

CURRICULUM VITAE

Nume

MIHAELA ALEXANDRA BUDIANU

EXPERIENȚĂ

01.01.2016 - 25.02.2021	Medic rezident în specialitatea Obstetrică-Ginecologie, SCJU Tg Mureș
01.10.2017 - prezent	Doctorand în cadrul Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” Tîrgu Mureș
26.02.2021 - prezent	Medic rezident în specialitatea Epidemiologie, Spitalul Clinic Județean Târgu Mureș
06.04.2021 - prezent	Medic specialist în specialitatea Obstetrică-Ginecologie
19.09.2022 -prezent	Asistent universitar disciplina Epidemiologie, Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” Târgu Mureș

PUBLICATII

- Căpîlna, Mihai Emil, Voidăzan, Septimiu, Budianu, Mihaela Alexandra, Bécsi, János, Micu, Romeo and Barbu, Ștefan. "The frequency of Human Papillomavirus Genotypes in Invasive Cervical Cancer of Romanian Patients" Revista Romana de Medicina de Laborator, vol.25, no.2, 2017, pp.202-205. <https://doi.org/10.1515/rrlm-2017-0008>
- Bourdel N, Fava V, Budianu MA, Chauvet P, Canis M, Chadeyras JB. Laparoscopic Resection of Diaphragmatic Endometriosis in 10 Steps. J Minim Invasive Gynecol. 2019 Nov-Dec;26(7):1224-1225. doi: 10.1016/j.jmig.2019.04.008. Epub 2019 Apr 10. PMID: 30980992.
- WHO Global Maternal Sepsis Study (GLOSS) Research Group. Frequency and management of maternal infection in health facilities in 52 countries (GLOSS): a 1-week inception cohort study. Lancet Glob Health. 2020 May;8(5):e661-e671. doi: 10.1016/S2214-109X(20)30109-1. PMID: 32353314; PMCID: PMC7196885.
- Brizuela V, Cuesta C, Bartolelli G, Abdosh AA, Abou Malham S, Assarag B, Castro Banegas R, Díaz V, El-Kak F, El Sheikh M, Pérez AM, Souza JP, Bonet M, Abalos E; WHO GLOSS Research Group. Availability of facility resources and services and infection-related maternal outcomes in the WHO Global Maternal Sepsis Study: a cross-sectional study. Lancet Glob Health. 2021 Sep;9(9):e1252-e1261. doi: 10.1016/S2214-109X(21)00248-5. Epub 2021 Jul 21. PMID: 34273300; PMCID: PMC8370881.
- Baguiya A, Bonet M, Cecatti JG, Brizuela V, Curteanu A, Minkauskiene M, Jayaratne K, Ribeiro-do-Valle CC, Budianu MA, Souza JP, Kouanda S; WHO Global Maternal Sepsis Study (GLOSS) Research Group; GLOSS research group. Perinatal outcomes among births to women with infection during pregnancy. Arch Dis Child. 2021 Oct;106(10):946-953. doi: 10.1136/archdischild-2021-321865. Epub 2021 Sep 2. PMID: 34475107; PMCID: PMC8461398.
- Brizuela V, Bonet M, Trigo Romero CL, Abalos E, Baguiya A, Fawole B, Knight M, Lumbiganon P, Minkauskienė M, Nabhan A, Bique Osman N, Qureshi ZP, Souza JP; World Health Organization Global Maternal Sepsis Study Research Group. Early evaluation of the 'STOP SEPSIS!' WHO Global Maternal Sepsis Awareness Campaign implemented for healthcare providers in 46 low, middle and high-income countries. BMJ Open. 2020 May 21;10(5):e036338. doi: 10.1136/bmjopen-2019-036338. PMID: 32444432; PMCID: PMC7247401.
- Ribeiro-do-Valle, Carolina C. and Bonet, Mercedes and Brizuela, Vanessa and Abalos, Edgardo and Baguiya, Adama and Bellissimo-Rodrigues, Fernando and Budianu, Mihaela and Puscasiu, Lucian and Knight, Marian and Lissauer, David and Lissauer, David and Dunlop, Catherine and Jacob, Shevin T. and Jacob, Shevin T. and Jacob, Shevin T. and Shakoar, Sadia and Gadama, Luis and Gadama, Luis and Assarag, Bouchra and Assarag, Bouchra and Souza, João Paulo and Souza, João Paulo and Cecatti, Jose and Group, WHO GLOSS Research, Aetiology and Use of Antibiotics in Pregnancy-Related Infections: Results of the WHO Global Maternal Sepsis Study (GLOSS), One-Week Inception Cohort. Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=3927069> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3927069>

04.07.2024



- Irimia T, Pușcașiu L, Mitranovici MI, Crișan A, Budianu MA, Bănescu C, Chiorean DM, Niculescu R, Sabău AH, Cocuz IG, Cotoi OS. Oxidative-Stress Related Gene Polymorphism in Endometriosis-Associated Infertility. *Medicina (Kaunas)*. 2022 Aug 15;58(8):1105. doi: 10.3390/medicina58081105
- Voidăzan TS, Budianu MA, Rozsnyai FF, Kovacs Z, Uzun CC, Neagu N. Assessing the Level of Knowledge, Beliefs and Acceptance of HPV Vaccine: A Cross-Sectional Study in Romania. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Jun 6;19(11):6939. doi: 10.3390/ijerph19116939
- Amyx M, Philibert M, Farr A, Donati S, Smárason AK, Tica V, Velebil P, Alexander S, Durox M, Elorriaga MF, Heller G, Kyprianou T, Mierzejewska E, Verdenik I, Zile-Velika I, Zeitlin J; Euro-Peristat Research Group. Trends in caesarean section rates in Europe from 2015 to 2019 using Robson's Ten Group Classification System: A Euro-Peristat study. *BJOG*. 2023 Oct 1. doi: 10.1111/1471-0528.17670
- Voidăzan TS, Uzun CC, Kovacs Z, Rosznayai FF, Turdean SG, Budianu MA. The Hybrid Capture 2 Results in Correlation with the Pap Test, Sexual Behavior, and Characteristics of Romanian Women. *Int J Environ Res Public Health*. 2023 Feb 21;20(5):3839. doi: 10.3390/ijerph20053839
- Mihaela-Alexandra Budianu, Liviu Moraru, Andrada Larisa Roiban, Bogdan-Mihai Budianu, Judit Kovacs, Melinda-Ildiko Mitranovici, Septimiu Voidăzan. The risk of death among patients with healthcare-associated infections and cardiovascular diseases admitted in Intensive Care Unit in Romania; *Journal of Cardiovascular Emergencies* 2024. doi:10.2478/jce-2024-0001
- Mihaela-Alexandra Budianu, Andrada-Ioana Crișan, Septimiu Voidăzan. Maternal sepsis - challenges in diagnosis and management - a mini-summary of the literature. *Acta Medica Marisiensis* 2023. Doi: 10.2478/amma-2024-0001 <https://actamedicamarisiensis.ro/maternal-sepsis-challenges-in-diagnosis-and-management-a-mini-summary-of-the-literature/>

EDUCAȚIE

2005-2009	Liceul Teoretic Mihail Săulescu, Predeal
2009-2015	Facultatea de Medicină Generală, Universitatea de Medicină,, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade
3-5 martie 2016	Curs postuniversitar de perfecționare „Actualități în chirurgia oncologică ginecologică”, Tg Mureș
1-2 iulie 2016	Curs postuniversitar de perfecționare „Ecocardiografia fetală”, Tg. Mureș
2016-2017	Master de Cercetare Științifică Avansată Medico-Farmaceutică, UMFST Tg Mureș
1 mai-30 iunie 2017	Curs de pregătire teoretică și practică în laparoscopie ginecologică, Clermont-Ferrand, Franța
1 octombrie-30 noiembrie 2018	Stagiu de pregătire la Institutul de Epidemiologie Perinatală, Universitatea Oxford, UK
19 august-18 octombrie 2019	Stagiu de pregătire la Institutul de Epidemiologie Perinatală, Universitatea Oxford, UK
17 mai-25 iunie 2021	Curs postuniversitar de perfecționare „Ecografia în obstetrică-ginecologie modulul II”, UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
9 noiembrie 2021	Atestat de studii complementare în ultrasonografie obstetricală și ginecologică
2-4 octombrie 2023	Program de training în igiena mâinilor „Train-the-Trainers”

LIMBI STRAINE

Limba	scris	citit	vorbit
Engleză	avansat	avansat	avansat
Franceză	avansat	avansat	avansat
Spaniola	intermediar	intermediar	intermediar

04.07.2024

CONFERINȚE

- | | |
|------------------------------------|--|
| 16 aprilie 2016 | Cel de-al 4-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie, Iași |
| 27-29 mai 2016 | Concepte moderne în Ginecologie, Medicină Fetală și Infertilitate, Timișoara |
| 27-29 octombrie 2016 | A XI-a Conferință Națională a Societății de Obstetrică și Ginecologie din Romania, București |
| 20-22 aprilie 2017 | Al 5-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie, Târgu Mureș |
| 13-14 decembrie 2017 | A X-a Conferință a Doctoranzilor și Tinerilor Doctori, Târgu Mureș |
| 12 decembrie 2019 | A XII-a Conferință a Doctoranzilor și Tinerilor Doctori, Târgu Mureș |
| 17-19 iunie 2019 | Congresul Mondial Royal College of Obstetricians & Gynaecologists, Londra, UK |
| 09-11 noiembrie 2023 | A XVI-a Conferință Națională de Microbiologie și Epidemiologie, București |
| ▪ Membru în asociații profesionale | EMAS (the European Menopause and Andropause Society) |
| | ISGE (the International Society of Gynecological Endocrinology) |
| | IEA (International Epidemiological Association) |
| | APCI (Asociația pentru Prevenirea și Controlul Infecțiilor) |

04.07.2025

