

Curriculum vitae Europass



Informations personnelles

Nom / Prénom

Adresse(s)

Téléphone

Fax

E-mail

Nationalité(s)

Date de naissance

Sexe

PRODAN BĂRBULESCU CĂTĂLIN FLAVIUS

catalin.prodan-barbulescu@umft.ro

roumaine

29.12.1995

Masculin

Emploi recherché / Domaine d'activité

Période

Qualification / diplôme obtenu
Principales matières étudiées /
Compétences professionnelles
acquises

Nom et type de l'établissement d'
enseignement / prestataire de
formation

Mars 2022 - présent

Assistant universitaire

Département I – Anatomie et embryologie - Discipline d'anatomie et d'embryologie

Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara, Faculté de médecine
générale

Période

Qualification / diplôme obtenu
Principales matières étudiées /
Compétences professionnelles
acquises

Nom et type de l'établissement d'
enseignement / prestataire de
formation

Décembre 2021 - présent

Médecin résident – Chirurgie générale

Activité clinique

Hôpital clinique départemental d'urgence « Pius Brînzeu » de Timișoara
Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara, Faculté de médecine
générale

Période

Qualification / diplôme obtenu
Principales matières étudiées /
Compétences professionnelles
acquises

Nom et type de l'établissement
d'enseignement / du prestataire de
formation

Octobre 2021 - mars 2022

Enseignant associé

Département I – Anatomie et embryologie - Discipline d'anatomie et d'embryologie

Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara, Faculté de médecine
générale

Période Qualification / diplôme obtenu Principales matières étudiées / Compétences professionnelles acquises Nom et type de l'établissement d'enseignement / du prestataire de formation	Octobre 2021 - présent Doctorant Département IV – Biochimie et pharmacologie - Discipline de biochimie - Activité de recherche Université de médecine et de pharmacie « <i>Victor Babeș</i> » de Timișoara, Faculté de médecine générale
Période Qualification / diplôme obtenu Principales matières étudiées / Compétences professionnelles acquises Nom et type de l'établissement d'enseignement / du prestataire de formation	Juillet 2021 – présent Diplôme de médecin Médecine générale Université de médecine et de pharmacie « <i>Victor Babeș</i> » de Timișoara, Faculté de médecine générale
Période Qualification / diplôme obtenu Nom et type de l'établissement d'enseignement / du prestataire de formation	Décembre 2020 - avril 2021 Bénévolat – COVID 19 Hôpital clinique d'urgence « Pius Brînzeu » de Timișoara Unfallkrankenhaus Casa Austria – Service d'anesthésie et de soins intensifs COVID 19 Inspection des situations d'urgence « BANAT » du département de Timiș Université de médecine et de pharmacie « <i>Victor Babeș</i> » de Timișoara, Faculté de médecine générale
Période Qualification / diplôme obtenu Principales matières étudiées / compétences professionnelles acquises Nom et type de l'établissement d'enseignement / du prestataire de formation	Octobre 2017 – 2021 Bénévolat dans le domaine du développement académique (VADA) Activité didactique - Discipline d'anatomie et d'embryologie UMF Timișoara Encadrement des travaux pratiques avec les étudiants de première et deuxième année - Faculté de médecine générale, dentaire, balnéophysiokinésithérapie et soins infirmiers généraux. Université de médecine et de pharmacie « <i>Victor Babeș</i> » de Timișoara, Faculté de médecine générale
Période Qualification / diplôme obtenu Principales matières étudiées / compétences professionnelles acquises Nom et type de l'établissement d'enseignement / du prestataire de formation	Janvier 2020 – présent Membre de la Société étudiante de chirurgie de Roumanie Activité Organisation de conférences Université de médecine et de pharmacie « <i>Victor Babeș</i> » de Timișoara, Faculté de médecine générale
Période Qualification / diplôme obtenu Principales disciplines étudiées / compétences professionnelles acquises Nom et type de l'établissement d'enseignement / du prestataire de formation	Mars 2017 - 2020 Membre du Cercle scientifique d'anatomie Activité Organisation de conférences Université de médecine et de pharmacie « <i>Victor Babeș</i> » de Timișoara, Faculté de médecine générale
Période Qualification / diplôme obtenu Principales disciplines étudiées / compétences professionnelles acquises	2017 Bénévolat UPU-SMURD Médecine d'urgence Anamnèse, examen objectif, consultation des patients, réalisation et interprétation d'électrocardiogrammes, prélèvement d'échantillons biologiques, participation active au diagnostic et à la prise en charge thérapeutique du patient.

Nom et type de l'établissement d'enseignement / du prestataire de formation	Hôpital clinique d'urgence « Pius Brinzeu » de Timișoara – UPU-SMURD Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara, Faculté de médecine générale
Période Qualification / diplôme obtenu Principales disciplines étudiées / compétences professionnelles acquises	Février 2019 Activité bénévole – Organisateur Campagne « Donne ton sang, sauve une vie » – Commune de Săcălaz
Nom et type de l'établissement d'enseignement / du prestataire de formation	Centre régional de transfusion sanguine de Timișoara Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara, Faculté de médecine générale
Période Qualification / diplôme obtenu Principales matières étudiées / compétences professionnelles acquises	Juillet 2018 Bénévolat Sémio-logie médicale Anamnèse, examen objectif, consultation des patients, réalisation et interprétation d'électrocardiogrammes, interprétation de radiographies thoraciques, d'échocardiographies et des résultats de tests d'effort cardio-pulmonaire.
Nom et type de l'établissement d'enseignement / du prestataire de formation	Hôpital clinique municipal d'urgence de Timișoara – Service de médecine interne Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara, Faculté de médecine générale
Période Qualification / diplôme obtenu Principales matières étudiées / compétences professionnelles acquises	Juillet 2017 – août 2017 Bénévolat Anamnèse, examen objectif, consultation des patients, interprétation de l'électrocardiogramme et interprétation de l'échocardiographie.
Nom et type de l'établissement d'enseignement / du prestataire de formation	Hôpital clinique d'urgence « Pius Brinzeu » de Timișoara, service de cardiologie pédiatrique
Période Qualification / diplôme obtenu Principales disciplines étudiées / compétences professionnelles acquises	Mars 2017 – mai 2017 Bénévolat Activité de recherche
Nom et type de l'établissement d'enseignement / du prestataire de formation	Discipline de biologie cellulaire et moléculaire, département II – Morphologie microscopique Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara, Faculté de médecine générale
Période Qualification / diplôme obtenu	Mars 2017 – mai 2017 Bénévolat « <i>Micii Sanitari</i> » (<i>Les petits secouristes</i>) au sein de l'Association des étudiants en médecine de Timișoara
Principales matières étudiées / compétences professionnelles acquises	Activité
Nom et type de l'établissement d'enseignement / du prestataire de formation	École primaire et secondaire n° 16 de Timișoara Société des étudiants en médecine de Timișoara Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara, Faculté de médecine générale
Période Qualification / diplôme obtenu Principales matières étudiées / compétences professionnelles acquises	Juillet 2016 – août 2016 Bénévolat Anamnèse, examen objectif, consultation des patients, participation active à la prise en charge thérapeutique du patient.
Nom et type de l'établissement d'enseignement / du prestataire de formation	Hôpital clinique d'urgence pour enfants « Louis Țurcanu », service de chirurgie orthopédique Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara, Faculté de médecine générale

Période Qualification / diplôme obtenu Principales matières étudiées / compétences professionnelles acquises Nom et type de l'établissement d'enseignement / du prestataire de formation	2015 – 2016 Membre du Cercle étudiant de neurochirurgie Participation à des cours théoriques et à des présentations de cas. Hôpital clinique d'urgence « <i>Pius Brînzeu</i> » de Timișoara Université de médecine et de pharmacie « <i>Victor Babeș</i> » de Timișoara, Faculté de médecine générale
Période Fonction ou poste occupé Activités et responsabilités principales Nom et adresse de l'employeur Type d'activité ou secteur d'activité	2015 – présent Membre de l'ensemble folklorique « <i>Sorocul din Beregsău</i> » Directeur artistique Professeur de danse Instrumentiste Association culturelle « Beregsău Mare 700 » Mairie de la commune de Săcălaz Activités culturelles et artistiques
Période Fonction ou poste occupé Activités et responsabilités principales Nom et adresse de l'employeur Type d'activité ou secteur d'activité	2018 – présent Membre de l'ensemble folklorique « <i>Cununa</i> » de Săcălaz Directeur artistique Professeur de danse Mairie de la commune de Săcălaz Activités culturelles et artistiques
Période Fonction ou poste occupé Activités et responsabilités principales Nom et adresse de l'employeur Type d'activité ou secteur d'activité	2010 – 2013 Membre de l'ensemble folklorique « <i>Pusta Banatului</i> » de Timișoara Danseur Instrumentiste - Activités culturelles et artistiques
Période Fonction ou poste occupé Activités et responsabilités principales Nom et adresse de l'employeur Type d'activité ou secteur d'activité	2010 – 2011 Membre du club de danse sportive « <i>Alegria</i> » de Timișoara Danseur - Danses sportives
Période Fonction ou poste occupé Activités et responsabilités principales Nom et adresse de l'employeur Type d'activité ou secteur d'activité	2006 - présent Membre de l'ensemble folklorique « <i>Timișul</i> » de la Maison de la culture de Timișoara Danseur Instrumentiste Maison de la culture de la municipalité de Timișoara Activités culturelles et artistiques
Éducation et formation	
Période Qualification / diplôme obtenu Principales matières étudiées / compétences professionnelles acquises	2021-présent Doctorant Département IV Biochimie et pharmacologie, discipline Biochimie, médecine générale Université de médecine et de pharmacie « <i>Victor Babeș</i> » de Timișoara, Faculté de médecine générale
Période Qualification / diplôme obtenu	2015 Docteur en médecine

Principales disciplines étudiées / compétences professionnelles acquises	Médecine générale																																												
Nom et type de l'établissement d'enseignement / du prestataire de formation	Mémoire de licence intitulé : « Traitement multimodal du cancer gastrique » Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara, Faculté de médecine générale																																												
Période Qualification / diplôme obtenu	2011 Diplôme de baccalauréat																																												
Principales matières étudiées / compétences professionnelles acquises	Profil réel, spécialisation Sciences de la nature																																												
Nom et type de l'établissement d'enseignement / du prestataire de formation	Collège national « C.D. Loga » Timișoara																																												
Période Qualification / diplôme obtenu	2004 Diplôme																																												
Principales matières étudiées / compétences professionnelles acquises	Évaluation nationale																																												
Nom et type de l'établissement d'enseignement / du prestataire de formation	École générale avec classes I-VIII n° 19 « Avram Iancu » Timișoara																																												
Aptitudes et compétences personnelles																																													
Langue(s) maternelle(s)	Roumain																																												
Langue(s) étrangère(s) connue(s)	Anglais, allemand																																												
Auto-évaluation Niveau européen (*)																																													
	<table><tr><td></td><td colspan="4">Compréhension</td><td colspan="4">Parole</td><td colspan="2">Écriture</td></tr><tr><td></td><td colspan="2">Écoute</td><td colspan="2">Lecture</td><td colspan="2">Participation à la conversation</td><td colspan="2">Discours oral</td><td colspan="2">Expression écrite</td></tr><tr><td>Allemand</td><td>B 2</td><td>Utilisateur indépendant</td><td>B 2</td><td>Utilisateur indépendant</td><td>B 2</td><td>Utilisateur indépendant</td><td>B 2</td><td>Utilisateur indépendant</td><td>B 2</td><td>Utilisateur indépendant</td></tr><tr><td>Anglais</td><td>B 2</td><td>Utilisateur indépendant</td><td>B 2</td><td>Utilisateur indépendant</td><td>B 2</td><td>Utilisateur indépendant</td><td>B 2</td><td>Utilisateur indépendant</td><td>B 2</td><td>Utilisateur indépendant</td></tr></table>		Compréhension				Parole				Écriture			Écoute		Lecture		Participation à la conversation		Discours oral		Expression écrite		Allemand	B 2	Utilisateur indépendant	B 2	Utilisateur indépendant	B 2	Utilisateur indépendant	B 2	Utilisateur indépendant	B 2	Utilisateur indépendant	Anglais	B 2	Utilisateur indépendant	B 2	Utilisateur indépendant	B 2	Utilisateur indépendant	B 2	Utilisateur indépendant	B 2	Utilisateur indépendant
	Compréhension				Parole				Écriture																																				
	Écoute		Lecture		Participation à la conversation		Discours oral		Expression écrite																																				
Allemand	B 2	Utilisateur indépendant	B 2	Utilisateur indépendant	B 2	Utilisateur indépendant	B 2	Utilisateur indépendant	B 2	Utilisateur indépendant																																			
Anglais	B 2	Utilisateur indépendant	B 2	Utilisateur indépendant	B 2	Utilisateur indépendant	B 2	Utilisateur indépendant	B 2	Utilisateur indépendant																																			
	(*) Niveau du Cadre européen commun de référence pour les langues étrangères																																												
Compétences acquises sur le lieu de travail	Activité scientifique et didactique - Chaire d'anatomie et d'embryologie Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » Timișoara, Faculté de médecine générale Timișoara																																												
Compétences et aptitudes sociales	- esprit d'équipe - bonne capacité d'adaptation à de nouveaux environnements et situations - bonne capacité de communication.																																												
Compétences et aptitudes organisationnelles	- sens de l'organisation																																												
Compétences et aptitudes techniques																																													
Compétences et aptitudes informatiques	- bonne maîtrise des outils Microsoft Office - certificat de compétences numériques																																												

Compétences et aptitudes artistiques	- bonnes compétences en matière de promotion et d'organisation d'événements culturels et artistiques, acquises grâce à l'activité exercée au sein de plusieurs ensembles folkloriques, en tant que danseur, instrumentiste et, par la suite, professeur de danse.
Autres compétences et aptitudes	
Permis de conduire	Cat. B
Participation à des congrès et conférences	1. Certificat de membre - Cercle étudiant de neurochirurgie - 2015-2016 2. Diplôme de participation - Olympiade d'anatomie - Discipline d'anatomie et d'embryologie Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara, Faculté de médecine générale - 24.11.2016 3. Diplôme de participation - Projet éducatif national « Les petits secouristes » Société des étudiants en médecine de Timișoara - Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara, Faculté de médecine générale 6 mars 2017 - 7 mai 2017 4. Diplôme de participation – Congrès international destiné aux étudiants et aux jeunes médecins « MEDIS TIMISOARA 2017 » – mars 2017 5. Diplôme de mérite « Étudiant de l'année en anatomie » - Discipline d'anatomie et d'embryologie Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara, Faculté de médecine générale – 2016-2017 6. Lettre de recommandation – Conf. Univ. Dr. Horia Prundeanu - Discipline d'anatomie et d'embryologie - Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara, Faculté de médecine générale – 2017 7. Diplôme de participation - Cours intensif de neuroanatomie, 2e édition, mars 2017 - mai 2017 8. Diplôme de participation - Congrès international destiné aux étudiants et aux jeunes médecins « MEDIS TIMISOARA 2018 » - Mars 2018 9. Diplôme de reconnaissance - Conférence « SMALL TALKS ABOUT FEMALE REPRODUCTIVE SYSTEM » - Mars 2018 10. Certificat de participation - Conférence HEART (Healthcare, Education And Research Talks) Timișoara – POLITRAUMA - Avril 2018 11. Certificat de participation - Conférence HEART (Healthcare, Education And Research Talks) Timișoara – « CRASHCOURSE ADVANCED CARDIAC LIFE SUPPORT » - Avril 2018 12. Certificat de participation – « KNOTS AND SUTURES » Édition 36 - Société étudiante de chirurgie de Roumanie – février 2019 13. Certificat de participation – Congrès international destiné aux étudiants et aux jeunes médecins « MEDIS TIMISOARA 2019 » – Mars 2019 14. Certificat d'appréciation - Conférence HEART (Healthcare, Education And Research Talks) Timișoara – ONCOLOGIC - avril 2019 15. Certificat de participation – « BASIC SKILLS IN INTERVENTIONAL RADIOLOGY » 4e édition - Société étudiante de chirurgie de Roumanie – novembre 2019 16. Certificat de participation – « INTRODUCTION À LA CHIRURGIE ROBOTIQUE » Société étudiante de chirurgie de Roumanie – novembre 2019 17. Certificat de participation – Symposium « Zilele Anatomice Timișorene » (Journées anatomiques de Timișoara) – 1re édition, avec participation internationale – Décembre 2019 18. Certificat de participation – Congrès international destiné aux étudiants et aux jeunes médecins « MEDIS TIMISOARA 2020 » – Octobre 2020 19. Certificats – Session de communication scientifique (SCS) « CHIRURGIE BARIATRIQUE » Société étudiante de chirurgie de Roumanie – octobre 2020 20. Diplôme de participation – Conférence « Diabète et alimentation » Société des étudiants en médecine de Timișoara – novembre 2020 21. Certificat de participation – C19_SPACE SELF-LEARNING accrédité par le Conseil européen d'accréditation pour la formation médicale continue (EACCME®) et EBAC Medicine (Conseil européen d'accréditation en cardiologie) pour la formation continue interprofessionnelle 17 crédits CME européens – novembre 2020 – février 2021

22. Certificat de participation – « WEBINAIRE SUR LA PRISE EN CHARGE DES PLAIES AU XX^e SIÈCLE »
Société des étudiants en médecine de Timișoara – mars 2021
23. Diplôme de bénévolat – COVID 19
Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara, Faculté de médecine générale – juin 2021
24. Diplôme d'honneur – Bénévole pendant la pandémie - COVID 19
Conseil départemental de Timis – juin 2021
25. Certificat de fin d'études – Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara, Faculté de médecine – Juillet 2021
26. Certificat de participation – Symposium national « Résections vasculaires dans l'adénocarcinome céphalopancréatique marginal (borderline) résécable et localement avancé – Mai 2022
27. Certificat de participation – XI^e Congrès national de l'Association roumaine de chirurgie endoscopique – septembre 2022
28. Certificat de membre – ASSOCIATION EUROPÉENNE DE CHIRURGIE ENDOSCOPIQUE et autres techniques interventionnelles – septembre 2022
29. Certificat de membre - Association roumaine de chirurgie endoscopique – septembre 2022
30. Certificat de participation – Romanian Hernia Days – octobre 2022
31. Certificat de participation - « Basic Skills in Laparoscopic Surgery », organisé sous l'égide de l'ARCE et approuvé par l'EAES, qui s'est déroulé au Surgical Training Institute - 30 janvier - 1^{er} février.
32. Certificat de participation - « Techniques de chirurgie mini-invasive en chirurgie colorectale », organisé sous l'égide de l'ARCE et approuvé par l'EAES, qui s'est déroulé au Surgical Training Institute – 5-7 avril
33. Certificat de participation - 31^e Congrès international de l'EAES | Rome, Italie - 23 juin 2023
34. L'IMPLICATION DES JEUNES CHIRURGIENS DANS UN PROGRAMME DE DÉVELOPPEMENT DE LA CHIRURGIE COLORECTALE – E-POSTER - 31^e Congrès international de l'EAES | Rome, Italie - 23 juin 2023
35. Participation avec un EPOSTER intitulé « Training and Learning curves in Robotic Hepatobiliopancreatic surgery using a biotissue model: from simulation to mastery – « SEE ONE, DO ONE, TEACH ONE. » au XI^e Congrès national de l'Association roumaine de chirurgie endoscopique, du 31 octobre au 3 novembre 2023, Bucarest – Roumanie.
36. Participation avec un EPOSTER intitulé « Faisabilité et sécurité de la technologie mini-invasive pour la chirurgie cytoréductive intermédiaire dans le cancer de l'ovaire avancé après chimiothérapie néoadjuvante. Une revue systématique. » au XI^e Congrès national de l'Association roumaine de chirurgie endoscopique, du 31 octobre au 3 novembre 2023, à Bucarest, en Roumanie.
37. Participation à la conférence en ligne Enformation « Accès à la littérature scientifique et publication en libre accès - ANELIS PLUS 2023-2025 » – 26-27 octobre 2023
38. Participation active à la session de communications scientifiques des Journées de l'Université de médecine et de pharmacie « Victor Babes » de Timișoara avec le travail intitulé : « Une variante anatomique rare - Tétraforcation du tronc cœliaque » – 4 novembre 2023.
39. Participation en ligne à la Conférence roumaine pour l'éducation et la recherche – 7-8-9 novembre 2023.
40. Participation sur place au Congrès national de chirurgie CNC 2024 – 12-15 juin 2024 - Sinaia
41. Participation active au cours « Initiation au dialogue social » Projet UNI.ON CNSLR Frația – 25-27 septembre Sinaia
42. Participation active avec l'article « Morphological Variations of the Trunks, Divisions and Cords of the Brachial Plexus » aux Journées de morphologie de Timișoara à l'Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara - 10-12 octobre 2024
43. Participation active avec l'article « **Morphological Variations of the Trunks, Divisions and Cords of the Brachial Plexus** » aux Journées de morphologie de Timișoara à l'Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara - 10-12 octobre 2024
44. Contribution scientifique à l'article « **ARTERIO-VEINUS FISTULA SUPERFICIALIZATION - SECOND INTERVENTION TO SUCCESS** » lors des Journées de morphologie de Timișoara à l'Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara - 10-12 octobre 2024
45. Contribution scientifique à l'ouvrage « **Synchronous Lesions of the Thyroid Gland** » lors des Journées de morphologie de Timișoara à l'Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara - 10-12 octobre 2024
46. Contribution scientifique à l'ouvrage « **MORPHOLOGICAL VARIATIONS OF FOSSA OVALIS AND THE PERSISTENTS OF THE PATENT FORAMEN OVALE** » lors des Journées de

Informations supplémentaires

Publications

- morphologie de Timișoara à l'Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara - 10-12 octobre 2024
47. Contribution scientifique à l'ouvrage « **A Case of Venous Malformation in Parotid Gland** » lors des Journées de morphologie de Timișoara à l'Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara - 10-12 octobre 2024
48. Participation sur place à l'ALSGBI Slough, Londres - Journée de formation en chirurgie laparoscopique - 2025 ALSGBI ASM 30-31 octobre 2025
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} et Duta CC^{1 2}, **Traitement multimodal du cancer** gastrique - 2021 ¹ Clinique II de chirurgie Hôpital clinique d'urgence « Pius Brînzeu », Timișoara, Roumanie ² UMF Victor Babeș Timișoara, Roumanie
 2. Ionuț Faur^{1 2}, Amadeus Dobrescu^{1 2}, Laurian Stoica^{1 2}, Alexandru Isaic^{1 2}, Ionel Nati^{3 4}, Cristi Tartă^{1 2}, **Prodan Cătălin**², Duță Ciprian^{1 2}, Fulger Lazăr^{1 2} **Particularités chez les patientes obèses et non obèses bénéficiant d'une hystérectomie totale par voie laparoscopique (TLH)** - Revue de la Société roumaine de chirurgie - Juillet 2021 ¹ Clinique II de chirurgie Hôpital clinique d'urgence « Pius Brînzeu », Timișoara, Roumanie ² UMF Victor Babeș Timișoara, Roumanie ³ Clinique II d'obstétrique et de gynécologie « Dominic Stanca », Cluj-Napoca, Roumanie ⁴ UMF « Iuliu Hațieganu » Cluj-Napoca, Roumanie
(Google Scholar : <https://scholar.google.com/citations?user=AjdW4jqAAAAJ&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. **Utilisation de l'analgésie locale pour la gestion de la douleur postopératoire après une mastectomie pour néoplasme mammaire : une étude clinique randomisée.** Biomedicines. 2023 ; 11(4) : 1195. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11041195>
 4. Flaviu Ionut Faur, Ioana Adelina Clim, Paul Pasca, **Catalin Prodan**, Ionel Nati, Amadeus Dobrescu, Sabrina Florea, Mihai Rosu, Bogdan Totolici, Ciprian Duta, Gabriel Lazar – **Méthode peu coûteuse et reproductible pour obtenir une cartographie du drainage lymphatique chez les patientes atteintes d'un cancer de l'endomètre à un stade précoce** - DOI : [10.21614/chirurgia.2837](https://doi.org/10.21614/chirurgia.2837)
 5. Ionel Nati^{2 5} Gabriel Lazar^{1 2} Flaviu Ionut Faur^{1 3}, Paula Suciu⁵, **Catalin Flaviu Prodan-Barbulescu**^{3 4}, Adelina Clim⁵ - **Lambeau de Martius modifié pour la réparation d'une fistule rectovaginale post-radiothérapie (RVF). Rapport de cas.** - International Journal of Clinical Case Reports and Reviews DOI:10.31579/2690-4861/251
 6. Ionut 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. – **La valeur des lymphocytes infiltrant les tumeurs (TIL) pour prédire la réponse à la chimiothérapie néoadjuvante (NAC) dans le cancer du sein selon le sous-type moléculaire.** Biomedicines (ISSN 2227-9059) le 1er novembre 2023
 7. Faur, Ionut Flaviu, Adelina Clim, Amadeus Dobrescu, **Catalin Prodan**, Rami Hajjar, Paul Pasca, Marco Capitanio, Cristi Tarta, Alexandru Isaic, George Noditi, et al. 2023. « **VRAM Flap for Pelvic Floor Reconstruction after Pelvic Exenteration and Abdominoperineal Excision** » Journal of Personalized Medicine 13, n° 12 : 1711.
<https://doi.org/10.3390/jpm13121711>
 8. **Prodan-Barbulescu Catalin**, Luca Castiglione, Sonia Roxana Burtic, Marius Murariu, Shruta Reddy, Ovidiu Rosca, Felix Bratosin, Camelia Melania Fizedean, Pavel Krupyshev et Ileana Enatescu. 2024. « **Évaluation longitudinale de la prise en charge de l'hyperhidrose faciale : évaluation de l'utilité et de l'amélioration de la qualité de vie après l'injection de toxine botulique** » Toxins 16, n° 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. ; Tuță, P. ; Duță, C. ; et al. « **Rapport préliminaire concernant les changements morphologiques d'une formulation pharmaceutique à base de nanotechnologie sur une monocouche de carcinome pulmonaire humain et un microtissu bronchique 3D** ». 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. ; Boroșan, F. ; Ghenciu, L.A. **Tendances actuelles dans le diagnostic et**

l'approche thérapeutique de la rétinopathie diabétique pendant la grossesse : une revue narrative. *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., Cimpean, 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, et Laura Octavia Grigoriță. 2024. « **Évaluation du lien entre les microARN et les ARN non codants longs pour l'établissement du diagnostic du trouble dépressif majeur** » *Biomedicines* 12, n° 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, 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 Bîrlog, Amadeus Dobrescu, Mărioara Cornianu, Fulger Lazăr, et al. 2024. « **Traitement chirurgical de la lithiase du canal pancréatique principal : un cas difficile et une revue de la littérature** » *Diseases* 12, n° 5 : 86. <https://doi.org/10.3390/diseases12050086>
15. Sukosd, Ilona Eموke, Silviu Alexandru Pescariu, Cosmin Faur, Alexandra Ioana Danila, **Catalin Prodan-Barbulescu** et Ovidiu Fira-Mladinescu. 2024. « **Utilité du questionnaire sur la cardiomyopathie de Kansas City (KCCQ) dans l'évaluation de la qualité de vie des patients atteints d'insuffisance cardiaque suivant un programme de rééducation par l'exercice : revue systématique** » *Diseases* 12, n° 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 et Adrian Cosmin Ilie. 2024. « **Analyse des variations du microbiote vaginal au troisième trimestre de la grossesse et leur corrélation avec la prématurité : une étude cas-témoins** » *Microorganisms* 12, n° 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, et al. 2024. « **Le rôle prédictif des taux sériques de lipides, p53 et ki-67, selon les sous-types moléculaires dans le cancer du sein : une étude clinique randomisée** » *International Journal of Molecular Sciences* 25, n° 7 : 3911. <https://doi.org/10.3390/ijms25073911>
18. Hajjar, Rami, Ciprian Duta, Ionut Flaviu Faur, **Catalin Prodan-Barbulescu,** Hadi Alhajjar et Stelian Pantea. 2024. « **The Correlation Between Biological Markers and Prognosis in Thyroid Cancer** » *Biomedicines* 12, n° 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 Boroza, Laura Andreea Ghenciu « **Tendances actuelles dans le diagnostic et l'approche thérapeutique de la rétinopathie diabétique pendant la grossesse : une revue narrative** » *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. « **Facteurs prédictifs d'issues défavorables dans les cas de septicémie liée à la COVID-19 : une étude de cohorte prospective** ». *Viruses* 2025, 17, 455. <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. « **Vitamine D et résultats cliniques dans le cancer de la tête et du cou : une revue systématique.** » *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 « **Progrès dans le domaine de la leptospirose : analyse comparative des tests paracliniques axée sur la 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. « **Surveillance continue par capteur portable après une chirurgie colorectale : revue systématique des résultats cliniques et des analyses prédictives** ». *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. « **Analyse histopathologique et**

Annexes

- chirurgicale du cancer gastrique : expérience de deux ans dans un seul centre.** » *Cancers* 2025, 17, 2219. <https://doi.org/10.3390/cancers17132219>
25. Morariu-Briciu, D.M. ; Jijie, A.-R. ; Bolintineanu, S.L. ; Pah, A.-M. ; Chiriac, S.D. ; Chevereșan, A. ; Dumitrașcu, V. ; Prodan Bărbulescu, C. ; Jipa, R. « (Plantes médicinales **et composés phytochimiques dans la cardioprotection — Voies mécanistiques et feuille de route translationnelle**). » *Life* 2026, 16, 175. <https://doi.org/10.3390/life16010175>