



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: Simon-Szabó Zsuzsánna

Titlu academic: Șef de lucrări, Doctor în Medicină

Departament: M2

Disciplină: Fiziopatologie

E-mail instituțional: zsuzsanna.simon-szabo@umfst.ro

Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții): neonatologie, pediatrie, screening neonatal, stresul oxidativ, mecanisme fiziopatologice în diferite patologii neonatale

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare (maxim 3 proiecte)

Evaluarea stresului oxidativ, a sindromului inflamator și a nivelului de cotinină plasmatică la nou-născuți și gravide în urma expunerii la țigări electronice versus fumul de țigară în timpul sarcinii

2. Lucrări publicate *in extenso* (maxim 5 lucrări)

1. Simon-Szabó Zsuzsánna, Fogarasi Erzsébet, Nemes-Nagy Enikő, Dénes L, Croitoru MD, Szabó B. Oxidative stress and peripartum outcomes (Review). Exp Ther Med; 2021, <https://doi.org/10.3892/etm.2021.10203>
2. Akácsos-Szász, O.-Z.; Pál, S.; Nyulas, K.-I.; Nemes-Nagy, E.; Fárr, A.-M.; Dénes, L.; Szilveszter, M.; Bán, E.-G.; Tilinca, M.C.; Simon-Szabó, Z. Pathways of Coagulopathy and Inflammatory Response in SARS-CoV-2 Infection among Type 2 Diabetic Patients. Int. J. Mol. Sci. 2023, 24, 4319. <https://doi.org/10.3390/ijms24054319>
3. Simon-Szabó, Z.; Pál, S.; Pándi, A.; Gáll, Z.; Finta, H.; Incze-Bartha, Z.; Maki, C.; Cucerea, M. Retrospective Analysis of the Prevalence and Risk Factors of Retinopathy of Prematurity in a Single-Center Cohort in





- Romania and Comparison with National and European Data. *Medicina* 2025, 61, 149. <https://doi.org/10.3390/medicina61010149>
4. Fogarasi Erzsébet, Croitoru Mircea Dumitru, Fülöp Ibolya, Nemes-Nagy Enikő, Tripon Robert, Simon-Szabo Zsuzsanna, Daniela Lucia Muntean: Malondialdehyde levels can be easily measured in biological samples by using a fast HPLC method with visible detection, *Revista Romana de Medicina de Laborator*, 2016, ISSN 1841-6624, vol. 24, nr. 3, p. 319-326, revistă ISI, FI pe 2016/2017: 0,325
http://www.rrml.ro/articole/2016/2016_3_5.pdf
 5. Stoian, A.; Muntean, C.; Babă, D.-F.; Manea, A.; Dénes, L.; Simon-Szabó, Z.; Kosovski, I.B.; Nemes-Nagy, E.; Gliga, F.I.; Stoian, M. Update on Biomarkers of Chronic Inflammatory Processes Underlying Diabetic Neuropathy. *Int. J. Mol. Sci.* 2024, 25, 10395.
<https://doi.org/10.3390/ijms251910395>

