

Curriculum Vitae

Informations Personnelles

Nom et prénom : Zaharie Mihaela
Adresse : Timișoara, Județul Timiș, Roumanie
Email : mihaela.zaharie@umft.ro
Nationalité : Roumaine
Date de naissance : 2 juillet 1991

Postes Actuels

Chargée de cours / Assistante universitaire
Université de Médecine et Pharmacie “Victor Babeș”, Timișoara
Octobre 2023 – présent

Médecin spécialiste en néonatalogie
Hôpital Clinique d’Urgence pour Enfants “Louis Țurcanu”, Timișoara
Janvier 2022 – présent

Formation Académique

Doctorante (PhD) – Médecine
Université de Médecine et Pharmacie “Victor Babeș”, Timișoara, Roumanie
Domaine : Médecine
Statut : En cours

Programme post-universitaire de formation psycho-pédagogique (Niveau I & II)
Université de l’Ouest de Timișoara, Roumanie
2024 – 2025

Docteur en Médecine (MD), Médecine Générale
Université de Médecine et Pharmacie “Victor Babeș”, Timișoara, Roumanie
2010 – 2016

Diplôme du Baccalauréat
Collège National “C.D. Loga”, Timișoara, Roumanie
2006 – 2010

Formation Clinique

Médecin résident en néonatalogie

Hôpital Clinique Départemental d'Urgence "Pius Brînzeu" de Timișoara
2017 – 2022

Activités de Recherche

- Participant à l'étude clinique internationale **INSPIRE – International Neonatal Transfusion Point Prevalence Study**, 2023

Publications

Articles en tant que premier auteur

1. **Zaharie M.**, Manea A.M., Boia M., Costescu O., Cioboată D., Brandibur T., Iacob D.
Clinical Characteristics and Early Evolution of Neonates with Perinatal Gram-Negative Bacterial Infections.
Children. 2025;12(12):1692.
DOI: 10.3390/children12121692.
Indexé PubMed / PMC.

Articles en tant que co-auteur

1. Boia M., Cioboată D., Brandibur T., Lungu N., Costescu O., **Zaharie M.**, Manea A., Doandș F.
Convulsive Syndrome in the Newborn within NICU – Diagnostic and Therapeutic Actualities.
Ginecologia. 2022; Year X, No. 35(1), Suppl. 1.
DOI: 10.26416/Gine.35.1.2022. Index Copernicus.
2. Doandș F.M., Manea A.M., Lungu N., Brandibur T., Cioboată D., Costescu O.C., **Zaharie M.**, Boia M.
The Role of Amplitude-Integrated Electroencephalography (aEEG) in Monitoring Infants with Neonatal Seizures and Predicting Their Neurodevelopmental Outcome.
3. Costescu O.C., Manea A.M., Cioboată D.M., Doandș F.M., **Zaharie M.**, Dinu M., Iacob D., Boia M.
The Effects of Iron Administration on Anemia Development during the 7th and 21st Day of Life in Premature Newborns: A Prospective Cohort Study.
4. Lungu N., Manea A.M., Popescu D.E., Miok K., Doandș F.M., Costescu O.C., **Zaharie M.**, Pop D.M., Jura A.M.C., Boia M.

The Role of Biomarkers and Correlated Conditions in the Diagnosis of Neonatal Sepsis.

5. Lungu N., Popescu D.E., Jura A.M.C., **Zaharie M.**, Jura M.A., Roșca I., Boia M.
Enhancing Early Detection of Sepsis in Neonates through Multimodal Biosignal Integration: A Study of Pulse Oximetry, Near-Infrared Spectroscopy (NIRS), and Skin Temperature.
6. Cioboată D.M., Costescu O.C., Manea A.M., Doandeu F.M., **Zaharie M.**, Popa Z.L., Costescu S., Stoica F., Boia M.
Predicting Retinopathy of Prematurity Risk Using Plasma Levels of IGF-1, TNF- α and Neonatal Parameters.
7. Roxana Maria Jeleriu, Roxana-Karin Hajaj, Iuliana-Anamaria Trăilă, **Mihaela Zaharie**, Maria Puiu
Theoretical Models and Simulations of Gene Delivery with Polyurethane: The Importance of Polyurethane as a Vector in Personalized Therapy

Conférences et Présentations

- 21ème Conférence Nationale de Néonatalogie – *Current Topics in Neonatology*, Brașov, 2019
- Congrès national de Fibrose Kystique et Symposium de Pneumologie Pédiatrique, Timișoara, 2019
- Séminaire “**INTENSIV – Un + de chance pour la vie des enfants critiques**”, Timișoara, 2019
- *Current Topics in Neonatology*, Cluj-Napoca, 2022
- Congrès de Médecine Fœtale et Néonatale, Cluj-Napoca, avril 2024
- Congrès de Médecine Fœtale et Néonatale, Timișoara 2025

Distinctions

2ème prix – Meilleur E-Poster

Congrès de Médecine Fœtale et Néonatale, Cluj-Napoca, avril 2024

Adhésions Professionnelles

- Membre – Société Roumaine de Médecine Fœtale et Néonatale
- Membre – Société Européenne de Génétique Humaine

- Membre – Société Roumaine de Génétique Médicale

Compétences Linguistiques

- Roumain : langue maternelle
- Anglais : B2
- Italien : B2
- Espagnol : A2

Compétences Informatiques

- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Photoshop
- Applications Internet

Compétences Personnelles

- Forte organisation et capacité d'adaptation
- Communication efficace et compétences de leadership
- Capacité à motiver et influencer positivement les équipes

Centres d'intérêt

- Voyages nationaux et internationaux
- Natation