elena Moldovan, Simon Marta, Cristina Maki. Oxigenoterapia prelungită/ factor predictiv în dezvoltarea retinopatiei la nou-născutul prematur? În: Maria Stătescu (coord) Consecințe ale stresului Oxidativ în perioada fetală și neonatală. Editura Tehnopress, Iași, 2015, pag 73-77, ISBN 978-606-687-203-4.
10. 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. (COAUTOR carte)
11. Silvia Maria Stoicescu, Maria Livia Ognean, Ligia Blaga, **Manuela Cucerea**, Floare-Valeria Filip, Gabriela Olariu, Maria Stătescu, Gabriela Zaharie. Suportul respirator de tip CPAP la nou-născut. Editura Universității "Lucian Blaga" Sibiu, 2014. ISBN 978-606-12-0813-5
12. Stoicescu Silvia Maria, Stătescu Maria, **Cucerea Manuela**. Protocoale Clinice de Neonatologie vol 1, Editura Alma Mater, Sibiu, 2013, ISBN 978-973-632-778-0
13. **Manuela Cucerea**, Marta Simon. Capitol 1 – Aspecte generale ale nutriției neonatale. În: Aspecte practice în nutriția neonatală, Stoicescu Silvia Maria, Stătescu Maria (ed), Editura Universitară Carol Davila, București 2013, pag. 11-70, ISBN 978-973-708-698-3.
14. **Cucerea Manuela**, Mărginean Cristina Oana. Capitol 1 - Patologie neonatală. În: Pediatrie Note de curs, Mărginean Oana, Togănel Rodica, **Cucerea Manuela**, Mărginean Oana editor coordonator, University Press Târgu- Mureș, 2013, pag. 7-48, ISBN 978-973-169-265-4
15. **Cucerea Manuela**, Mărginean Cristina Oana. Chapter 1 – The Newborn. În: Pediatrics Course Notes. Mărginean Oana, Togănel Rodica, **Cucerea Manuela**, Mărginean Oana editor coordonator, University Press Târgu- Mureș, 2013, pag. 7-48, ISBN 978-973-169-266-1.
16. **Manuela Cucerea**, Raluca Marian, Simon Marta, Laura Suci, Gall Zsuzsanna. Clinical and therapeutical approach in isolated critical congenital heart disease and those associated to plurimalformative syndromes. În: Patologia malformativă neonatală, A VI-a Conferință Internațională – Zilele Neonatologiei Moldave 27-30 iunie 2013, sub redacția Prof. Dr. Maria Stătescu, Prof. Dr. Petru Stratulat, Ed. Tehnopress, Iași 2013, 33-42, ISBN 978-606-687-022-1.
17. **Manuela Cucerea**, Raluca Marian, Marta Simon. Malformațiile de cord severe în perioada neonatală. Abordare terapeutică și dileme etice. În: Aspecte etice în neonatologie. Durerea la nou-născut. Sub redacția Prof. Dr. Maria Stătescu, Ed. Gr. T. Popa, Iași 2011, 48-60, ISBN 978-606-544-072-2
18. **Manuela Cucerea**, Marta Simon, Nou-născutul: evaluare, nutriție, îngrijire. Editura University Press Tg. Mureș, 2009, 227 pagini, ISBN 978-973-169-080-3, cod CNCISIS 210
19. 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 CNCISIS 125
20. **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 CNCISIS 210.
21. 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 CNCISIS 210.
22. **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.
23. Muntean, **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.
24. **Coordonator și revizor**. Ghiduri naționale de neonatologie 2011

2. Listă articole in extenso publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact), în revistele și volumele unor manifestări științifice indexate în alte BDI

Articole publicate în extenso in reviste ISI cu factor de impact

1. **Cucerea M**, Ognean M-L, Pinzariu A-C, Simon M, Suciu 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>.
2. Ognean ML, Bivoleanu A, **Cucerea M** (correspondent), 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.
3. Ognean ML, Mutică IB, Vișa GA, Șofariu CR, Matei C, Neamțu B, **Cucerea M**, Galiș R, Cocîșiu GA, Mătăcuță-Bogdan IO. D-Bifunctional Protein Deficiency Diagnosis—A Challenge in Low Resource Settings: Case Report and Review of the Literature. *International Journal of Molecular Sciences*. 2024; 25(9):4924. <https://doi.org/10.3390/ijms25094924>
4. 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 Apr 11:fetalneonatal-2024-327068. doi: 10.1136/archdischild-2024-327068. Epub ahead of print. PMID: 38604653.
5. **Cucerea M**, Moscalu M, Ognean M-L, Fagarasan A, Toma D, Marian R, Anciu-Crauciu 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
6. 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.
7. Toma D, Făgărășan A, Cerghit-Paler A, Toghănel 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. PMID: 38550630; PMCID: PMC10972880
8. Anciu-Crauciu M, **Cucerea MC**, Crauciu G-A, 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*. 2024; 60(3):419. <https://doi.org/10.3390/medicina60030419>. (autor cu contribuție egală)
9. **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
10. **Cucerea M**, Simon M, Anciu-Crauciu 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. PMID: 38398420; PMCID: PMC10889373. WOS:001174922800001.
11. 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. PMID: 38397269; PMCID: PMC10887601.
12. Anciu-Crauciu M, **Cucerea MC** (contribuție egală), Tripon F, Crauciu 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>
13. **Manuela Cucerea**, Marta Simon, Silvia Maria Stoicescu, Ligia Daniela Blaga, Radu Galiș, Maria Stamatini, 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.
14. Ognean ML, Coțovanu B, Teacoe DA, Radu IA, Todor SB, Ichim C, Mureșan IC, Boicean A-G, Galiș R, **Cucerea M**. Identification of the Best Predictive Model for Mortality in Outborn Neonates—Retrospective Cohort Study. *Healthcare*. 2023; 11(24):3131. <https://doi.org/10.3390/healthcare11243131>
15. Muntean M, Prelipcean I, Racean M-A, **Cucerea M**, Fagarasan A, David CT, Marginean C, Suciu LM. Optimally Controlled Diabetes and Its Influence on Neonatal Outcomes at a Level II Center: A Study on Infants Born to Diabetic Mothers. *Medicina*. 2023; 59(10):1768. <https://doi.org/10.3390/medicina59101768>
16. 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. PMID: 37635136.
17. 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. Epub 2023 Jul 12. PMID: 37436521.
 18. Laura Mihaela Suci, Regan E. Giesinger, Claudiu Mărginean, Mihai Muntean, **Manuela Cucerea**, Amalia Făgărășan, and Patrick McNamara. Comparative evaluation of echocardiography indices during the transition to extrauterine life between small and appropriate for gestational age infants. *Front. Pediatr*. 2023;10:1045242. Published January 2023, DOI: 10.3389/fped.2022.1045242.
 19. Toma, D.; Toganel, R.; Fagarasan, A.; **Cucerea, M.**; Gabor-Miklosi, D.; Cerghit-Paler, A.; Iurian, D.-R.; 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, 19, 8620. <https://doi.org/10.3390/ijerph19148620>
 20. Trevisanuto D, Gizzi C, Gagliardi L, Ghirardello S, Di Fabio S, Beke A, Buonocore G, Charitou A, **Cucerea M**, Degtyareva M, V, Filipović-Grčić B, Georgieva Jekova N, Koç E, Saldanha J, Sanchez Luna M, Stoniene D, Varendi H, Vertecchi G, Mosca F, Moretti C: Neonatal Resuscitation Practices in Europe: A Survey of the Union of European Neonatal and Perinatal Societies. *Neonatology* 2022;119:184-192. doi: 10.1159/000520617.
 21. Elena Moldovan, Valeriu Moldovan, Claudia Banescu, Lucian Puscasiu, **Manuela Cucerea**. MLPA - first-tier Screening Assay in Newborns with Nonsyndromic Congenital Heart Disease. *Revista de Chimie (Rev. Chim.)*, 2020, 71(2):175-178, DOI: 10.37358/RC.20.2.7912. FI 1.755
 22. Mărginean Claudiu, Marginean Cristina, Gozar Liliana Elena, Meliș Lorena, Suci Horățiu, Gozar Horea, Crișan Andrada, **Cucerea Manuela**. (2018). Cantrell Syndrome—A Rare Complex Congenital Anomaly: A Case Report and Literature Review. *Frontiers in Pediatrics*. 6. 10.3389/fped.2018.00201.
 23. Floredana Laura Șular, Mihaela Iancu, **Manuela Cucerea**, Elena Moldovan, Maria Livia Ognean, Minodora Dobreanu. Oxidative Burst of Neonatal and Adult Peripheral Blood Phagocytes Confronting *Escherichia coli* and *Candida albicans*. *Romanian Biotechnological Letters*, 2018 University of Bucharest, Accepted, June 6, 2017.
 24. 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/rmlm-2016-0042
 25. Suci, Laura Mihaela; Puscasiu, Lucian; **Cucerea, Manuela**; Szabo, Bela; Ognean, Maria Livia; Petrescu, Olimpia; Simpălean, Dan Ștefan; Bell, Edward F. Trends in Outcomes of Very Preterm Infants in Romania: A Tale of Three Cities. *Pediatrics International* 2017, 59: 1157–1164, ISSN 1328-8067, FI: 0.822, doi: 10.1111/ped.13415
 26. Mărginean C, Mărginean C O, Iancu M, Szabo B, **Cucerea M**, Meliș L E, Crauciuc A, Bănescu C. The role of TGF-β1 869 T>C and PPAR γ2 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 (STROBE-compliant article). *Medicine* 2016, 95:29(e4265), ISSN 0025-7974, online ISSN 1536-5964, IF 2.133, <http://dx.doi.org/10.1097/MD.0000000000004265>
 27. Suci, Laura Mihaela; Pasc, Andrada Larisa; **Cucerea, Manuela**; Bell, Edward F. Teenage pregnancies: risk factors and associated neonatal outcomes in an eastern-European academic perinatal care center American journal of perinatology, 2015. 33:409-414. ISSN: 0735-1631, FI : 1.455, doi:10.1055/s-0035-1565917
 28. Suci, Laura Mihaela; Puscasiu, Lucian; Szabo, Bela; **Cucerea, Manuela**; Ognean, Maria Livia; Oprea, Ioan; Bell, Edward F. Mortality and morbidity of very preterm infants in Romania: How are we doing? *Pediatrics International* 2014. 56: 200-206, ISSN 1328-8067, FI: 0.822, doi: 10.1111/ped.12219

• Articole publicate în extenso in reviste ISI, fără FI

1. **Cucerea, Manuela**; Simon, Marta; Moldovan, Elena; Ungureanu, Marcela; Marian, Raluca; Suci, Laura Congenital Heart Disease Requiring Maintenance of Ductus Arteriosus in Critically Ill Newborns Admitted at a Tertiary Neonatal Intensive Care Unit. *The Journal of Critical Care Medicine* 2016. 2(4), pg 185-191. ISSN 2393-1817, link: jccm.ro.
2. 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? *The Journal of Critical Care Medicine* 2016;2(2):73-79.
3. Suci, Laura Mihaela; **Cucerea, Manuela**; Simon, Marta; Avasiloiu, Andreea; Petrescu, Olimpia; Andrei, Suci Bogdan. Health Care Professional's Attitude Towards the Effective Management of Pain in the Critically Ill Neonate *The Journal of Critical Care Medicine* 2015. 1(3), pg 107-112. ISSN 2393-1817. link: jccm.ro
4. Elena Moldovan, **Manuela Cucerea**. Drug Closure of a Patent Ductus Arteriosus in an Extremely Low Birth Weight Premature New-Born. A Case Report. *The Journal of Critical Care*, 2015 Vol 1 Issue 1, 28-31.

BDI

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.
2. Andrea-Noemi Toth, Reka Santa, Zsuzsanna Gall, **Manuela Cucerea**, Marta Simon. Early-onset neonatal sepsis with *Haemophilus influenzae* in a premature low birth weight newborn – case report. Ro J Infect Dis. 2023;26(4) DOI: 10.37897/RJID.2023.4.2.
 3. Andrada Radu, Maria Livia Ognean, Radu Chicea, **Manuela Camelia Cucerea**, Radu Galiş, Cristian Gheonea, Paula Trif. Vitamin D during pregnancy -what' s new?. Acta Medica Transilvanica September 28(3):19-23. Online ISSN 2285-7079.
 4. 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.
 5. **Cucerea Manuela**, Laura Mihaela Suci, Marta Simon. Minimally-invasive surfactant administration in an extremely low birth weight premature (ELBW)–case presentation. Romanian Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine 2017. 1(1), pg 41-43, ISSN (online) 2559-4354, link: www.perinatologyjournal
 6. Mărginean C, Puşcaşiu L, Molnar V. C, Rozsnyai F, Szabo B, Zahiu L, Simon M, **Cucerea M**, Mărginean CO, Suci 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+ CNCSIS, https://view.publitas.com/amph/rip_2016_3_ro_art-10/page/1
 7. Cucerea, Manuela; Simon, Marta; Moldovan, Elena; Ungureanu, Marcela; Marian, Raluca; Suci, Laura.
 8. Laura Mihaela Suci, Olimpia Buta, Andrada Pasc, **Manuela Cucerea**, Marta Simon, Bogdan Andrei Suci, Klara Branzaniuc, Azamfirei Leonard. Effectiveness of oral dextrose gel 40% for pain management in infants during heel lance. Acta Medica Transilvanica 2015. 20(2):101-103, ISSN 1453-1968, link: www.amtsibiu.ro
 9. Laura Mihaela Suci, Olimpia Buta, Andrada Pasc, **Manuela Cucerea**, Marta Simon, Bogdan Andrei Suci, 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
 10. Gáll Zsuzsanna, Duicu Carmen, Kiss Éva, Egyed-Zs. Imre, Simon Márta, **Cucerea Manuela** – Clinical features and histopathological spectrum in adolescent onset nephrotic syndrome in a romanian children population, Acta Medica Marisensis, 2014, 60(4):146-150, ISSN (PRINT): 2068-3324 B+
 11. 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
 12. **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. Universităţii Lucian Blaga Sibiu, 37-40. (ISSN 2285-7079) B+.
 13. **Cucerea M**, Simon M, Rusneac M, Ognean ML - Tratatamentul specific cu anticonvulsivante la nou-născut. Acta Medica Transilvanica, anul XVI, nr. 2, iunie 2012, Ed. Universităţii Lucian Blaga Sibiu, 47-49. (ISSN 2285-7079) B+.
 14. Simon M, **Cucerea M**, Gall Zs - Modificări ale velocităţilor sanguine cerebrale măsurate cu ajutorul ultrasonografiei Doppler după injurie hipoxic ischemică la nou-născut. Acta Medica Transilvanica, anul XVI, nr. 2, iunie 2012, Ed. Universităţii Lucian Blaga Sibiu, 43-46. (ISSN 2285-7079) B+.
 15. 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, B+.
 16. Suci LM, **Cucerea M**, Szabo B, Puşcaşiu L - Este corioamniotita maternă responsabilă de mortalitatea şi morbiditatea prematurilor cu greutate extrem de mică la naştere sau sunt ele doar o consecinţă a naşterii premature? Revista Obstetrică şi Ginecologia, 2011, Vol LIX:39-44. (ISSN 1220-5532). B+
 17. Marta Simon, **Manuela Cucerea**, AG Dimitriu, Maria Stamatini. Efectele administrării preoperatorii a prostaglandinei E1 asupra fluxului sanguin cerebral la nou-născutul cu malformaţie cardiacă congenitală ducto-dependentă. Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iaşi., 2010. 114(2): 399-407, (CNCSIS: 158, ISSN: 0048-7848) B+
 18. Raluca Marian, **Manuela Cucerea**, Marta Simon, Anca Sin, Monika Rusneac: Patau syndrome (trisomy 13) in neonatal period. AMM., Tg-Mureş, 2010. 56(2): 132-5. (CNCSIS:103, ISSN 2068-3324) B+
 19. Simon Marta, **Cucerea Manuela**, Szabo Bela: Agyi vérkeringés Doppler-ultrasonographiás vizsgálata exogen surfactanttal kezelt újszülötteknél (Studiul fluxului sanguin cerebral cu ultrasonografie-Doppler la nou-născutul tratat cu surfactant exogen). Orvostudományi Értesítő. 2009; 82(4): 235-9., revistă categ. B (ISSN 1453-0953) cod CNCSIS 274
 20. Simon Marta, Bereczky Katalin, **Cucerea Manuela**: Agyi vérkeringés Doppler-ultrasonographiás vizsgálata posthaemorrhagias hydrocephalusos újszülöttek esetében (Studiul fluxului sanguin cerebral cu ultrasonografie-Doppler la nou-născutul cu hidrocefalie posthemoragică). Orvostudományi Értesítő. 2009; 82(1): 10-3., revistă categ. B (ISSN 1453-0953) cod CNCSIS 274

• Articole publicate în extenso în reviste B

1. Daniel Sabău, Maria Stamatini, Silvia Stoicescu, Valeria Filip, **Manuela Cucerea**, Livia Ognean, Nicolae Miu. Auxological correlation between the maternal obesity, excessive weight gain during pregnancy, macrosomia, feeding practices and infant obesity. Buletin de Perinatologie, 2014, nr 2 (62), 157-162. (ISSN 1810-5289 Republica Moldova, Chişinău).
2. Simon Marta, **Cucerea Manuela**, Gall Zsuzsanna, Laura Mihaela Suci. Cerebral haemodynamic changes in symptomatic patent ductus arteriosus-in Doppler ultrasonography evaluation Acta Medica Marisensis 2010. 56(3):77-78, ISSN 2247-6113, link: actamedicamarisensis.ro
3. **Cucerea Manuela**, Simon Marta, Laura Mihaela Suci, Gall Zsuzsanna. Ventilatory strategies in extremely low birth weight infants. Acta Medica Marisensis 2010, 56(3), pg 75-76, ISSN 2247-6113, link:

actamedicamarisiensis.ro

4. Laura Mihaela Suci, **Manuela Cucerea**, L. Pușcașiu, B. Szabo. Factors influencing neonatal mortality and morbidity in premature infants with extremely low birth weight. Acta Medica Marisiensis 2009; Vol 55, pg 447-451, ISSN 2247-6113, link: actamedicamarisiensis.ro
5. Suci, Laura Mihaela, **Cucerea, Manuela**, Szabo, Bela, Puscasu, Lucian, Adams, Mark. Management of preterm infants in Romania. Management in Health, 2011. 15(3) pg 20-22, ISSN 1453-4541, link: journal.managementinhealth
6. Laura Mihaela Suci, **Cucerea M**, Puscasu L, Szabo B. Sunt intervențiile perinatale responsabile de ratele de mortalitate și morbiditate a prematurilor ELBW? Acta Medica Marisiensis 2010. I(1): pg 100-103, ISSN 2247-6113, link: actamedicamarisiensis.ro

Proceedings (indexate în Thomson Reuters Web of Knowledge):

1. **Cucerea Manuela**, Rusneac Monika, Suci Laura, Marian Raluca, Sánta Réka, Gliga Carmen, Tătar Delia, Gáll Zsuzsanna, Simon Márta". Ultrasound Contribution in the 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.
2. Simon M, Gall Zs, Suci L, Marian R, Santa R, Rusneac M, Gliga C, **Cucerea M**. "The Role of Ultrasound Screening in the Neonatal Period –The Detection and Monitoring of Neonatal Pathology with Prenatal, as well as of 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.
3. **Cucerea M**, Simon M, Szabo B, Puscasu L, Bereczky K, Rusneac M, Ognean LM, 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. May 26th-29th, 2010, 139-142. (ISBN: 978-88-6521-027-7)
4. Simon M, **Cucerea M**, Szabo B, Puscasu L, Bereczky K, Gall Zs, Ognean LM, Marian R - Comparison of cerebral blood flow velocities in newborns delivered vaginally and by cesarean section in the first 24 hours of life. In: Advance in perinatal medicine. Puertas A., Montoya F, Romero J, Hurtado J, Manzanares S eds. Bologna, Monduzzi Editoriale. May 26th-29th, 2010, 135-138. (ISBN: 978-88-6521-027-7).
5. M.L. Ognean, **M.Cucerea**, N. Silagy, E. Olariu, L.G. Bera, A. Craciun. Periventricular leukomalacia – correlations with low apgar score and perinatal hypoxia. XXI European Congress of Perinatal Medicine, 10-13 september 2008, Istanbul, Turkey, Editor Cihat Sen, Medimond International Proceedings Division, 237-241, ISBN 978-88-7587-482-7, CD ISBN 978-88-7587-483-4

Listă studii publicate în rezumat în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact) sau în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN

1. M. Simon, R. Santa, Z. Gall, L.M. Suci, R. Marian, M.C. Cucerea. Cardiac arrest due to vagus reflex during LISA technique in an extremely low birth weight infant: case presentation. CHEST, Vol. 155, Issue 4, p 244A, Published in issue: April, 2019. DOI:https://doi.org/10.1016/j.chest.2019.02.233
2. M. Simon, R. Santa, C. Manuela, R. Monika. Emergency surgical treatment and outcome in two unrelated cases of massive bilateral inguinal hernia in ELBW male infants. CHEST, Vol. 155, Issue 4, p241A, Published in issue: April, 2019. DOI:https://doi.org/10.1016/j.chest.2019.02.230
3. M. Simon, **M. Cucerea**, L. Suci, Zs. Gáll, R. Sánta: Is umbilical cord blood lactate measurement a reliable prognostic tool for postnatal outcome? Selected Abstracts of the 8th International Congress of UENPS • Session "Updates in neonatal resuscitation and stabilization", Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine 2018;7(2):e070235, ABS 2, p 3, doi: 10.7363/070235
4. R. Santa, **M. Cucerea**, Zs. Gall, M. Simon: Glucose level ups and downs – should we perform a blood culture? Selected Abstracts of the 8th International Congress of UENPS • Session "Neonatal screening" BUCHAREST (ROMANIA) • OCTOBER 3RD-5TH 2018, Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine 2018;7(2):e070231, ABS 13, p 11, doi: 10.7363/070231
5. M Rusneac, C Gliga, R Marian, R Santa, M Simon, **M Cucerea**: Neonatal thrombophilia – should we screen? – case presentation. Selected Abstracts of the 8th International Congress of UENPS • Session "Neonatal screening" BUCHAREST (ROMANIA) • OCTOBER 3RD-5TH 2018, Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine 2018;7(2):e070231, ABS 21, p 17, doi: 10.7363/070231
6. **M. Cucerea**, M. Simon, M. Rusneac, C. Gliga, M. Ungureanu, A. Grebenisan, L.M. Suci: Non-invasive surfactant replacement in preterm infants born before 32 weeks of gestation – the experience of one tertiary academic hospital. Selected Abstracts of the 8th International Congress of UENPS • Session "Neonatal respiratory disorders and management" BUCHAREST (ROMANIA) • OCTOBER 3RD-5TH 2018, Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine 2018;7(2):e070230, ABS 13, p 13, doi: 10.7363/070230
7. L. Suci, **M. Cucerea**, M. Simon, R. Marian. BACTERIAL INFECTIONS IN NEONATES WITH CONGENITAL HEART DISEASE, Malmo, Suedia, 28 Mai-2 Iunie, 2018 Symposium Abstracts ESPID 2018, pg 981.
8. L. Suci, **M. Cucerea**, M. Simon, M. Demian, E. Cignacco 40% DEXTROSE GEL FOR RELIEVING PROCEDURAL PAIN: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL Paris, France, 30 Octombrie-3 Noiembrie, 2018 Symposium Abstracts EAPS, 2018,
9. **Manuela Cucerea**, Marta Simon, Raluca Marian, Monika Rusneac, Carmen Gliga, Elena Moldovan, Mădălina Anciu, Laura Mihaela Suci. Evaluation of SNAP-II score value to predict need for respiratory

- and inotropic support for newborns with ductal dependent cardiac malformation. 1st International Perinatal TOTAL Health Congress, 27 - 30 June Sinaia, Romania Obstetrica și Ginecologia LXVI (2018) Supliment 27 - 30 Iunie, 121. ISSN 1220-5532, www.perinatal2018international.org
10. **Manuela Cucerea**, Laura Mihaela Suci, Marta Simon, Rusneac Monica, Gliga Carmen, Ungureanu Marcela, Moscalu Mihaela. OC-80 Effectiveness and safety of minimally invasive surfactant administration techniques on short term outcomes for preterm neonates born before 32 weeks of gestation. Archives of Disease in Childhood Jun 2017, 102 (Suppl 2) A32; DOI: 10.1136/archdischild-2017-313273.80, 8th Europaediatrics Congress, The 13th National Congress of Romanian Pediatrics Society, 7-10 Iunie, Bucuresti. FI 3.265. FNN Online ISSN 1468-2052, FNN print ISSN 1359-2998. (<http://dx.doi.org/10.1136/archdischild-2017-313273.80>)
 11. Laura Mihaela Suci, **Cucerea Manuela**, Marta Simon et al. Prenatal diagnosis of the cardiac congenital disease impact outcome in newborn patients. Laura Mihaela Suci, Cucerea Manuela, Marta Simon et al. ESPNIC 28th Annual Meeting of The European Society of Pediatric and Neonatal Intensive Care Lisbon, Portugal 2017.
 12. Suci LM, **M. Cucerea**, M. Simon. Prenatal diagnosis of the congenital cardiac disease impact outcome in the new born patients. ESPN7-0066. 28th Annual Meeting of The European Society of Pediatric and Neonatal Intensive Care, June 6-9 2017, Lisbon, Portugal, link: <http://espn2017.kenes.com> (Abstract book)
 13. **Cucerea Manuela**, Marta Simon, Suci Laura et al. Predictive value of SNAP II, SNAP-PE II, and CRIB II scores for respiratory support among newborn infants with Transposition of the Great Arteries. INAC 2017- The 3rd International Neonatology Association Conference, 7 - 9 July, 2017, Lyon, France.
 14. **Manuela Cucerea**, Laura Suci, Elena Moldovan, Raluca Marian, Marta Simon. Variations of cerebral blood flow in neonates with transposition of great arteries. Journal of Neonatal-Perinatal Medicine, 10 (2017), number 2:209-210, DOI 10. 3233/NPM990003, IOS Press, Abstracts of the 25th European Workshop on Neonatology Westerborg Castle, Germany, May, 28th -31st , 2017. ISSN 1874-5393.
 15. **Cucerea Manuela**, Simon Marta, Gall Zsuzsanna, Suci Laura. Less invasive surfactant administration in preterm neonates with gestational ages less than 32 weeks. Acta medica Marisensis, 2017, 63(supl 4):69, ISSN 2068-3324, "Days of the University of Medicine and Pharmacy of Tirgu Mures Session of University Educational Staff December 11th-15th 2017"
 16. Simon Marta, **Cucerea Manuela**, Suci Laura, Gall Zsuzsanna, Santa Reka. Late onset critical coarctation of the aorta in extremely preterm infants - case presentation. Acta medica Marisensis, 2017, 63(supl 4):31, ISSN 2068-3324, "Days of the University of Medicine and Pharmacy of Tirgu Mures Session of University Educational Staff December 11th-15th 2017"
 17. **Cucerea Manuela**, Marta Simon, Rusneac Monica, Gliga Carmen, Ancic Mădălina, Marian Raluca, Suci Laura Mihaela. Hemoragia intraventriculară la prematurul cu vârstă gestațională sub 28 săptămâni. Obstetrica și Ginecologia LXV (2017). LXV Suppl;20-21. ISSN 1220-5532. Al XII lea Congres de medicină perinatală The 8th Romanian Ian Donald Course 27-30 Septembrie, 2017, Cluj Napoca, Romania. categoria B+ CNCSIS.Prezentare orală
 18. **Manuela Cucerea**, Marta Simon, Marcela Ungureanu, Raluca Marian, Elena Moldovan, Monika Rusneac, Carmen Gliga, Laura Mihaela Suci. Prenatal Diagnosis of the systemic blood flow restriction defects improves hemodynamic stability of the neonates with congenital cardiac defects at the admittance in neonatal intensive care. Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine. 2017: 7/27-8/27, ISSN 2281-0692, Congress of joint European Neonatal Societies, Venice 2017.
 19. Marta Simon, Reka Santa, Laura Mihaela Suci, Zsuzsanna Gall, Monika Rusneac, Carmen Gliga, **Manuela Cucerea**. Coarctation of the Aorta-the congenital heart defect with a million faces. Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine. 2017, 6(2): 19-20, eISSN: 2281-0692, Congress of joint European Neonatal Societies, JENS 2017 Venice (Italy) October 31st-November 4th 2017.
 20. Simon M, Santa R, Gall Zs, Suci LM, Marian R, Rusneac M, Gliga C, **Cucerea M**. "How "baby friendly" can a "babyfriendly hospital" be? – experience in a romanian neonatal clinique". Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine. 2017, 6(2):16, eISSN: 2281-0692, Congress of joint European Neonatal Societies, JENS 2017 Venice (Italy) October 31st-November 4th 2017.
 21. Simon M, Rusneac M, Marian R, Gall Zs, Suci LM, **Cucerea MC**: Intrauterine Meconium Peritonitis Due To Sigmoid Perforation Of Unknown Etiology In A 29 Weeker: Management And Outcome. A Case Presentation. Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine2017;6(1):e060110/Published online: 2016 Nov 23, p8, 6th International Congress of UENPS, VALENCIA (SPAIN) , NOVEMBER 23RD-25TH 2016 <http://www.jpnm.com/index.php/jpnm/article/download/060110/393>
 22. Suci LM, **Cucerea M**, Simon M, Sîmpălean D. The effect of implementing skin-to-skin method of care for low-birth weight infants in a secondary level perinatal care center. Eur J Pediatr (2016) 175(1393–1880) ISSN 1432-1076, IF 1,790 Geneva, Switzerland, 21-25 October, 2016.
 23. Suci LM, **Cucerea M**, Simon M, Sîmpălean D. The role of nurses and midwives in meeting the needs of critically ill infants admitted in a neonatal intensive care unit. Eur J Pediatr (2016) 175(1393–1880) ISSN 1432-1076, IF 1,790 Geneva, Switzerland, 21-25 October, 2016.
 24. Floredana-Laura Șular, Elena Moldovan, **Manuela Cucerea**, Minodora Dobreanu. C21. Sunt modificările respirației oxidative ale celulelor mononucleate din sângele periferic o cauză a susceptibilității crescute față de infecții a nou-născuților? 1st Conference of the Romanian Association of Laboratory Medicine with international participation, 18-21st May 2016, Cluj Napoca, Romania. Revista Română de Medicină de Laborator Supliment la Vol. 24, Nr. 1 (120), Martie, 2016.
 25. **Manuela Cucerea**, Marta Simon, Bela Szabo, Marcela Ungureanu, Raluca Marian, Elena Moldovan, Laura Mihaela Suci: Subsequent Labor Abnormalities and Neonatal Outcomes Among Preterm Births with Prolonged Latent Phase. INAC 2016 Abstracts. 15-17 July Vienna, Austria. P141 www.worldneonatology.com
 26. Marta Simon, Erzsebet Mathe, Szabina Vrincean, Zsuzsanna Gall, Laura M Suci, Raluca Marian, Monika

- Rusneac, Carmen Gliga, **Manuela Camelia Cucerea**: Ways of Surfactant Administration and the Need of Mechanical Ventilation in Premature Born At 24-30weeks Gestational Age. INAC 2016 Abstracts. 15-17 July Vienna, Austria. P 158 www.worldneonatology.com
27. Marta Simon, Szabina Vrincean, Erzsebet Mathe, Zsuzsanna Gall, Laura M Suci, Raluca Marian, Carmen Gliga, Monika Rusneac, **Manuela Camelia Cucerea**: Is C-Reactive Protein Monitoring A Reliable Cost/Efficient Indicator For The Onset Of Infection In Newborns With Congenital Heart Defects Treated With PGE1? INAC 2016 Abstracts. 15-17 July Vienna, Austria. P145 www.worldneonatology.com
 28. Laura Mihaela Suci, Marta Simon, Rozalia Peti, Mihaela Luca, Dan Stefan Simpalean, **Manuela Cucerea**: Effect of Oxytocin Augmentation of Labor and the Maternal and Neonatal Outcomes in a Secondary Level Academic Perinatal Care Center. INAC 2016 Abstracts. 15-17 July Vienna, Austria P 150. www.worldneonatology.com
 29. Maria Livia Ognean, Silvia-Maria Stoicescu, **Manuela Cucerea**, Oana Boantă, Leonard Năstase, Carmen Gliga. Neonatal respiratory distress syndrome - considerations related to surfactant dosage. A 7-a Conferință Națională de Pneumologie pediatrică cu participare internațională, București ,21-23 aprilie 2016, rezumat 75, ISSN 2501-4595, ISSN –L 2501-4595. www.pneumologiepediatrica2016.ro
 30. Manuela Cucerea, Simon Marta, Elena Moldovan, Laura Suci, Raluca Marian. Congenital lobar emphysema, a rare cause for respiratory distress in new-borns. A 7-a Conferință Națională de Pneumologie pediatrică cu participare internațională, București 21-23 aprilie 2016, rezumat 70, ISSN 2501-4595, ISSN –L 2501-4595. www.pneumologiepediatrica2016.ro
 31. Bela Szabo, Florin Francisc Rozsnyai, Ungureanu Marcela, **Cucerea Manuela**, Janos Turos. IMPACTUL PATOLOGIEI INFECIOASE ASUPRA REZULTATELOR PERINATALE ÎN MATERIALUL CLINICII DE OBSTETRICĂ I GINECOLOGIE NR. I TG-MUREȘ. Volum de rezumate - A 11-a Conferință Națională a Societății de Obstetrică și Ginecologie din România 2016, <http://sogr2016.medicalcongresses.ro/ShowPage/?Name=Volum%20de%20rezumate>
 32. Mărginean C, Gozar L, Munteanu I, Togănel R, Suci H, **Cucerea M**, Molnar V C, Rozsnyai F, Pușcașiu L, Szabo B Cardiac malformations- the need for a continuous improvement. The 3rd National Neonatology Conference, Tirgu Mureș, România, 22-24 september 2016, Acta Medica Marisiensis, vol 62, supplement 5, pp 23, ISSN 2068-3324.
 33. **Cucerea M**, Simon M, Horațiu S, Moldovan E, Mărginean C, Rusneac M, Gliga C, Ungureanu M, Marian R, Suci L. Critical congenital cardiac malformations in the newborn period: one tertiary care center expertise. Acta Medica Marisiensis, The 3rd National Neonatology Conference Tirgu Mures, Romania 22-24 September 2016, Volume 62, Supplement 5:5 www.ammjournal.ro ISSN 2068-3324
 34. Simon M, Rusneac M, Gliga CM, Ungureanu M, Gáll Zs, Suci L, Sánta R, Moldovan E, Marian R, **Cucerea MC**. Immediate postnatal adaptation of newborns with critical congenital heart disease – would elective cesarean section be more advantageous or not? Acta Medica Marisiensis, The 3rd National Neonatology Conference Tirgu Mures, Romania 22-24 September 2016, Volume 62, Supplement 5:5. www.ammjournal.ro
 35. Rusu S-E, Pașc S, Simon M, **Cucerea M**. Cardiac rhythm disorder associated to a congenital heart disease. Acta Medica Marisiensis, The 3rd National Neonatology Conference Tirgu Mures, Romania 22-24 September 2016, Volume 62, Supplement 5:7. www.ammjournal.ro
 36. Mătăsaru M, Todoran A, Rac C, **Cucerea M**. Complex congenital heart malformation. Acta Medica Marisiensis, The 3rd National Neonatology Conference Tirgu Mures, Romania 22-24 September 2016, Volume 62, Supplement 5:13. www.ammjournal.ro
 37. Todoran A, Mătăsaru M, Marta S, **Cucerea M**. Obstructive hypertrophic cardiomyopathy secondary to aortic thrombosis in a premature newborn with urinary tract malformation. Acta Medica Marisiensis, The 3rd National Neonatology Conference Tirgu Mures, Romania 22-24 September 2016, Volume 62, Supplement 5:13. www.ammjournal.ro
 38. Rusu S-E, Simon M, Șuteu C, **Cucerea M**. The impact of large persistent ductus arteriosus on the cardiopulmonary balance in premature infants. Acta Medica Marisiensis, The 3rd National Neonatology Conference Tirgu Mures, Romania 22-24 September 2016, Volume 62, Supplement 5:19. www.ammjournal.ro
 39. Dincă AL, Damian RȘ, Rac DC, **Cucerea M**. The importance of pulse oximetry screening in newborns. Acta Medica Marisiensis, The 3rd National Neonatology Conference Tirgu Mures, Romania 22-24 September 2016, Volume 62, Supplement 5:24. www.ammjournal.ro
 40. Costăș AV, Simon M, Shaer D, **Cucerea M**. The role of ultrasonography in neonatal emergencies. The role of ultrasonography in neonatal emergencies. Acta Medica Marisiensis, The 3rd National Neonatology Conference Tirgu Mures, Romania 22-24 September 2016, Volume 62, Supplement 5:34. www.ammjournal.ro
 41. Laura Mihaela Suci, **Cucerea Manuela**, Simon Marta, Peti Rozalia, Luca Mihaela. Facilitators and Barriers of Neonatal Pain Management during Therapeutic Procedures. EAP Congress Abstract Book, Oslo, 2015, pg 142.
 42. Laura Mihaela Suci, **Cucerea Manuela**, Simon Marta, Peti Rozalia, Luca Mihaela. Non Pharmacological Measures for Pain Management during Procedural Interventions. EAP Congress Abstract Book, Oslo, 2015, pg 143.
 43. **Cucerea M**, Simon M, Rusneac M, Movileanu C, Cioată M, Zăhău L, Suci L. Life-threatening complications of the umbilical vein catheterization. CHEST 2014 Mar 1: 145 (3 Suppl) 450A doi: 10.1378/chest.1821446. Impact factor 5,85.
 44. Maria Stoicescu, **Manuela Cucerea**, Adrian Sorin Crăciun, Oana Boantă, Leonard Năstase, Carmen Movileanu, Amalia Stănescu. DIFFERENT RISK FACTORS FOR SEVERE RETINOPATHY OF PREMATURITY IN PRETERM INFANTS LESS THAN 28 WEEKS GESTATION COMPARED TO THOSE OF 28 TO 32 WEEKS OF GESTATION, 1st Congress of Joint European Neonatal Societies, Budapest, september 16-20 2015, poster 549, pag 386

- www.eiseverywhere.com/file_uploads/2f9db64d0134ef7d7549387be9d5f412_PosterBook4aug15.pdf
45. Maria Livia, O.; Silvia Maria, S.; **Manuela, C.**; Adrian Sorin, C.; Oana, B.; Leonard, N.; Carmen, M.; Amalia, S. IDENTIFICATION OF PRENATAL AND INTRAPARTUM RISK FACTORS FOR CEREBRAL HEMORRHAGE IN PRETERM INFANTS ≤ 32 WEEKS GESTATIONAL AGE. 12th Congress of Perinatal medicine Madrid, Spain 3th-6th November, 2015, J. Perinat. Med 43 (2015), P-0720 | POSTER | Perinatal neurology, pag 709. ISSN:1619-3997, 5 year Impact factor 1,597 <http://www.degruyter.com/view/j/jpme.2015.43.issue-s1/issue-files/jpme.2015.43.issue-s1.xml>
 46. Silvia-Maria, S., Maria Livia, O., **Manuela, C.**, Adrian Sorin, C., Oana, B.; Leonard, N.; Carmen, M.; Amalia, S. RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME IN PRETERM INFANTS ≤ 32 WEEKS GESTATIONAL AGE – CORRELATIONS WITH CEREBRAL HEMORRHAGE. 12th Congress of Perinatal medicine Madrid, Spain 3th-6th November, 2015, J. Perinat. Med.43 (2015), P-0720 | POSTER | Perinatal neurology, pag 714. ISSN:1619-3997, 5 year Impact factor 1,597 <http://www.degruyter.com/view/j/jpme.2015.43.issue-s1/issue-files/jpme.2015.43.issue-s1.xml5>.
 47. **Manuela, C.**, Silvia-Maria, S., Maria Livia, O., Adrian Sorin, C., Oana, B.; Leonard, N.; Carmen, M.; Amalia, S. SEVERE CEREBRAL HEMORRHAGE IN PRETERM INFANTS ≤ 32 WEEKS GESTATIONAL AGE – PRENATAL AND INTRAPARTUM CORRELATIONS. 12th Congress of Perinatal medicine Madrid, Spain 3th-6th November, 2015. J. Perinat. Med.43 (2015), P-0720 | POSTER| Perinatal neurology, pag 689. ISSN:1619-3997, 5 year Impact factor 1,597 <http://www.degruyter.com/view/j/jpme.2015.43.issue-s1/issue-files/jpme.2015.43.issue-s1.xml6>.
 48. Zs. Simon-Szabó, M.Simon, **M. Cucerea**, E. Banzari. THE INCIDENCE OF BACTERIAL INFECTIONS AMONG ELBW PRETERMS HOSPITALIZED AT THE NEONATAL INTENSIVE CARE UNIT (NICU) OF THE EMERGENCY COUNTY HOSPITAL OF TG-MURES (838). 1st Congress of Joint European Neonatal Societies, Budapest, september 16-20 2015, poster 868, pag 513 www.eiseverywhere.com/file_uploads/2f9db64d0134ef7d7549387be9d5f412_PosterBook_4aug15.pdf
 49. **Cucerea M**, Simon M, Marian R, Zahiu L. Congenital lung malformations – cause of respiratory distress in neonates. CHEST 2014 Mar 1: 145 (3 Suppl) 451A doi: 10.1378/chest.1821588. Impact factor 5,85.
 50. **Cucerea M**, Rusneac M, Simon M, Movileanu C. Diagnostic difficulties in a case neonatal respiratory distress. CHEST 2014 Mar 1: 145 (3 Suppl) 449A doi: 10.1378/chest.1821427. Impact factor 5,85.
 51. **Cucerea M**, Simon M, Rusneac M, Movileanu C, Cioată M, Zahiu L, Suci L. Life-threatening complications of the umbilical vein catheterization. CHEST 2014 Mar 1: 145 (3 Suppl) 450A IF5,85
 52. Simon M, **Cucerea M**, Tatar D, Gall Z, Suci L, Marian R. Accidentally discovered portal vein thrombosis in an asymptomatic term infant without vein catheterization. CHEST 2014 Mar 1: 145 (3 Suppl) 443A doi: 10.1378/chest.1823825. Impact factor 5,85.
 53. Simon M, **Cucerea M**, Gall Z, Rusneac M, Suci L, Marian R, Movileanu C. Multiple organ implication in a case of congenital listeriosis. CHEST 2014 Mar 1: 145 (3 Suppl) 442A doi: 10.1378/chest.1823808. Impact factor 5,85.
 54. Simon M, **Cucerea M**, Gall Z, Rusneac M, Zahiu L, Movileanu C, Marian R, Suci L. Rescue high frequency ventilation in pulmonary hemorrhage in an extremely low birth weight hypothermic infant. CHEST 2014 Mar 1: 145 (3 Suppl) 444A doi: 10.1378/chest.1823861. Impact factor 5,85.
 55. **Manuela Cucerea**, Maria Livia Ognean, Silvia Maria Stoicescu, Adrian Sorin Crăciun, Simon Marta, Carmen Movileanu, Leonard Năstase, Oana Boantă, Amalia Stănescu. Perinatal risk factors for chronic lung disease in very low birth weight infants – multicentre study. Asistența medicală a prematurului cu greutate foarte mică la naștere. A XVII-a Conferință Națională de Neonatologie, Oradea 25-27 septembrie 2014, Editura Universității Lucian Blaga, Sibiu, 37-38. ISBN 978-606-12-0822-7.
 56. Simon Marta, **Cucerea Manuela Camelia**, Simon-Szabo Zsuzsanna, Rusneac Monika. Chance for life-difficulties in the management of premature labour before 24 weeks gestational age – case presentation. Asistența medicală a prematurului cu greutate foarte mică la naștere. A XVII-a Conferință Națională de Neonatologie, Oradea 25-27 septembrie 2014, Editura Universității Lucian Blaga, Sibiu, 38-39. ISBN 978-606-12-0822-7.
 57. **Manuela Cucerea**, Marta Simon, Elena Moldovan. Patent ductus arteriosus- between pharmacological and surgical approach. Asistența medicală a prematurului cu greutate foarte mică la naștere. A XVII-a Conferință Națională de Neonatologie, Oradea 25-27 septembrie 2014, Editura Universității Lucian Blaga, Sibiu, 67. ISBN 978-606-12-0822-7.
 58. M. L. Ognean, S.M. Stoicescu, **M. Cucerea**, A. Sorin Crăciun, O. Boantă, L. Năstase, C. Movileanu, A. Stănescu. Pneumothorax – implications during perinatal period in preterm infants ≤ 32 weeks gestational age. The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine Jun 2014, Vol. 27, No. S1: 1–437. XXIV European Congress of Perinatal Medicine Florence Abstracts 2013 ID 516, (Impact Factor: 1.208, 5 Year Impact Factor: 1.31) ISSN: 1476-7058 (print), 1476-4954 (electronic) doi: 10.3109/14767058.2014.924236
 59. M. L. Ognean, S.M. Stoicescu, **M. Cucerea**, A. Sorin Crăciun, O. Boantă, L. Năstase, C. Movileanu, A. Stănescu. Risk factors for pneumothorax in preterm infants ≤ 32 weeks gestational age. 409/ID 515 - The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine Jun 2014, Vol. 27, No. S1: 1–437. XXIV European Congress of Perinatal Medicine Florence Abstracts, June 4th-7th 2014. ISSN: 1476-7058. Doi: 10.3109/14767058.2014.924236
 60. LM Suci, M Simon, R Peti, M Luca, **M Cucerea**. Neonatal Outcomes Of Adolescent Pregnancies In A Secondary Level Maternity Hospital In Romania. Arch Dis Child 2014;99:A545 doi:10.1136/archdischild-2014-307384.1524.
 61. **Cucerea Manuela**, Simon Marta, Suci Laura, Gall Zsuzsanna, Moldovan Elena. Perinatal risk factors for intraventricular hemorrhage in very low birth weight infants Acta Medica Marisensis, Days of the University of medicine and Pharmacy of Targu-Mures, Scientific Session of University educational Staff Tg Mures, Vol 60, supplement 4, 2014, ISSN 2068-3324, pag 114-115.
 62. LM Suci, M Simon, **M Cucerea**. A new born girl with meningoencephalocele and bilateral complete cleft lip and palate. Case presentation. Acta Medica Marisensis, Days of the University of medicine and

- Pharmacy of Targu-Mures, Scientific Session of University educational Staff Tg Mures, Vol 60, supplement 4, 2014, pag 144. ISSN 2068-3324.
63. Simon-Szabo Z, Simon M, **Cucerea M**, Denes L, Fazakas Z, Nemes Nagy E. Retrospective analysis of antibiotic resistance in ELBW preterm hospitalized at the neonatal intensive care unit of the Emergency County Hospital of Tg. Mures. Acta Medica Marisensis, Days of the University of medicine and Pharmacy of Targu-Mures, Scientific Session of University educational Staff Tg Mures, Vol 60, supplement 4, 2014, pag 94. ISSN 2068-3324.
 64. Silvia Maria Stoicescu, Maria Stamatin, C. Ilie, Gabriela Zaharie, **Manuela Cucerea**, Valeria Filip, Gabriela Olariu, Maria Livia Ognean, Ligia Blaga, A.S. Craciun, Elena Coleta, Sorana Iftimie. Step by step implementation of the Romanian Registry For Respiratory Distress Syndrome. POSTER SESSION 206, Intensive Care Med. Jun 1, 2013, Volume 39 (1)–Suppl 1:S72. (doi: 10.1007/s00134-013-2950-8) ISSN 0342-4642 (Print), 1432-1238 (Electronic), factor impact 5.258
 65. Laura Mihaela Suci, Szabo Bela, Puscasiu Lucian, **Manuela Cucerea**, E.F. Bell. Neonatal mortality and morbidity among extremely-low-birth-weight neonates admitted to three Romanian Neonatal Care Centers. The 24th Annual Meeting of the European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care June 12-15, 2013. Rotterdam, Netherlands. POSTER SESSION 207, Intensive Care Med. Jun 1, 2013, Volume 39 (1)–Suppl 1:S72. (doi: 10.1007/s00134-013-2950-8), ISSN 0342-4642 (Print), 1432-1238 (Electronic), factor impact 5.258.
 66. **Manuela Cucerea**, Raluca Marian, Marta Simon, Laura Suci, Gall Zsuzsanna. Malformațiile de sistem nervos central din cadrul sindroamelor plurimalformative. Aspecte clinico-ecografice. OBSTETRICA SI GINECOLOGIA, vol LXI, supliment, mai 2013, pag 63, ISSN 1220-5532. B+
 67. Mărginean Claudiu, Puscasiu Lucian, Molnar V. Claudiu, Rozsnyai Florin, Szabo Bela, Zahiu Luminița, Simona Marta, **Cucerea Manuela**, Mărginean Cristina Oana. Hemoragia cerebrală fetală antepartum, prezentarea a două cazuri și date din literatură. OBSTETRICA SI GINECOLOGIA, vol LXI, supliment, mai 2013, pag 53, ISSN 1220-5532. B+
 68. **Cucerea Manuela**, Simon Marta, Moldovan Elena. Prophylactic less invasive surfactant administration to extremely low birth weight preterm newborn. ACTA MEDICA MARISIENSIS, 59 suppl 4 2013, pag. 40, ISSN 2068 -3324, B+.
 69. Gall Zsuzsanna, Duicu Carmen, Kiss Eva, Egyed-Zs I, Szabo J.A. **Cucerea Manuela**, Simon Marta. Clinical and histopathological profile of the nephrotic syndrome in children. ACTA MEDICA MARISIENSIS, 59 suppl 4 2013, pag. 54, ISSN 2068 -3324, B+.
 70. **Manuela Cucerea**, Marta Simon, Delia Tătar, Monika Rusneac, Carmen Moveleanu. Mycoplasma and Chlamydia- Possible causative pathogenesis for congenital pneumonia in a term newborn? Patologie respiratorie neonatală, A XVI-a Conferință Națională de Neonatologie, Pufene Resort-Murighiol, Tulcea 5-7 septembrie 2013, ISBN 978-973-632-779-7.
 71. **Cucerea Manuela**, Marian Raluca, Simon Marta, Suci Laura, Gall Zsuzsanna. Stage 4S neonatal neuroblastoma. Acta Medica Marisensis, Days of the University of Medicine and Pharmacy of Târgu Mureș, Scientific Session of University Educational Staff 13-15 December 2012, vol 58, supplement 3 2012, page 62 B+
 72. Marian Raluca, **Cucerea Manuela**, Simon Marta, Sin Anca. Fetal risk factors in newborns with plurimalformative syndromes. Acta Medica Marisensis, Days of the University of Medicine and Pharmacy of Târgu Mureș, Scientific Session of University Educational Staff 13-15 December 2012, vol 58, supplement 3 2012, page 44 B+
 73. Gall Zsuzsanna, Duicu Carmen, Kiss Eva, Egyed Zs, **Cucerea Manuela**, Simon Marta, Pitea Ana Maria. Clinical features and histopathological profile in steroid-resistant nephrotic syndrome in children. Acta Medica Marisensis, Days of the University of Medicine and Pharmacy of Târgu Mureș, Scientific Session of University Educational Staff 13-15 December 2012, vol 58, supplement 3 2012, page 66 B+
 74. M. Simon, **M. Cucerea**, L. Suci, Zs. Gáll, R. Sânta: Is umbilical cord blood lactate measurement a reliable prognostic tool for postnatal outcome? Selected Abstracts of the 8th International Congress of UENPS • Session "Updates in neonatal resuscitation and stabilization", Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine 2018;7(2):e070235, ABS 2, p 3, doi: 10.7363/070235
 75. R. Santa,, **M. Cucerea**, Zs. Gall, M. Simon: Glucose level ups and downs – should we perform a blood culture? Selected Abstracts of the 8th International Congress of UENPS • Session "Neonatal screening" BUCHAREST (ROMANIA) • OCTOBER 3RD-5TH 2018, Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine 2018;7(2):e070231, ABS 13, p 11, doi: 10.7363/070231
 76. M Rusneac, C Gliga, R Marian, R Santa, M Simon, **M Cucerea**: Neonatal thrombophilia – should we screen? – case presentation. Selected Abstracts of the 8th International Congress of UENPS • Session "Neonatal screening" BUCHAREST (ROMANIA) • OCTOBER 3RD-5TH 2018, Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine 2018;7(2):e070231, ABS 21, p 17, doi: 10.7363/070231
 77. **M. Cucerea** , M. Simon , M. Rusneac , C. Gliga , M. Ungureanu , A. Grebenisan , L.M. Suci: Non-invasive surfactant replacement in preterm infants born before 32 weeks of gestation – the experience of one tertiary academic hospital. Selected Abstracts of the 8th International Congress of UENPS • Session "Neonatal respiratory disorders and management" BUCHAREST (ROMANIA) • OCTOBER 3RD-5TH 2018, Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine 2018;7(2):e070230, ABS 13, p 13, doi: 10.7363/070230
 78. Marta Simon, Reka Santa, Laura Mihaela Suci, Zsuzsanna Gall, Monika Rusneac, Carmen Gliga, **Manuela Cucerea**. Coarctation of the Aorta-the congenital heart defect with a million faces. Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine. 2017, 6(2): 19-20, eISSN: 2281-0692, Congress of joint European Neonatal Societies, jENS 2017 Venice (Italy) October 31st-November 4th 2017- revistă open acces, indexată în Emergency Sources Citation Index, Thompson Reuters
 79. Simon M, Santa R, Gall Zs, Suci LM, Marian R, Rusneac M, Gliga C, **Cucerea M**. "How "baby friendly" can a "babyfriendly hospital" be? – experience in a romanian neonatal clinique". Journal of Pediatric and

- Neonatal Individualized Medicine. 2017, 6(2):16, eISSN: 2281-0692, Congress of joint European Neonatal Societies, JENS 2017 Venice (Italy) October 31st-November 4th 2017. – revistă open acces, indexată în Emergency Sources Citation Index, Thompson Reuters
80. Monika Rusneac, Delia Tatar, **Manuela Cucerea**, Marta Simon, Carmen Gliga: Diagnostical approach case of late premature infant with genetic syndrome suspicion. In: Prematurul târziu. A XVIII-a Conferință Națională de Neonatologie:Alba Iulia, 2015. Rezumate. Silvia stoicescu, Maria Livia Ognean, Gabriela Olariu (ed). Editura Universității Lucian Blaga, Sibiu .2015.ISBN 978-606-12-1096-1., ISSN 2344-2468.p.66
 81. Réka Sánta, Zsuzsanna Gáll, **Manuela Cucerea**, Marta Simon. Umbilical venous catheter – related events in term neonates versus prematures – a six months experience of a neonatal intensive care unit. Infecții neonatale - volum de rezumate. A XIX-a Conferință Națională de Neonatologie cu participare internațională, 21-23 septembrie 2017, Palatul Culturii, Iași, 116-117. ISBN 978-606-687-324-6. Prezentare poster
 82. Marta Simon, **Manuela Cucerea**, Laura Suci, Zsuzsanna Gáll, Réka Sánta. Congenital infections with neurological involvement have poor prognosis despite targeted treatment. Infecții neonatale - volum de rezumate. A XIX-a Conferință Națională de Neonatologie cu participare internațională, 21-23 septembrie 2017, Palatul Culturii, Iași, 118-119. ISBN 978-606-687-324-6. Prezentare poster
 83. Simon Marta, **Cucerea Manuela**, Suci Laura, Gáll Zsuzsanna, Sánta Réka. Late onset critical coarctation of the aorta in extremely preterm infants - case presentation. Acta medica Marisensis, 2017, 63(supl 4):31, ISSN 2068-3324, "Days of the University of Medicine and Pharmacy of Tîrgu Mureș Session of University Educational Staff December 11th-15th 2017"
 84. Simon Marta, Gall Zsuzsanna, Simon Szabo Zsuzsanna, Suci Laura, Marian Raluca, Rusneac Monika, Gliga Carmen, **Cucerea Manuela**: Hipertensiunea indusă /și sau agravată de sarcină - cauză frecventă de naștere prematură în apropiere de termen. In: Prematurul târziu. A XVIII-a Conferință Națională de Neonatologie:Alba Iulia, 2015. Rezumate. Silvia stoicescu, Maria Livia Ognean, Gabriela Olariu (ed). Editura Universității Lucian Blaga, Sibiu .2015.ISBN 978-606-12-1096-1., ISSN 2344-2468.p.57-8
 85. **Manuela Cucerea**, Carmen Gliga, **SimonMarta**, Rusneac Monika, Elena Moldovan, Laura Suci: Prematurul târziu versus nou/născutul la termen. In: Prematurul târziu. A XVIII-a Conferință Națională de Neonatologie:Alba Iulia, 2015. Rezumate. Silvia stoicescu, Maria Livia Ognean, Gabriela Olariu (ed). Editura Universității Lucian Blaga, Sibiu .2015.ISBN 978-606-12-1096-1., ISSN 2344-2468.p.31.
 86. Simon M, **Cucerea M**, Tatar D, Gall Z, Suci L, Marian R. Accidentally discovered portal vein thrombosis in an asymptomatic term infant without vein catheterization. *CHEST* 2014 Mar 1: 145 (3 Suppl) 443A doi: 10.1378/chest.1823825. Impact factor 5,85. Online ISSN: 1931-3543
 87. Simon M, **Cucerea M**, Gall Z, Rusneac M, Suci L, Marian R, Movileanu C. Multiple organ implication in a case of congenital listeriosis. *CHEST* 2014 Mar 1: 145 (3 Suppl) 442A doi: 10.1378/chest.1823808. Impact factor 5,85. Online ISSN: 1931-3543
 88. Simon M, **Cucerea M**, Gall Z, Rusneac M, Zahiu L, Movileanu C, Marian R, Suci L. Rescue high frequency ventilation in pulmonary hemorrhage in an extremely low birth weight hypothermic infant. *CHEST* 2014 Mar 1: 145 (3 Suppl) 444A doi: 10.1378/chest.1823861. Impact factor 5,85. Online ISSN: 1931-3543
 89. **Cucerea M**, Simon M, Rusneac M, Movileanu C, Cioată M, Zahiu L, Suci L. Life-threatening complications of the umbilical vein catheterization. *CHEST* 2014 Mar 1: 145 (3 Suppl) 450A doi: 10.1378/chest.1821446. Impact factor 5,85. Online ISSN: 1931-3543
 90. **Cucerea M**, Simon M, Marian R, Zahiu L. Congenital lung malformations – cause of respiratory distress in neonates. *CHEST* 2014 Mar 1: 145 (3 Suppl) 451A doi: 10.1378/chest.1821588. Impact factor 5,85. Online ISSN: 1931-3543
 91. **Cucerea M**, Rusneac M, Simon M, Movileanu C. Diagnostic difficulties in a case neonatal respiratory distress. *CHEST* 2014 Mar 1: 145 (3 Suppl) 449A doi: 10.1378/chest.1821427. Impact factor 5,85. Online ISSN: 1931-3543
 92. **Cucerea Manuela**, Simon Marta, Suci Laura, Gall Zsuzsanna, Moldovan Elena. Perinatal risk factors for intraventricular hemorrhage in very low birth weight infants *Acta Medica Marisensis*, Days of the University of medicine and Pharmacy of Targu-Mures, Scientific Session of University educational Staff Tg Mures, Vol 60, supplement 4, 2014, ISSN 2068-3324, pag 114-115.
 93. LM Suci, M Simon, **M Cucerea**. A new born girl with meningoencephalocele and bilateral complete cleft lip and palate. Case presentation. *Acta Medica Marisensis*, Days of the University of medicine and Pharmacy of Targu-Mures, Scientific Session of University educational Staff Tg Mures, Vol 60, supplement 4, 2014, pag 144. ISSN 2068-3324.
 94. Simon-Szabo Z, Simon M, **Cucerea M**, Denes L, Fazakas Z, Nemes Nagy E. Retrospective analysis of antibiotic resistance in ELBW preterm hospitalized at the neonatal intensive care unit of the Emergency County Hospital of Tg. Mures. *Acta Medica Marisensis*, Days of the University of medicine and Pharmacy of Targu-Mures, Scientific Session of University educational Staff Tg Mures, Vol 60, supplement 4, 2014, pag 94. ISSN 2068-3324.
 95. Gáll Zsuzsanna, Kiss Éva, Egyed-Zs. I, **Cucerea Manuela**, Simon Márta, Barabás Annamária, Moréh Zsuzsanna. „A gyermekkori nephrosis szindróma sajátosságai – The particularities of the nephrotic syndrome in children” – Orvostudományi Értesítő, az Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos és Gyógyszerésztudományi Szakosztály XXIV Tudományos Ülésszaka, Tg Mures, Vol 87, supplement 2, 2014, ISSN 1453-0953, pag 15.
 96. LM Suci, M Simon, R Peti, M Luca, **M Cucerea**. Neonatal Outcomes Of Adolescent Pregnancies In A Secondary Level Maternity Hospital In Romania. *Arch Dis Child* 2014;99:A545 doi:10.1136/archdischild-2014-307384.1524. ISSN: 0003-9888, 1468-2044
 97. **Manuela Cucerea**, Maria Livia Ognean, Silvia Maria Stoicescu, Adrian Sorin Crăciun, **Simon Marta**, Carmen Movileanu, Leonard Năstase, Oana Boantă, Amalia Stănescu. Perinatal risk factors for chronic lung disease in very low birth weight infants – multicentre study. Asistența medicală a prematurului cu

- greutate foarte mică la naștere. A XVII-a Conferință Națională de Neonatologie, Oradea 25-27 septembrie 2014, Editura Universității Lucian Blaga, Sibiu, 37-38. ISBN 978-606-12-0822-7.
98. Simon Marta, **Cucerea Manuela Camelia**, Simon-Szabo Zsuzsanna, Rusneac Monika. Chance for life-difficulties in the management of premature labour before 24 weeks gestational age – case presentation. Asistența medicală a prematurului cu greutate foarte mică la naștere. A XVII-a Conferință Națională de Neonatologie, Oradea 25-27 septembrie 2014, Editura Universității Lucian Blaga, Sibiu, 38-39. ISBN 978-606-12-0822-7.
 99. **Manuela Cucerea**, Marta Simon, Elena Moldovan. Patent ductus arteriosus- between pharmacological and surgical approach. Asistența medicală a prematurului cu greutate foarte mică la naștere. A XVII-a Conferință Națională de Neonatologie, Oradea 25-27 septembrie 2014, Editura Universității Lucian Blaga, Sibiu, 67. ISBN 978-606-12-0822-7.
 100. **Manuela Cucerea**, Raluca Marian, Marta Simon, Laura Suci, Gall Zsuzsanna. Malformațiile de sistem nervos central din cadrul sindroamelor plurimalformative. Aspecte clinico-ecografice. *OBSTETRICA SI GINECOLOGIA*, vol LXI, supliment, mai 2013, pag 63, ISSN 1220-5532. B+
 101. Mărginean Claudiu, Puscasiu Lucian, Molnar V. Claudiu, Rozsnyai Florin, Szabo Bela, Zahiu Luminița, Simona Marta, **Cucerea Manuela**, Mărginean Cristina Oana. Hemoragia cerebrală fetală antepartum, prezentarea a două cazuri și date din literatură. *OBSTETRICA SI GINECOLOGIA*, vol LXI, supliment, mai 2013, pag 53, ISSN 1220-5532. B+
 102. **Cucerea Manuela**, Simon Marta, Moldovan Elena. Prophylactic less invasive surfactant administration to extremely low birth weight preterm newborn. *ACTA MEDICA MARISIENSIS*, 59 suppl 4 2013, pag. 40, ISSN 2068 -3324, B+
 103. Gall Zsuzsanna, Duicu Carmen, Kiss Eva, Egyed-Zs I, Szabo J.A. **Cucerea Manuela**, Simon Marta. Clinical and histopathological profile of the nephrotic syndrome in children. *ACTA MEDICA MARISIENSIS*, 59 suppl 4 2013, pag. 54, ISSN 2068 -3324, B+
 104. **Manuela Cucerea**, Marta Simon, Delia Tătar, Monika Rusneac, Carmen Movileanu. Mycoplasma and Chlamydia- Possible causative pathogenesis for congenital pneumonia in a term newborn? Patologie respiratorie neonatală, A XVI-a Conferință Națională de Neonatologie, rezumate, pag 7, ISBN 978-973-632-779-7, A XVI-a Conferință Națională de Neonatologie, Pufene Resort-Murighiol, Tulcea 5-7 septembrie 2013
 105. Monika Rusneac, **Manuela Cucerea**, Marta Simon, Carmen Movileanu. Less invasive surfactant administration in management of respiratory distress in extremely low birth weight neonates. Patologie respiratorie neonatală, A XVI-a Conferință Națională de Neonatologie, rezumate, pag 20, ISBN 978-973-632-779-7, A XVI-a Conferință Națională de Neonatologie, Pufene Resort-Murighiol, Tulcea 5-7 septembrie 2013
 106. **Manuela Cucerea**, Marta Simon. Conceptul de asfixie perinatală. Encefalopatia hipoxic-ischemică. Întrebări și răspunsuri. Book of abstracts CD. Al XI-lea Congres Național de Pediatrie cu participare internațională 25-28 Septembrie 2013, Hotel President Târgu-Mureș, ISSN 2344-3324, ISSN-L 2344-3324
 107. Marta Simon, **Manuela Cucerea**, Laura Suci, Gall Zsuzsanna, Monika Rusneac. Sunt ph-ul ≤7 în cordonul ombilical și scorul Apgar scăzut egale cu asfixia perinatală? Book of abstracts CD. Al XI-lea Congres Național de Pediatrie cu participare internațională 25-28 Septembrie 2013, Hotel President Târgu-Mureș, ISSN 2344-3324, ISSN-L 2344-3324
 108. Gál Zsuzsanna, Duicu Carmen, Kiss Éva, Egyed-Zs. I, **Cucerea Manuela**, Simon Marta. Clinical features and histopathological profile in steroid-resistant nephrotic syndrome in children. Book of abstracts CD. Al XI-lea Congres Național de Pediatrie cu participare internațională 25-28 Septembrie 2013, Hotel President Târgu-Mureș, ISSN 2344-3324
 109. **Cucerea Manuela**, Marian Raluca, Simon Marta, Suci Laura, Gall Zsuzsanna. Stage 4S neonatal neuroblastoma. Acta Medica Marisiensis, Days of the University of Medicine and Pharmacy of Târgu Mureș, Scientific Session of University Educational Staff 13-15 December 2012, vol 58, supplement 3 2012, page 62 ISSN 2068-3324 B+
 110. Marian Raluca, **Cucerea Manuela**, Simon Marta, Sin Anca. Fetal risk factors in newborns with plurimalformative syndromes. Acta Medica Marisiensis, Days of the University of Medicine and Pharmacy of Târgu Mureș, Scientific Session of University Educational Staff 13-15 December 2012, vol 58, supplement 3 2012, page 44 ISSN 2068-3324 B+
 111. Ognean Maria Livia, Silaghy Nora, Kovacs Simona, **Cucerea Manuela**, Simon Marta, Blaga Ligia: PP-92. First twin born preterm-More frequent and more severe cerebral damage? Early Human Development, Volume 86, Supplement, November 2010, Pages S54-S55 ISSN 0378-3782. factor de impact:1.850 <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378378210003816?np=y>
 112. Ognean Maria Livia, Grosu Florin, Olariu Ecaterina, **Cucerea Manuela**, Blaga Ligia, Simon Marta, Kovacs Simona: PP-91. Neonatal subcapsular hepatic hematoma complicating the initial course of a surviving locked twin. Early Human Development, Volume 86, Supplement, November 2010, Page S54. ISSN 0378-3782. factor de impact:1.850 <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378378210003816?np=y>
 113. Marta Simon, A.G. Dimitriu, **Manuela Cucerea**: A study of the cerebral blood flow in the first 72 h of life in newborns with normal postnatal cardio-respiratory adaptation: Early Human Development, Elsevier Ireland, Volume 84, Supplement, November 2008, Pages S85-S86, ISSN 0378-3782, factor de impact:1.850 (http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleListURL&_method=list&_ArticleListID=762148388&_sort=r&_st=13&view=c&md5=a7d6d1fc9e6fa342bb4209c2e74a786b&searchtype=a)
 114. **Manuela Cucerea**, Marta Simon, Monika Rusneac, Luminița Zahiu, Delia Tătar, Corina Rac, Mădălina Cioată: Prostaglandin E1 (PGE1): side effects after administration in neonates with severe congenital cardiac defects, Early Human Development, 2008, Elsevier Ireland, vol 84, Supplement, page S156, ISSN 0378-3782. factor de impact:1.850(http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleListURL&_method=list&_ArticleListID=762149667&_sort=r&_st=13&view=c&md5=6b4f4b35c853990b14dfd7b28a30e3b7&searchtype=a)

Studii publicate in extenso în volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN

1. Manuela Cucerea, Raluca Marian, **Simon Marta**, Laura Suci, Gáll Zsuzsanna. Clinical and therapeutical approach in isolated critical congenital heart disease and those associated to plurimaleformative syndromes. In: Patologia malformativă neonatală, A VI-a Conferință Internațională – Zilele Neonatologiei Moldave 27-30 iunie 2013, sub redacția Prof. Dr. Maria Stamatin, Prof. Dr. Petru Stratulat, Ed. Tehnopress, Iași 2013, 33-42, ISBN 978-606-687-022-1
2. 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 Stamatin, Ed. Gr. T. Popa, Iași 2011, 48-60, ISBN 978-606-544-072-2
3. **Simon Marta**, Cucerea Manuela, Rusneac Monika, Marian Raluca: Modificările velocităților cerebrale la un caz de coarctăție de aortă ducto-dependență-prezentare de caz. In: Manuela Cucerea (ed). Patologie Malformativă Neonatală. A XIII. Conferință Națională de Neonatologie, cu participarea internațională. Târgu Mureș, 23-26 septembrie, vol II. Editura Univeristy Press. 2009, p: 88-90. (ISBN 978-973-169-106-3, CIP: nr. 15507/22.09.2009)
4. Raluca Marian, Manuela Cucerea, **Marta Simon**, Rusneac Monika, Cioată Mădălina, Tătar Delia, Rac Corina, Zahiu Luminița: Defecte de diverticulație: Holoprosencefaliile cu cariotip normal, In: Manuela Cucerea (ed). Patologie Malformativă Neonatală. A XIII. Conferință Națională de Neonatologie, cu participarea internațională. Târgu Mureș, 23-26 septembrie, vol II. Editura Univeristy Press. 2009, p: 66-72. (ISBN 978-973-169-106-3, CIP: nr. 15507/22.09.2009)
5. Rusneac Monika, **Simon Marta**, Marian Raluca, Cucerea Manuela, Moldovan Eugenia; Gyulai Gabriella: Algoritm de diagnostic în două cazuri neînrudite de sindrom Werdnig-Hoffmann, In: Manuela Cucerea (ed). Patologie Malformativă Neonatală. A XIII. Conferință Națională de Neonatologie, cu participarea internațională. Târgu Mureș, 23-26 septembrie, vol II. Editura Univeristy Press. 2009, p: 127-31. (ISBN 978-973-169-106-3, CIP: nr. 15507/22.09.2009)
6. Mădălina Cioată, Raluca Marian, Cucerea Manuela, **Simon Marta**, Gyulai Gabriella: Mielomeningocel lombar asociat cu agenezie parțială de corp calos. Prezentare ce caz, In: Manuela Cucerea (ed). Patologie Malformativă Neonatală. A XIII. Conferință Națională de Neonatologie, cu participarea internațională. Târgu Mureș, 23-26 septembrie, vol II. Editura Univeristy Press. 2009, p: 108-12. (ISBN 978-973-169-106-3, CIP: nr. 15507/22.09.2009)
7. Laura Suci, Manuela Cucerea, **Marta Simon**, L. Puscasiu, B.Szabo: Factorii csre infleunțează mortalitatea și morbiditatea prematurilor cu greutate extrem de mică la naștere. In: Manuela Cucerea (ed). Patologie Malformativă Neonatală. A XIII. Conferință Națională de Neonatologie, cu participarea internațională. Târgu Mureș, 23-26 septembrie, vol II. Editura Univeristy Press. 2009, p: 24-7. (ISBN 978-973-169-106-3, CIP: nr. 15507/22.09.2009)
8. Laura Suci, Manuela Cucerea, **Marta Simon**, Luminița Zahiu, L. Puscasiu, B.Szabo: Diferențele atitudinii personalului medical implicat în îngrijirea prematurului cu greutate extrem de mică la naștere. In: Manuela Cucerea (ed). Patologie Malformativă Neonatală. A XIII. Conferință Națională de Neonatologie, cu participarea internațională. Târgu Mureș, 23-26 septembrie, vol II. Editura Univeristy Press. 2009, p: 27-30. (ISBN 978-973-169-106-3, CIP: nr. 15507/22.09.2009)
9. Manuela Cucerea, Laura Suci, **Simon Marta**: Importanța predictivă a gemelarității pentru prognosticul pe termen scurt al prematurilor cu greutate extrem de mică la naștere (ELBW), In: Maria Livia Ognean (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
10. **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 Ognean (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
11. **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, In: Conf. Dr. Zaharie Gabriela (ed): Hipoxia perinatală - Primul Congres Național de Neonatologie cu participare Internațională, Cluj-Napoca, 28-30 septembrie 2006, Editura Medicală Universitară Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca 2006, , 155-159 {(ISBN (10) 973-693-190-0, ISBN (13) 978-973-693-190-1)}, cod CNCIS 146.
12. Cucerea Manuela, **Simon Marta**: Efectele tardive ale injuriei hipoxic-ischemice perinatale asupra creierului matur: encefalomalacia multichistică. Corelații clinico-ecografice. Caz clinic: In: Conf. Dr. Zaharie Gabriela (ed): Hipoxia perinatală - Primul Congres Național de Neonatologie cu participare Internațională, Cluj-Napoca, 28-30 septembrie 2006, Editura Medicală Universitară Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca 2006, , 152-155. {(ISBN (10) 973-693-190-0, ISBN (13) 978-973-693-190-1)}, cod CNCIS 146.
13. **Simon Marta**, Cucerea Manuela, Tătar Delia: Diferențe ale fluxului sanguin cerebral între nou-născutul eutrofic și nou-născutul cu retard de creștere intrauterină-ogindite la gemeni bichoriali. Caz clinic, In: Conf. Dr. Zaharie Gabriela (ed), Hipoxia perinatală - Primul Congres Național de Neonatologie cu participare Internațională, Cluj-Napoca, 28-30 septembrie 2006, Ed. Medicală Universitară Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca 2006, 147-51. {(ISBN (10) 973-693-190-0, ISBN (13) 978-973-693-190-1)}, cod CNCIS 146.
14. Cucerea Manuela, **Simon Marta**, Zahiu Luminița: Aspecte clinico-ecografice în asfizia perinatală în experiența clinicii Nou-Născuți I Tg. Mureș: In: Conf. Dr. Zaharie Gabriela (ed): Hipoxia perinatală - Primul Congres Național de Neonatologie cu participare Internațională, Cluj-Napoca, 28-30 septembrie 2006, Ed. Medicală Universitară Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca 2006, p:142-7. Lucrare premiată cu PREMIUL I {(ISBN

(10) 973-693-190-0, ISBN (13) 978-973-693-190-1}, cod CNCSIS 146.

15. Cucerea Manuela, Movileanu Carmen, **Simon Marta**: Efectele administrării antenatale de corticoizi asupra nou-născutului, în: Florin Stamatian, Szabo Bela, Lucian Pușcașiu (editori): Nașterea prematură-Conduită obstetricală și neonatală, a VI-a Conferință Națională a Asociației Române de Medicină Perinatală, Tg. Mureș 8-10 septembrie 2005, , Editura University Press Tg. Mureș, 220-223. (ISBN 973-7788-69-9), cod CNCSIS: 103.

PROIECTE

1. Valoarea predictivă a investigației Doppler cerebrale și splahnice în managementul persistenței de canal arterial la nou-născutul prematur cu vârstă gestațională sub 32 săptămâni. Codul proiectului: 10126/3/17.12.2020. Director proiect: Conf. Dr. Cucerea Manuela.
2. Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) 2024. Centru de formare/cursuri de formare (2 milioane euro). Manager de proiect
3. Un start în viață optim pentru copilul tău. Evaluarea florei intestinale a nou-născuților. Asociația Pronutriție Mureș, 2024. Coordonator științific: Conf.Dr. Cucerea Manuela
4. NEU STIM - studiu randomizat de stimulare tactilă repetitivă versus selectivă la naștere pentru nou-născuții prematuri, 2024. <https://neu-stim.eu/>
5. Formarea specialiștilor implicați în furnizarea de servicii medicale pentru prevenția nașterii premature și pentru îngrijirea nou-născutului prematur în vederea reducerii mortalității și morbidității infantile. POCU /91/4/8/108028. Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin programul Operațional Capital Uman 2014-2020. Manager proiect Dr. Sardescu Gheorghita. Expert formare medici.
6. SPITAL – COMUNITATE, flux de îngrijire continuă a nou-născutului și a sugarului cu risc crescut de îmbolnăvire și deces. Codul proiectului: POCU/91/4/8/109586. Institutul Național pentru Sanătatea Mamei și Copilului ALESSANDRESCU-RUSESCU, Fundatia CRED, Centrul Romano-Elvetian pentru Dezvoltarea Sistemului de Sanătate. Numele managerului de proiect: Conf. Dr. Tatiana Ciomărtan. Poziția în cadrul proiectului: Expert curriculum și realizare programe de formare. Expert formare medici.
7. CORDISPED Competitivitate pentru inima copiilor: cardiologie și chirurgie cardiovasculară pediatrică Codul proiectului: 151188, 2015.
8. Noi strategii ventilatorii în tratamentul detresei respiratorii neonatale-ventilația cu frecvență înaltă. Workshop cu participare internațională, Târgu Mureș, 21-23 Iunie, CNCS –UEFISCDI număr proiect PNII – IDEI/ WE-030/2011". 2012
9. Formarea profesională în domeniul neonatologiei și promovarea utilizării noilor tehnologii pentru personalul din sectorul sănătății - POSDRU/81/3.2/S/59587 - Manager Proiect – Prof. Dr. Maria STAMATIN, UMF Gr. T. Popa, Iași – colaborator expert: Conf. dr. Cucerea Manuela, U.M.F. Tg. Mureș, 2010-2012
10. Școala de studii avansate "ASPECTE MODERNE ALE NUTRIȚIEI COPILULUI SĂNĂTOS ȘI BOLNAV - ROLUL NUTRIGENOMICII" 24-28 septembrie 2012 Proiect finanțat de CNCS-UEFISCDI, Școala de studii avansate Nr. PN-II-IDEI-SSA-2012-2-004. Director proiect prof. Dr Oana Mărginean – Cucerea Manuela – membru
11. Training Management Service Provider: "Proiect de formare a personalului din secțiile de obstetrică-ginecologie și nou-născuți" - parte a Programului de Reformă a Ministerului Sănătății finanțat prin Banca Mondială și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare, Fundația CRED – Centrul Româno-Elvețian pentru Dezvoltarea Sistemului de Sănătate. 2009-2010. Coordonator regional: Cucerea Manuela
12. Programul de Modernizare a Sistemului de Neonatologie din România, Roneonat, parteneriat Ministerul Sănătății- Agenția Elvețiană pentru Dezvoltare și Cooperare, 2002-2007, director proiect Dr. Manfred Zahorka, Elveția. Coordonator regional: Cucerea Manuela
13. Suport Pentru Dezvoltarea Serviciilor Comunitare de Sănătate Mintală și Dezinstituționalizarea Persoanelor cu Probleme de Sănătate Mintală. Componenta B-Dezvoltarea Centrelor comunitare de sănătate mintală, IMPACT, linia de buget PHARE/2006/018-147.03.12/02, Fundația Alpha Transilvană (director proiect Eva Gyorki) partener Clinica Neonatologie I Tg. Mureș (Cucerea Manuela), 2008-2009
14. Comparative study of the efficacy and tolerability of iron polymaltose complex film-coated tablets with folic acid (Maltofer® Fol film-coated tablets) compared to a generic iron sulphate product in pregnant women with iron-deficiency anaemia. Study Code:VIT-FOLFILM-07, investigator principal, iunie 2007-septembrie 2009
15. Servicii integrate pentru persoane cu nevoi speciale, CONTACT, linia de buget PHARE/2003/005/551.01.05/05/05/40, Fundația Alpha Transilvană, director proiect Eva Gyorki, partener Clinica Neonatologie I Tg. Mureș (Cucerea Manuela), 2005-2007
16. **Înființare laborator**: centru (regional) de instruire în resuscitarea și urgențele neonatale (U.M.F. Tg. Mureș, Clinica Neonatologie I Tg. Mureș) 2006. Coordonator: Cucerea Manuela

CONFERINȚE

1. Workshop: POCUS – ecocardiografia funcțională și ecografia pulmonară în neonatologie. 10-11-04.2024 Spitalul Clinic Județean de Urgență Tg. Mureș Centrul Regional de Terapie Intensivă Neonatală. Organizator: Conf. Dr. Manuela Cucerea. Invitați: Prof. Dr. Rangasamy RAMANATHAN, Prof. Dr. Yogen SINGH (USA)
2. Școala de vară de Neonatologie PROCEDURI ÎN NEONATOLOGIE 25-28 iulie 2024, Covasna.
3. Școala de iarnă de Neonatologie GHIDURI DE DIAGNOSTIC ȘI TRATAMENT ÎN NEONATOLOGIE Târgu-Mureș, 22-25 februarie 2024
4. Școala de vară de Neonatologie Stabilizarea Nou-Născutului Post-Resuscitare și Pre-Transport", Sighișoara 20-23.07.2023
5. Workshop: Abordări moderne în sindromul de detresă respiratorie, displazia bronhopulmonară și enterocolita ulceronecrotică 17-18-02.2020 Spitalul Clinic Județean de Urgență Tg. Mureș Centrul Regional de Terapie

	Intensivă Neonatală. Organizator: Conf. Dr. Manuela Cucerea. Invitat: Prof. Boris Kramer. Maastricht Universitair Medisch Centrum
	6. Organizator Conferința Națională de Neonatologie cu participare internațională. Oradea 2022, Eforie Nord 2023
	7. Organizator Al III-lea Congres Național de Neonatologie cu participare internațională. Patologie Cardiocirculatorie Neonatală – Tg-Mureș 22-24 septembrie 2016
	8. Organizator A V-a Conferință Națională de Neonatologie – Tg. Mureș 25-27 octombrie 2001
	9. Organizator A XIII-a Conferință Națională de Neonatologie. Patologie Malformativă Neonatală 23-26 septembrie 2009
DISTINCȚII	10. Organizator A VI-a Conferință Națională a Asociației Române de Medicină Perinatală, 8–10 septembrie 2005
	1. Diplomă de excelență pentru dezvoltarea Neonatologiei și a Școlii de Neonatologie din România – Comisia națională de Neonatologie
	2. Distincție pentru suportul și implicarea activă în implementarea programului "Modernizarea Sistemului de Neonatologie din România" – RoNeonat (2002-2007) (Ministerul Sănătății, Swiss Agency for Development and Cooperation SDC)
AFILIERI	3. Titlul de Partener special: Clinicii de Neonatologie I Tg. Mureș pentru suportul și implicarea activă în implementarea programului "Modernizarea Sistemului de Neonatologie din România" – RoNeonat (2002-2007)
	4. Premiul I pentru lucrarea "Aspecte clinico-ecografice în asfizia perinatală" prezentată la Primul Congres Național de Neonatologie cu participare internațională, Cluj-Napoca 2006
	1. Membru fondator al Asociației de Neonatologie din România 1993-prezent
	2. Președinte al Asociației de Neonatologie din România din 2021
	3. Membru Fellow al American College of Chest Physicians (C.H.E.S.T), 2008-prezent
	4. Membru U.E.N.P.S (UNION OF EUROPEAN NEONATAL AND PERINATAL SOCIETIES)– membru in executive board – Supervisory Committee – din 2018
REFERENȚI	5. Reprezentant național in European Board of Neonatal & Child Health Research (EBNCHR), ESPR

Prof. Dr. Maria Stamatina - U.M.F. Gr. T. Popa Iași
Prof. dr. Silvia Stoicescu - U.M.F. Carol Davila București

Semnătura



16.09.2024

