Curriculum vitae

INFORMAȚII PERSONALE

Victor-Bogdan Buciu

victor.buciu@umft.ro

researchgate.net/profile/Victor-Buciu

Gen Masculin | Data nașterii 03/12/1997

Naționalitate Română



Profil profesional Medic rezident în Obstetrică-Ginecologie la Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara și Asistent Universitar la Disciplina de Metodologia Cercetării Științifice, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara.

FUNCȚII ACADEMICE & CLINICE

2024 – Prezent Medic Rezident, Obstetrică-Ginecologie

Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara

Adresă: Str. Hector nr. 2A, 300041 Timișoara (România)

Website: https://www.spitalul-municipal-timisoara.ro/

Activitate clinică în obstetrică și ginecologie.

2023 – Prezent Asistent Universitar

Disciplina Metodologia Cercetării Științifice, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

Adresă: P-ța Eftimie Murgu nr. 2, 300041 Timișoara (România)

Website: https://www.umft.ro/

Activitate didactică și academică în metodologia cercetării științifice pentru studenții la medicină; implicare în cercetare clinică, redactare de manuscrise și metodologie statistică.

Ian 2023 – Mar 2024 Medic Rezident, Urologie

Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu"

Adresă: Bd. Liviu Rebreanu nr. 156, Timișoara (România)

Website: https://www.hosptm.ro/

Pregătire în urologie, înainte de a trece la Obstetrică-Ginecologie.

EDUCAȚIE & FORMARE POSTUNIVERSITARĂ

2026 – Prezent Program de Masterat — Managementul Serviciilor Sociale și de Sănătate

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

Adresă: P-ța Eftimie Murgu nr. 2, 300041 Timișoara (România)

Website: https://www.umft.ro/

Managementul serviciilor sociale și de sănătate; 60 ECTS, cu frecvență, un an.

© Uniunea Europeană, 2002 – 2026 | https://europass.cedefop.europa.eu

2022 – 2026 **Studii Doctorale în Medicină**

Școala Doctorală, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara Website: https://www.umft.ro/

Cercetare finalizată; teza a fost depusă în 2026; susținerea publică este estimată pentru noiembrie 2026 (dată încă neconfirmată).

Titlul tezei: "Valoarea predictivă a evaluării clinice și paraclinice pentru rezultatele materno-fetale în sarcinile complicate cu preeclampsie".

2025 – Prezent **Modul Psihopedagogic**

Universitatea de Vest din Timișoara

Adresă: Bd. Vasile Pârvan nr. 4, 300223 Timișoara (România)

Website: https://www.uvt.ro/

Domeniul: Științe ale educației (Nivel EQF 7).

2016 – 2022 **Medic (Diplomă de Licență)**

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

Adresă: P-ța Eftimie Murgu nr. 2, 300041 Timișoara (România)

Website: https://www.umft.ro/

Nivel EQF: Nivel 7

2012 – 2016 **Studii Liceale — Matematică-Informatică**

Colegiul National Pedagogic "Regina Maria"

Adresă: Str. Gheorghe Barițiu nr. 4, Deva (România) Website: https://infopedadeva.ro/

PROFIL DE CERCETARE & ACTIVITATE ACADEMICĂ

- Direcții principale de cercetare: preeclampsia și rezultatele materno-fetale; biologia placentară și biomarkeri; leziuni precanceroase cervicale și patologie asociată HPV; oncologie ginecologică; chirurgie ginecologică minim invazivă; metodologia și designul cercetării clinice.
- Activitate publicistică: 28 de articole publicate în reviste cu peer-review și 2 cărți (vezi secțiunea Publicații).
- Profil ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Victor-Buciu
- Indice Hirsch (H-index): 6 (Clarivate, 2026)

CONGRESE, CURSURI & PREZENTĂRI ȘTIINȚIFICE SELECTATE

2026

- Masterclass Sexologie – Sănătatea Femeii — Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara, România, 16–17 ianuarie 2026; 12 credite EMC. https://www.umft.ro/
- Al 9-lea Forum Național de Gineco-Oncologie, organizat de Societatea Română de Chirurgie și Ginecologie Oncologică — București, România, 11–13 iunie 2026. https://www.gineco-oncologie.ro/
- Al 23-lea Congres Mondial de Medicină Fetală (Fetal Medicine Foundation) — Viena, Austria, 28 iunie – 2 iulie 2026. https://fetalmedicine.org/
- Al 35-lea Congres Anual ESGE (Societatea Europeană de Endoscopie Ginecologică) — ICE Kraków Congress Centre, Cracovia, Polonia, 4–7 octombrie 2026. https://www.esgecongress.eu/
- HOW TO HYST — Masterclass GESEA, Departamentul de Oncologie Ginecologică, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS / Universitatea Catolică a Sacrului Inimă — Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italia, 21–22 octombrie 2026. https://www.esge.org/

© Uniunea Europeană, 2002 – 2026 | https://europass.cedefop.europa.eu

2025

– Al 2-lea Congres al Societății Române de Ginecologie Oncologică (SRGO) — Timișoara Convention Center, Timișoara, România, 25–27 septembrie 2025. https://medcongresses.eventsair.com/srgo2025
– Al 6-lea Congres Internațional SREG / Congresul Est-European de Ginecologie Estetică & Regenerativă — Opera Națională București, București, România, 5–6 septembrie 2025; 12 credite EMC. https://www.sreg.ro/
– Al 22-lea Congres Mondial de Medicină Fetală (Fetal Medicine Foundation) — Praga, Cehia, 29 iunie – 3 iulie 2025. https://fetalmedicine.org/

2024

– Al 13-lea Congres Național al Societății de Obstetrică și Ginecologie din România (SOGR) — București, România, 21–23 noiembrie 2024. Prezentare orală: "Development and validation of a preeclampsia risk scoring system: a clinical tool for predictive risk assessment". https://sogr.ro/
– Al 33-lea Congres Anual ESGE — Palais des Congrès de Marseille, Marsilia, Franța, 27–30 octombrie 2024. https://www.esgecongress.eu/
– Al 12-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie (SRUOG) & a 9-a Conferință Națională a Societății Române de HPV — Hotel Imperial Inn, Târgu Mureș, România, 12–14 septembrie 2024. Prezentare orală: "Essential follow-up in the first-trimester screening: case report on spontaneous regression of enlarged nuchal translucency and genetic testing, highlighting clinical uncertainty and guiding decision-making". https://medcongresses.eventsair.com/sruog-2024
– Al 21-lea Congres Mondial de Medicină Fetală (Fetal Medicine Foundation) — Lisabona, Portugalia, 23–27 iunie 2024. https://fetalmedicine.org/
– Al 25-lea Congres European de Oncologie Ginecologică (ESGO) — Barcelona, Spania, 7–10 martie 2024. https://www.esgo.org/

Activitate științifică anterioară selectată

– Al 4-lea Congres al Societății Române de Chirurgie Vasculară (SRCV) — online, 25–28 noiembrie 2020; locul 1, prezentare orală ("The Anatomy and Physiology of Peripheral Arterial Disease").
– SURGICON — Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București, România, 11–14 octombrie 2020; participant în Sesiunea Științifică Studențească. https://www.surgicon.ro/
– World Congress of Surgery 48 — The ICE Krakow Congress Center, Cracovia, Polonia, 11–15 august 2019. https://www.wcs2019.org/
– MEDIS 2019 — Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara, România, 14–17 martie 2019; locul 2, prezentare poster "Virtual Microscopy – The Beginning of a New Era in Teaching Pathology". https://medistimisoara.ro/

© Uniunea Europeană, 2002 – 2026 | https://europass.cedefop.europa.eu

ACTIVITATE DIDACTICĂ, LEADERSHIP & EDUCAȚIE CHIRURGICALĂ ANTERIOARĂ

- **2017–2022 — Educație medicală și chirurgicală:** 37 de cursuri, workshopuri și evenimente educaționale structurate la Centrul de Microchirurgie și Chirurgie Laparoscopică "Pius Brînzeu" și instituții partenere; 29 de roluri de instructor, 8 de organizator și 3 de coordonator. Activitățile au inclus Noduri & Suturi, Abilități Chirurgicale de Bază, Introducere în Laparoscopie, chirurgie plastică/reconstructivă, chirurgie cardiacă, radiologie intervențională, microchirurgie și pregătire pentru prezentări științifice.
- **2020–2022 — Vicepreședinte Științific, Societatea Studenților în Medicină din România (secția chirurgie):** coordonare științifică și educație chirurgicală studențească. https://sscr.ro/
- **2021–2022 — Membru, Senatul Universitar & Consiliul de Administrație:** Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara. https://www.umft.ro/
- **2017–2020 — Tutore, Anatomie & Embriologie:** Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara.
- **Voluntariat clinic (student la medicină):** stagii de Obstetrică-Ginecologie în Timișoara, Reșița și Oravița; Urologie; Chirurgie de Urgență; Anestezie/Terapie Intensivă; și un stagiu în zona roșie COVID-19 la Spitalul de Boli Infecțioase și Pneumologie "Victor Babeș", Timișoara.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă: Română

Alte limbi

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Germană	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar – B1/B2: Utilizator independent – C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul European Comun de Referință pentru Limbi Străine

Competențe digitale: IBM SPSS Statistics; Microsoft Excel, Word și PowerPoint; Canva; Adobe Photoshop; Adobe After Effects; Zoom; noțiuni de bază C/C++/C#.

Permis de conducere: B

Interese: Pian (amator), drumeții montane.

PUBLICAȚII

Sunt listate mai întâi cărțile, apoi articolele publicate în reviste cu peer-review, în ordine cronologică inversă. Titlurile și numele revistelor sunt păstrate în limba originală de publicare (engleză). Link-urile DOI sunt incluse pentru verificare rapidă.

Cărți

1. **Victor Bogdan Buciu**, Mircea Ionuț Popițiu, Mihai Ionac: „METODOLOGIA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE MEDICALE – De la observația clinică la articolul publicat" (2026) – ISBN 978-606-786-636-0 – Editura „Victor Babeș" Timișoara. *Prim-autor și autor principal.*
2. Nilima Rajpal Kundnani, Roxana Buzaș, Amalia Cornea (Editori): „Atrial Fibrillation: From Mechanism to Management" (2026) – ISBN 978-606-786-622-3 – Editura „Victor Babeș" Timișoara (colecția: Manuale). *Coautor; contribuție la Capitolul 2 – Clinical Presentation and Diagnosis (pp. 62–97).*

Articole în reviste cu peer-review

2026

1. Carbapenem-Resistant and Extensively Drug-Resistant Gram-Negative Healthcare-Associated Infections in a Romanian Tertiary Infectious Diseases Hospital: Phenotypic Landscape, Stewardship Gaps and Outcomes (2024–2025). *Antibiotics* 2026;15(10):1003. https://doi.org/10.3390/antibiotics15101003

© Uniunea Europeană, 2002 – 2026 | https://europass.cedefop.europa.eu

2. Ten Years of Artificial Intelligence in Screening Mammography: A Systematic Review and Meta-Analysis of Diagnostic Accuracy and Clinical Implementation (Literature Published 2015–2025). *Diagnostics* 2026;16(18):3045. https://doi.org/10.3390/diagnostics16183045
3. Beyond Menopausal Stage: Symptom Burden, Self-Efficacy, and Psychological Distress. *Journal of Clinical Medicine* 2026;15(18):6944. https://doi.org/10.3390/jcm15186944
4. A Pragmatic Low-Cost Digital Support Pathway for GDMT Optimization in Ambulatory HFrEF: An Exploratory 6-Month Matched Cohort Study. *Healthcare* 2026;14(12):1675. https://doi.org/10.3390/healthcare14121675
5. Depression as a Cardiovascular Risk Marker in Pregnancy: Hypertensive and Arrhythmic Maternal Outcomes in a Retrospective Matched Cohort. *Journal of Clinical Medicine* 2026;15(11):3995. https://doi.org/10.3390/jcm15113995
6. Additional Diagnostic Yield of Endocervical Curettage in Type 3 Transformation Zone for High-Grade Cervical Lesions: A Retrospective Analysis by Human Papillomavirus Genotype. *Diagnostics* 2026;16(8):1220. https://doi.org/10.3390/diagnostics16081220
7. Sleep Disruption, Psychological Stress, and Preeclampsia in High-Risk Pregnancies During the COVID-19 Era. *Life* 2026;16(4):605. https://doi.org/10.3390/life16040605
8. Structured Functional Assessment Pathway and Pharmacological Optimization During Cardiovascular Rehabilitation in Chronic Heart Failure: A Retrospective Tertiary Center Study. *Life* 2026;16(4):603. https://doi.org/10.3390/life16040603
9. Early Changes in Renal Function as Predictors of In-Hospital Mortality in COVID-19 Patients. *Life* 2026;16(2):331. https://doi.org/10.3390/life16020331

2025

1. Cardio-Renal-Metabolic Syndrome with Emphasis on Chronic Kidney Disease: Educational Attainment and Progression—A Retrospective Cohort Study. *Healthcare* 2025;13(21):2671. https://doi.org/10.3390/healthcare13212671
2. Minimizing Hemorrhage Risk Strategies in Cervical Pregnancy—Stepwise Pharmacologic Priming and Delayed Surgical Evacuation: A Narrative Review. *Journal of Clinical Medicine* 2025;14(21):7489. https://doi.org/10.3390/jcm14217489
3. Molecular Insights into Human Placentation: From Villous Morphogenesis to Pathological Pathways and Translational Biomarkers. *International Journal of Molecular Sciences* 2025;26(19):9483. https://doi.org/10.3390/ijms26199483
4. Glial Cytokine and Metabolic Networks in Progressive Multiple Sclerosis: From Pathophysiology to Biomarkers and Therapeutic Strategies. *International Journal of Molecular Sciences* 2025;26(18):8817. https://doi.org/10.3390/ijms26188817
5. Role of Cytokines in Breast Cancer: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Biomedicines* 2025;13(9):2203. https://doi.org/10.3390/biomedicines13092203
6. The Compounded Risk of Maternal Anemia and Preeclampsia: Neonatal Outcomes and Predictive Modeling in a Low-Resource Tertiary Center. *Journal of Clinical Medicine* 2025;14(14):5051. https://doi.org/10.3390/jcm14145051
7. Stratifying Breast Lesion Risk Using BI-RADS: A Correlative Study of Imaging and Histopathology. *Medicina* 2025;61(7):1245. https://doi.org/10.3390/medicina61071245
8. Review of the Safety and Clinical Considerations of Vasoconstrictor Agents in Dental Anesthesia During Pregnancy. *Journal of Clinical Medicine* 2025;14(13):4773. https://doi.org/10.3390/jcm14134773
9. Systematic Review and Meta-Analysis of AI-Assisted Mammography and the Systemic Immune-Inflammation Index in Breast Cancer: Diagnostic and Prognostic Perspectives. *Medicina* 2025;61(7):1170. https://doi.org/10.3390/medicina61071170
10. Vaginal Natural Orifice Transluminal Endoscopic Surgery (vNOTES) in Risk-Reducing Gynecologic Cancer Surgery: A New Frontier in Hereditary Cancer Prevention. *Journal of Clinical Medicine* 2025;14(12):4018. https://doi.org/10.3390/jcm14124018
11. The Impact of Maternal Education on Neonatal Outcomes in Preeclamptic Pregnancies from a Low-Resource Settings. *Journal of Clinical Medicine* 2025;14(11):3937. https://doi.org/10.3390/jcm14113937
12. Development of a Risk Score for the Prediction and Management of Pre-Eclampsia in Low-Resource Settings. *Journal of Clinical Medicine* 2025;14(10):3398. https://doi.org/10.3390/jcm14103398
13. Diagnostic Performance and Interobserver Agreement of the Vesical Imaging–Reporting and Data System (VI-RADS) in Bladder Cancer Staging: A Systematic Review. *Medicina* 2025;61(3):469. https://doi.org/10.3390/medicina61030469
14. The Prognostic Value of Systemic Inflammation Index in Breast Cancer: A Retrospective Study in Western Romania. *Journal of Clinical Medicine* 2025;14(4):1081. https://doi.org/10.3390/jcm14041081

2024

1. The Interplay of Molecular Factors and Morphology in Human Placental Development and Implantation. *Biomedicines* 2024;12(12):2908. https://doi.org/10.3390/biomedicines12122908

© Uniunea Europeană, 2002 – 2026 | https://europass.cedefop.europa.eu

2. Oxidative Stress and Placental Pathogenesis: A Contemporary Overview of Potential Biomarkers and Emerging Therapeutics. *International Journal of Molecular Sciences* 2024;25(22):12195. https://doi.org/10.3390/ijms252212195
3. Clinical Tools for Optimizing Therapeutic Decision-Making in Prostate Cancer: A Five-Year Retrospective Analysis. *Life* 2024;14(7):838. https://doi.org/10.3390/life14070838

2023

1. The Cavernous Nerve Injury Rat Model: A Pictorial Essay on Post-Radical Prostatectomy Erectile Dysfunction Research. *Life* 2023;13(12):2337. https://doi.org/10.3390/life13122337

2018

1. Effects of Acetylsalicylic Acid in Preterm Preeclampsia Prevention. *Revista de Chimie* 2018;69(5):1203–1206. https://doi.org/10.37358/RC.18.5.6289

© Uniunea Europeană, 2002 – 2026 | https://europass.cedefop.europa.eu