



Curriculum vitae

Informations personnelles

Nom / Prénom : Brandibur Timea Elisabeta

E-mail :

timea.brandibur@umft.ro

Nationalité : Roumaine

Date de naissance : 26.10.1986

Sexe : Féminin

Expérience professionnelle

Septembre 2020 – présent

Assistant universitaire – Discipline Puericulture – Néonatalogie

Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș », Timișoara, Roumanie

Janvier 2020 – présent

Médecin primarius en néonatalogie

Service de Néonatalogie – Prématurés

Hôpital Clinique d'Urgence pour Enfants « Louis Țurcanu », Timișoara, Roumanie

Juillet 2025 – présent

Médecin primarius en néonatalogie

Clinique de Néonatalogie – Prématurés

Hôpital Clinique d'Urgence pour Enfants « Louis Țurcanu »

Str. Iosif Nemoianu 2, Timișoara, Roumanie

Septembre 2022 – présent

Médecin résident – deuxième spécialité : Pédiatrie (formation payante)

Hôpital Clinique Départemental d'Urgence « Pius Brînzeu »

Timișoara, Roumanie

Janvier 2020 – Juillet 2025

Médecin spécialiste en néonatalogie
Service de Néonatalogie
Hôpital d'Urgence pour Enfants « Louis Țurcanu »
Timișoara, Roumanie

Janvier 2012 – Décembre 2019

Médecin résident en néonatalogie
(admis par concours national – session novembre 2011)

Hôpital Clinique Départemental d'Urgence
Timișoara, Roumanie

Éducation et formation

septembre 2019 – septembre 2025

Doctorat (PhD) en Médecine
Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș »
Faculté de Médecine – Timișoara

2020 – 2021

Programme d'études psycho-pédagogiques – Niveau I et II (Master)
Université de l'Ouest de Timișoara

2005 – 2011

Diplôme de Docteur en Médecine – Médecine Générale
Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș »
Faculté de Médecine – Timișoara

2001 – 2005

Diplôme de fin d'études secondaires – Baccalauréat
Spécialisation : Sciences de la nature
Certificat de compétences professionnelles

Collège National « Kölcsey Ferenc »
Satu Mare, Roumanie

1997 – 2001

Diplôme de fin d'études gymnasiales
École Générale « Grigore Moisil »
Satu Mare, Roumanie

Compétences personnelles

Langue maternelle

Roumain

Langues étrangères

Langue	Compréhension (écoute)	Compréhension (lecture)	Expression orale	Interaction orale	Expression écrite
Anglais	C1	C1	C1	C1	C1
Allemand	B1	B2	B1	B1	B2
Hongrois	C2	C2	C2	C2	C2

Compétences sociales

Parmi les qualités qui me caractérisent :

- bonne capacité de communication
 - ponctualité
 - honnêteté
 - sérieux professionnel
 - esprit d'équipe
-

Compétences techniques

Utilisation de l'ordinateur : Windows, MS Office, Internet.

Compétences informatiques

Bonne maîtrise des programmes :

- Microsoft Word
 - Microsoft Excel
 - Microsoft PowerPoint
-

Autres compétences et centres d'intérêt

Lecture, musique, voyages.

Permis de conduire

Permis de conduire de la catégorie B (2004).

Affiliations professionnelles

Nationales

- Association Roumaine de Néonatalogie
- Société Roumaine de Médecine Fœtale et Néonatale
- Société Roumaine de Génétique Médicale

Internationales

- European Society for Human Genetics (ESHG)

Informations supplémentaires

Participation à des conférences nationales et internationales

- Conférence Nationale de Néonatalogie « Le prématuré tardif », Alba-Iulia, 25-26 septembre 2015
- Symposium « Actualités en néonatalogie : hyperbilirubinémies et asphyxie néonatale », Sibiu, 10-12 juin 2016 – Diplôme d'excellence
- Congrès National de Néonatalogie « Pathologie cardiocirculatoire néonatale », Târgu Mureș, 22-24 septembre 2016
- Conférence « Implications clinico-thérapeutiques dans les affections néonatales », Timișoara, 27-28 février 2019
- Congrès National de Néonatalogie avec participation internationale (IVe édition), Sibiu, 1-3 octobre 2021
- Congrès National de Médecine Fœtale et Néonatale avec participation internationale, Bucarest, 11-13 mai 2023
- Conférence Nationale « Approches modernes du patient en thérapie intensive néonatale », Alba-Iulia, 16-18 juin 2023
- Conférence « Le rôle du médecin de famille dans la promotion de la santé et la collaboration interdisciplinaire en Roumanie », Timișoara, 18-19 septembre 2024
- Virtual Spin 2021 – Sharing Progress in Neonatology (36th International Workshop on Surfactant Replacement), 10-12 juin 2021
- 15th World Congress of Perinatal Medicine, 24-26 juin 2021
- 7th International Congress on Probiotics, Prebiotics and Postbiotics in Pediatrics, 7-9 octobre 2021
- Forum de Périnatalogie – Actualités en périnatalogie, 16-17 octobre 2024
- Conférence Nationale de Pneumologie Pédiatrique et Fibrose Kystique, Timișoara, 8-11 octobre 2025
- XXVe Conférence Nationale de Néonatalogie avec participation internationale, Poiana Brașov, 26-27 septembre 2025

- Conférence Nationale Multidisciplinaire « La néonatalogie moderne entre héritage et évolution », Cluj-Napoca, 13-15 novembre 2025
-

Participation à des commissions d'examen

- Commission de concours UMF Timișoara – Décision n°210 / 01.02.2022
 - Commission de concours UMF Timișoara – Décision n°119 / 19.01.2023
 - Commission de concours UMF Timișoara – Décision n°288 / 11.03.2024
 - Commission de concours UMF Timișoara – Décision n°748 / 11.06.2024
 - Commission de concours UMF Timișoara – Décision n°15 / 16.01.2025
-

Intervenant (speaker) international

- Neonatal/Perinatal Medical Forum (NPMF)
“Cholestasis syndrome at newborn with early onset”, 12-16 avril 2021
 - World Congress of Perinatal Medicine
“Difficulties in the nutritional recovery of the newborn with digestive malformations”, 24-26 juin 2021
-

Cours et formations

- Lymphomes cutanés – De la génétique à la clinique, Timișoara, 2010
 - Neonatal Resuscitation Training, Timișoara, mai 2014
 - Approche diagnostique et thérapeutique moderne de la pathologie cardiovasculaire pédiatrique et néonatale, Timișoara, 2015
 - INTENSIV – Une chance supplémentaire pour la vie des enfants en état critique, Timișoara, 2019
 - Anémie par déficit en fer et ses implications à l'âge pédiatrique, 2020-2021
 - Troubles sensitivo-moteurs en ORL, 2021
 - Introduction à l'échographie au lit du patient en thérapie intensive néonatale, Timișoara, 2022
-

Ateliers (Workshops)

- Réanimation néonatale, Timișoara, 2014
- Medicine Update Webinar, 2021
- DPC Summit – Pediatric Update, 2021
- Gargash Gynecology Scientific Meeting, 2021
- Néonatalogie – actualités 2021, Sibiu

- Support respiratoire non invasif chez le nouveau-né, Sibiu, 2023
-

Webinaires

Participation à de nombreux webinaires internationaux en néonatalogie, pédiatrie, nutrition pédiatrique, pneumologie et médecine périnatale (2021–2025).

Prix

- Best E-Poster
Maternal-Fetal Infections with Gram-Negative Pathogens
Cluj-Napoca, 25-27 avril 2024
 - Best E-Poster
The diagnosis and management of a severe case of persistent conjugated hyperbilirubinemia
Timișoara, 27-29 mars 2025
-

Publications

Co-auteur – livre scientifique international

Latest Research in Post-COVID (Long COVID): Pathological and Treatment Studies of Sequelae and Complications
ISBN 978-3-7258-1505-0

Chapitre :

“Does COVID-19 Infection during Pregnancy Increase the Appearance of Congenital Gastrointestinal Malformations in Neonates?”
pp. 129-144.

Publications et communications

Articles indexés ISI – premier auteur

1. **Brandibur TE**, Manea AM, Sharma A, Kundnani NR, Popoiu MC, Ahmad B, Dahdal DS, Cioboata D, Lungu N, Doandes FM, Boia ER, Boia MD. *Macronutrients Management for Growth in Neonates with Congenital Gastrointestinal Malformation*. **Med Sci Monit**. 2022 Nov 22;28:e938106. doi: 10.12659/MSM.938106. PMID: 36411725; PMCID: PMC9700398. **IF : 3,386**
2. **Brandibur TE**, Kundnani NR, Boia M, Nistor D, Velimirovici DM, Mada L, Manea AM, Boia ER, Neagu MN, Popoiu CM. *Does COVID-19 Infection during Pregnancy Increase the Appearance of Congenital Gastrointestinal Malformations in Neonates?* **Biomedicines**. 2023 Nov 21;11(12):3105. doi: 10.3390/biomedicines11123105. PMID: 38137326; PMCID: PMC10740856. **IF : 4,7**
3. **Brandibur TE**, Kundnani NR, Ramakrishna K, Mederle A, Manea AM, Boia M, Popoiu MC. *Comparison of One-Year Post-Operative Evolution of Children Born of COVID-19-Positive Mothers vs. COVID-19-Negative Pregnancies Having Congenital*

*Gastrointestinal Malformation and Having Received Proper Parenteral Nutrition during Their Hospital Stay. **Pediatr. Rep.** 2024;16:823–832. doi: 10.3390/pediatric16040070. IF : 1,1*

4. **Brandibur T**, Manea AM, Boia M, Nisulescu D-D, Blidisel A, Kundnani NR, Popoiu MC. *Parenteral lipid nutrition in congenital gastrointestinal malformation operated cases. **Advancements in Life Sciences.** 2024;11(4). doi: 10.62940/als.v11i4.3442. IF : 0,9*

Articles indexés ISI – co-auteur

1. Cioboata DM, Manea AM, Costescu OC, Doandes FM, **Brandibur TE**, Lungu N, Dinu M, Stoica F, Iacob RE, Boia M. *Effect of Nasal Continuous Positive Airway Pressure on Retinopathy of Prematurity in Preterm Newborns: A Comparative Analysis with Mechanical Ventilation and High-Flow Nasal Cannula Therapy. **Med Sci Monit.** 2024;30:e943486. doi: 10.12659/MSM.943486.*
2. Doandes FM, Manea AM, Lungu N, **Brandibur T**, Cioboata D, Costescu OC, Zaharie M, Boia M. *The Role of Amplitude-Integrated Electroencephalography (aEEG) in Monitoring Infants with Neonatal Seizures and Predicting Their Neurodevelopmental Outcome. **Children.** 2023;10:833. doi: 10.3390/children10050833.*
3. Lungu N, Popescu D, Gorun FI, **Brandibur TE**, et al. *D-dimer as a Useful Biomarker in Early Diagnosis of Neonatal Sepsis: A Single-Center Study From Romania. **Cureus.** 2024;16(7):e65213. doi: 10.7759/cureus.65213.*
4. Doandes FM, Manea A, Lungu N, Cioboata D, **Brandibur T**, Costescu O.C., et al., Boia M. *Clinical, biological and electroencephalographic monitoring of newborns with neurological risk in the Neonatal Intensive Care Unit. **Experimental and Therapeutic Medicine.** 2021;22:760. doi: 10.3892/etm.2021.10192.*
5. Zaharie M, Manea AM, Boia M, Costescu O, Cioboata D, **Brandibur T**, Iacob D. *Clinical Characteristics and Early Evolution of Neonates with Perinatal Gram-Negative Bacterial Infections. **Children.** 2025;12:1692. doi: 10.3390/children12121692.*

Articles BDI

1. Danchici C, Cioboată D, Manea AM, Costescu O, Doandeu FM, Lungu N, **Brandibur T**, Boia M. *The Impact on The State Of Health Due To The Separation Of Mother/Infant. **Jurnalul Pediatrului.** 2021; Year XXIV, Vol. XXIV, Nr. 95–96, p. 3–8. doi: 10.37224/JP.2021.9596.01.*

Communications / Proceedings ISI – premier auteur

1. Boia M, Boia ES, Cioboata D, Navolan D, Vladareanu S, Vladareanu R, Zaharie G, Manea A, **Brandibur T**. *The Role of Ultrasonography in the Early Diagnosis of Localized Neural Tube Brain Malformations. **8th Congress of the Romanian Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynaecology (SRUOG)**, Roumanie, 30 sept.–2 oct. 2020. ISBN 979-12-80225-08-5 (Novembre 2020).*

2. **Brandibur TE**, Lungu N, Manea A, Cioboată D, Costescu O, Doandș F, Zaharie M, Boia M. *The clinico-biological evolution of operated digestive tube malformations*. **National Congress of Fetal and Neonatal Medicine**, 11–13 mai 2023, Bucurest. **Ginecologia**, Year XI, No. 40(2), May/June 2023, Suppl. 1. ISSN 2457-5666.
 3. **Brandibur T**, Manea AM, Cioboata D, Lungu N, Doandes F, Boia M. *Difficulties in the nutritional recovery of the newborn with digestive malformations*. **J. Perinat. Med.** 2021;49(6): eA1–eA54. Abstracts – World Congress of Perinatal Medicine, 24–26 juin 2021 (en ligne), p. eA30.
-

Communications / Proceedings ISI – co-auteur

1. Manea A, Jura C, Cioboata D, Costescu O, Lungu N, Doandes F, **Brandibur T**, Zaharie M, Popescu D, Boia M. *Neonatal pneumothorax – risk factors, evolution and prognosis*. Proceedings – National Congress of Fetal and Neonatal Medicine (avec participation internationale), Filodiritto Editore, 2023. ISBN 979-12-80225-63-4. DOI: 1026352/H511_FETAL-NEONATAL-MED.2023, p. 12–17.
2. Betia O, **Brandibur T**, Manea A, Zaharie M, Cioboată D, Lungu N, Doandș F, Costescu O, Boia M. *Polycystic kidney and congenital hydronephrosis – evolution and prognosis*. National Congress of Fetal and Neonatal Medicine, 11–13 mai 2023, Bucurest. **Ginecologia**, Suppl. 1, 2023.
3. Cioboată D, Boia M, Costescu O, Lungu N, **Brandibur T**, Doandș F, Zaharie M, Popescu D, Manea A. *The role of maternal attachment in the recovery of the hospitalized newborn*. National Congress of Fetal and Neonatal Medicine, 11–13 mai 2023, Bucurest. **Ginecologia**, Suppl. 1, 2023.
4. Costescu O, Boia M, **Brandibur TE**, Lungu N, Cioboată D, Doandș F, Zaharie M, Manea A. *The effectiveness of early administration of erythropoietin in newborns*. National Congress of Fetal and Neonatal Medicine, 11–13 mai 2023, Bucurest. **Ginecologia**, Suppl. 1, 2023.
5. Doandș FM, Manea A, Lungu N, **Brandibur T**, Cioboată D, Costescu O, Zaharie M, Boia M. *Correlations between neonatal seizure etiology and long-term outcome*. National Congress of Fetal and Neonatal Medicine, 11–13 mai 2023, Bucurest. **Ginecologia**, Suppl. 1, 2023.
6. Boia M, Cioboată D, **Brandibur T**, Lungu N, Costescu O, Ivanici M, Manea A, Doandș F. *Convulsive Syndrome in the Newborn within NICU – Diagnostic and Therapeutic Actualities*. Forum Perinatologia – Hot topics in Perinatology, Bucurest, 25–26 mars 2022. **Revista Ginecologia**, Year X, No. 35(1), Suppl. 1. DOI: 10.26416/Gine.35.1.2022.
7. Doandș F, Manea A, Lungu N, **Brandibur T**, Costescu O, Cioboata D, Boia M. *The role of electroencephalographic monitoring in the newborn with neonatal seizures*. Forum Perinatologia – Hot topics in Perinatology, Bucurest, 25–26 mars 2022. **Revista Ginecologia**, Year X, No. 35(1), Suppl. 1. DOI: 10.26416/Gine.35.1.2022.
8. Betia O, Cioboată D, Manea A, Lungu N, **Brandibur T**, Doandș F, Boia M. *Dificultăți în diagnosticarea hipoglicemiei neonatale*. 8e Congrès National de Diabète, Nutrition et Endocrinologie Pédiatrique (avec participation internationale), 4–9 octobre 2021 (en ligne). Livre des résumés, Éditions Mirton. ISSN 2810-3076.
9. Doandes FM, Manea A, Cioboata D, Lungu N, **Brandibur T**, Boia M. *Neonatal seizures – etiologic and long-term prognostic factor*. **J. Perinat. Med.** 2021;49(6): eA1–eA54. Abstracts – World Congress of Perinatal Medicine 2021, p. eA32.

10. Manea A, Cioboata D, Doandes F, Lungu N, **Brandibur T**, Boia M. *Management of congenital heart defects*. **J. Perinat. Med.** 2021;49(6): eA1–eA54. Abstracts – World Congress of Perinatal Medicine 2021, p. eA38.

Articles publiés in extenso dans des revues reconnues

1. Boia M., Boia E.S., Cioboata D., Navolan D., Vladareanu S., Vladareanu R., Zaharia G., Manea A., Brandibur T.
The Role of Ultrasonography in the Early Diagnosis of Localized Neural Tube Brain Malformations.
Proceedings of the 8th Congress of the Romanian Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynaecology (SRUOG), October 2020, p. 51–56.
ISBN 979-12-80225-08-5.

Date : Mars 2026