

Informații Personale

Nume și prenume: Zaharie Mihaela
Adresă: Timișoara, Județul Timiș, România
Email: mihaela.zaharie@umft.ro
Naționalitate: Română
Data nașterii: 2 iulie 1991

Posturi Actuale

Asistent universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș”, Timișoara
Octombrie 2023 – prezent

Medic specialist Neonatologie

Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Louis Țurcanu”, Timișoara
Ianuarie 2022 – prezent

Educație și Formare Academică

Doctorand (PhD) – Medicină

Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș”, Timișoara, România
Domeniu: Medicină
Statut: În curs

Program postuniversitar de formare psihopedagogică (Nivel I & II)

Universitatea de Vest, Timișoara, România
2024 – 2025

Diplomă de Doctor în Medicină (MD), Medicină Generală

Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș”, Timișoara, România
2010 – 2016

Diplomă de Bacalaureat

Colegiul Național “C.D. Loga”, Timișoara, România
2006 – 2010

Formare Clinică

Medic rezident în Neonatologie

Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara
2017 – 2022

Activități de Cercetare

- Participant la studiul clinic internațional **INSPIRE – International Neonatal Transfusion Point Prevalence Study**, 2023

Publicații

Articole ca Prim Autor

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.
Indexat PubMed / PMC.

Articole ca Coautor

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

Conferințe și Prezentări

- A XXI-a Conferință Națională de Neonatologie – *Actualități în Neonatologie*, Brașov, 2019
- Congresul Național de Fibroză Chistică și Simpozionul de Pneumologie Pediatrică, Timișoara, 2019
- Seminar “**INTENSIV: Un + de șansă pentru viața copiilor critici**”, Timișoara, 2019
- *Actualități în Neonatologie*, Cluj-Napoca, 2022
- Congresul de Medicină Fetală și Neonatală, Cluj-Napoca, aprilie 2024
- Congresul de Medicină Fetală și Neonatală, Timișoara, martie 2025

Distincții

Premiul II – Cel mai bun E-Poster

Congresul de Medicină Fetală și Neonatală, Cluj-Napoca, aprilie 2024

Afilieri Profesionale

- Membru – Societatea Română de Medicină Fetală și Neonatală
- Membru – Societatea Europeană de Genetică Umană
- Membru – Societatea Română de Genetică Medicală

Limbi Străine

- Română – Limba maternă
- Engleză – B2
- Italiană – B2
- Spaniolă – A2

Competențe Informaticice

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

Competențe Personale

- Organizare și adaptabilitate ridicată
- Abilități excelente de comunicare și leadership
- Capacitate de a motiva și influența pozitiv echipa

Interese Personale

- Călătorii interne și internaționale
- Înot