



EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

2024 - prezent

Medic specialist obstetrică-ginecologie

Spitalul Clinic Județean Mureș, Târgu Mureș, Secția Clinică Obstetrică-Ginecologie

2019 - prezent

Asistent universitar

UMFST George Emil Palade Târgu Mureș, Disciplina Obstetrică Ginecologie 2, Departament ME 2, Facultate de Medicină în Limba Engleză

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2024-2025

Master „Minimally Invasive Gynecologic Surgery” - Universitatea din Bologna

2024

Obținere atestat profesional Colposcopie

2024

Obținere atestat profesional Ultrasonografie Obstetricală și Ginecologică

2024

Obținere atestat profesional Chirurgie Laparoscopică Ginecologică

2024

Obținere atestat profesional Histeroscopie

2024

Confirmare medic specialist Obstetrică-Ginecologie prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 100/12.01.2024 după promovarea examenului național de specialitate cu media 8.94

2019 - 2023

Medic rezident specialitatea Obstetrică-Ginecologie Spitalul Clinic Județean Mureș, Târgu Mureș, Secția Clinică Obstetrică-Ginecologie

2023 - prezent

Asistent universitar perioadă nedeterminată după finalizarea studiilor doctorale și promovarea concursului pe post

2019 - 2023

Asistent universitar perioadă determinată după promovarea concursului pe post

2018

Confirmare medic rezident în specialitate Obstetrică-Ginecologie

Examen național de rezidențiat sesiunea noiembrie 2018

Punctaj obținut: 804

2018 - 2022

Școala Doctorală a UMFST George Emil Palade Târgu Mureș

Obținerea titlului de doctor în Medicină cu calificativul Foarte Bine confirmat prin Ordinul Ministrului Educației Naționale nr. 3023/ 11.01.2023

Teză de doctorat: Rolul microARN și al elastografiei în stabilirea diagnosticului adenomiozei - susținută în data de 27.09.2022

2012 - 2018

Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș

Lucrare de licență cu titlul: Seromul post-operator, factori de risc în chirurgia mamară

Nota finală licență: 9.79

2008 - 2012

Colegiul Național „Doamna Stanca” Satu Mare profil Matematică Informatică

Examen de bacalaureat absolvit cu media generală 9.8

2006 - 2008

Școala generală cu clasele I-VIII „Constantin Brâncoveanu” Satu Mare

2000 - 2006

Școala Generală cu clasele I-VIII „Ion Creangă” Satu Mare

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE

VORBIRE

SCRIERE

| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
|-----------------------|-----------|--------|-------------------------------|--------------|----|
| Engleză certificat | C1 | C1 | C1 | C1 | B2 |
| Franceză | A2 | A2 | A2 | A2 | A2 |
| Germană | A2 | A2 | A2 | A2 | A2 |

COMPETENȚE DE COMUNICARE

- Capacitate de muncă în echipă
- Capacitate de comunicare - obținută în urma activității didactice
- Dinamism și adaptabilitate ridicată

Competențe Organizaționale/Manageriale

- Student Reprezentant, Medicină Generală, Octombrie 2012 - octombrie 2013
- Student consilier în cadrul consiliului Facultății de Medicină din Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, Octombrie 2014 - 2016

Competențe dobândite la locul de muncă

- Certificat de atestare a competențelor profesionale în Competențe Digitale în utilizarea platformelor de E-LEARNING - 2023
- Certificat de atestare a competențelor profesionale în Tehnici de Pregătire și evaluare în Disciplinele Medico-Farmaceutice - 2021
- Curs practic de Doppler în hipotrofia fetală și în diagnosticul anomaliilor cardiace fetale - 2019

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

| Procesarea informației | Comunicare | Creare de conținut | Securitate | Rezolvare a de probleme |
|---|--------------|-----------------------|--------------|-------------------------------|
| experimentat | experimentat | experimentat | experimentat | experimentat |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ ATESTAT DE COMPETENȚE PROFESIONALE - COMPETENȚE DE OPERARE PE CALCULATOR - 12.07.2012 ▪ PERMIS EUROPEAN DE CONDUCERE A COMPUTERULUI COMPLET - 01.03.2012 (ECDL Core Certificate) | | | | |

Permis de conducere

Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

▪ Articole indexate ISI

- 2025 - autor principal la lucrarea - ADIPONECTIN C1Q AND COLLAGEN DOMAIN CONTAINING RS266729, CYCLIN-DEPENDENT KINASE INHIBITOR 2A AND 2B RS10811661, AND SIGNAL SEQUENCE RECEPTOR SUBUNIT 1 RS9505118 POLYMORPHISMS AND THEIR ASSOCIATION WITH GESTATIONAL DIABETES MELLITUS: A CASE-CONTROL STUDY IN A ROMANIAN POPULATION. Mihai Muntean, Claudiu Mărginean, Elena Silvia Bernad, Claudia Bănescu, Victoria Nyulas, Irina Elena Muntean, Vladut Săsăran. Int. J. Mol. Sci. 2025, 26(4), 1654; <https://doi.org/10.3390/ijms26041654>. FI: 4.9.
- 2025 - autor principal la lucrarea - THE LINK BETWEEN NEWBORN SNP POLYMORPHISM RS266729, ADIPONECTIN, AND NEWBORN MACROSOMIA IN A COHORT OF PREGNANT WOMEN WITH GESTATIONAL DIABETES MELLITUS: A CASE-CONTROL PILOT STUDY. Mihai Muntean, Claudiu Mărginean, Elena Silvia Bernad, Claudia Bănescu, Victoria Nyulas, Irina Elena Muntean, Vladut Săsăran. Children 2025, 12(2), 155; <https://doi.org/10.3390/children12020155>. FI: 2.
- 2024 - autor corespondent la lucrarea - SUBCLINICAL HYPOTHYROIDISM AND GESTATIONAL HYPERTENSIVE DISORDERS IN A COHORT OF ROMANIAN PREGNANT WOMEN WITH GESTATIONAL DIABETES MELLITUS: A PILOT STUDY. Muntean Mihai, Săsăran Vladut, Pop Gheorghe Lucian, Muntean Elena Irina, Nyulas Victoria, Mărginean Claudiu. Biomedicine 2024, 12(11), 2587; <https://doi.org/10.3390/biomedicine12112587>. FI: 3.9.

- 2024 - autor corespondent la lucrarea - CORRELATION BETWEEN OVERWEIGHT, OBESITY, GESTATIONAL DIABETES MELLITUS, ADIPOKINES (ADIPOLIN AND ADIPONECTIN), AND ADVERSE PREGNANCY OUTCOMES: A PILOT STUDY. Muntean Mihai, Săsăran Vladuț, Luca Sonia-Teodora, Suci Laura Mihaela, Nyulas Victoria, Muntean Irina Elena, Mărginean Claudiu. Medicina 2024, 60(9), 1544; <https://doi.org/10.3390/medicina60091544>. FI: 2.4
- 2024 - autor corespondent la lucrarea - A REVIEW OF THE LITERATURE: AMNIOTIC FLUID "SLUDGE" - CLINICAL SIGNIFICANCE AND PERINATAL OUTCOMES. Sonia-Teodora Luca, Vlăduț Săsăran, Mihai Muntean, Claudiu Mărginean. J. Clin. Med. 2024, 13(17), 5306; <https://doi.org/10.3390/jcm13175306>. FI: 3
- 2024 - autor corespondent la lucrarea- SERUM LEVELS OF ADIPOLIN AND ADIPONECTIN AND THEIR CORRELATION WITH PERINATAL OUTCOMES IN GESTATIONAL DIABETES MELLITUS. Mihai Muntean, Vladuț Săsăran, Sonia-Teodora Luca, Laura Mihaela Suci, Victoria Nyulas, Claudiu Mărginean. J. Clin. Med. 2024, 13(14), 4082; <https://doi.org/10.3390/jcm13144082>. FI:3
- 2023 - autor principal la lucrarea- LEFT VENTRICULAR FUNCTION EVALUATION OF THE FETAL HEART: REFERENCE INTERVALS AND INTER-OBSERVER VARIABILITY OF 2D SPECKLE-TRACKING ECHOCARDIOGRAPHY MEASUREMENTS. Liliana Gozar, Maria Oana Săsăran, Daniela Toma, Andreea Cerghit-Paler, Claudiu Molnar-Varlam, Claudiu Mărginean, Vlăduț Săsăran. Med Ultrason 2023, Vol. 25, no. 2, 168-174; <http://dx.doi.org/10.11152/mu-4021>. FI:1.8
- 2023 - prim autor la lucrarea- CURRENT NON-INVASIVE IMAGING TECHNIQUES USED IN THE DIAGNOSIS OF ADENOMYOSIS. Vlăduț Săsăran, Claudiu Mărginean, Lucian Pușcașiu. Clin. Exp. Obstet. Gynecol. 2023, 50(3), 49; <https://doi.org/10.31083/j.ceog5003049>. FI:0.4
- 2022 - prim autor la lucrarea- TRANSVAGINAL ULTRASOUND COMBINED WITH STRAIN-RATIO ELASTOGRAPHY FOR THE CONCOMITANT DIAGNOSIS OF UTERINE FIBROIDS AND ADENOMYOSIS: A PILOT STUDY. Vlăduț Săsăran, Sabin Turdean, Claudiu Mărginean, Marius Gliga, Levente Ilyes, Ovidiu Grama, Lucian Pușcașiu. J. Clin. Med. 2022, 11(13), 3757. <https://doi.org/10.3390/jcm11133757>. FI:3.9
- 2021 - prim autor la lucrarea- VALUE OF STRAIN-RATIO ELASTOGRAPHY IN THE DIAGNOSIS AND DIFFERENTIATION OF UTERINE FIBROIDS AND ADENOMYOSIS, Săsăran V, Turdean S, Gliga M, Ilyes L, Grama O, Muntean M, Pușcașiu L. Journal of Personalized Medicine 2021; 11(8):824. <https://doi.org/10.3390/jpm11080824>, FI: 3.508
- 2020 - prim autor la lucrarea- ULTRASOUND PATTERN AND DIAGNOSTIC ACCURACY OF PRIMARY OVARIAN ENDOMETRIOMA AND ITS RECURRENCE: A PICTORIAL ESSAY, Vladuț Sasaran, Codruta Maria Alexa Bad, Daniel Muresan, Lucian Puscasu, Medical Ultrasonography, 2020, 2020:0, 1.611
- 2019 - coautor la lucrarea- PEDIATRIC OVARIAN TUMORS, A CHALLENGE FOR PEDIATRICIAN AND GYNECOLOGIST: THREE CASE REPORTS (CARE COMPLIANT), Cristina Oana Mărginean, Claudiu Mărginean, Mihaela Chinceșan, Maria Oana Mărginean, Lorena Elena Meliț, Vlăduț Săsăran, Cristian Dan Mărginean, MEDICINE, 2019, 98(16): e15242
- 2018 - coautor la lucrarea- AN INCIDENTAL DIAGNOSIS OF A GIANT PARAOVARIAN CYST IN A FEMALE TEENAGER: A CASE REPORT, Cristina Oana Mărginean, Claudiu Mărginean, Lorena Elena Meliț, Vlăduț Ștefan Săsăran, Mihai Poruțu, Cristian Dan Mărginean, MEDICINE, 2018, 97(48): e13406
- 2018 - autor corespondent la lucrarea- PRENATAL DIAGNOSIS OF CLEFT LIP AND CLEFT LIP PALATE-A CASE SERIES., Claudiu Mărginean, Vlăduț Săsăran, Cristina Oana Mărginean, Lorena Elena Meliț, Maria Oana Mărginean, MEDICAL ULTRASONOGRAPHY 2018, 20 (4): 531-535 <http://dx.doi.org/10.11152/mu-1582>.
- 2018 - autor principal la lucrarea- FETAL HETEROTAXIA-A DIAGNOSIS WITH MULTIPLE POSSIBILITIES, Mărginean Claudiu, Gozar Liliana, Togănel Rodica, Muntean Iolanda, Mărginean Cristina Oana, Săsăran Vlăduț Bogdan, PROCEEDINGS OF THE 6TH CONGRESS OF THE ULTRASOUND SOCIETY IN OBSTETRICS AND GYNECOLOGY, Filodiritto International Proceedings, 2018, ISBN 978-88-85813-20-5
- 2016 - coautor la lucrarea - ISOLATED ANOMALIES OF THE FETAL HAND - TWO CASE REPORTS AND A REVIEW OF THE LITERATURE, Claudiu Mărginean, Claudiu Molnar Varlam, Lorena Elena Meliț, Maria Oana Mărginean, Vlăduț Ștefan Bogdan Săsăran, Daniel Mureșan, ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY & EMBRYOLOGY 2016, VOL. 57, NO. 4:1415–1419, ISSN(print) 1220 - 0522 ISSN(online) 2066 - 8279.
- **Articole indexate BDI**
- 2020 - prim autor la lucrarea- PROVOCĂRI ÎN DIAGNOSTICUL NEINVAZIV AL ADENOMIOZEI, Săsăran V, Mureșan D, Molnar Varlam C, Pușcașiu L. Obstetrica și Ginecologia 2020; 68(3):130, doi: 10.26416/ObsGin.68.3.2020.4011, ISSN 1454-0398
- 2017 - coautor la lucrarea - SINDROMUL POTTER, O ENTITATE RARĂ CU RISC DE RECURENȚĂ LA FEMEILE CU MALFORMAȚII RENALE - PREZENTARE DE CAZ ȘI DATE DIN LITERATURĂ, George Rolea, Claudiu Mărginean, Vlăduț Ștefan Săsăran, Cristian Dan Mărginean, Lorena Elena Meliț, REVISTA ROMÂNĂ DE PEDIATRIE - VOLUMUL LXVI, NR. 2, AN 2017:172 - 175 ISSN 1454-0398.
- **Abstracte indexate ISI**
- 2019 - coautor la lucrarea- REFERRAL FOR FETAL ECHOCARDIOGRAPHY IN THE ERA OF CARDIAC SCREENING TRAINING, C Marginean, L Gozar, VS Sasaran, M Marginean, CV Molnar, C Marginean, I Muntean, R Toganel, Ultrasound in Obstetrics & Gynecology, 2019, Vol 54: 301
- **Abstracte indexate BDI**
- 2022 - prim autor la lucrarea- THE ROLE OF ULTRASONOGRAPHY IN THE CONCURRENT DIAGNOSIS OF ADENOMYOSIS AND UTERINE FIBROMATOSIS, Săsăran V, Pușcașiu L, Turdean S, Ginecologia.ro 2022, nr. 37 (3), suppl 3: 38, ISSN 2457-5666
- 2020 - prim autor la lucrarea- THE UTILITY OF ELASTOGRAPHY IN THE DIAGNOSIS OF ADENOMYOSIS, Săsăran V, Pușcașiu L, Turdean S, Ginecologia.ro 2020, nr. 29 (3), suppl 1: 57, ISSN 2457-5666
- 2016 – prim autor la lucrarea - WHICH MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR PARAMETERS OF THE PRIMARY BREAST TUMOR CAN PREDICT THE POSITIVITY OF NONSENTINEL LYMPH NODES AFTER POSITIVE SENTINEL LYMPH NODE BIOPSY?, Săsăran V B , Georgescu R , Bauer Orsolya, ACTA MEDICA MARISIENSIS, 2016, Volumul 62(suppl 4):56, ISSN 2068 – 3324

Prezentări

- 2015 – prim autor la lucrarea - THE SURGICAL APPROACH TO COMPLETE ATRIOVENTRICULAR CANA DEFECTS DISEASE AT IUBCVT TÎRGU-MUREȘ, Săsăran V , Gavrilovici L , Antoniu R , Samuel M , Beleanu M A , Suciu H , Stroe V, ACTA MEDICA MARISIENSIS, 2015, Volumul 61(suppl 2):49 ISSN 2068 – 3324

▪ **Rezumate indexate în cărți de abstracte**

- 2019 - prim autor la lucrarea- ULTRASOUND PATTERNS ASSOCIATED WITH PRIMARY OVARIAN ENDOMETRIOMAS- A RETROSPECTIVE STUDY, Săsăran V, Alexa-Bad C, Pușcașiu L. Book of Abstracts The 12th Conference of PhD Students and Young Doctors, 9-14 Decembrie 2019. Târgu Mureș, no.2/2019 2:107, University Press Targu Mures, ISSN 2602-1609, ISSN-L 2602-1609

Cărți

- Ecografia transvaginală în practica ginecologică. Vlăduț Săsăran, Claudiu Mărginean. - Târgu Mureș: University Press, 2025. ISBN: 978-973-169-906-6

Proiecte

- Membru - Grant intern obținut în Competiția Internă pentru Granturi de Cercetare Științifică - Colective de cercetare Ediția 2024 cu proiectul „Abordarea multidisciplinară a retardului creșterii intrauterine prin ecografie antenatală, studiu morfopatologic al placentei, markeri biochimici, imunologici și ecocardiografie în perioada neonatală”
- Director proiect - Grant intern obținut în Competiția Internă pentru Granturi de Cercetare Științifică 2020 cu proiectul „Rolul microARN circulant și al elastografiei în stabilirea diagnosticului adenomiozei”
- 2016 - membru în cadrul grantului internațional de cercetare SOFTIS-PED - SOFTSKILLS FOR CHILDREN'S HEALTH

Premii

- 2021 - Premiul 3 cu lucrarea - WHICH MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR PARAMETERS OF THE PRIMARY BREAST TUMOR CAN PREDICT THE POSITIVITY OF NONSENTINEL LYMPH NODES AFTER POSITIVE SENTINEL LYMPH NODE BIOPSY?, Săsăran V B , Georgescu R , Bauer Orsolya, ACTA MEDICA MARISIENSIS, 2016, Volumul 62(suppl 4):56, ISSN 2068 – 3324
- 2016 - Premiul 3 cu lucrarea - WHICH MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR PARAMETERS OF THE PRIMARY BREAST TUMOR CAN PREDICT THE POSITIVITY OF NONSENTINEL LYMPH NODES AFTER POSITIVE SENTINEL LYMPH NODE BIOPSY?, Săsăran V B , Georgescu R , Bauer Orsolya, ACTA MEDICA MARISIENSIS, 2016, Volumul 62(suppl 4):56, ISSN 2068 – 3324

Membru în organisme naționale, internaționale sau științifice

- Membru activ LSTGM, Octombrie 2012 - 2015
- Membru activ SSCR 2015 - 2017
- Membru activ SROG 2019 - prezent
- Membru activ ISUOG 2019 - prezent