

INFORMAȚII PERSONALE



DUMITRU CĂTĂLIN

📍 Timișoara, Romania

✉ dimitru.catalin@umft.ro, dumcatal@yahoo.com

Sexul Masculin | Naționalitatea Română

LOCURI DE MUNCA
ACTIVITATE CURENTĂ

-Șef de Lucrări, Clinica Universitară Obstetrică-Ginecologie III, DEPARTAMENTUL XII - OBSTETRICĂ-GINECOLOGIE, *Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara.*
Stagii și seminarii despre Semiologie obstetricală și ginecologică și planning familial

-Medic primar obstetrică-ginecologie, colaborator al *Clinicii Univ. Obstetrică-Ginecologie „Bega”*.

Activități specifice specializării obstetrică-ginecologie: Asistență la naștere, intervenții chirurgicale ginecologice, intervenții laparoscopice, asigurarea serviciului de gardă, chiuretaje, cauterizări etc.

Spitalul Clinic Județean Nr. 1, prin Secțiile I și II ale Clinicii Univ. Obstetrică-Ginecologie „Bega”.

-Medic primar obstetrică-ginecologie. Consultații de specialitate obstetrică-ginecologie, ecografii obstetrică-ginecologie, dispensarizare gravide, mici intervenții. *Cabinet Privat Individual Obstetrică-Ginecologie Dr. Dumitru, Str. Timiș Nr. 20, Timișoara, Jud. Timiș.*

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2004 – 2007

Funcția sau postul ocupat

Medic specialist obstetrica-ginecologie.

Activități și responsabilități principale

Consultatii de specialitate obstetrica-ginecologie, ecografii obstetrica-ginecologie

Ambulatorul de Specialitate al Spitalului Orasenesc Sannicolau-Mare, Calea Timisorii Nr. 14.

Numele și adresa angajatorului

Consultatii obstetrica-ginecologie, ecografii sarcina, dispensarizare gravide, mici interventii

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate de garda in cadrul Sectiei Obstetrica-ginecologie a Spitalului Orasenesc Sannicolau-Mare activitate clinica si chirurgicala in cadrul sectiei (asistenta la nastere, operatii ginecologice, operatii de cezariana, cauterizari etc.)

2000 – 2004	Medic rezident obstetrica-ginecologie
Functia sau postul ocupat	
Activități și responsabilități principale	Pregătirea de specialitate in cadrul formarii profesionale obstetrica-ginecologie, conform curriculei Ministerului Sanatatii
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Judetean Nr. 1, prin Sectiile I si II ale Clinicii Univ. Obstetrica-Ginecologie „Bega”
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate clinica si chirurgicala, participind activ la pregătirea profesionala

1998 - 2000	Medic stagiar
Functia sau postul ocupat	
Activități și responsabilități principale	Activitate clinica in sectiile Spitalului Judetean Nr. 1 Timisoara (Med. Interna, Chirurgie, Urologie, Nefrologie, Ginecologie, Nutritie)
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Judetean Nr. 1, Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Stagiar efectuand rotatii in Sectiile Spitalului Judetean conform curriculei Ministerului Sanatatii

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2018	Atestat de studii complementare in: Medicina Materno-Fetala Seria C Nr.043537
Calificarea / diploma obținută	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Obstetrica-Ginecologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sanatatii, prin Centrul de Resurse Umane in Sanatate Publica, Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Invatamant superior postuniversitar

2017-2018

Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

Curs postuniversitar de Medicina Materno-Fetala Seria A Nr. 004128

Obstetrica-Ginecologie

Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila”, Bucuresti
Ministerul Educatiei Nationale

Invatamant superior postuniversitar

2016

Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

Certificat de Absolvire Seria J Nr. 00124995

Formator

Sace Direct Trading SRL

Ministerul Muncii, Familiei, Protectiei Sociale si Persoanelor Varstnice, Ministerul
Educatiei Nationale

Invatamant superior postuniversitar

2015

Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

Curs postuniversitar de „Sexologie” Nr. 643/21.01.2016

Obstetrica-Ginecologie

Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara, Ministerul Educatiei, Cercetarii si
Tineretului

Invatamant superior postuniversitar

2015

Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

Certificat de atestare a competentelor profesionale Seria CA Nr. 0032840

Didactica si psihopedagogie universitara

Ministerul Educatiei Nationale, Scoala de Didactica Universitara si cercetare stiintifica avansata
POSDRU 157/1.3/S/135590

Departamentul pentru Pregatirea Personalului Didactic, Universitatea de Vest Timisoara
Invatamant superior postuniversitar

2015
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

Certificat de atestare a competențelor profesionale Seria CA Nr. 0032586

Cercetare stiintifica avansata (pentru Stiintele Educatiei)

Ministerul Educatiei Nationale, Scoala de Didactica Universitara si cercetare stiintifica
avansata POSDRU 157/1.3/S/135590
Departamentul pentru Pregatirea Personalului Didactic, Universitatea de Vest Timisoara
Invatamant superior postuniversitar

2014-2015
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

Certificat de Absolvire Seria X Nr. 0051094

Departamentul pentru Pregatirea Personalului Didactic in Specializarea Medicina nivelul 1

Departamentul pentru Pregatirea Personalului Didactic

Universitatea de Vest Timisoara, Ministerul Educatiei si Cercetarii Stiintifice
Invatamant superior postuniversitar de licenta – cu frecventa (semestrul 1)

2009
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

Medic Primar obstetrica – ginecologie Seria P1 Nr. 000755

Obstetrica – Ginecologie

Clinica Universitara Obstetrica-Ginecologie „Bega”

Invatamant superior, postuniversitar

2009
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

Diploma de Doctor in Medicina Seria F Nr. 0007931

Reproducere Umana Asistata

Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara, Ministerul Educatiei, Cercetarii si
Tineretului

Invatamant superior postuniversitar

2005
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

Atestat de studii complementare in: Echografie Obstetricala si Ginecologica Seria C Nr.017482
Obstetrica-Ginecologie

Ministerul Sanatatii, prin Centrul National de Perfectionare in Domeniul Sanitar, Bucuresti

Invatamant superior postuniversitar

2005
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

Certificat de Competenta in „Chirurgie Laparoscopica Ginecologica” Seria C Nr. 015849

Obstetrica – Ginecologie

Ministerul Sanatatii, prin Centrul National de Perfectionare in Domeniul Sanitar, Bucuresti

Invatamint superior postuniversitar

2005
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

Certificat de Competenta in Colposcopie Seria C Nr. 015851

Obstetrica-Ginecologie

Ministerul Sanatatii, prin Centrul National de Perfectionare in Domeniul Sanitar, Bucuresti

Invatamant superior postuniversitar

2005
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

Medic Specialist Obstetrica-Ginecologie Seria A Nr. 0018753

Obstetrica-Ginecologie

Clinica Universitara de Obstetrica –Ginecologie „BEGA”

Invatamant superior postuniversitar

2004
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

**Curs Postuniversitar de perfecționare în „Chirurgie Laparoscopică Ginecologică” Seria D
Nr.0014071**

Obstetrică-Ginecologie

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Ministerul Educației, Cercetării și
Tineretului

Invatamant superior postuniversitar

2003-2004
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

**Curs Postuniversitar de perfecționare în „Colposcopie și citodiagnostic” Seria D Nr. 0012535 și
Seria D Nr. 0013857**

Obstetrică-Ginecologie

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Ministerul Educației, Cercetării și
Tineretului

Invatamant superior postuniversitar

2001
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

Curs Postuniversitar de perfecționare în „Chirurgie Laparoscopică” seria A Nr. 0006119

Chirurgie Generală

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Ministerul Educației, Cercetării și
Tineretului

Invatamant superior postuniversitar

2000
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

Curs Postuniversitar de perfecționare în „Echografie Generală” Seria A Nr 0006303

Obstetrică-Ginecologie

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Ministerul Educației, Cercetării și
Tineretului

Invatamant superior postuniversitar

2000-2009

Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

Doctorand

Obstetrica-Ginecologie

Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara, Ministerul Educatiei, Cercetarii si Tineretului

Invatamant superior postuniversitar

2000-2005

Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

Medic Rezident Obstetrica-ginecologie

Obstetrica-Ginecologie

Clinica Universitara de Obstetrica –Ginecologie „BEGA”

Invatamant superior postuniversitar

1988

Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

Diploma de Licenta Seria R Nr. 0014273 a Universitatii de Medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara, profilul Medicina, specializarea Medicina Generala

Titular al Diplomei de Licenta

Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara, Ministerul Educatiei, Cercetarii si Tineretului

Invatamant superior universitar

1992-1998

Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

Student al Universitatii de Medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara, profilul Medicina, specializarea Medicina Generala
12 semestre

Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara, profilul Medicina, specializarea Medicina Generala

Invatamant superior universitar

1992

Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

Diploma de Bacalaureat Seria K Nr. 237888

Profilul matematica-fizica, Informatica

Atestat operator PC

Liceul de Informatica „Grigore Moisil” Timisoara

Invatamint preuniversitar

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1/B2: UTILIZATOR INDEPENDENT				
Germană	B1/B2: UTILIZATOR INDEPENDENT				

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Competențe și abilități sociale

- Bune abilități de management personal, asigurând echilibrul între activitatea profesională și viața de familie, spirit de inițiativă și implicare activă în mediul profesional și social, capacitate foarte bună de comunicare și relaționare în diverse contexte profesionale și sociale, bazată pe respect, responsabilitate și colaborare eficientă.

Competențe organizaționale/manageriale

- Spirit de echipă și colaborare eficientă în cadrul colectivului medical, capacitate organizatorică bună în gestionarea activităților profesionale, responsabilitate și eficiență în coordonarea sarcinilor și în desfășurarea activității medicale.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe solide în practica medicală obstetricală și ginecologică, capacitate de adaptare la diverse situații clinice, spirit de responsabilitate și organizare în activitatea medicală, comunicare eficientă și respectuoasă cu pacientele și echipa medicală, conduită profesională bazată pe etică și profesionalism.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
UTILIZATOR INDEPENDENT				

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

▪ Operare avansată PC (Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint; Adobe Illustrator, Photoshop)

Permis de conducere Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații total: **52**Articole autor principal: **12**Articole coautor: **32**FCIAP: **29.694**INDICE HIRSCH WOS: **10**CITARI ARTICOLE: **282**CITARI ARTICOLE FARA
AUTOCITARI: **270**

ANEXE

ARTICOLE AUTOR PRINCIPAL:

1. **Fatigue Behavior of Two Acrylic Denture Base Resins. IF 1.393, AIS 0.065, Q4 – 2018**
Catalin Dumitru, Anghel Cernescu, Ivana Eremici, Cristina Maria Bortun, Daniel Achiriloaiei
2. **Can be Considered the CA-125 and Neutrophil-to-lymphocyte Ratio Values as a Diagnostic Value in Ovarian Endometriosis? IF 1.605, AIS 0.052, Q3 - 2018**
Catalin Dumitru, Narcisa Carmen Mladin, Marius Craina, Izabella Petre, Lavinia Cristina Moleriu, Razvan Bardan, Diana Camelia Bonte, Emil Ungureanu, Sebastian Aurelian Stefaniga, Razvan Susan, Elena Pop, Nicolae Suci
3. **The Study of Placental Vascularization Using Type AGO II Plastic Substances. IF 1.517, AIS 0.064, Q3 – 2019**
Catalin Dumitru, Izabella Petre, Marius Craina, Lavinia Cristina Moleriu, Nicolae Suci, Carolina Gobjila, Elena Pop, Alina Sisu, Daniela Radu, Roxana Oancea
4. **Diagnostic Value of Different Risk-Stratification Algorithms in Solid Breast Lesions. IF 2.679, AIS 0.409, Q2 SI Q3- 2020**
Eremici, I.; Dumitru, C.*; Navolan, D.; Craina, M.; Ivan, V.; Borcan, F.; Dehelean, C.A.; Mozos, I.; Stoian, D.
5. **The Molecular and Histopathological Assessment of Inflammatory Status in Very and Extremely Premature Infants: A Prospective Study. IF 2. AIS 0.507, Q2 – 2023**
Borțea CI, Enatescu I, Pantea M, Dima M, Iacob ER, Dumitru C*, Popescu A, Stoica F, Heredea RE, Iacob D.
6. **The Assessment of Multiplex PCR in Identifying Bacterial Infections in Patients Hospitalized with SARS-CoV-2 Infection: A Systematic Review. IF 4.3, AIS 0.839, Q1 – 2023**
Bogdan I, Gadela T, Bratosin F, Dumitru C*, Popescu A, Horhat FG, Negrean RA, Horhat RM, Mot IC, Bota AV, Stoica CN, Feciche B, Csep AN, Fericean RM, Chicin GN, Marincu I.
7. **Assessing the Utility of Hemoglobin, HALP Score, FAR Ratio, and Coagulation Parameters as Predictors for Preterm Birth. IF 2. AIS 0.507, Q2 – 2023**
Hrubaru I, Motoc A, Dumitru C*, Bratosin F, Fericean RM, Alambaram S, Citu IM, Chicin GN, Erdelean I, Gorun F, Citu C, Popa ZL
8. **Concurrent *Shingomonas paucimobilis* and *Mycobacterium tuberculosis* Meningitis in an Immunocompromised Patient: A Rare Case Report and Comprehensive Review of Literature. IF 2.4, AIS 0.558, Q1 – 2023**
Marincu I, Bratosin F, Bogdan I, Dumitru C*, Stoica CN, Csep AN, Mederle N, Fericean RM, Mederle AO, Prathipati R, Chicin GN, Mavrea A, Barata PI, Bota AV.

9. **A Prospective Analysis of the Retinopathy of Prematurity Correlated with the Inflammatory Status of the Extremely Premature and Very Premature Neonates. IF 3, AIS 0.664, Q1 – 2023**
Borțea, C.I.; Enătescu, I.; Dima, M.; Pantea, M.; Iacob, E.R.; Dumitru, C.*; Popescu, A.; Stoica, F.; Heredea, R.E.; Iacob, D.
10. **Influence of Antiphospholipid Antibody-Associated Thrombophilia on the Risk of Preterm Birth: A Systematic Review. IF 3, AIS 0.844, Q1 – 2023**
Iordache O, Anastasiu DM, Kakarla M, Ali A, Bratosin F, Neamtu R, Dumitru C*, Olaru F, Erdelean I, Gherman A, Avram CR, Stelea L.
11. **Personality, Perinatal Anxiety, and Substance Use as Converging Determinants of Post-Partum Depression in South-East Europe. IF 2.4, AIS 0.614, Q1 - 2025**
Neda-Stepan, O., Giurgi-Onacu, C., Bosun, A., Nakhebi, O. A. S. A., Levai, C. M., Albu-Kalinovic, R., Bernad, B.-C., Gliga, M., Mihai, A., Neamțu, R., Dumitru, C*, Stelea, L., Fizedean, C., & Enătescu, V. R.
12. **Pregnancy Rhinitis: Pathophysiological Mechanisms, Diagnostic Challenges, and Management Strategies-A Narrative Review. IF 3.4, AIS 0.720, Q1 - 2025**
Dumitru, Cristina Stefania, Flavia Zara, Dorin Novăcescu, Diana Szekely, Dan Iovanescu, Gheorghe Iovanescu, Raul Patrascu, and Catalin Dumitru.

ARTICOLE COAUTOR:

1.Genistein and its Fatty Acid Esters as New In vitro Antitumor Compounds. IF 0.956, AIS 0.063, Q3 - 2015

Cosmin, Citu & Danciu, Corina & Pinzaru, Iulia & Ghiulai, Roxana & Vlaia, Lavinia & Vlaia, Vicentiu & Borcan, Florin & Dumitru, Catalin & Pavel, Ioana & Sas, Ioan & Bernad, Elena.

2.Ethinylestradiol and Levonorgestrel as Active Agents in Normal Skin, and Pathological Conditions Induced by UVB Exposure: In Vitro and In Ovo Assessments. IF 4.183, AIS 0.932, Q2 - 2018

Coricovac D, Farcas C, Nica C, Pinzaru I, Simu S, Stoian D, Soica C, Proks M, Avram S, Navolan D, Dumitru C, Popovici RA, Dehelean CA

3.The Influence of Nutritional Supplementation for Iron Deficiency Anemia on Pregnancies Associated with SARS-CoV-2 Infection. IF 5.9, AIS 1.103, Q1 – 2022

Uta M, Neamtu R, Bernad E, Mocanu AG, Gluhovschi A, Popescu A, Dahma G, Dumitru C, Stelea L, Citu C, Bratosin F, Craina M.

4.COVID-19 Pandemic Effects on Cervical Cancer Diagnosis and Management: A Population-Based Study in Romania. IF 3.6, AIS 0.670, Q2 – 2022

Popescu A, Craina M, Pantea S, Pirvu C, Chiriac VD, Marincu I, Bratosin F, Bogdan I, Hosin S, Citu C, Bernad E, Neamtu R, Dumitru C, Mocanu AG, Avram C, Gluhovschi A.

5.COVID-19 Pandemic Impact on Surgical Treatment Methods for Early-Stage Cervical Cancer: A Population-Based Study in Romania. IF 2.8, AIS 0.518, Q2 – 2022

Popescu A, Craina M, Pantea S, Pirvu C, Radu D, Marincu I, Bratosin F, Bogdan I, Hosin S, Citu C, Bernad E, Neamtu R, Dumitru C, Mocanu AG, Gluhovschi A.

6.The Impact of SARS-CoV-2 Pandemic on Patients Undergoing Radiation Therapy for Advanced Cervical Cancer at a Romanian Academic Center: A Four-Year Retrospective Analysis. IF 3.6, AIS 0.670, Q2 – 2022

Popescu A, Pantea S, Radu D, Gluhovschi A, Dumitru C, Dahma G, Mocanu AG, Neamtu R, Dema S, Tigmeanu CV, Grigoras ML, Pescariu SA, Aabed H, Craina M.

7. Avoiding the Removal of Syndesmotic Screws after Distal Tibiofibular Diastasis Repair: A Benefit or a Drawback? IF 3.9, AIS 0.911, Q2 – 2022

Hosin S, Vermesan D, Prejbeanu R, Crisan D, Al-Qatawneh M, Pop D, Mioc M, Bratosin F, Feciche B, Hemaswini K, Moise ML, Dumitru C, Bloanca V, Pilut CN.

8. COVID-19 Clinical Features and Outcomes in Elderly Patients during Six Pandemic Waves. IF 3.9, AIS 0.911, Q2 – 2022

Fericean RM, Rosca O, Citu C, Manolescu D, Bloanca V, Toma AO, Boeriu E, Dumitru C, Ravulapalli M, Barbos V, Oancea C

9. Development and Preliminary Characterization of Polyester-Urethane Microparticles Used in Curcumin Drug Delivery System for Oropharyngeal Cancer. IF 2.6, AIS 0.523, Q2 – 2022

Alexandru Chioreanu I, Ion Cristian Mot, Delia Ioana Horhat, Nicolae Constantin Balica, Cristian Andrei Sarau, Raluca Morar, Eugenia Maria Domuta, Catalin Dumitru, Rodica Anamaria Negrean, Bogdan Andrei Bumbu, Madhavi Ravulapalli, Satish Alambaram, Raja Akshay, Marius Pricop.

10. The Predictive Role of Maternal Biological Markers and Inflammatory Scores NLR, PLR, MLR, SII, and SIRI for the Risk of Preterm Delivery. IF 3.9, AIS 0.911, Q2 -2022

Hrubaru I, Motoc A, Moise ML, Miutescu B, Citu IM, Pingilati RA, Popescu DE, Dumitru C, Gorun F, Olaru F, Erdelean I, Forga M, Nicolae N, Citu C.

11. The Epidemiology of Malignant Melanoma during the First Two Years of the COVID-19 Pandemic: A Systematic Review. IF 4.614, AIS 0.866, Q2 (doar pe 2021) – 2022

Toma AO, Prodan M, Reddyreddy AR, Seclaman E, Crainiceanu Z, Bloanca V, Bratosin F, Dumitru C, Pilut CN, Alambaram S, Vasamsetti NG, Decean L, Pricop M.

12. A Prospective Analysis of Vitamin D Levels in Pregnant Women Diagnosed with Gestational Hypertension after SARS-CoV-2 Infection. IF 3, AIS 0.682, Q2/Q1 – 2023

Dahma G, Craina M, Dumitru C, Neamtu R, Popa ZL, Gluhovschi A, Citu C, Bratosin F, Bloanca V, Alambaram S, Willie A, Kodimala SC, Negrean RA, Bernad E.

13. The Effects of Vitamin D Supplementation before 20 Weeks of Gestation on Preeclampsia: A Systematic Review. IF 3, AIS 0.682, Q1 – 2023

Dahma G, Reddy G, Craina M, Dumitru C, Popescu A, Stelea L, Neamtu R, Gluhovschi A, Nitu R, Maghiari AL, Tapalaga G, Arnautu DA, Nelluri A, Maganti RK, Bernad E.

14. Diagnostic Accuracy of Machine Learning AI Architectures in Detection and Classification of Lung Cancer: A Systematic Review. IF 3, AIS 0.664, Q1 – 2023

Pacurari AC, Bhattarai S, Muhammad A, Avram C, Mederle AO, Rosca O, Bratosin F, Bogdan I, Fericean RM, Biris M, Olaru F, Dumitru C, Tapalaga G, Mavrea A.

15. Fungal Infections Identified with Multiplex PCR in Severe COVID-19 Patients during Six Pandemic Waves. IF 2.4, AIS 0.558, Q1 – 2023

Bogdan I, Reddyreddy AR, Nelluri A, Maganti RK, Bratosin F, Fericean RM, Dumitru C, Barata PI, Tapalaga G, Marincu I

16. The Impact of Prenatal Vitamin D on Enamel Defects and Tooth Erosion: A Systematic Review. IF 4.8, AIS 1.116, Q1-2023

Tapalaga G, Bumbu BA, Reddy SR, Vutukuru SD, Nalla A, Bratosin F, Fericean RM, Dumitru C, Crisan DC, Nicolae N, Luca MM.

17. Impact of Cancer Type and Treatment Protocol on Cardiac Function in Pediatric Oncology Patients: An Analysis Utilizing Speckle Tracking, Global Longitudinal Strain, and Myocardial Performance Index. IF 3, AIS 0.664, Q1 – 2023

Ardelean AM, Olariu IC, Isac R, Nalla A, Jurac R, Stolojanu C, Murariu M, Fericean RM, Braescu L, Mavrea A, Dumitru C, Doros G.

18.NT-proBNP-Possible Prognostic Marker in Pregnant Patients with Associated Cardiovascular Risk Factors and SARS-CoV-2 Infection. IF 3, AIS 0.664, Q1 – 2023

Marta CI, Maghiari AL, Bernad E, Stelea L, Bernad B, Boscu L, Neamtu R, Gluhovschi A, Diaconu M, Dumitru C, Sorop B, Babes K

19.Exploring Health-Related Quality of Life in Patients with Anal Fistulas: A Comprehensive Study. IF 3.2, AIS 0.655, Q1- 2023

Mateescu, T., Fulger, L., Tummala, D., Nelluri, A., Kakarla, M., Stelea, L., Dumitru, C., Noditi, G., Dobrescu, A., Paleru, C., & Toma, A.-T

20.Mental Health and Contraceptive Knowledge in High Schoolers: Comparing Remote and In-Person Learning during COVID-19. IF 2.4, AIS 0.558, Q1 – 2023

Hinoveanu D, Anastasiu DM, Citu C, Crisan DC, Popa ZL, Nicolae N, Dumitru C, Neda-Stepan O, Fericean RM, Stelea L.

21.Stress Dynamics in Families with Children with Neuropsychiatric Disorders during the COVID-19 Pandemic: A Three-Year Longitudinal Assessment. IF 3, AIS 0.844, Q1 – 2023

Gruescu ACS, Popoiu C, Levai MC, Burtic SR, Sanda II, Neda-Stepan O, Rosca O, Fericean RM, Dumitru C, Stelea L.

22.Impact of the COVID-19 Pandemic on Contraception Awareness and Mental Well-Being in Teenagers and Young Adult Women: A Three-Year Cross-Sectional Analysis. IF 2.4, AIS 0.533, Q2 – 2023

Hinoveanu D, Anastasiu DM, Citu C, Popa ZL, Erdelean I, Dumitru C, Biris M, Olaru F, Neda-Stepan O, Fericean RM, Boia ER, Domuta EM, Stelea L.

23.Variations in NT-proBNP Levels in Pregnant Patients with and without SARS-CoV-2 Infection: Consequences for the Newborns. IF 3.9, AIS 0.809, Q1/Q2 – 2023

Marta CI, Craina M, Nitu R, Maghiari AL, Abu-Awwad SA, Boscu L, Diaconu M, Dumitru C, Sorop B, Stelea L, Babes K.

24.Three-Year Analysis of the Rectal Cancer Care Trajectory after the COVID-19 Pandemic. IF 2.9, AIS N/A, Q2 – 2023

Vlad Braicu, Lazar Fulger, Aditya Nelluri, Ram Kiran Maganti, Uday Shree Akkala Shetty, Gabriel Verdes, Dan Brebu, Catalin Dumitru, Ana-Olivia Toma, Ovidiu Rosca, Ciprian Duta.

25.A Comparative Analysis of NT-proBNP Levels in Pregnant Women and the Impact of SARS-CoV-2 Infection: Influence on Birth Outcome. IF 3, AIS 0.724, Q2 – 2023

Marta CI, Craina M, Nitu R, Maghiari AL, Abu-Awwad SA, Boscu L, Diaconu M, Dumitru C, Dahma G, Yasar II, Babes K. A

26.Assessment of Quality of Life in Patients with Chronic Anal Fissures: A 1-Year Follow-Up Study before and after Botulinum Toxin (Botox) Injection. IF 2.9, AIS 0.869, Q1 – 2024

Burtic SR, Castiglione L, Murariu M, Rosca O, Dumitru C, Neagoe O.

27.Breast Cancer Risk Factors among Women with Solid Breast Lesions. IF 2.2, AIS 0.456, Q2 – 2024

Eremici I, Borlea A, Dumitru C, Stoian D.

28.Factors Associated with False Positive Breast Cancer Results in the Real-Time Sonoelastography Evaluation of Solid Breast Lesions. IF 2.4, AIS 0.614, Q1 – 2024

Eremici I, Borlea A, Dumitru C, Stoian D.

29.The Impact of a Structured Contraceptive Counseling Program on Reproductive Health Knowledge, Sexual Autonomy, and Mental Well-Being Among Romanian College Women. IF 2.7, AIS 0.600, Q2 – 2025

Hinoveanu D, Gluhovschi A, Enatescu I, Belei O, Stelea L, Dumitru C, Bratosin F, Laitin SMD.

30. Molecular Insights into Human Placentation: From Villous Morphogenesis to Pathological Pathways and Translational Biomarkers. IF 4.9, AIS 1.122, Q1 – 2025

Vornic I, Caprariu R, Novacescu D, Barb AC, Buciu V, Băloi A, Szekely D, Suciu CS, Dumitru C, Patrascu R, Zara F, Dumitru CS

31. Adolescent Mental Health, Contraceptive Knowledge, and Teen Pregnancy Risk: A Systematic Review. IF 2.7, AIS 0.600, Q2 - 2025

Hinoveanu D, Enatescu I, Dumitru C, Mazilu PO, Popa D, Popa CA, Badea MA, Marc F, Gluhovschi A.

32. Organizational Climate, Ethical Work Environment, and Turnover Intentions Among Healthcare Workers in a Romanian Chronic Care Hospital: A Multidimensional Analysis IF 2.7, Q2 AIS 0.600 - 2026

Enășoni S, Szekely D, Zara F, Dumitru CS, Manole A, Dumitru C, Patrascu R, Enache A

ALTE PUBLICATII:

1. Endometriosis: Factor of Female Sterility - Proceedings Paper 2017
2. An Approach of Pregnant Women with Low Back Pain - Proceedings Paper 2019
3. Clinical Effectiveness of Atosiban (Tractocile) in the Management of Preterm Labour Pain - Proceedings Paper 2019
4. Embryo reduction in High-Risk Multiple Pregnancy - Proceedings Paper 2019
5. The Risk of Transmission of Multidrug-resistant Germs from the Mother to the New-born - Proceedings Paper 2019
6. Multidrug-resistant Bacteria in a Gynaecology Department - Proceedings Paper 2019
7. Aspects Regarding Malpractice in Laparoscopic Gynecologic Surgery - Proceedings Paper 2019
8. Multidrug-Resistant Bacteria in a Gynecology Department - Proceedings Paper 2019

Timișoara,
02.03.2026

Ș.L Dr. DUMITRU CĂTĂLIN