



PRODAN BĂRBULESCU CĂTĂLIN FLAVIUS

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

catalin.prodan-barbulescu@umft.ro

română

29.12.1995

Masculin

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional**

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /

Competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de
Învățământ / furnizorului de formare

Martie 2022 - Prezent

Asistent universitar

Departamentul I – Anatomie și Embriologie - Disciplina de Anatomie și Embriologie

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Generală

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /

Competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de
Învățământ / furnizorului de formare

Decembrie 2021 - Prezent

Medic Rezident – Chirurgie Generală

Activitate clinică

Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Generală

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /

Competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de
Învățământ / furnizorului de formare

Octombrie 2021 - Martie 2022

Cadru didactic asociat

Departamentul I – Anatomie și Embriologie - Disciplina de Anatomie și Embriologie

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Generală

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /

Competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de
Învățământ / furnizorului de formare

Octombrie 2021 - Prezent

Doctorand

Departamentul IV – Biochimie și Farmacologie - Disciplina de Biochimie - Activitate de cercetare

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Generală

Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / Competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Iulie 2021 – Prezent Diploma de Medic Medicina Generală Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Generală
Perioada Calificarea / diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Decembrie 2020 - Aprilie 2021 Voluntariat – COVID 19 Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brinzeu” Timișoara Unfallkrankenhaus Casa Austria – Secția Anestezie și Terapie Intensivă COVID 19 Inspectoratul pentru Situații de Urgență „BANAT” al Județului Timiș Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Generală
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Octombrie 2017 – 2021 Voluntariat în Activitatea de Dezvoltare Academică (VADA) Activitate didactică - Disciplina de Anatomie și Embriologie UMF Timișoara Susținerea lucrărilor practice cu studenții de anul I și II - Facultatea de Medicină Generală, Dentară, Balneofiziokinetoterapie și Asistență Medicală Generalizată. Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Generală
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ianuarie 2020 – prezent Membru al Societății Studențești de Chirurgie din Romania Activitate didactică Organizarea conferințelor Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Generală
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Martie 2017 - 2020 Membru al Cercului Științific de Anatomie Activitate didactică Organizarea conferințelor Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Generală
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2017 - 2019 Voluntariat UPU-SMURD Medicină de Urgență Anamneză, examen obiectiv, consultul pacienților, efectuarea și interpretarea electrocardiografeiei, recoltarea probelor biologice, participarea activă la diagnostic și managementul terapeutic al pacientului. Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brinzeu” Timișoara – UPU-SMURD Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Generală
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Februarie 2019 Activitate de voluntariat – Organizator Campanie „Donează sânge, salvează o viață” – Comuna Săcălăz Centru Regional de Transfuzie Sanguină Timișoara Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Generală
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Iulie 2018 Voluntariat Semiologie medicală Anamneză, examen obiectiv, consultul pacienților, efectuarea și interpretarea electrocardiografeiei, interpretarea radiografiilor toracice, ecocardiografiei și a rezultatelor testului de efort cardio- pulmonar. Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara – Secția Medicină Internă Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Generală

Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Iulie 2017 – August 2017 Voluntariat Anamneză, examen obiectiv, consultul pacienților, interpretarea electrocardiogramei și interpretarea ecocardiografiei. Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara, secția cardiologie pediatrică
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Martie 2017 – Mai 2017 Voluntariat Activitate de cercetare Disciplina de Biologie Celulară și Moleculară, Departamentul II – Morfologie Microscopică Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Generală
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Martie 2017 – Mai 2017 Voluntariat „Micii Sanitari” în cadrul Societății Studenților Mediciști din Timișoara Activitate didactică Școala cu Clasele I-VIII nr. 16 Timișoara Societatea Studenților în Medicină Timișoara Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Generală
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Iulie 2016 – August 2016 Voluntariat Anamneză, examen obiectiv, consultul pacienților, participarea activă la managementul terapeutic al pacientului. Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Louis Turcanu”, secția chirurgie-ortopedie Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Generală
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2015 – 2016 Membru al Cercului Studențesc de Neurochirurgie Participare în cadrul cursurilor teoretice și a prezentărilor de caz. Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Generală
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	2015 – prezent Membru al Ansamblului Folcloric „Sorocul din Beregsău” Director artistic Instructor coregraf Instrumentist Asociația Culturală „Beregsău Mare 700” Primăria Comunei Săcălăz Activități cultural - artistice
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	2018 – prezent Membru al Ansamblului Folcloric „Cununa ” Săcălăz Director artistic Instructor coregraf Primăria Comunei Săcălăz Activități cultural - artistice
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	2010 – 2013 Membru al Ansamblului Folcloric „Pusta Banatului” din Timișoara Dansator Instrumentist - Activități cultural - artistice

Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	2010 – 2011 Membru al Clubului de Dans Sportiv „<i>Alegria</i>” Timișoara Dansator - Dansuri sportive																																								
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	2006 - prezent Membru al Ansamblului Folcloric „<i>Timișul</i>” al Casei de Cultură Timișoara Dansator Instrumentist Casa de Cultură a Municipiului Timișoara Activități cultural – artistice																																								
Educație și formare																																									
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	2021- prezent Doctorand Departamentul IV Biochimie și Farmacologie, Disciplina de Biochimie, Medicină Generală Universitatea de Medicină și Farmacie „<i>Victor Babeș</i>” Timișoara, Facultatea de Medicină Generală																																								
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2015 – 2021 Doctor - Medic Medicină generală Lucrare de Licență cu titlul: „Tratamentul multimodal al cancerului gastric” Universitatea de Medicină și Farmacie „<i>Victor Babeș</i>” Timișoara, Facultatea de Medicină Generală																																								
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2011 - 2015 Diploma Bacalaureat Profil real, specializarea Științe ale Naturii Colegiul Național „<i>C.D. Loga</i>” Timișoara																																								
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2004 - 2011 Diploma Evaluarea Națională Școala Generală cu Clasele I-VIII Nr.19 “<i>Avram Iancu</i>” Timișoara																																								
Aptitudini și competențe personale																																									
Limba(i) maternă(e) Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Autoevaluare Nivel european (*)	Română Engleză, Germană																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Germană</td> <td>B 2 Utilizator independent</td> <td>B 2 Utilizator independent</td> <td>B 2 Utilizator independent</td> <td>B 2 Utilizator independent</td> <td>B 2 Utilizator independent</td> <td>B 2 Utilizator independent</td> <td>B 2 Utilizator independent</td> <td>B 2 Utilizator independent</td> <td>B 2 Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>Engleză</td> <td>B Utilizator</td> <td>B Utilizator</td> <td>B Utilizator</td> <td>B Utilizator</td> <td>B Utilizator</td> <td>B Utilizator</td> <td>B Utilizator</td> <td>B Utilizator</td> <td>B Utilizator</td> </tr> </tbody> </table>		Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		Germană	B 2 Utilizator independent	B 2 Utilizator independent	B 2 Utilizator independent	B 2 Utilizator independent	B 2 Utilizator independent	B 2 Utilizator independent	B 2 Utilizator independent	B 2 Utilizator independent	B 2 Utilizator independent	Engleză	B Utilizator	B Utilizator	B Utilizator	B Utilizator	B Utilizator	B Utilizator	B Utilizator	B Utilizator	B Utilizator
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
Germană	B 2 Utilizator independent	B 2 Utilizator independent	B 2 Utilizator independent	B 2 Utilizator independent	B 2 Utilizator independent	B 2 Utilizator independent	B 2 Utilizator independent	B 2 Utilizator independent	B 2 Utilizator independent																																
Engleză	B Utilizator	B Utilizator	B Utilizator	B Utilizator	B Utilizator	B Utilizator	B Utilizator	B Utilizator	B Utilizator																																

	2	independent	2	independent	2	independent	2	independent	2	independent
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine									
Competențe dobândite la locul de muncă	Activitate științifică și didactică - Catedra de Anatomie și Embriologie Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Generală Timișoara									
Competențe și abilități sociale	- spiritul de echipă - o bună capacitate de adaptare la medii și situații noi - o bună capacitate de comunicare.									
Competențe și aptitudini organizatorice	- spirit organizațional									
Competențe și aptitudini tehnice										
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office - certificat de Competențe Digitale									
Competențe și aptitudini artistice	- bune abilități în promovarea și organizarea evenimentelor cultural-artistice, dobândite ca urmare a activității desfășurate în cadrul mai multor ansambluri folclorice, în calitate de dansator, instrumentist și ulterior instructor coregraf.									
Alte competențe și aptitudini										
Permis(e) de conducere	Cat. B									
Participari la congrese și conferințe	1. Certificat de membru - Cercul studențesc de Neurochirurgie - 2015-2016 2. Diplomă de participare - Olimpiada de Anatomie – Disciplina de Anatomie și Embriologie Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Generală – 24.11.2016 3. Diploma de participare – Proiect educațional național „Micii Sanitari” Societatea Studenților în Medicină Timișoara - Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Generală 6 Martie 2017 – 7 Mai 2017 4. Diploma de participare - Congresul Internațional destinat studenților și tinerilor medici „MEDIS TIMISOARA 2017” - Martie 2017 5. Diplomă de merit „Studentul Anului la Anatomie” - Disciplina de Anatomie și Embriologie Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Generală – 2016-2017 6. Letter of Recommendation – Conf. Univ. Dr. Horia Prundeanu - Disciplina de Anatomie și Embriologie - Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Generală – 2017 7. Diploma de participare - Curs de Neuroanatomie Intensiv Ediția a-II-a Martie 2017 - Mai 2017 8. Diploma de participare - Congresul Internațional destinat studenților și tinerilor medici „MEDIS TIMISOARA 2018” - Martie 2018 9. Diploma de apreciere - Conferința „SMALL TALKS ABOUT FEMALE REPRODUCTIVE SYSTEM” - Martie 2018 10. Certificat of attendance - Conferința HEART (Healthcare, Education And Research Talks) Timișoara – POLITRAUMA - Aprilie 2018 11. Certificat of attendance - Conferința HEART (Healthcare, Education And Research Talks) Timișoara – „CRASHCOURSE ADVANCED CARDIAC LIFE SUPPORT” - Aprilie 2018 12. Certificat of attendance – „KNOTS AND SUTURES” Editia 36 - Societatea Studențească de Chirurgie din Romania – Februarie 2019 13. Certificat of attendance - Congresul Internațional destinat studenților și tinerilor medici „MEDIS TIMISOARA 2019” – Martie 2019									

14. Certificat of apreciation - Conferința HEART (Healthcare, Education And Research Talks) Timișoara – ONCOLOGIC - Aprilie 2019
15. Certificat of attendance – „BASIC SKILLS IN INTERVENTIONAL RADIOLOGY” Editia 4 - Societatea Studențească de Chirurgie din România – Noiembrie 2019
16. Certificat of attendance – „INTRODUCTION TO ROBOTIC SURGERY” Societatea Studențească de Chirurgie din România – Noiembrie 2019
17. Certificat de participare – Simpozion „Zilele Anatomice Timișorene” – Ediția I, cu participare internațională – Decembrie 2019
18. Certificat of attendance - Congresul Internațional destinat studenților și tinerilor medici „MEDIS TIMIȘOARA 2020” – Octombrie 2020
19. Certificate – Scientific Communication Session (SCS) „BARIATRIC SURGERY” Societatea Studențească de Chirurgie din România – Octombrie 2020
20. Diplomă de participare – Conferința „Diabet și Alimentație” Societatea Studenților în Medicină Timișoara – Noiembrie 2020
21. Certificat of attendance – C19_SPACE SELF-LEARNING accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME®), and EBAC Medicine (European Board for Accreditation in Cardiology) for inter-professional Continuing Education 17 European CME Credits – Noiembrie 2020 – Februarie 2021
22. Certificat of attendance – „WEBINAR WOUND MANAGEMENT IN THE 21ST CENTURY” Societatea Studenților în Medicină Timișoara – Martie 2021
23. Diploma de voluntariat – COVID 19 Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Generală – Iunie 2021
24. Diploma de onoare – Voluntar în pandemie - COVID 19 Consiliul Județean Timis – Iunie 2021
25. Certificat de absolvire - Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină – Iulie 2021
26. Certificat de participare – Simpozionul Național „Rezecțiile vasculare în adenocarcinomul cefalo-pancreatic marginal (borderline) rezecabil și local avansat – Mai 2022
27. Certificat de participare – Al XI-lea Congres Național al Asociației Române de Chirurgie Endoscopica – Septembrie 2022
28. Certificat de membru - EUROPEAN ASSOCIATION FOR ENDOSCOPIC SURGERY and other interventional techniques – Septembrie 2022
29. Certificat de membru - Asociației Române de Chirurgie Endoscopica – Septembrie 2022
30. Certificat de participare – Romanian Hernia Days – Octombrie 2022
31. Certificat de participare - "Basic Skills in Laparoscopic Surgery", organizat sub egida ARCE și endorsat de către EAES, desfășurat în cadrul Surgical Training Institute - 30 Ianuarie - 1 Februarie.
32. Certificat de participare - "Tehnici de chirurgie minim invazivă în chirurgia colo-rectală", organizat sub egida ARCE și endorsat de către EAES, desfășurat în cadrul Surgical Training Institute – 5-7 Aprilie
33. Certificat de participare - Al 31-lea Congres Internațional EAES | Roma, Italia - 23 iunie 2023
34. THE IMPLICATION OF YOUNG SURGEONS IN A DEVELOPING PROGRAM FOR COLORECTAL SURGERY – E-POSTER - Al 31-lea Congres Internațional EAES | Roma, Italia - 23 iunie 2023
35. Participare cu EPOSTER cu titlul „Training and Learning curves in Robotic Hepatobiliopancreatic surgery using a biotissue model: from simulation to mastery – „SEE ONE, DO ONE, TEACH ONE.” la Al XII-lea Congres Național al Asociației Române pentru Chirurgie Endoscopică, 31 Octombrie – 03 Noiembrie, 2023, București – România.
36. Participare cu EPOSTER cu titlul „Feasibility and Safety of minimally invasive technology for interval cytoreductive surgery during advanced ovarian cancer after neoadjuvant chemotherapy. A systematic review.” la Al XII-lea Congres Național al Asociației Române pentru Chirurgie Endoscopică, 31 Octombrie – 03 Noiembrie, 2023, București – România.
37. Participare la conferința online Enformation „Acces la literatura științifică și publicarea în regim de acces deschis - ANELIS PLUS 2023-2025” – 26-27 Octombrie 2023
38. Participare activă la sesiunea de comunicări științifice a Zilelor Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara cu lucrarea intitulată: „O variantă anatomică rară - Tetrafurcația trunchiului celiac” – 4 Noiembrie 2023.
39. Participare online la Romanian Conference for Education and Research – 7-8-9 Noiembrie 2023.
40. Participare on-site la Congresul Național de Chirurgie CNC 2024 – 12-15 Iunie 2024 - Sinaia

41. Participare activă la cursul "Inițiere în Dialog Social" Proiect UNI.ON CNSLR Frația – 25-27 Septembrie Sinaia
42. Participare activă cu lucrarea "Morphological Variations of the Trunks, Divisions and Cords of the Brachial Plexus" la Zilele Morfologiei Timișorene la Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara - 10-12 Octombrie 2024
43. Participare activă cu lucrarea "**Morphological Variations of the Trunks, Divisions and Cords of the Brachial Plexus**" la Zilele Morfologiei Timișorene la Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara - 10-12 Octombrie 2024
44. Contribuție științifică la lucrarea "**ARTERIO-VEINUS FISTULA SUPERFICIALIZATION - SECOND INTERVENTION TO SUCCESS**" la Zilele Morfologiei Timișorene la Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara - 10-12 Octombrie 2024
45. Contribuție științifică la lucrarea "**Synchronous Lesions of the Thyroid Gland**" la Zilele Morfologiei Timișorene la Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara - 10-12 Octombrie 2024
46. Contribuție științifică la lucrarea "**MORPHOLOGICAL VARIATIONS OF FOSSA OVALIS AND THE PERSISTENTS OF THE PATENT FORAMEN OVALE**" la Zilele Morfologiei Timișorene la Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara - 10-12 Octombrie 2024
47. Contribuție științifică la lucrarea "**A Case of Venous Malformation in Parotid Gland**" la Zilele Morfologiei Timișorene la Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara - 10-12 Octombrie 2024
48. Participare on-site la ALSGBI Slough, Londra - Laparoscopic Surgery Training Day - 2025
ALSGBI ASM 30-31 Octombrie 2025

Informații suplimentare

Publicații

1. **Prodan Barbulescu CF^{1 2}**, Faur IF^{1 2}, Dobrescu A^{1 2}, Verdes G^{1 2}, Brincoveanu², Stoica L², Fulger OL^{1 2} and Duta CC^{1 2}, **Tratamentul multimodal al cancerului gastric**- 2021¹ Clinica II de Chirurgie Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu, Timișoara, România² UMF Victor Babeș Timișoara, România
2. Ionuț Faur^{1 2}, Amadeus Dobrescu^{1 2}, Laurian Stoica^{1 2}, Alexandru Isaic^{1 2}, Ionel Nati^{3 4}, Cristi Târță^{1 2}, **Prodan Cătălin²**, Duță Ciprian^{1 2}, Fulger Lazăr^{1 2} **Particularități în cazul pacienților obeze respectiv non-obeze care beneficiază de histerectomie totală prin abord laparoscopic (TLH)** – Revista Societății Române de Chirurgie - Iulie 2021¹ Clinica II de Chirurgie Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu, Timișoara, România² UMF Victor Babeș Timișoara, România³ Clinica II de Obstetrică și Ginecologie "Dominic Stanca", Cluj-Napoca, România⁴ UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, România
(Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=AjdW4jgAAAAJ&hl=ro>)
3. Faur FI, Clim IA, Dobrescu A, Isaic A, **Prodan C**, Florea S, Tarta C, Totolici B, Duță C, Pasca P, Lazar G. **Utilizarea analgeziei locale pentru gestionarea durerii postoperatorii post-mastectomii pentru neoplasm mamar: Un studiu clinic randomizat.** Biomedicines. 2023; 11(4):1195. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11041195>
4. Flaviu Ionuț Faur, Ioana Adelina Clim, Paul Pasca, **Catalin Prodan**, Ionel Nati, Amadeus Dobrescu, Sabrina Florea, Mihai Rosu, Bogdan Totolici, Ciprian Duta, Gabriel Lazar – **Low Cost and Reproducible Method to Obtain Mapping of Lymphatic Drainage in Patient with Early Endometrial Cancer** - DOI: [10.21614/chirurgia.2837](https://doi.org/10.21614/chirurgia.2837)
5. Ionel Nati^{2 5} Gabriel Lazar^{1 2} Flaviu Ionuț Faur^{1 3}, Paula Suciu⁵, **Catalin Flaviu Prodan-Barbulescu^{3 4}**, Adelina Clim⁵ - **Modified Martius Flap for repair of a postradiation Rectovaginal Fistula (RVF). A case report.**- International Journal of Clinical Case Reports and Reviews DOI:10.31579/2690-4861/251
6. Ionuț Flaviu Faur, Amadeus Dobrescu, Adelina Clim, Paul Pasca, **Catalin Prodan Barbulescu**, Bogdan Daniel Gherle, Cristi Tarta, Alexandru Isaic, Dan Brebu, Ciprian Duta, Bogdan Totolici, Gabriel Lazar. – **The value of tumor infiltrating lymphocytes (TIL) for prediction of response to neoadjuvant chemotherapy (NAC) in breast cancer according to the molecular subtype.** Biomedicines (ISSN 2227-9059) on 01 November 2023
7. Faur, Ionuț Flaviu, Adelina Clim, Amadeus Dobrescu, **Catalin Prodan**, Rami Hajjar, Paul Pasca, Marco Capitanio, Cristi Tarta, Alexandru Isaic, George Noditi, and et al. 2023. **"VRAM Flap for Pelvic Floor Reconstruction after Pelvic Exenteration and Abdominoperineal Excision"** Journal of Personalized Medicine 13, no. 12: 1711.

8. <https://doi.org/10.3390/jpm13121711>
Prodan-Barbulescu Catalin, Luca Castiglione, Sonia Roxana Burtic, Marius Murariu, Shruta Reddy, Ovidiu Rosca, Felix Bratosin, Camelia Melania Fizedean, Pavel Krupyshev, and Ileana Enatescu. 2024. **"Longitudinal Assessment of Facial Hyperhidrosis Management: Evaluating the Utility and Quality of Life Improvements following Botulinum Toxin Injection"** *Toxins* 16, no. 1: 59. <https://doi.org/10.3390/toxins16010059>
9. **Prodan-Bărbulescu, C.**; Watz, C.-G.; Moacă, E.-A.; Faur, A.-C.; Dehelean, C.-A.; Faur, F.I.; Grigoriță, L.O.; Maghiari, A.L.; Tuțac, P.; Duță, C.; et al. **"A Preliminary Report Regarding the Morphological Changes of Nano-Enabled Pharmaceutical Formulation on Human Lung Carcinoma Monolayer and 3D Bronchial Microtissue"**. *Medicina* 2024, 60, 208. <https://doi.org/10.3390/medicina60020208>
10. Rosu, L.M.; **Prodan-Bărbulescu, C.**; Maghiari, A.L.; Bernad, E.S.; Bernad, R.L.; Iacob, R.; Stoicescu, E.R.; Borozan, F.; Ghenciu, L.A. **Current Trends in Diagnosis and Treatment Approach of Diabetic Retinopathy during Pregnancy: A Narrative Review**. *Diagnostics* 2024, 14, 369. <https://doi.org/10.3390/diagnostics14040369>
11. **Prodan-Bărbulescu, C.**, Alin, C. D., Faur, I. F., Bujor, G. C., Șeclăman, E. P., Enătescu, V., Dănilă, A. -I., Dăescu, E., Hajjar, R., Ghenciu, L. A., Tuțac, P., Pașca, P., Cîmpean, A. M., & Duta, C. (2024). **Identification of Specific Plasma miRNAs as Potential Biomarkers for Major Depressive Disorder**. *Biomedicines*, 12(10), 2165. <https://doi.org/10.3390/biomedicines12102165>
12. **Prodan-Bărbulescu, Cătălin**, Edward Paul Șeclăman, Virgil Enătescu, Ionuț Flaviu Faur, Laura Andreea Ghenciu, Paul Tuțac, Paul Pașca, and Laura Octavia Grigoriță. 2024. **"Evaluating the Connection between MicroRNAs and Long Non-Coding RNAs for the Establishment of the Major Depressive Disorder Diagnosis"** *Biomedicines* 12, no. 3: 516. <https://doi.org/10.3390/biomedicines12030516>
13. **Prodan-Bărbulescu, Cătălin**, Laura Andreea Ghenciu, Edward Șeclăman, Georgeta Cristiana Bujor, Virgil Enătescu, Alexandra-Ioana Danila, Ecaterina Dăescu, Luminioara Maria Rosu, Ionuț Flaviu Faur, Paul Tuțac, and et al. 2024. **"Exploring miRNA Biomarkers in Major Depressive Disorder: A Molecular Medicine Perspective"** *Current Issues in Molecular Biology* 46, no. 10: 10846-10853. <https://doi.org/10.3390/cimb46100644>
14. Brebu, Dan, **Cătălin Prodan-Bărbulescu**, Vlad Braicu, Paul Pașca, George Borcean, Sabrina Florea, Clarisa Bîrlig, Amadeus Dobrescu, Mărioara Cornianu, Fulger Lazăr, and et al. 2024. **"Surgical Treatment of Lithiasis of the Main Pancreatic Duct: A Challenging Case and a Literature Review"** *Diseases* 12, no. 5: 86. <https://doi.org/10.3390/diseases12050086>
15. Sukosd, Ilona Eموke, Silviu Alexandru Pescariu, Cosmin Faur, Alexandra Ioana Danila, **Catalin Prodan-Barbulescu**, and Ovidiu Fira-Mladinescu. 2024. **"Utility of Kansas City Cardiomyopathy Questionnaire (KCCQ) in Assessing Quality of Life among Patients with Heart Failure Undergoing Exercise Training Rehabilitation: A Systematic Review"** *Diseases* 12, no. 4: 64. <https://doi.org/10.3390/diseases12040064>
16. **Prodan-Barbulescu, Catalin**, Felix Bratosin, Roxana Folescu, Estera Boeriu, Zoran Laurentiu Popa, Cosmin Citu, Adrian Ratiu, Ovidiu Rosca, and Adrian Cosmin Ilie. 2024. **"Analysis of Vaginal Microbiota Variations in the Third Trimester of Pregnancy and Their Correlation with Preterm Birth: A Case-Control Study"** *Microorganisms* 12, no. 2: 417. <https://doi.org/10.3390/microorganisms12020417>
17. **Faur, Ionut Flaviu**, Amadeus Dobrescu, Ioana Adelina Clim, Paul Pasca, **Catalin Prodan-Barbulescu**, Cristi Tarta, Andreea-Adriana Neamtu, Dan Brebu, Carmen Neamtu, Mihai Rosu, and et al. 2024. **"The Predictive Role of Serum Lipid Levels, p53 and ki-67, According to Molecular Subtypes in Breast Cancer: A Randomized Clinical Study"** *International Journal of Molecular Sciences* 25, no. 7: 3911. <https://doi.org/10.3390/ijms25073911>
18. Hajjar, Rami, Ciprian Duta, Ionut Flaviu Faur, **Catalin Prodan-Barbulescu**, Hadi Alhajjar, and Stelian Pantea. 2024. **"The Correlation Between Biological Markers and Prognosis in Thyroid Cancer"** *Biomedicines* 12, no. 12: 2826. <https://doi.org/10.3390/biomedicines12122826>
19. Luminioara M Rosu, Cătălin Prodan-Bărbulescu, Anca Laura Maghiari, Elena S Bernad, Robert L Bernad, Roxana Iacob, Emil Robert Stoicescu, Florina Borozan, Laura Andreea Ghenciu **„Current Trends in Diagnosis and Treatment Approach of Diabetic Retinopathy during Pregnancy: A Narrative Review"** *Diagnosis* 2024 <https://doi.org/10.3390/diagnostics14040369>
20. Mateescu, D.-M.; Cotet, I.; Guse, C.; Prodan-Barbulescu, C.; Varga, N.-I.; Iurciuc, S.; Craciun, M.-L.; Ilie, A.-C.; Enache, A. **„Predictors of Unfavorable Outcomes in COVID-19-Related Sepsis: A Prospective Cohort Study"**. *Viruses* 2025, 17, 455.

Anexe

- <https://doi.org/10.3390/v17040455>
21. Mot, C.I.; Horhat, D.I.; Balica, N.C.; Hirtie, B.; Varga, N.-I.; Prodan-Barbulescu, C.; Alexandru, A.; Ciurariu, E.; Galis, R. „**Vitamin D and Clinical Outcomes in Head and Neck Cancer: A Systematic Review.**” *Nutrients* 2025, 17, 1100. <https://doi.org/10.3390/nu17071100>
 22. Ciurariu, E.; Prodan-Barbulescu, C.; Mateescu, D.-M.; Tutac, P.; Sorop, V.-B.; Susan, M.; Varga, N.-I. Diagnostic „**Advances in Leptospirosis: A Comparative Analysis of Paraclinical Tests with a Focus on PCR.**” *Microorganisms* 2025, 13, 667. <https://doi.org/10.3390/microorganisms13030667>
 23. Muntean, C.; Gaborean, V.; Faur, A.M.; Faur, I.F.; Prodan-Bărbulescu, C.; Feier, C.V.I. „**Continuous Wearable-Sensor Monitoring After Colorectal Surgery: A Systematic Review of Clinical Outcomes and Predictive Analytics.**” *Diagnostics* 2025, 15, 2194. <https://doi.org/10.3390/diagnostics15172194>
 24. Prodan-Bărbulescu, C.; Faur, F.I.; Varga, N.-I.; Hajjar, R.; Pașca, P.; Ghenciu, L.-A.; Feier, C.I.V.; Dema, A.; Fărcaș, N.; Bolintineanu, S.; et al. „**A Histopathological and Surgical Analysis of Gastric Cancer: A Two-Year Experience in a Single Center.**” *Cancers* 2025, 17, 2219. <https://doi.org/10.3390/cancers17132219>
 25. Morariu-Briciu, D.M.; Jîjîe, A.-R.; Bolintineanu, S.L.; Pah, A.-M.; Chiriac, S.D.; Chevereșan, A.; Dumitrașcu, V.; Prodan Bărbulescu, C.; Jipa, R. „**Medicinal Plants and Phytochemicals in Cardioprotection—Mechanistic Pathways and Translational Roadmap.**” *Life* 2026, 16, 175. <https://doi.org/10.3390/life16010175>