



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / **DUMITRU**

Prenume **CATALIN**

Adresă(e) Str. Timis Nr. 20 Sc. D Ap. 4 Timisoara, Romania

Telefon(oane) 0256/293854

Mobil: 0722441613

E-mail(uri) dumcatal@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) Romana

Data nașterii 18 Februarie 1974

Sex Masculin

Locul de muncă

**Sef de Lucrari, Departamentul de Obstetrica-Ginecologie si Neonatologie,
Facultatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara**

Domeniul ocupațional

Medicina Generala

Perioada 2019 – prezent

Tipul activitatii

Stagii si seminarii despre Semiologie obstetricala si ginecologica si planning familiar

Experiența profesională

Perioada 2007 - 2014

Funcția sau postul ocupat Medic primar obstetrica-ginecologie

Activități și responsabilități principale Consultatii de specialitate obstetrica-ginecologie, ecografii obstetrica-ginecologie

Numele și adresa angajatorului Cabinet Privat Individual Obstetrica-Ginecologie Dr. Dumitru Str. Timis Nr. 20, Timisoara, Jud. Timis

Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultatii obstetrica-ginecologie, ecografii sarcina, dispensarizare gravide, mici interventii
Perioada	2007 - 2014
Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	Medic primar obstetrica-ginecologie, colaborator al Clinicii Univ. Obstetrica-Ginecologie „Bega” Asistenta la nastere, interventii chirurgicale ginecologice, interventii laparoscopice, asigurarea serviciului de garda
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	Activitati specifice specializarii obstetrica-ginecologie (asistenta la nasterea naturala si cezariana, interventii chirurgicale ginecologice, interventii laparoscopice, chiuretaje, cauterizari etc.)
Perioada	2004- 2007
Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	Medic specialist obstetrica-ginecologie Consultatii de specialitate obstetrica-ginecologie, ecografii obstetrica-ginecologie
Numele și adresa angajatorului	Ambulatorul de Specialitate al Spitalului Orasenesc Sannicolau-Mare, Calea Timisorii Nr. 14
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultatii obstetrica-ginecologie, ecografii sarcina, dispensarizare gravide, mici interventii 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.)
Perioada	2000 – 2004
Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	Medic rezident obstetrica-ginecologie Pregatirea 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 pregatirea profesionala
Perioada	1998 – 2000
Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	Medic stagiar 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 efectuind rotatii in Sectiile Spitalului Judetean conform curriculei Ministerului Sanatatii

Educație și formare

Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională	2018 Atestat de studii complementare in: Medicina Materno-Fetala Seria C Nr.043537 Obstetrica-Ginecologie Ministerul Sanatatii, prin Centrul de Resurse Umane in Sanatate Publica, Bucuresti Invatamint superior postuniversitar
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională	2017-2018 Curs postuniversitar de Medicina Materno-Fetala Seria A Nr. 004128 Obstetrica-Ginecologie Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila”, Bucuresti Ministerul Educatiei Nationale Invatamint superior postuniversitar
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională	2016 Certificat de Absolvire Seria J Nr. 00124995 Formator Sace Direct Trading SRL Ministerul Muncii, Familiei, Protectiei Sociale si Persoanelor Varstnice, Ministerul Educatiei Nationale Invatamint superior postuniversitar
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională	2015 Curs postuniversitar de „Sexologie” Nr. 643/21.012016 Obstetrica-Ginecologie Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara, Ministerul Educatiei, Cercetarii si Tineretului Invatamint superior postuniversitar
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională	2015 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 Invatamint superior postuniversitar
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională	2015 Certificat de atestare a competentelor 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 Invatamint superior postuniversitar
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională	2014-2015 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 Invatamint superior postuniversitar de licenta – cu frecventa (semestrul 1)
Perioada	2014-2015

Calificarea / diploma obținută	Medic Primar obstetrica – ginecologie Seria P1 Nr. 000755
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Obstetrica – Ginecologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Clinica Universitara de Obstetrica –Ginecologie „BEGA”
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Invatamint superior, postuniversitar
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor in Medicina Seria F Nr. 0007931
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Reproducere Umana Asistata
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara, Ministerul Educatiei, Cercetarii si Tineretului
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Invatamint superior postuniversitar
Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	Atestat de studii complementare in: Echografie Obstetricala si Ginecologica Seria C Nr.017482
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Obstetrica-Ginecologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sanatatii, prin Centrul National de Perfectionare in Domeniul Sanitar, Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Invatamint superior postuniversitar
Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Competenta in „Chirurgie Laparoscopica Ginecologica” Seria C Nr. 015849
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Obstetrica – Ginecologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sanatatii, prin Centrul National de Perfectionare in Domeniul Sanitar, Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Invatamint superior postuniversitar

Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Competența în Colposcopie Seria C Nr. 015851
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Obstetrică-Ginecologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătății, prin Centrul Național de Perfecționare în Domeniul Sanitar, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior postuniversitar
Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	Medic Specialist Obstetrică-Ginecologie Seria A Nr. 0018753
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Obstetrică-Ginecologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Clinica Universitară de Obstetrică –Ginecologie „BEGA”
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior postuniversitar
Perioada	2004
Calificarea / diploma obținută	Curs Postuniversitar de perfecționare în „Chirurgie Laparoscopică Ginecologică” Seria D Nr.0014071
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Obstetrică-Ginecologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior postuniversitar
Perioada	2003-2004
Calificarea / diploma obținută	Curs Postuniversitar de perfecționare în „Colposcopie și citodiagnostic” Seria D Nr. 0012535 și Seria D Nr. 0013857
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Obstetrică-Ginecologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior postuniversitar
Perioada	2001
Calificarea / diploma obținută	Curs Postuniversitar de perfecționare în „Chirurgie Laparoscopică” seria A Nr. 0006119
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chirurgie Generală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior postuniversitar
Perioada	2000
Calificarea / diploma obținută	Curs Postuniversitar de perfecționare în „Echografie Generală” Seria A Nr 0006303
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Obstetrică-Ginecologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior postuniversitar

Perioada 2000-2009
 Calificarea / diploma obținută **Doctorand**
 Disciplinele principale studiate / Obstetrica-Ginecologie
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara, Ministerul Educatiei, Cercetarii si Tineretului
 Nivelul în clasificarea națională sau Invatamint superior postuniversitar
 internațională

Perioada 2000-2005
 Calificarea / diploma obținută **Medic Rezident Obstetrica-ginecologie**
 Disciplinele principale studiate / Obstetrica-Ginecologie
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Clinica Universitara de Obstetrica –Ginecologie „BEGA”
 Nivelul în clasificarea națională sau Invatamint superior postuniversitar
 internațională

Perioada 1998
 Calificarea / diploma obținută **Diploma de Licenta Seria R Nr. 0014273** a Universitatii de Medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara, profilul Medicina, specializarea Medicina Generala
 Disciplinele principale studiate / Titular al Diplomei de Licenta
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara, Ministerul Educatiei, Cercetarii si Tineretului
 Nivelul în clasificarea națională sau Invatamint superior universitar
 internațională

Perioada 1992-1998
 Calificarea / diploma obținută **Student** al Universitatii de Medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara, profilul Medicina, specializarea Medicina Generala
 Disciplinele principale studiate / 12 semestre
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara, profilul Medicina, specializarea Medicina Generala
 Nivelul în clasificarea națională sau Invatamint superior universitar
 internațională

Perioada 1992
 Calificarea / diploma obținută **Diploma de Bacalaureat Seria K Nr. 237888**
 Disciplinele principale studiate / Profilul matematica-fizica, Informatica
 competențe profesionale dobândite Atestat operator PC
 Numele și tipul instituției de învățământ / Liceul de Informatica „Grigore Moisil” Timisoara
 furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau Invatamint preuniversitar
 internațională

Limba(i) maternă(e) **Romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
ENG	5	ENG	5	ENG	5	ENG	4	ENG	5
GER	4	GER	5	GER	4	GER	4	GER	5

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale	- management personal (familie și serviciu) - spirit de inițiativă (serviciu și context social personal) - capacitate de comunicare în diverse medii profesionale și sociale (context profesional și voluntariat)
Competențe și aptitudini organizatorice	Spirit de echipa, capacitate organizatorica
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare avansata PC (Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint; Adobe illustrator, PhotoShop)
Permis(e) de conducere	Categoria B
ARTICOLE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Citu C, Dumitru C, Danciu C, Burcea-Dragomiroiu GT, Dănilă DC, Stănciulescu CE, Tatu AL, Bârcă M, Popescu FC, Șerban IL, Bernad E. Genistein and its Fatty Acid Esters as New In Vitro Antitumor Compounds. Revista de Chimie. 2015 Aug;66(8):1100-1104. 2. Citu C, Dumitru C, Danciu C, Burcea-Dragomiroiu GT, Dănilă DC, Stănciulescu CE, Tatu AL, Bârcă M, Popescu FC, Șerban IL, Bernad E. Genistein and its Fatty Acid Esters as New In Vitro Antitumor Compounds (vol 66, pg 1100, 2015) [Erratum]. Revista de Chimie. 2015 Nov;66(11):1779. 3. Neamțu R, Dumitru C, Neamțu I. Endometriosis: Factor of Female Sterility. In: Proceedings of the 13th Conference of the Romanian-German Society of Obstetrics and Gynecology; 2017. p. 216-219. 4. Coricovac D, Farcaș C, Moacă EA, Dumitru C, Avram Ș, Mihali CV, Drăghici GA, Șoica CM, Păcurariu C, Dehelean CA. Ethinylestradiol and Levonorgestrel as Active Agents in Normal Skin and Pathological Conditions Induced by UVB Exposure: In Vitro and In Ovo Assessments. International Journal of Molecular Sciences. 2018 Nov;19(11):3574. doi: 10.3390/ijms19113574. 5. Dumitru C, Cernescu A, Bratu D, Achiriloaiei D. Fatigue Behavior of Two Acrylic Denture Base Resins. Materiale Plastice. 2018 Dec;55(4):567-570. 6. Dumitru C, Mladin NC, Suci N. Can the CA-125 and Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio Values Be Considered Diagnostic in Ovarian Endometriosis? Revista de Chimie. 2018 Dec;69(12):3561-3564. 7. Dahma G, Dumitru C, Horhat ID, Horhat FG, Șchiopu S, Popa M, Bernad E. Multidrug-Resistant Bacteria in a Gynecology Department. In: Proceedings of SOGR 2018: The 17th National Congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology & First Advanced Colposcopy Course; 2019. p. 258-262. 8. Dumitru C, Blaj O, Horhat FG, Șchiopu S, Popa M, Bernad E. An Approach of Pregnant Women with Low Back Pain. In: Proceedings of SOGR 2018; 2019. p. 303-305. 9. Eremici I, Dumitru C, Craina M, Șchiopu S, Popa M, Bernad E. Obstetrical Complications Associated with Increasing Caesarean Section Rates. In: Proceedings of SOGR 2018; 2019. p. 306-309. 10. Neamțu RI, Dumitru C, Neamțu I, Șchiopu S, Popa M, Bernad E. Embrioreduction in High-Risk Multiple Pregnancy. In: Proceedings of SOGR 2018; 2019. p. 517-520.

11. Dahma G, Dumitru C, Moza A, Rogozea L, Horhat FG, Şchiopu S, Bernad E. The Risk of Transmission of Multidrug-Resistant Germs from the Mother to the Newborn. In: Proceedings of the 4th Congress of the Romanian Society for Minimal Invasive Surgery in Gynecology; 2019. p. 198-202.
12. Dahma G, Dumitru C, Moza A, Rogozea L, Horhat FG, Şchiopu S, Bernad E. Multidrug-Resistant Bacteria in a Gynaecology Department. In: Proceedings of the 4th Congress of the Romanian Society for Minimal Invasive Surgery in Gynecology; 2019. p. 207-211.
13. Margan MM, Bumbar AM, Dumitru C, Moga MA, Bacalbaşa N, Băleanu M, Pleş L, Toma S, Secosan C, Paşcalău N. Aspects Regarding Malpractice in Laparoscopic Gynecologic Surgery. In: Proceedings of the 4th Congress of the Romanian Society for Minimal Invasive Surgery in Gynecology; 2019. p. 347-353.
14. Dumitru C, Petre I, Aghiorghiesei O, Mogoantă SS, Oancea R. The Study of Placental Vascularization Using Type AGO II Plastic Substances. *Materiale Plastice*. 2019 Mar;56(1):171-173.
15. Bălan T, Dumitru C, Panţiru M, Fratu O, Şerban I, Gheorghe M, Licciardello A. Smart Multi-Sensor Platform for Analytics and Social Decision Support in Agriculture. *Sensors*. 2020 Aug;20(15):4413. doi: 10.3390/s20154413.
16. Eremici I, Dumitru C, Trâmbiţaş M, Cătană C, Pantea S, Moga MA, Stoian D. Diagnostic Value of Different Risk-Stratification Algorithms in Solid Breast Lesions. *Applied Sciences*. 2020 Oct;10(19):6798. doi: 10.3390/app10196798.
17. Petre IC, Stoian EV, Dumitru C, Mitu RM, Ungureanu F. Comparative Study on the Friction Characteristics of Two Polymeric Materials Sliding into Environments Dried or Lubricated with Oil. *Journal of Science and Arts*. 2021;21(3):819-830.
18. Uţă M, Neamţu R, Dumitru C, Popa M, Şchiopu S, Bernad E. The Influence of Nutritional Supplementation for Iron Deficiency Anemia on Pregnancies Associated with SARS-CoV-2 Infection. *Nutrients*. 2022 Feb;14(4):813. doi: 10.3390/nu14040813.
19. Popescu A, Craina M, Panţiru M, Dăneasă A, Dumitru C, Moga MA, Bratu OG, Bernad E, Găluşcan A, Vereş R, Prişcop M, Gluhovschi A. COVID-19 Pandemic Effects on Cervical Cancer Diagnosis and Management: A Population-Based Study in Romania. *Diagnostics*. 2022 Apr;12(4):1042. doi: 10.3390/diagnostics12041042.
20. Popescu A, Craina M, Panţiru M, Dăneasă A, Dumitru C, Moga MA, Bratu OG, Bernad E, Găluşcan A, Vereş R, Prişcop M, Gluhovschi A. COVID-19 Pandemic Impact on Surgical Treatment Methods for Early-Stage Cervical Cancer: A Population-Based Study in Romania. *Healthcare*. 2022 Apr;10(4):679. doi: 10.3390/healthcare10040679.
21. Popescu A, Pantea S, Panţiru M, Dăneasă A, Dumitru C, Moga MA, Bratu OG, Bernad E, Găluşcan A, Vereş R, Prişcop M, Craina M. 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. *Diagnostics*. 2022 Jun;12(6):1381. doi: 10.3390/diagnostics12061381.
22. Hosin S, Vermesan D, Dumitru C, Hoinoiu T, Pilut CN, Ulici A, Manolescu L, Popescu D, Burnei G, Galeşanu RM, Fodor D, Cîrstoiu MM. Avoiding the Removal of Syndesmotic Screws after Distal Tibiofibular Diastasis Repair: A Benefit or a Drawback? *Journal of Clinical Medicine*. 2022 Nov;11(21):6538. doi: 10.3390/jcm11216538.
23. Fericean RM, Roşca O, Zăgan C, Dumitru C, Niculescu R, Uţu D, Jivar R, Străin RM, Danci A, Stoian D, Oancea C. COVID-19 Clinical Features and Outcomes in Elderly Patients during Six Pandemic Waves. *Journal of Clinical Medicine*. 2022 Nov;11(22):6745. doi: 10.3390/jcm11226745.
24. Chioreanu A, Moţ IC, Dinu M, Filip GA, Loghin F, Prişcop M, Toma AO, Dumitru C, Munteanu C, Chiş V, Olteanu DE, Focşan M, Olariu O. Development and Preliminary Characterization of Polyester-Urethane Microparticles Used in Curcumin Drug Delivery System for Oropharyngeal Cancer. *Medicina*. 2022 Nov;58(11):1657. doi: 10.3390/medicina58111657.
25. Hrubaru I, Moţoc A, Popa ZL, Ciţu C, Dumitru C, Pantea S, Ciorba M, Lighezan D, Craina M, Bernad E, Tuta LA, Stoian D, Suci N. The Predictive Role of Maternal Biological Markers and Inflammatory Scores NLR, PLR, MLR, SII, and SIRI for the Risk of Preterm Delivery. *Journal of Clinical Medicine*. 2022 Dec;11(23):7043. doi: 10.3390/jcm11237043.

26. Toma AO, Prodan M, Filip GA, Dumitru C, Lixandru D, Mavrea A, Scoria V, Bolintineanu S, Mogoantă L, Mogoantă S, Prişcop M. The Epidemiology of Malignant Melanoma during the First Two Years of the COVID-19 Pandemic: A Systematic Review. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2023 Jan;20(1):218. doi: 10.3390/ijerph20010218.
27. Bortea CI, Enătescu I, Mărăscu C, Dumitru C, Pop V, Zorilă GL, Pantea S, Petrescu LM, Bernad E, Iacob D. The Molecular and Histopathological Assessment of Inflammatory Status in Very and Extremely Premature Infants: A Prospective Study. *Children*. 2023 Feb;10(2):274. doi: 10.3390/children10020274.
28. Dahma G, Craina M, Dumitru C, Popa M, Şchiopu S, Bernad E. A Prospective Analysis of Vitamin D Levels in Pregnant Women Diagnosed with Gestational Hypertension after SARS-CoV-2 Infection. *Journal of Personalized Medicine*. 2023 Feb;13(2):255. doi: 10.3390/jpm13020255.
29. Bogdan I, Gadela T, Şumălan R, Tomescu MC, Fericean RM, Dumitru C, Şipoş R, Danci A, Dorobanţu IM, Bernad E, Pantea S, Marincu I. The Assessment of Multiplex PCR in Identifying Bacterial Infections in Patients Hospitalized with SARS-CoV-2 Infection: A Systematic Review. *Antibiotics*. 2023 Mar;12(3):484. doi: 10.3390/antibiotics12030484.
30. Hrubaru I, Moţoc A, Popa ZL, Cîţu C, Dumitru C, Pantea S, Lighezan D, Bernad E, Suci N, Craina M, Dinu D. Assessing the Utility of Hemoglobin, HALP Score, FAR Ratio, and Coagulation Parameters as Predictors for Preterm Birth. *Children*. 2023 Mar;10(3):555. doi: 10.3390/children10030555.
31. Marincu I, Bratosin F, Dumitru C, Petrişor C, Mişu M, Popescu A, Bădescu C, Boţa AV. Concurrent *Sphingomonas paucimobilis* and *Mycobacterium tuberculosis* Meningitis in an Immunocompromised Patient: A Rare Case Report and Comprehensive Review of Literature. *Medicina*. 2023 Apr;59(4):676. doi: 10.3390/medicina59040676.
32. Dahma G, Reddy G, Dumitru C, Pantea S, Popa M, Şchiopu S, Bernad E. The Effects of Vitamin D Supplementation before 20 Weeks of Gestation on Preeclampsia: A Systematic Review. *Journal of Personalized Medicine*. 2023 Jun;13(6):1000. doi: 10.3390/jpm13061000.
33. Bortea CI, Enătescu I, Mărăscu C, Dumitru C, Pop V, Zorilă GL, Pantea S, Petrescu LM, Bernad E, Iacob D. A Prospective Analysis of the Retinopathy of Prematurity Correlated with the Inflammatory Status of the Extremely Premature and Very Premature Neonates. *Diagnostics*. 2023 Jun;13(12):2081. doi: 10.3390/diagnostics13122081.
34. Păcurari AC, Bhattarai S, Dumitru C, Niu T, Florin M, Danciu C, Trifan A, Manole F, Cioca G, Mavrea A. Diagnostic Accuracy of Machine Learning AI Architectures in Detection and Classification of Lung Cancer: A Systematic Review. *Diagnostics*. 2023 Jul;13(13):2255. doi: 10.3390/diagnostics13132255.
35. Bogdan I, Reddyreddy AR, Dumitru C, Şumălan R, Fericean RM, Danci A, Dorobanţu IM, Bernad E, Pantea S, Marincu I. Fungal Infections Identified with Multiplex PCR in Severe COVID-19 Patients during Six Pandemic Waves. *Medicina*. 2023 Jul;59(7):1146. doi: 10.3390/medicina59071146.
36. Iordache O, Anastasiu DM, Dumitru C, Chiroşcă A, Cozma M, Cerghizan A, Măluţan AM, Stelea L. Influence of Antiphospholipid Antibody-Associated Thrombophilia on the Risk of Preterm Birth: A Systematic Review. *Journal of Clinical Medicine*. 2023 Aug;12(16):5240. doi: 10.3390/jcm12165240.
37. Călinoiu SG, Biclesanu C, Dumitru C, Răcă A, Tofan L, Bratu DC, Dincă O, Greabu M, Miculescu M. Comparative Study on Interface Fracture of 4th Generation 3-Steps Adhesive and 7th Generation Universal Adhesive. *Materials*. 2023 Sep;16(17):6021. doi: 10.3390/ma16176021.
38. Țăpalagă G, Bumbu BA, Dumitru C, Găluşcan A, Găluşcan N, Moga MA, Pantea S, Gîrbea A, Milicescu S, Luca MM. The Impact of Prenatal Vitamin D on Enamel Defects and Tooth Erosion: A Systematic Review. *Nutrients*. 2023 Sep;15(18):4005. doi: 10.3390/nu15184005.
39. Ardelean AM, Olariu IC, Raţiu M, Dumitru C, Doroş G. 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. *Diagnostics*. 2023 Sep;13(17):2890. doi: 10.3390/diagnostics13172890.

41. Mateescu T, Fulger L, Dumitru C, Nica O, Enache V, Badea D, Spinu D, Socea B, Li K. Exploring Health-Related Quality of Life in Patients with Anal Fistulas: A Comprehensive Study. *Life*. 2023 Oct;13(10):2150. doi: 10.3390/life13102150.
42. Hinoveanu D, Anastasiu DM, Dumitru C, Iordache O, Popovici RM, Măluțan AM, Stelea L. Mental Health and Contraceptive Knowledge in High Schoolers: Comparing Remote and In-Person Learning during COVID-19. *Medicina*. 2023 Oct;59(10):1720. doi: 10.3390/medicina59101720.
43. Gruescu ACS, Popoiu C, Vidican I, Dumitru C, Tomescu MC, Mureșan M, Măluțan AM, Stelea L. Stress Dynamics in Families with Children with Neuropsychiatric Disorders during the COVID-19 Pandemic: A Three-Year Longitudinal Assessment. *Journal of Clinical Medicine*. 2023 Nov;12(22):7451. doi: 10.3390/jcm12227451.
44. Hinoveanu D, Anastasiu DM, Dumitru C, Iordache O, Popovici RM, Măluțan AM, Stelea L. 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. *Healthcare*. 2023 Nov;11(22):3172. doi: 10.3390/healthcare11223172.
45. Marta CI, Craina M, Cîrstoiu MM, Rădulescu DM, Cîrstoiu FC, Dumitru C, Babeș K. Variations in NT-proBNP Levels in Pregnant Patients with and without SARS-CoV-2 Infection: Consequences for the Newborns. *Biomedicines*. 2023 Nov;11(11):3101. doi: 10.3390/biomedicines11113101.
46. Braicu V, Fulger L, Dumitru C, Enache V, Nica O, Socea B, Li K, Duță C. Three-Year Analysis of the Rectal Cancer Care Trajectory after the COVID-19 Pandemic. *Diseases*. 2023 Dec;11(4):125. doi: 10.3390/diseases11040125.
47. Marta CI, Craina M, Cîrstoiu MM, Rădulescu DM, Cîrstoiu FC, Dumitru C, Babeș K. A Comparative Analysis of NT-proBNP Levels in Pregnant Women and the Impact of SARS-CoV-2 Infection: Influence on Birth Outcome. *Diseases*. 2024 Jan;12(1):13. doi: 10.3390/diseases12010013.
48. Burtic SR, Castiglione L, Dumitru C, Al Hawa M, Ion D, Beuran M, Tomescu MC, Neagoe O. Assessment of Quality of Life in Patients with Chronic Anal Fissures: A 1-Year Follow-Up Study before and after Botulinum Toxin (Botox) Injection. *Journal of Clinical Medicine*. 2024 Jan;13(2):380. doi: 10.3390/jcm13020380.
49. Eremici I, Borlea A, Dumitru C, Bălan T, Cîtu C, Șchiopu S, Stoian D. Factors Associated with False Positive Breast Cancer Results in the Real-Time Sonoelastography Evaluation of Solid Breast Lesions. *Medicina*. 2024 Jul;60(7):789. doi: 10.3390/medicina60070789.

Anexe

Enumerați documentele anexate CV-ului. (Copii Diplome, Certificate, Competente)

2018-Atestat de Studii Complementare in Medicina Materno-Fetala Seria C Nr. 043537
2018-certificat de absolvire curs „Medicina Materno-Fetala” Seria A Nr. 004128
2016- Certificat de Absolvire Seria J Nr. 00124995 Nr. 643/21.01.2016
2015-certificat de absolvire curs „Sexologie”
2015-Certificat de Absolvire, Departamentul pentru Pregatirea Personalului Didactic in Specializarea Medicina nivelul 1 Seria X Nr. 0051094
2015-Certificat de Absolvire, Departamentul pentru Pregatirea Personalului Didactic in Specializarea Medicina nivelul 2 Seria X Nr. 0051247
2015- Certificat de atestare a competentelor profesionale Seria CA Nr. 0032840
2015- Certificat de atestare a competentelor profesionale Seria CA Nr. 0032586
2009 - Medic Primar obstetrica – ginecologie Seria P1 Nr. 000755
2009 - Diploma de Doctor in Medicina Seria F Nr. 0007931
2005 - Atestat de studii complementare in: Echografie Obstetricala si Ginecologica Seria C Nr.017482
2005 - Certificat de Competenta in „Chirurgie Laparoscopica Ginecologica” Seria C Nr. 015849
2005 - Certificat de Competenta in Colposcopie Seria C Nr. 015851
2005 - Medic Specialist Obstetrica-Ginecologie Seria A Nr. 0018753
2004 - Curs Postuniversitar de perfectionare in „Chirurgie Laparoscopica Ginecologica” Seria D Nr.0014071
2004 – Curs Postuniversitar de perfectionare in „Colposcopie si citodiagnostic” Seria D Nr. 0013857
2003 - Curs Postuniversitar de perfectionare in „Colposcopie si citodiagnostic” Seria D Nr. 0012535
2001 - Curs Postuniversitar de perfectionare in „Chirurgie Laparoscopica” seria A Nr. 0006119
2000 - Curs Postuniversitar de perfectionare in „Echografie Generala” Seria A Nr 0006303
1998 - Diploma de Licenta Seria R Nr. 0014273
1992 - Diploma de Bacalaureat Seria K Nr. 237888