

INFORMATIONS
PERSONNELLES


DUMITRU CĂTĂLIN

 Timișoara, Roumanie

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

Sexe : Masculin | Nationalité : Roumaine

Chargé de cours

Clinique universitaire d'Obstétrique et de Gynécologie III

Département XII – Obstétrique et Gynécologie

Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș », Timișoara

Activités d'enseignement:

- Formation clinique et séminaires sur la séméiologie obstétricale et gynécologique
- Cours de planification familiale et formation pratique pour les étudiants en médecine

Médecin consultant senior en Obstétrique-Gynécologie

Collaborateur de la Clinique universitaire d'Obstétrique et de Gynécologie « Bega »

Hôpital Clinique Départemental n°1, Timișoara

Principales activités :

- Suivi obstétrical et assistance à l'accouchement
- Interventions chirurgicales gynécologiques
- Chirurgie laparoscopique
- Garde d'urgence
- Procédures de curetage, cautérisation et autres interventions gynécologiques

POSTES ACTUELS

Médecin consultant senior en Obstétrique-Gynécologie

Cabinet privé – Obstétrique et Gynécologie

Cabinet médical privé Dr. Dumitru

20, rue Timiș, Timișoara, département de Timiș

Activités :

- Consultations spécialisées en obstétrique et gynécologie
- Examens échographiques obstétricaux et gynécologiques
- Suivi de la grossesse
- Petites interventions gynécologiques

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2004 – 2007

POSTE : MÉDECIN SPÉCIALISTE EN OBSTÉTRIQUE ET GYNÉCOLOGIE

PRINCIPALES ACTIVITÉS ET RESPONSABILITÉS :

- CONSULTATIONS SPÉCIALISÉES EN OBSTÉTRIQUE ET GYNÉCOLOGIE
- EXAMENS ÉCHOGRAPHIQUES OBSTÉTRICAUX ET GYNÉCOLOGIQUES
- SUIVI PRÉNATAL ET SUIVI DE GROSSESSE
- PETITES INTERVENTIONS GYNÉCOLOGIQUES

- GARDE DANS LE SERVICE D'OBSTÉTRIQUE ET GYNÉCOLOGIE
- ACTIVITÉ CLINIQUE ET CHIRURGICALE AU SEIN DU SERVICE COMPRENANT :
 - ASSISTANCE À L'ACCOUCHEMENT
 - CHIRURGIE GYNÉCOLOGIQUE
 - CÉSARIENNES
 - CAUTÉRISATIONS

EMPLOYEUR : DÉPARTEMENT AMBULATOIRE SPÉCIALISÉ, HÔPITAL DE LA VILLE DE SÂNNICOLAU MARE

14, CALEA TIMIȘOAREI, SÂNNICOLAU MARE, ROUMANIE

TYPE D'ACTIVITÉ / SECTEUR : OBSTÉTRIQUE ET GYNÉCOLOGIE

2000 – 2004

POSTE : MÉDECIN RÉSIDENT EN OBSTÉTRIQUE ET GYNÉCOLOGIE

PRINCIPALES ACTIVITÉS ET RESPONSABILITÉS :

- FORMATION SPÉCIALISÉE EN OBSTÉTRIQUE ET GYNÉCOLOGIE SELON LE PROGRAMME DU MINISTÈRE ROUMAIN DE LA SANTÉ
- ACTIVITÉ CLINIQUE ET CHIRURGICALE AVEC PARTICIPATION ACTIVE À LA FORMATION PROFESSIONNELLE

EMPLOYEUR : HÔPITAL CLINIQUE DÉPARTEMENTAL N°1, SERVICES I ET II DE LA CLINIQUE UNIVERSITAIRE D'OBSTÉTRIQUE ET GYNÉCOLOGIE « BEGA », TIMIȘOARA

TYPE D'ACTIVITÉ / SECTEUR : FORMATION MÉDICALE SPÉCIALISÉE EN OBSTÉTRIQUE ET GYNÉCOLOGIE

1998 – 2000

POSTE : MÉDECIN STAGIAIRE

PRINCIPALES ACTIVITÉS ET RESPONSABILITÉS :

- ACTIVITÉ CLINIQUE DANS LES DÉPARTEMENTS DE L'HÔPITAL CLINIQUE DÉPARTEMENTAL N°1 DE TIMIȘOARA, COMPRENANT :
 - MÉDECINE INTERNE
 - CHIRURGIE
 - UROLOGIE
 - NÉPHROLOGIE
 - GYNÉCOLOGIE
 - NUTRITION

EMPLOYEUR : HÔPITAL CLINIQUE DÉPARTEMENTAL N°1, TIMIȘOARA

TYPE D'ACTIVITÉ / SECTEUR : STAGE MÉDICAL AVEC ROTATIONS DANS DIFFÉRENTS SERVICES SELON LE PROGRAMME DU MINISTÈRE ROUMAIN DE LA SANTÉ

FORMATION ACADÉMIQUE ET CERTIFICATIONS

2018

QUALIFICATION : CERTIFICAT D'ÉTUDES COMPLÉMENTAIRES EN MÉDECINE MATERNO-FŒTALE

SÉRIE C N°043537

DOMAINE : OBSTÉTRIQUE ET GYNÉCOLOGIE

INSTITUTION : MINISTÈRE ROUMAIN DE LA SANTÉ – CENTRE NATIONAL DES RESSOURCES HUMAINES EN SANTÉ PUBLIQUE, BUCAREST

NIVEAU : ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR POSTUNIVERSITAIRE

2017 – 2018

QUALIFICATION : COURS POSTUNIVERSITAIRE EN MÉDECINE MATERNO-FŒTALE

SÉRIE A N°004128

DOMAINE : OBSTÉTRIQUE ET GYNÉCOLOGIE

INSTITUTION : UNIVERSITÉ DE MÉDECINE ET PHARMACIE « CAROL DAVILA », BUCAREST
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE

NIVEAU : ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR POSTUNIVERSITAIRE

2016

QUALIFICATION : CERTIFICAT DE FIN D'ÉTUDES SÉRIE J N°00124995

SPÉCIALISATION : FORMATEUR

INSTITUTION : SACE DIRECT TRADING SRL

ACCREDITATION : MINISTÈRE DU TRAVAIL, DE LA FAMILLE, DE LA PROTECTION SOCIALE ET DES PERSONNES ÂGÉES ;
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE

NIVEAU : FORMATION PROFESSIONNELLE POSTUNIVERSITAIRE

2015

QUALIFICATION : CERTIFICAT DE COURS POSTUNIVERSITAIRE EN SEXOLOGIE

N°643 / 21.01.2016

DOMAINE : OBSTÉTRIQUE ET GYNÉCOLOGIE

INSTITUTION : UNIVERSITÉ DE MÉDECINE ET PHARMACIE « VICTOR BABEȘ », TIMIȘOARA

NIVEAU : ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR POSTUNIVERSITAIRE

2015

QUALIFICATION : CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES SÉRIE CA N°0032840

DOMAINE : DIDACTIQUE UNIVERSITAIRE ET PSYCHOLOGIE DE L'ÉDUCATION

INSTITUTION : MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE – ÉCOLE DE DIDACTIQUE UNIVERSITAIRE ET DE RECHERCHE

SCIENTIFIQUE AVANCÉE POSDRU 157/1.3/S/135590

DÉPARTEMENT DE FORMATION DES ENSEIGNANTS, UNIVERSITÉ DE L'OUEST DE TIMIȘOARA

NIVEAU : ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR POSTUNIVERSITAIRE

2015

QUALIFICATION : CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES SÉRIE CA N°0032586

DOMAINE : RECHERCHE SCIENTIFIQUE AVANCÉE (SCIENCES DE L'ÉDUCATION)

INSTITUTION : MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE – ÉCOLE DE DIDACTIQUE UNIVERSITAIRE ET RECHERCHE

SCIENTIFIQUE AVANCÉE

DÉPARTEMENT DE FORMATION DES ENSEIGNANTS, UNIVERSITÉ DE L'OUEST DE TIMIȘOARA

NIVEAU : ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR POSTUNIVERSITAIRE

2014 – 2015

QUALIFICATION : CERTIFICAT DE FIN D'ÉTUDES SÉRIE X N°0051094

DOMAINE : PROGRAMME DE FORMATION DES ENSEIGNANTS – MÉDECINE, NIVEAU I

INSTITUTION : DÉPARTEMENT DE FORMATION DES ENSEIGNANTS, UNIVERSITÉ DE L'OUEST DE TIMIȘOARA

NIVEAU : FORMATION PÉDAGOGIQUE DE PREMIER CYCLE

2009

QUALIFICATION : MÉDECIN SPÉCIALISTE EN OBSTÉTRIQUE ET GYNÉCOLOGIE

SÉRIE P1 N°000755

INSTITUTION : CLINIQUE UNIVERSITAIRE D'OBSTÉTRIQUE ET GYNÉCOLOGIE « BEGA »

NIVEAU : SPÉCIALISATION MÉDICALE POSTUNIVERSITAIRE

2009

QUALIFICATION : DOCTORAT EN MÉDECINE

SÉRIE F N°0007931

DOMAINE : PROCRÉATION MÉDICALEMENT ASSISTÉE

INSTITUTION : UNIVERSITÉ DE MÉDECINE ET PHARMACIE « VICTOR BABEȘ », TIMIȘOARA

NIVEAU : ÉTUDES DOCTORALES

2005

QUALIFICATION : CERTIFICAT D'ÉTUDES COMPLÉMENTAIRES EN ÉCHOGRAPHIE OBSTÉTRICALE ET GYNÉCOLOGIQUE

SÉRIE C N°017482

INSTITUTION : MINISTÈRE ROUMAIN DE LA SANTÉ – CENTRE NATIONAL DE PERFECTIONNEMENT DANS LE DOMAINE

SANITAIRE, BUCAREST

NIVEAU : ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR POSTUNIVERSITAIRE

2005

QUALIFICATION : CERTIFICAT DE COMPÉTENCE EN CHIRURGIE LAPAROSCOPIQUE GYNÉCOLOGIQUE

SÉRIE C N°015849

INSTITUTION : MINISTÈRE ROUMAIN DE LA SANTÉ – CENTRE NATIONAL DE PERFECTIONNEMENT DANS LE DOMAINE

SANITAIRE

NIVEAU : ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR POSTUNIVERSITAIRE

2005

QUALIFICATION : CERTIFICAT DE COMPÉTENCE EN COLPOSCOPIE

SÉRIE C N°015851

INSTITUTION : MINISTÈRE ROUMAIN DE LA SANTÉ – CENTRE NATIONAL DE PERFECTIONNEMENT DANS LE DOMAINE

SANITAIRE

NIVEAU : ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR POSTUNIVERSITAIRE

2005

QUALIFICATION : MÉDECIN SPÉCIALISTE EN OBSTÉTRIQUE ET GYNÉCOLOGIE

SÉRIE A N°0018753

INSTITUTION : CLINIQUE UNIVERSITAIRE D'OBSTÉTRIQUE ET GYNÉCOLOGIE « BEGA »

NIVEAU : SPÉCIALISATION MÉDICALE POSTUNIVERSITAIRE

2004

QUALIFICATION : COURS POSTUNIVERSITAIRE EN CHIRURGIE LAPAROSCOPIQUE GYNÉCOLOGIQUE

SÉRIE D N°0014071

DOMAINE : OBSTÉTRIQUE ET GYNÉCOLOGIE

INSTITUTION : UNIVERSITÉ DE MÉDECINE ET PHARMACIE « VICTOR BABEȘ », TIMIȘOARA

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION, DE LA RECHERCHE ET DE LA JEUNESSE

NIVEAU : ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR POSTUNIVERSITAIRE

2003 – 2004

QUALIFICATION : COURS POSTUNIVERSITAIRE EN COLPOSCOPIE ET CYTODIAGNOSTIC

SÉRIE D N°0012535 ET SÉRIE D N°0013857

DOMAINE : OBSTÉTRIQUE ET GYNÉCOLOGIE

INSTITUTION : UNIVERSITÉ DE MÉDECINE ET PHARMACIE « VICTOR BABEȘ », TIMIȘOARA

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION, DE LA RECHERCHE ET DE LA JEUNESSE

NIVEAU : ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR POSTUNIVERSITAIRE

2001

QUALIFICATION : COURS POSTUNIVERSITAIRE EN CHIRURGIE LAPAROSCOPIQUE

SÉRIE A N°0006119

DOMAINE : CHIRURGIE GÉNÉRALE

INSTITUTION : UNIVERSITÉ DE MÉDECINE ET PHARMACIE « VICTOR BABEȘ », TIMIȘOARA

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION, DE LA RECHERCHE ET DE LA JEUNESSE

NIVEAU : ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR POSTUNIVERSITAIRE

2000

QUALIFICATION : COURS POSTUNIVERSITAIRE EN ÉCHOGRAPHIE GÉNÉRALE

SÉRIE A N°0006303

DOMAINE : OBSTÉTRIQUE ET GYNÉCOLOGIE

INSTITUTION : UNIVERSITÉ DE MÉDECINE ET PHARMACIE « VICTOR BABEȘ », TIMIȘOARA

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION, DE LA RECHERCHE ET DE LA JEUNESSE

NIVEAU : ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR POSTUNIVERSITAIRE

2000 – 2009

QUALIFICATION : DOCTORANT EN OBSTÉTRIQUE ET GYNÉCOLOGIE

INSTITUTION : UNIVERSITÉ DE MÉDECINE ET PHARMACIE « VICTOR BABEȘ », TIMIȘOARA

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION, DE LA RECHERCHE ET DE LA JEUNESSE

NIVEAU : ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR POSTUNIVERSITAIRE

2000 – 2005

QUALIFICATION : MÉDECIN RÉSIDENT EN OBSTÉTRIQUE ET GYNÉCOLOGIE

INSTITUTION : CLINIQUE UNIVERSITAIRE D'OBSTÉTRIQUE ET GYNÉCOLOGIE « BEGA », TIMIȘOARA

NIVEAU : FORMATION MÉDICALE POSTUNIVERSITAIRE

1998

QUALIFICATION : DIPLÔME DE MÉDECINE (MD) – MÉDECINE GÉNÉRALE, SERIA R NR. 0014273

INSTITUTION : UNIVERSITÉ DE MÉDECINE ET PHARMACIE « VICTOR BABEȘ », TIMIȘOARA

NIVEAU : ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR – ÉTUDES UNIVERSITAIRES

1992

QUALIFICATION : BACCALAURÉAT – PROFIL MATHÉMATIQUES-PHYSIQUE, INFORMATIQUE

CERTIFICATION : OPÉRATEUR INFORMATIQUE

INSTITUTION : LYCÉE D'INFORMATIQUE « GRIGORE MOISIL », TIMIȘOARA

NIVEAU : ENSEIGNEMENT PRÉ-UNIVERSITAIRE

COMPÉTENCES PERSONNELLES

LANGUE MATERNELLE : ROUMAIN

LANGUES ÉTRANGÈRES:

LANGUE	COMPRÉHENSION ORALE	LECTURE	INTERACTION ORALE	EXPRESSION ORALE	EXPRESSION ÉCRITE
ANGLAIS	B1/B2 – UTILISATEUR INDÉPENDANT	B1/B2 – UTILISATEUR INDÉPENDANT	B1/B2 – UTILISATEUR INDÉPENDANT	B1/B2 – UTILISATEUR INDÉPENDANT	B1/B2 – UTILISATEUR INDÉPENDANT
ALLEMAND	B1/B2 – UTILISATEUR INDÉPENDANT	B1/B2 – UTILISATEUR INDÉPENDANT	B1/B2 – UTILISATEUR INDÉPENDANT	B1/B2 – UTILISATEUR INDÉPENDANT	B1/B2 – UTILISATEUR INDÉPENDANT

NIVEAUX :

- A1/A2 – UTILISATEUR ÉLÉMENTAIRE
- B1/B2 – UTILISATEUR INDÉPENDANT
- C1/C2 – UTILISATEUR EXPÉRIMENTÉ

COMPÉTENCES SOCIALES

- EXCELLENTES COMPÉTENCES EN GESTION PERSONNELLE, ASSURANT UN ÉQUILIBRE ENTRE VIE PROFESSIONNELLE ET VIE FAMILIALE
- ESPRIT D'INITIATIVE ET ENGAGEMENT ACTIF DANS LES ENVIRONNEMENTS PROFESSIONNELS ET SOCIAUX
- TRÈS BONNES COMPÉTENCES EN COMMUNICATION ET RELATIONS INTERPERSONNELLES DANS DIVERS CONTEXTES PROFESSIONNELS ET SOCIAUX
- INTERACTION PROFESSIONNELLE BASÉE SUR LE RESPECT, LA RESPONSABILITÉ ET UNE COLLABORATION EFFICACE

COMPÉTENCES ORGANISATIONNELLES / MANAGÉRIALES

- Esprit d'équipe et collaboration efficace au sein de l'équipe médicale
- Bonnes capacités organisationnelles dans la gestion des activités professionnelles
- Sens des responsabilités et efficacité dans la coordination des tâches et l'exécution des activités médicales

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES ACQUISES SUR LE LIEU DE TRAVAIL

- Compétences solides en pratique médicale obstétricale et gynécologique
- Capacité d'adaptation à diverses situations cliniques
- Sens développé des responsabilités et de l'organisation dans l'activité médicale
- Communication efficace et respectueuse avec les patientes et l'équipe médicale
- Conduite professionnelle basée sur l'éthique et le professionnalisme

COMPÉTENCES NUMÉRIQUES**Auto-évaluation : Utilisateur indépendant**

- Traitement de l'information
- Communication
- Création de contenu
- Sécurité
- Résolution de problèmes

Compétences numériques supplémentaires:

- Maîtrise avancée de l'ordinateur
- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Adobe Illustrator
- Adobe Photoshop

PERMIS DE CONDUIRE

- Categorie B

Publications scientifiques et indicateurs bibliométriques

Total des publications : 52
Articles en tant que premier auteur : 12
Articles en tant que co-auteur : 32
Facteur d'impact cumulé (FIAP) : 29,694
Indice de Hirsch (Web of Science) : 10
Nombre total de citations : 282
Citations hors auto-citations : 270

Articles en tant que premier auteur

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 *Sphingomonas 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.; Enatescu, 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., & Enatescu, 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 Novacescu, Diana Szekely, Dan Iovanescu, Gheorghe Iovanescu, Raul Patrascu, and Catalin Dumitru.

Articles en tant que coauteur

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 Chioreanu1,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, Suci 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

Autres publications

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, le 2 mars 2026

Chargé de cours, Docteur Cătălin Dumitru