



Tudor-Cătălin Gîsca

Data nașterii: 07/08/1996 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Masculin | **Număr de telefon:** (+40) 741962703 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** gisca_tudor-catalin@d.umfiiasi.ro | **E-mail:** tudor-catalin.gisca@umfiiasi.ro | **E-mail:** tudorgisca@yahoo.com |

Adresă: str.1 Decembrie, nr 64, loc Săucești, jud. Bacău, 600356, BACĂU, România (Acasă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

MEDIC REZIDENT OBSTETRICĂ-GINECOLOGIE - SPITALUL CLINIC DE OBSTETRICA SI GINECOLOGIE "CUZA VODA" IASI - 01/01/2022 - În curs

MEDIC REZIDENT OBSTETRICĂ-GINECOLOGIE - HOPITAL JEAN VERDIER, BONDY, PARIS, FRANȚA - 03/11/2025 - 03/05/2026

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

09/2022 - ÎN CURS

STUDENT DOCTORAND - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IASI

2015 - 2021

DOCTOR MEDIC - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IASI

2011 - 2015

CICLUL LICEAL - DIPLOMA DE BACALAUREAT - COLEGIULUI NAȚIONAL "VASILE ALECSANDRI" DIN BACAU

2007 - 2011

CICLUL GIMNAZIAL - LICEUL DE ARTE "GEORGE APOSTU" DIN BACĂU

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1
FRANCEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

PARTICIPARI LA CONGRESE, CONFERINTE SI WORKSHOP-URI

Conferințe / Simpozioane

- Conferinta Nationala Zilele Medicale " Vasile Dobrovici" (2 - 4 Aprilie 2026)
- Conferinta Zilele Spitalului Elena Doamna (8 - 10 Mai 2025);
- Conferinta Nationala a Societății Române de HPV, editia a 9-a (12 Septembrie 2024);

- Conferința Națională Zilele Medicale "Vasile Dobrovici" (20 - 22 Iunie 2024);
- Conferința Națională a Societății Române de HPV, ediția a 8-a (17 - 18 Iunie 2023);
- Tabara de Vara a Rezidenților în Obstetrică și Ginecologie ediția a 2-a (05 Iulie - 08 Iulie 2023);
- Tabara de Vara a Rezidenților în Obstetrică și Ginecologie prima ediție (29 Iunie - 01 Iulie 2022);
- Conferința Națională Zilele Medicale "Vasile Dobrovici" (5 - 7 Mai 2022);
- Seara Clinica de Chirurgie Plastica "Skin Grafts and Flaps" (24 Noiembrie 2017);
- Conferința "Riscuri și prevenire în HIV-SIDA" (25 noiembrie 2015);

Congrese

- Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie, ediția a 13-a (23 - 25 Octombrie 2025);
- Congres Internațional de Estetică Ginecologică și Medicină Regenerativă, ediția a 5-a (5 - 6 Septembrie 2025);
- International Multidisciplinary HPV Congress EUROGIN 2025 (16 - 19 Martie 2025)
- Congres Internațional de Estetică Ginecologică și Medicină Regenerativă, ediția a 5-a (25 - 27 Octombrie 2024);
- Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie, ediția a 12-a (12 - 14 Septembrie 2024);
- Congresul Național al Societății de Endometrioză și Infertilitate Est-Europeană, ediția a 5-a (15 - 16 Iunie 2023);
- Congresul Național de Medicină Fetală și Neonatală (11 - 13 Mai 2023);
- Congresul Internațional pentru Studenți și Tineri Medici Congressis, ediția a 16-a (11 - 14 aprilie 2019);
- Congresul Internațional pentru Studenți și Tineri Medici Congressis, ediția a 15-a (3 - 6 mai 2018);
- Congresul Internațional pentru Studenți și Tineri Medici Congressis, ediția a 14-a (6 - 9 aprilie 2017);

Workshop-uri

- Vaginismus - Botox & Hyaluronic Acid and PRP ; Platelet - Rich Plasma in Gynecology, Hyaluronic acid and electroporation with Jett Plasma and exosomes - 5 September 2025
- Regenerative Medicine - Exosomes, PRP, Stem Cells - 5 September 2025
- HA & Threads for tightening and Urinary Incontinence - 27 October 2024
- Da Vinci Xi Hands-on în cadrul Congresului Național al Societății de Endometrioză și Infertilitate Est-Europeană (15 - 17 Iunie 2023);
- Training în endoscopie ginecologică (laparoscopie și histeroscopie) în cadrul Conferinței Naționale Zilele Medicale "Vasile Dobrovici" (5 Mai 2022);
- Basic Surgical Skills (SSCR Iași), ediția a 30-a (1 - 3 Noiembrie 2019);
- Workshop-ul "Etica cercetării și publicării științifice" (24 - 27 Septembrie 2019);
- Congresul Național cu Participare Internațională de Medicină de Urgență pentru Voluntari, Studenți și Tineri Medici Congressis, prima ediție (7 - 10 Martie 2019);
- "Intubație traheală și bronhoscopie" în colaborare cu TransMed Cluj-Napoca (2019);
- Laparoscopic Skills (9 Martie 2018 - 3 Noiembrie 2017);
- "Anatomo-macroscopic and imagistic study of anterior cerebral artery", organizat în cadrul Congresului Internațional pentru Studenți și Tineri Medici Congressis (6 - 9 Aprilie 2017);
- Knots and Sutures (SSCR Iași 23 - 25 Februarie 2018);
- Knots and Sutures (SSCR Iași 13 - 15 octombrie 2017);

PROIECTE EXTRACURRICULARE

Activități de reprezentare studentească

- Reprezentant al studenților în cadrul Senatului Universității de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași (2017-2019);

Participări la Adunări Generale Naționale

- Membru al Delegației SSMI la cea de-a XXXIX-a Adunare Generală a Federației Asociațiilor Studenților în Medicină din România, (14-16 Decembrie 2018, Vălenii de Munte);
- Membru al Delegației SSMI la cea de-a XXXVII-a Adunare Generală a Federației Asociațiilor Studenților în Medicină din România, (14-17 Decembrie 2017, Sibiu);

Activitate în cadrul organizațiilor studentești

- Coordonator al Echipei Foto-Video și PR&Marketing în cadrul Congresului Internațional pentru Studenți și Tineri Medici din Iași, Congressis 2019 și Congressis 2018;
- Director al Diviziei PR&Marketing SSMI (Octombrie 2017 - 2019);

Activități de voluntariat

- Voluntar "Caravana cu Medici" editia 205, loc. Gura Vaii, jud Bacau, 2024
- Voluntar "Caravana cu Medici" editia 152, loc. Tescani, jud Bacau, 2022
- Membru în cadrul Comitetului de Organizare al Congresului Internațional pentru Studenți și Tineri Medici din Iași, Congressis 2019 și Congressis 2018;
- Membru în cadrul Comitetului de Organizare al Simulării Concursului de Admitere organizat de Departamentului de Educație Medicală (SCOME) al Societății Studenților Mediciști Iași (SSMI) 2018;
- Membru în Comitetului de Organizare al proiectului "Zilele Orientării" din cadrul Societății Studenților Mediciști Iași (SSMI) 2018;
- Voluntar la Simularea Concursului de Rezidențiat (6 Octombrie 2018);
- Supraveghetor la Simularea Concursului de Admitere 2016 (sesiunea martie si aprilie) și 2017 (sesiunea martie);
- Voluntar în cadrul Societății Studenților de Medicină Iași (2015-2019);

● LUCRĂRI

Lucrare de licență

Cartografierea anatomofuncțională, cantitativă și imagistică a regiunilor feței, **2021**, Coordonatori: Conf. Dr. Hînganu Marius Valeriu, Conf. Dr. Hînganu Delia

● STAGII DE MOBILITATE

Internaționale

Departamentul de Obstetrica si Ginecologie in Universitatea Semmelweis, Budapesta - Proiect de Mobilitate pentru cercetători - 2024, aprobată prin Ordinul MCID nr. 21667/11.09.2024 Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, (11 Noiembrie - 6 Decembrie 2024);
Departamentul de Chirurgie Plastică in Keimyung University Dongsan Hospital, Daegu, Coreea de Sud (1 Iulie - 26 Iulie 2019);

Naționale

Programul TransMed, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină (5-11 Mai 2019);

● ACTIVITĂȚI ȘTIINȚIFICE ȘI DE CERCETARE

ÎN CURS

Lucrări publicate în reviste ISI

1. **Gisca T.**; Matasariu DR.; Ursache A.; Socolov DG.; Scripcariu IS.; Fudulu A.; Anton ET.; Botezatu A. Integrating Biomarkers into Cervical Cancer Screening-Advances in Diagnosis and Risk Prediction: A Narrative Review. *Diagnostics*. 2025, 17, 15(24):3231. doi: 10.3390/diagnostics15243231 (ISI, IF 3.3)
2. Scripcariu, I.-S.; **Gisca, T.**; Botezatu, A.; Socolov, D.; Vasilache, I.-A.; Diaconu, C.; Fudulu, A. Evaluating the Predictive Performance of miR-124-2 and FAM19A4 for Cervical Lesions in a Single Center from Romania: A Prospective Study. *J. Clin. Med.* 2025, 14, 3452. <https://doi.org/10.3390/jcm14103452>
3. Anton GI, Gheorghe L, Radu VD, Scripcariu IS, Vasilache IA, Carauleanu A, Condriuc IS, Socolov R, Onofrei P, Pruteanu AI, Ursu RG, **Gisca T**, Socolov D. Multidrug-Resistant Urinary Tract Infections in Pregnant Patients and Their Association with Adverse Pregnancy Outcomes-A Retrospective Study. *J Clin Med*. 2024 Nov 6;13(22):6664. doi: 10.3390/jcm13226664.
4. Filip C.; Socolov SA.; Matasariu DR.; Ursache A.; Pislă KD.; **Gisca TC.**; Mihalceanu E.; Boiculese VL.; Socolov D. The Burden of Deep Vein Thrombosis and Risk Factors in Pregnancy and Postpartum—Mirroring Our Region's Particularities. *J Clin Med*. 2024; 13(16):4705. <https://doi.org/10.3390/jcm13164705> (ISI, IF 3.0)
5. Lupascu FG, Sava A, Tătărușanu S-M, Iacob A-T, Dascălu A, Profire B-Ș, Vasincu I-M, Apotrosoaei M, **Gîscă T-C**, Turin-Moleavin I-A, et al. New Chitosan-Based Co-Delivery Nanosystem for Diabetes Mellitus Therapy. *Polymers*. 2024; 16(13):1825. <https://doi.org/10.3390/polym16131825> (ISI, IF 4.7)
6. Matasariu DR, Bujor IE, Mihălceanu E, **Gîscă TC**, Stâncanu A, Andriescu EC, Popescu I, Socolov D, Vasiliuță, C, Ursache A. Pyoderma Gangrenosum, a Challenging Postpartum Diagnosis-Case Report and Literature Review. *J Clin Med*. 2024 13(13), 3653. <https://doi.org/10.3390/jcm13133653> (ISI, IF 3.0)
7. **Gisca T**, Munteanu IV, Vasilache IA, Melinte-Popescu AS, Volovat S, Scripcariu IS, Balan RA, Pavaleanu I, Socolov R, Carauleanu A, Vaduva C, Melinte-Popescu M, Adam AM, Adam G, Vicoveanu P, Socolov D. A Prospective Study on the Progression, Recurrence, and Regression of Cervical Lesions: Assessing Various Screening Approaches. *J Clin Med*. 2024;13(5):1368. doi: 10.3390/jcm13051368. (ISI, IF 3.9)
8. Tănase AE, Mogoș RA, Mogoș SJ, Bran ȘR, Gîscă TC, Solomon-Condriuc IP, Costea CF, Tănase GV, Cucu AI, Socolov DG, Petrariu FD, Pruteanu EA, Socolov RV, Buzdugă CM, Cărbăleanu A. Evaluation of the lymphocyte population

- and placental inflammation in pregnant patients with moderate or severe COVID-19 forms - a secondary analysis. *Rom J Morphol Embryol*. 2024;65(3):493-498. doi: 10.47162/RJME.65.3.11 (ISI, IF:1.5)
9. Luca AM, Nemescu D, Harabor A, Adam A, Harabor V, Adam G, Caraluneanu A, Vasilache IA, Cobzeanu LM, **Gisca T**, Socolov D (2023). Advancing preterm birth prediction: a prospective multicentric study investigating the predictive performance of PartoSure, Fetal fibronectin and cervical length. *Rev. Med. Chir.* 2023; 127(2). 229-236. doi:10.22551/MSJ.2023.02.10 (ISI, IF 0.144)
10. Luca AM, Haba R, Cobzeanu LM, Nemescu D, Harabor A, Mogos R, Adam AM, Harabor V, Nechita A, Adam G, Caraleanu A, Scripcariu SI, Vasilache IA, **Gisca T**, Socolov D. Predicting Preterm Birth with Strain Ratio Analysis of the Internal Cervical Os: A Prospective Study. *J Clin Med*. 2023;12(12):3885. doi: 10.3390/jcm12123885 (ISI, IF 4.964)
11. Minciună DA; Socolov DG; Szőcs A; Ivanov D; **Gîscă T**; Nechifor V; Budai S; Gál A; Bálint Á; Socolov R; Iclanzan D. AnnoCerv: A new dataset for feature-driven and image-based automated colposcopy analysis. *Acta U Sapien Inform*. 2023;15(2):306-329. <https://doi.org/10.2478/ausi-2023-0019>(ISI, IF 0.3)
12. Tatarusanu SM, Lupascu FG, Profire BS, Szilagyi A, Gardikiotis I, Iacob AT, Caluian I, Herciu L, **Gîscă TC**, Baican MC, Crivoi F, Profire L. Modern Approaches in Wounds Management. *Polymers* (Basel). 2023;15(17):3648. doi: 10.3390/polym15173648. (ISI, IF 5.0)

Lucrări publicate în reviste BDI

13. Minciună D, Socolov D, Szőcs A, Ivanov D, **Gîscă T**, Nechifor V, Budai S, Bálint Á, Socolov R. Digitization of Gynecology Using Artificial Intelligence: Cervical Mapping Corroborated With Clinical Data for Conization Necessity. *Journal of Interdisciplinary Medicine*. 2023; 8, 55-59. 10.2478/jim-2023-0013

Carte - Autor Capitol - Editura "Gr. T. Popa" Iasi

1. Socolov D, Minciuna D, Pristavu A, Haba R, **Gisca T** - Capitol "*Istmocel*" - *Ghid de Histeroscopie*. Iasi, Romania: Editura "Gr. T. Popa" - U.M.F. Iasi, Iasi 2023, p. 154-166 ISBN 978-606-544496-4

2023

Proiecte de cercetare

Membru in Proiectul "Role of HPV DNA genotyping and DNA methylation in predicting progression of cervical cancer precursors" - in cadrul Grantului Intern de cercetare "Grant tanar cercetator"

Lucrări comunicate la congrese internaționale și naționale

Fudulu A, Scripcariu I, **Gîscă TC**, Botezatu A, Vasilache I, Diaconu C, Socolov D - The Association Between Cervico-vaginal Dysbiosis and Promoter Methylation FAM19A4 and mir124-2 in Cervical Intraepithelial Neoplasia - 18-21 Martie, 2026, Viena, Austria

Gîscă TC, Haba R, Vasilache I, Anton GI, Scripcariu I, Socolov DG - Placenta Accreta Spectrum - Diagnostic Accuracy of Ultrasound and MRI: A Retrospective Study - Al 13-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie - 23-25 Octombrie 2025, Iași

Țîrnovanu MC, Anton S, Zamfir C, **Gîscă TC**, Ana B, Țîrnovanu V, Ioanid N - Cancerul Ovarian în Sarcină - Perspectiva Ginecologului - Al 2-lea Congres al Societății Române de Ginecologie Oncologică 25-27 Septembrie 2025, Timișoara

Gîscă TC, Scripcariu I, Vasilache I, Anton GI, Anton E, Balan R, Socolov DG - Colposcopic and morphological correlations in cervical intraepithelial lesions - International Multidisciplinary HPV Congress - 16-19 Martie 2025, Porto, Portugalia

Gîscă TC, Scripcariu I, Vasilache I, Anton GI, Zamir C, Hărățu F, Sârbu I, Socolov DG - Omphalocele in Prenatal Diagnosis: A Retrospective Case Series of 22 Patients - Al 12-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie & celei de-A 9-a Conferințe Naționale a Societății Române de HPV - 12-14 Septembrie 2024

Socolov DG, Scripcariu I, Vasilache I, **Gîscă TC**, Fudulu A, Botezatu A - Utilizarea metilării (Testul Quiasure) în stratificarea riscului de progresie a leziunilor displazice de col uterin | Studiu finanțat din grantul intern 33813/2023 al UMF Iași - Al 12-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie & celei de-A 9-a Conferințe Naționale a Societății Române de HPV - 12-14 Septembrie 2024

Prezentări orale

Markeri de stratificare a riscului de progresie a leziunilor CIN către cancer de col uterin - în cadrul proiectului "Sprijin pentru creșterea performanței și inovării în cercetarea doctorală medicală de excelență", susținută în cadrul Conferinței Naționale Zilele Medicale "Vasile Dobrovici" (2-4 Aprilie 2026)

Workshop-uri susținute

Natural Birth through Cephalic Presentation - în cadrul Congresului Internațional pentru Studenți și Tineri Medici Congressis ediția 20 (6-10 Mai 2026)

● SOCIETATI MEMBRU

Membru activ in cadrul urmatoarelor Societati

2024 - Societatea Romana de Estetica Ginecologica (SREG)

2023 - Revista Medico-Chirurgicala a Societatii de Medici si Naturalisti, Iasi (RevMedChir)

● CURSURI

Cursuri

- 2024: "**Laser CO2 si PRP in Ginecologie**" - organizat de Societatea Romana de Estetica Ginecologica, Bucuresti
- 2023: "**Competente cheie comune mai multor ocupatii - Competențe antreprenoriale**", proiect FDI, Universitatea de Medicina si Farmacie "Grigore T. Popa" din Iasi;

● COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

Bune capacități în Public Speaking dobândite în urma participării drept speaker la Proiectul "Balul Iernii" din cadrul Departamentului de Drepturile Omului, Refugiați și Pace (SCORP) al Societății Studenților Mediciniști Iași (SSMI).

● COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

Bune calități de coordonator de grupuri medii și mari de voluntari, dobândite în urma activității de coordonare în cadrul proiectelor: Congressis, Simularea concursului de admitere (2016, 2017) și Orientation Days (2017 și 2018)