

CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: Luca, Sonia-Teodora

Titlu academic: Asistent Universitar, doctorand

Departament: ME2

Disciplină: Obstetrică-Ginecologie 2

E-mail instituțional:

Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții):

Medicină materno-fetală; Diagnostic ultrasonografic prenatal și al sarcinii cu risc obstetrical crescut; Ultrasonografia patologiei ginecologice benigne; Abordul chirurgical minim invaziv al patologiei ginecologice benigne;

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare (maxim 3 proiecte)

- Biomarkeri în predicția și patogeniza rupturii premature de membrane - proiect de cercetare în cadrul Școlii Doctorale de Medicină a UMFST “G.E.P” Târgu-Mureș
- Director de proiect - grant intern obținut în Competiția Internă pentru Granturi de Cercetare Științifică ediția 2025 - cu proiectul „ Biomarkeri în predicția și patogeniza rupturii premature de membrane”

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

- Sonia-Teodora Luca**, Vlăduț Săsăran, Mihai Muntean, Claudiu Mărginean. A Review of the Literature: Amniotic Fluid “Sludge”—Clinical Significance and Perinatal Outcomes. Journal of Clinical Medicine. 2024, 13(17), 5306; <https://doi.org/10.3390/jcm13175306> . E-ISSN:2077-0383.FI: 3
- Mihai Muntean, Vlăduț Săsăran, **Sonia-Teodora Luca**, Laura Mihaela Suci, Victoria Nyulas, Irina Elena Muntean & Claudiu Mărginean. Correlation between overweight, obesity, gestational diabetes mellitus, adipokines (adiponin and adiponectin), and adverse pregnancy outcomes: A pilot study. Medicina, 2024, 60(9),1544. <https://doi.org/10.3390/medicina60091544>, ISSN:1010-660X, E-ISSN:1648-9144, FI: 2.4
- Muntean Mihai, Săsăran Vlăduț, **Luca Sonia Teodora**, Suci Laura Mihaela, Nyulas Victoria, Mărginean Claudiu. Serum Levels of Adiponin and Adiponectin and Their Correlation with



Perinatal Outcomes in Gestational Diabetes Mellitus. Journal of Clinical Medicine. 2024;
13(14):4082. <https://doi.org/10.3390/jcm13144082>, E-ISSN:2077-0383, FI: 2.9