



INFORMATIONS PERSONNELLES

NICOLETA LUNGU Assistant universitaire

nico_lungu2001@yahoo.com

lungu.nicoleta@umft.ro

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

ACTIVITÉ ACADÉMIQUE

2018 – Présent Assistant universitaire Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș », Timișoara

2017 – 2018 Enseignant associé Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș », Timișoara

15.09.2011 – 28.02.2013 Enseignant associé École Post-Lycée Sanitaire « Henri Coandă », Timișoara

ACTIVITÉ CLINIQUE ET MÉDICALE

02.2022 – Présent Médecin principal en néonatalogie Hôpital Clinique d'Urgence pour Enfants « Louis Țurcanu », Timișoara

01.09.2015 – 31.01.2022 Médecin spécialiste en néonatalogie Hôpital Clinique d'Urgence pour Enfants « Louis Țurcanu », Timișoara

01.09.2015 – 31.12.2015 Médecin spécialiste en néonatalogie Spitalul Primarie, Timișoara

01.07.2015 – 30.11.2015 Médecin Medicis, Timișoara

01.01.2009 – 15.06.2015 Médecin résident en néonatalogie Hôpital Clinique Municipal d'Urgence, Timișoara

01.01.2008 – 31.12.2008 Médecin SCM Profilaxis – Aéroport International « Traian Vuia », Timișoara

01.01.2006 – 31.12.2008 Médecin résident en médecine de famille Hôpital Clinique Municipal d'Urgence, Timișoara

01.03.2006 – 31.12.2006 Représentant médical Centre Médical « Dr. Grigoraș », Timișoara



ÉDUCATION ET FORMATION

Janvier 2025 Docteur en Sciences Médicales – Domaine : Médecine Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș », Timișoara

Janvier 2022 Diplôme de Médecin Principal en Néonatalogie Ministère de la Santé, Bucarest

2020 Diplôme de Psychopédagogie – Module II Université de l'Ouest de Timișoara

2019 Certificat de Compétence Linguistique – Anglais (Niveau B2) Université de l'Ouest de Timișoara

Mai 2018 Attestation d'Échographie Générale Hôpital d'Urgence « Pius Brînzeu », Timișoara

2017 Attestation en Transfusion Centre Départemental de Transfusion, Timișoara

Janvier 2009 – Juin 2015 Diplôme de Médecin Spécialiste en Néonatalogie Ministère de la Santé, Bucarest

Janvier 2014 Diplôme de Psychopédagogie – Module I Université Technique de Cluj-Napoca

2011 Diplôme de Formateur Professionnel Ministère de l'Éducation / Fondation Culturelle Humanitaire « Henri Coandă », Timișoara

Janvier 2006 – Décembre 2008 Diplôme de Médecin Spécialiste en Médecine de Famille Ministère de la Santé, Bucarest

1999 – 2005 Diplôme de Docteur-Médecin UMF « Victor Babeș » – Faculté de Médecine Générale, Timișoara

1998 Diplôme de Baccalauréat Lycée Théorique « Tudor Vladimirescu », Târgu Jiu

COMPÉTENCES PERSONNELLES ET PROFESSIONNELLES

Compétences linguistiques

- **Langue maternelle :** Roumain
- **Langues étrangères :**
 - Anglais : B2 (Compréhension, expression orale, expression écrite)
 - Français : A2 (Compréhension, expression orale, expression écrite)

COMPÉTENCES DE COMMUNICATION ET PÉDAGOGIQUES



- **Prise de parole en public** : Expérience solide dans la présentation de conférences et exposés.
- **Activité didactique** : Organisation et présentation de cas cliniques pour étudiants et médecins résidents.
- **Travail en équipe** : Excellente capacité de collaboration au sein d'équipes médicales multidisciplinaires.

COMPÉTENCES ORGANISATIONNELLES ET TECHNIQUES

- **Efficacité professionnelle** : Excellente maîtrise des responsabilités spécifiques à la néonatalogie et à la médecine de famille.
- **Gestion des situations nouvelles** : Réaction rapide et adaptée face aux défis cliniques ou administratifs imprévus.

ATTRIBUTS PERSONNELS

- **Éthique professionnelle** : Honnêteté, sérieux et professionnalisme dans les relations avec les patients et les collègues.
- **Équilibre émotionnel** : Tempérament calme, essentiel dans la gestion des cas critiques.

COMPÉTENCES MANAGÉRIALES

- **Coordination d'équipes** : Expérience dans la coordination d'équipes médicales et éducatives.
- **Organisation** : Capacité de planification et gestion des ressources en milieux cliniques et académiques.
- **Gestion des priorités** : Efficacité dans l'organisation simultanée d'activités cliniques et didactiques.

COMPÉTENCES ACQUISES SUR LE LIEU DE TRAVAIL

- **Mentorat transversal** : Formation et intégration du personnel infirmier nouvellement recruté.
- **Formation professionnelle** : Transmission des connaissances cliniques et procédurales en néonatalogie.
- **Collaboration multidisciplinaire** : Facilitation de la communication entre médecins, personnel paramédical et étudiants.

COMPÉTENCES NUMÉRIQUES

- **Création de contenu** : utilisateur expérimenté



- Communication et collaboration : utilisateur indépendant
- Sécurité numérique : utilisateur indépendant
- Résolution de problèmes : utilisateur indépendant
- Traitement de l'information : utilisateur indépendant

Outils et applications :

- Utilisation avancée de Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Utilisation des systèmes informatiques médicaux
- Utilisation de plateformes de communication et d'e-learning

PERMIS DE CONDUIRE

Catégorie B

AFFILIATIONS

Nationales

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

Internationales

- European Society for Human Genetics (ESHG)

ACTIVITÉ DANS LES COMMISSIONS D'EXAMEN

- 24 juin 2025 – Secrétaire de commission, concours pour le poste d'Assistant universitaire, Position 52 – UMF « Victor Babeș », Timișoara
- 20.12.2024 – Membre de commission, examen pour le titre de Médecin Spécialiste en Néonatalogie – Hôpital Municipal Caransebeș
- 09.05.2023 – Membre de commission, examen de confirmation comme Médecin Résident (Année V) – Hôpital d'Ineu, Arad
- 24.04.2023 – Secrétaire de commission, examen pour le titre de Médecin Spécialiste en Néonatalogie
- 17.10.2022 – Secrétaire de commission, examen pour le titre de Médecin Spécialiste en Néonatalogie

CONGRÈS, CONFÉRENCES ET FORMATIONS CONTINUES

- 13–15 novembre : Conférence Internationale Multidisciplinaire – « Neonatologia modernă între moștenire și evoluție », Cluj-Napoca
- 8–11 octobre : Conférence Nationale de Pneumologie Pédiatrique et Fibrose Kystique, Timișoara
- 26–27 septembre : 25e Conférence Nationale de Néonatalogie, Poiana Brașov
- etc.

PUBLICATIONS

ARTICLES ISI

- Boia, M.; Popescu, D.-E.; Jura, A.M.C.; Belengeanu, V.; **Lungu, N.**; Manea, A.M.; Stoica, F.; Pienar, C.; Boia, E.R. *Cutis Marmorata Telangiectatica Congenita: Case Series and Literature Review*. *Diagnostics* 2025, 15, 2043.
- **Nicoleta Lungu**, AnaMariaCristina Jura*, DanielaEugenia Popescu, Florin George Horhat, Aniko Maria Manea, Marioara Boia. *Understanding the Difficulties in Diagnosing Neonatal Sepsis: Assessing the Role of Sepsis Biomarkers*.
- **Nicoleta Lungu**, DanielaEugenia Popescu, Aniko Maria Manea, Ana Maria Cristina Jura, Florina Marinela Doandes, Zoran Laurentiu Popa, Florin Gorun, Cosmin Citu, Denis Gruber, Sebastian Ciurescu, Marioara Boia. *Hemoglobin, Ferritin, and Lactate Dehydrogenase as Predictive Markers for Neonatal Sepsis*.
- **Lungu, Nicoleta**, DanielaEugenia Popescu, Ana Maria Cristina Jura, Mihaela Zaharie, MihaiAndrei Jura, Ioana Roșca, and Mărioara Boia. *Enhancing Early Detection of Sepsis in Neonates through Multimodal Biosignal Integration*.
- **Lungu N**, Popescu D, Gorun F I, et al. *D-dimer as a Useful Biomarker in Early Diagnosis of Neonatal Sepsis*.
- Doandes, F.M.; Manea, A.M.; **Lungu, N.**; Brandibur, T.; Cioboata, D.; Costescu, O.C.; Zaharie, M.; Boia, M. *The Role of Amplitude-Integrated Electroencephalography (aEEG) in Monitoring Infants with Neonatal Seizures*.
- Popescu, D.-E.; Cerbu, S.; Rosca, I.; **Lungu, N.**; Trusculescu, A.A.; Belengeanu, V.; Manea, A.M.; Dima, M.A.; Gorun, F.; Popa, Z.L.; et al. *Comparative Analysis of Hematological and Biochemical Changes in Neonates among Women with and without COVID-19 Infection*.
- Popescu, DanielaEugenia, Cosmin Cîtu, Ana Maria Cristina Jura, **Nicoleta Lungu**, Dan Navolan, Marius Craina, Alin Semenescu, Florin Gorun, MihaiAndrei Jura, Valerica Belengeanu, et al. *The Benefits of Vaccination against SARS-CoV-2 during Pregnancy*.

- Popescu, D.E.; Roșca, I.; Jura, A.M.C.; Cioca, A.; Pop, O.; **Lungu, N.**; Popa, Z.-L.; Rațiu, A.; Boia, M. *Prompt Placental Histopathological and Immunohistochemical Assessment after SARS-CoV-2 Infection during Pregnancy.*
- Costescu, Oana Cristina, Eugen Radu Boia, Marioara Boia, Daniela Mariana Cioboata, Florina Marinela Doandes, **Nicoleta Lungu**, Mihai Dinu, Emil Radu Iacob, and Aniko Maria Manea. *The Role of Erythropoietin in Preventing Anemia in the Premature Neonate.*
- Doandes, F.M., Manea, A., **Lungu, N.**, Cioboata, D., Brandibur, T., Costescu, O., Hudisteanu, A., Boia, E.R., Boia, M. *Clinical, Biological and Electroencephalographic Monitoring of Newborns with Neurological Risk.*
- Daniela M. Cioboata, Aniko M. Manea, Oana C. Costescu, Florina M. Doandes, T.E. Brandibur, **Nicoleta Lungu**, Mihai Dinu, Florina Stoica, Radu E. Iacob, Marioara Boia. *Effect of Nasal Continuous Positive Airway Pressure on Retinopathy of Prematurity.*
- Timea E. Brandibur, Aniko Maria Manea, Abhinav Sharma, Nilima Rajpal Kundnani, Marius Călin Popoiu, Bilal Ahmad, Diala S. Dahdal, Daniela Cioboata, **Nicoleta Lungu**, Florina Marinela Doandes, Eugen Radu Boia, Marioara Boia. *Macronutrients Management for Growth in Neonates with Congenital Gastrointestinal Malformation.*

ARTICLES DANS DES BASES DE DONNÉES INTERNATIONALES (BDI)

- **Nicoleta Lungu**, Aniko Manea, Florina Doandes, Daniela Cioboată, Oana Costescu, Marioara Boia. *Clinical Imaging Study of Congenital Hydronephrosis in the Early Postnatal Period.* Jurnalul Pediatriei, 2018.
- Florina Doandes, Aniko Manea, **Nicoleta Lungu**, Daniela Cioboată, Oana Costescu, Marioara Boia. *Early Onset Neonatal Seizures – Clinical and Etiological Considerations.* Jurnalul Pediatriei, 2018.
- Marioara Boia, Daniela Cioboată, Florina Doandes, **Nicoleta Lungu**, Oana Costescu, Aniko Manea. *Ultrasound Diagnosis and Correlation between Obstetrical Trauma and Neurological Disorders.* Jurnalul Pediatriei, 2017.

RÉSUMÉS PUBLIÉS À DES CONGRÈS NATIONAUX AVEC PARTICIPATION INTERNATIONALE

2025

1. **Nicoleta Lungu** et al. *Contribuția ecografiei pulmonare în Unitatea de Terapie Intensivă Neonatală.* Conférence Nationale de Pneumologie Pédiatrique et Fibrose Kystique, Timișoara.

2024

- **Lungu, N.**, et al. *Rôle de la ferritine dans le diagnostic du sepsis néonatal.*
- Boia, M., ..., **Lungu, N.**, et al. *Principes généraux de nutrition en pathologie néonatale.*
- Manea, A., ..., **Lungu, N.**, et al. *Alimentation entérale précoce chez les nouveau-nés avec pathologie chirurgicale.*
- Popescu, D.-E., ..., **Lungu, N.**, et al. *Transfusion intra-utérine pour anémie fœtale – résultats néonataux.*
- Zaharie, M., ..., **Lungu, N.**, et al. *Infections néonatales – bacilles Gram négatifs.*

2023

- Betia, O., **Lungu, N.**, et al. *Rein polykystique et hydronéphrose congénitale – évolution et pronostic.*
- Brandibur, T.E., **Lungu, N.**, et al. *Évolution clinico-biologique des malformations digestives opérées.*
- Cioboată, D., ..., **Lungu, N.**, et al. *Rôle de l'attachement maternel dans la récupération du nouveau-né hospitalisé.*
- Costescu, O., ..., **Lungu, N.**, et al. *Efficacité de l'administration précoce d'érythropoïétine.*
- Doandș, F.M., ..., **Lungu, N.**, et al. *Corrélations entre l'étiologie des convulsions néonatales et le pronostic.*
- **Lungu, N.**, et al. *Gestion de la thrombocytopénie néonatale.*
- Manea, A.M., ..., **Lungu, N.**, et al. *Pneumothorax néonatal – facteurs de risque et évolution.*
- Popescu, D.-E., ..., **Lungu, N.**, et al. *Infection par le virus varicelle-zona pendant la grossesse.*

2019 et antérieurs

14. **Lungu, N.**, et al. *Le pneumothorax néonatal est-il associé à la ventilation en pression positive ?*
15. **Lungu, N.** *Difficultés nutritionnelles dans l'atrésie de l'œsophage.*
16. **Lungu, N.**, et al. *Causes du pneumothorax néonatal.*
17. Boia, M., ..., **Lungu, N.**, et al. *Ventilation non-invasive dans la pathologie respiratoire du prématuré.*



18. Manea, A., ..., **Lungu, N.**, et al. *Rôle du traumatisme mineur à la naissance.*
19. Boia, M., ..., **Lungu, N.**, et al. *Diagnostic échographique et corrélation entre traumatisme obstétrical et troubles neurologiques.*

RÉSUMÉS PUBLIÉS À DES CONGRÈS INTERNATIONAUX

- Cioboată, D., Manea, A., Costescu, O., Doandeu, F., **Lungu, N.**, Boia, M. *Complications cliniques et échographiques dans l'infection par le virus Herpes Simplex chez le nouveau-né.*
- Doandeu, F., Manea, A., Costescu, O., Cioboată, D., **Lungu, N.**, Boia, M. *Convulsions néonatales précoces – évolution et pronostic.*
- Manea, A., Cioboată, D., Costescu, O., Doandeu, F., **Lungu, N.**, Boia, M. *Troubles du métabolisme du glucose chez les nouveau-nés de très faible poids.*

PRIX ET DISTINCTIONS

- **Mars 2025** – Prix « Best E-Poster » – *Diagnostic et prise en charge d'un cas sévère d'hyperbilirubinémie conjuguée persistante.*
- **Avril 2024** – Prix « Best E-Poster » – *Infections materno-fœtales à bacilles Gram négatifs.*
- **Septembre 2021** – Prix pour présentation orale – *Transfusion intra-utérine – standard d'or dans le traitement des anémies fœtales sévères.*