



Carmen Panaitescu Bunu

Nationalité: Roumaine **Date de naissance:** 06/04/1961

Numéro de téléphone: (+40) 256490507

Adresse électronique: cbunu@umft.ro

Travail: Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeş », Timișoara,
Roumanie 14, Splaiul Tudor Vladimirescu, 300173 Timisoara (Roumanie)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE



Membre d'honneur de l'Académie des Sciences Médicales de Roumanie

[2023 – En cours]

Recherche dans le domaine de la santé

Hôpital Clinique d'Urgence du Département « Pius Brînzeu » de Timișoara

Médecin spécialiste senior en Allergologie et Immunologie Clinique

[2013 – En cours]

Santé

Hôpital Clinique n° 4 « Victor Babeş » de Timișoara, Roumanie

Médecin spécialiste en Allergologie et Immunologie Clinique

[2000 – 2013]

Santé

Hôpital Clinique n° 4 « Victor Babeş » de Timișoara, Roumanie

Médecin spécialiste senior en Explorations Fonctionnelles

[1994 – 2012]

Santé

Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babeş » Timișoara, Département III Sciences fonctionnelles

Professeur universitaire

[2007 – En cours]

Activités d'enseignement et de recherche dans les domaines de la physiologie, de l'immunologie et de l'allergologie clinique (1992 – présent)

Chef de chaire de physiologie (2011 – présent)

Coordinateur du résidanat en allergologie et immunologie clinique (2015 – présent)

Directeur de thèses de doctorat en médecine (OM 4963/31.07.2008) – thématique : immunologie et allergologie clinique (2008 – présent)

Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeş » de Timișoara

Directeur du Département des Relations Internationales, UMFVBT

[2006 – 2012]

Coordination du Département des Relations Internationales, UMFVBT

 *Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeş », Département III – Sciences fonctionnelles*

Maître de conférences

[2004 – 2007]

Activités d'enseignement et de recherche dans les domaines de la physiologie, de l'immunologie et de l'allergologie clinique

 *Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeş », Département III – Sciences fonctionnelles*

Maître de conférences associé

[1998 – 2004]

Activités d'enseignement et de recherche dans les domaines de la physiologie, de l'immunologie et de l'allergologie clinique

 *Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeş », Département III – Sciences fonctionnelles*

Assistante enseignante-chercheuse

[1992 – 1998]

Activités d'enseignement et de recherche dans les domaines de la physiologie, de l'immunologie et de l'allergologie clinique

ÉDUCATION ET FORMATION

Docteur en sciences médicales

Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeş » [2001]

Localité: Timisoara | Pays: Roumanie | Domaine(s) d'études: Physiologie

Médecin spécialiste senior en Allergologie et Immunologie Clinique

Hôpital Clinique d'Urgence du Département « Pius Brînzeu » de Timișoara [2013]

Localité: Timisoara | Domaine(s) d'études: Allergologie et Immunologie Clinique

Médecin spécialiste en Allergologie et Immunologie Clinique

Hôpital Clinique n° 4 « Victor Babeş » de Timișoara, Roumanie [2000]

Localité: Timisoara | Pays: Roumanie | Domaine(s) d'études: Allergologie et Immunologie Clinique

Médecin spécialiste senior en Explorations Fonctionnelles

Hôpital Clinique n° 4 « Victor Babeş » de Timișoara, Roumanie [1994]

Localité: Timisoara | Pays: Roumanie | Domaine(s) d'études: Explorations fonctionnelles dans les maladies respiratoires

Chercheur débutant

Institutul Cantacuzino, Filiale de Timișoara, Roumanie [1988 – 1992]

Localité: Timisoara | Pays: Roumanie

Interne en médecine

Hôpital Clinique n° 1, Timișoara, Roumanie [1985 – 1988]

Localité: Timisoara | Pays: Roumanie

Médecin – Médecine générale

Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș » [1979 – 1985]

Localité: Timisoara | Pays: Roumanie

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Langue(s) maternelle(s): roumain

Autre(s) langue(s):

anglais

COMPRÉHENSION ORALE C1

COMPRÉHENSION ÉCRITE C1 ÉCRIT C1

EXPRESSION ORALE EN CONTINU C1

INTERACTION ORALE C1

français

COMPRÉHENSION ORALE B2

COMPRÉHENSION ÉCRITE C1 ÉCRIT C1

EXPRESSION ORALE EN CONTINU B2

INTERACTION ORALE B2

Niveaux: A1 et A2: utilisateur de base; B1 et B2: utilisateur indépendant; C1 et C2: utilisateur expérimenté

COMPÉTENCES

Microsoft Office

COMPÉTENCES ET APTITUDES TECHNIQUES

Compétences et aptitudes techniques

- Évaluation des profils de sensibilisation allergique, mise en œuvre de l'allergologie moléculaire et des technologies d'expression des allergènes recombinants (première nationale)
- Étude de la modulation de la réponse immunitaire induite par les immunothérapies et les biothérapies dans les maladies allergiques
- Maîtrise des techniques de laboratoire incluant des études centrées sur la plasticité des cellules souches ; différenciation des cellules dendritiques et études in vitro pour l'évaluation de leur implication dans les maladies allergiques
- Explorations fonctionnelles cardiopulmonaires
- Évaluation et suivi des maladies de l'appareil respiratoire
- Gestion de projet

COMPÉTENCES ET APTITUDES SOCIALES

Esprit d'équipe

Je coordonne une équipe d'environ 10 personnes impliquées dans divers projets.

Aptitudes en communication

À la suite de mon expérience en tant que Président de la Société Roumaine d'Allergologie et d'Immunologie Clinique et de la Société Roumaine de Physiologie, ainsi qu'en qualité de Directeur du Département des Relations Internationales de l'université, j'ai acquis et renforcé des compétences avancées en communication.

Capacité d'adaptation à des environnements multiculturels

Bonnes capacités d'adaptation à des environnements multiculturels, acquises à la suite de formations et de séjours à l'étranger.

COMPÉTENCES ET APTITUDES ORGANISATIONNELLES

Capacité de coordination

- Je coordonne une équipe de 10 personnes impliquées dans divers projets de recherche axés sur la plasticité des cellules souches et sur des études fondamentales et cliniques dans les maladies allergiques.
- J'ai coordonné/dirigé 13 projets scientifiques (dont 5 internationaux) et participé à 29 autres (voir annexe 1), portant sur la plasticité des cellules souches humaines et leur utilité en médecine régénérative, ainsi que sur le diagnostic, la thérapie et la prévention des affections allergiques respiratoires, et sur le développement des ressources humaines (programmes Leonardo, POSDRU).
- En qualité de vice-président de l'INUNIMI, j'ai coordonné les deux premiers cours d'allergologie moléculaire avancée : *Molécules anaphylactiques* (2022) et *Molécules asthmatiques* (2024), chacun accrédité de 18 crédits de formation médicale continue (FMC).

Capacité d'organisation d'événements scientifiques

- Depuis 1998, j'ai organisé plus de 50 événements scientifiques, majoritairement à participation internationale, consacrés à la médecine régénérative, à la physiologie clinique et expérimentale, aux techniques de biologie moléculaire, ainsi qu'à l'allergologie clinique et moléculaire.
- J'ai organisé environ 30 cours et ateliers de formation médicale continue (FMC) en allergologie, en format présentiel, en ligne ou hybride.
- Depuis 2022, j'organise les événements nationaux de la Société Roumaine d'Allergologie et d'Immunologie Clinique dédiés aux actualités en allergologie clinique et expérimentale, parmi lesquels deux conférences nationales (2022, 2024) et un congrès national (2023), tous à participation internationale et placés sous l'égide de l'Académie des Sciences Médicales de Roumanie.

Capacité d'organisation de cours postuniversitaires et d'écoles d'été dans le domaine de la médecine

- J'ai organisé plus de 20 cours postuniversitaires et écoles d'été dans le domaine de la médecine, fondés sur le concept d'intégration des sciences précliniques et cliniques. En 2009, j'ai été coorganisateur du premier Cours interdisciplinaire de neurosciences (introduit dans le cursus de l'université parmi les disciplines optionnelles de deuxième année).
- Depuis 2018, j'ai organisé, pour la région Ouest du pays, les premiers cours de formation médicale continue accrédités consacrés au diagnostic et au traitement de l'angio-œdème héréditaire.
- Depuis 2020, j'ai organisé les premières sessions scientifiques dédiées au diagnostic de précision dans les affections allergiques, destinées aux médecins spécialistes en allergologie et immunologie clinique, pneumologie, dermatologie et médecine du travail.

Capacité décisionnelle

- Past President de la Société Roumaine d'Allergologie et d'Immunologie Clinique (2025 – présent)
- Président de la Société Roumaine d'Allergologie et d'Immunologie Clinique (2021 – 2025)
- Président de la Commission d'Allergologie et d'Immunologie Clinique au sein du Collège des Médecins de Roumanie (depuis 2023)
- Vice-président de la Commission d'Allergologie et d'Immunologie Clinique auprès du Ministère de la Santé de Roumanie (depuis 2023)
- Directeur adjoint du projet **OncoGen** (852/14676/2010–2015), financé à hauteur de 12 millions d'euros par l'Union européenne dans le cadre du Programme Opérationnel Sectoriel « Augmentation de la Compétitivité Économique » (POS CCE), visant à développer les objectifs stratégiques des politiques de cohésion économique et sociale et à améliorer l'infrastructure de recherche-développement en Roumanie. Le Centre OncoGen, unique dans ce domaine dans l'Ouest de la Roumanie, a pour objectif de faciliter la transposition des résultats de la recherche vers des thérapies avancées. Je coordonne l'axe « Santé et facteurs environnementaux » dans le domaine du diagnostic moléculaire et de l'immunothérapie des maladies allergiques.
- Directeur adjoint du projet **CAR-NK** (code SMIS 103662/2016–2020), financé à hauteur de 2 millions d'euros dans le cadre du Programme Opérationnel Compétitivité 2014–2020 (FEDER), réalisé en partenariat avec le

Prof. Torsten Tonn (Université Technique de Dresde), visant au développement de technologies avancées d'immunothérapie anticancéreuse basées sur les récepteurs antigéniques chimériques des cellules NK.

- Chef de projet pour le partenaire roumain du projet MOUNTADAPT (« Solutions d'adaptation visant à réduire l'impact du changement climatique sur la santé en zone montagneuse »), HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01-03 : « Test et démonstration de solutions transformatrices pour accroître la résilience face aux risques sanitaires liés au changement climatique ».
- Coordinateur du Centre d'Allergologie et d'Immunologie Clinique au sein de l'Hôpital Clinique d'Urgence du Département « Pius Brînzeu » de Timișoara, Roumanie.

COURS DE FORMATION PROFESSIONNELLE (SÉLECTION)

[04/2002]

Allergologie clinique et de laboratoire

Cours postuniversitaire, Universitatea din Szeged, Département de Dermatologie, Szeged, Hongrie.

[06/2002]

Propositions et aspects du management de projet

Formation, Vienne, Autriche

[04/2004]

Comment rédiger une proposition compétitive pour le FP6 et comment négocier, administrer et coordonner un contrat FP6

Formation European Association of Research Managers and Administrators (EARMA), Bruxelles, Belgique.

[09/2004]

L'asthme - de la recherche au lit du patient

Cours postuniversitaire, Glasgow, Royaume-Uni.

[05/2005]

Certifié LSH-ACC-Mentor Multiplier

Formation FP6, Sofia, Bulgarie.

[07/2005]

Potentiel thérapeutique des cellules souches

Cours postuniversitaire, University of Bristol, Royaume-Uni.

[05/2006 - 06/2006]

Management des projets de recherche

Formation postuniversitaire, INSERM Transfert, Paris, France.

[07/06/2008 - 11/06/2008]

Tests fonctionnels pulmonaires. Actualités en exploration ORL. Tests de provocation dans l'urticaire physique.

Cours pratique, XXVII Congrès de l'European Academy of Allergy and Clinical Immunology, Barcelone, Espagne.

[28/09/2008 - 30/09/2008]

Cours de Bonnes Pratiques Cliniques (GCP - Good Clinical Practice)

Szeged, Hongrie.

[06/06/2009]

Traitement des maladies allergiques cutanées

Cours postuniversitaire, XXVIII Congrès de l'European Academy of Allergy and Clinical Immunology, Varsovie, Pologne.

[06/06/2009 - 10/06/2009]

Tests pour le diagnostic des affections allergiques. Allergie aux antibiotiques. Désensibilisation à l'aspirine. Urgences allergiques : prise en charge de l'anaphylaxie.

Cours pratique, XXVIII Congrès de l'European Academy of Allergy and Clinical Immunology, Varsovie, Pologne.

[06/07/2009 - 08/07/2009]

GA²LEN Course on clinical trials

Agenzia Italiana del Farmaco, Rome, Italie.

[24/07/2009 – 26/07/2009]

State-of-the-art in drug hypersensitivity

EAACI/GA2LEN/ENDA/DGAKI Allergy School, Munich – Fischbachau, Allemagne.

[12/08/2009 – 16/09/2009]

Asthme : surveillance des maladies des voies aériennes

Cours postuniversitaire, Congrès annuel de l'European Respiratory Society, Vienne, Autriche.

[05/02/2010 – 06/02/2010]

Current and future trends in the management of histamine-mediated disease

Sommet postuniversitaire, Vienne, Autriche.

[06/06/2010 – 09/06/2010]

Practical issues in drug hypersensitivity

Cours postuniversitaire, XXVIII Congrès de l'European Academy of Allergy and Clinical Immunology, Londres, Royaume-Uni.

[05/2010 – 06/2010]

Cours de management de projet

Cours postuniversitaire pour accréditation nationale, Timișoara, Roumanie.

[02/2011]

Cours d'éducation médicale moderne

Vienne, Autriche.

[20/06/2013 – 26/06/2013]

Allergen specific immunotherapy

Cours postuniversitaire, Congrès European Academy of Allergy and Clinical Immunology – World Allergy Organization, Milan, Italie.

[01/07/2013 – 03/07/2013]

Innovative therapies based on immunology

3rd EFIS-EJI Summer school in Clinical Immunology, Paris, France.

[10/07/2013]

Omalizumab Masterclass

Cours postuniversitaire Novartis, Milan, Italie.

[03/12/2013 – 05/12/2013]

Training of Trainers for Molecular Allergology and Immunology

Vienne, Autriche.

[15/11/2019]

Cours européen sur l'angio-œdème héréditaire

Forum HAE, Berlin, Allemagne.

RECONNAISSANCE INTERNATIONALE DES COMPÉTENCES ET DES APTITUDES ORGANISATIONNELLES

Reconnaissance internationale des compétences et des aptitudes organisationnelles

- **Experte auprès du représentant national de l'ANCS** au sein du **Comité de Programme pour la priorité FP7 « Santé », Commission européenne, Direction Recherche – F1, Bruxelles** (depuis 2006), fonction dans le cadre de laquelle je contribue à la formulation de la position de la Roumanie lors des réunions de travail en vue de l'intégration dans l'Espace Européen de la Recherche (ERA).
- **Experte évaluatrice indépendante** pour les propositions de projets de recherche dans le cadre du programme européen **Ambient Assisted Living Joint Programme** (depuis 2008), avec évaluation de projets soumis aux appels AAL 2008 et nomination en qualité de rapporteure scientifique pour les sessions AAL-2008 et AAL-2013.
- **Experte évaluatrice indépendante** (depuis 2009) pour les propositions de projets dans le cadre du programme **Research Potential 2010 – appels FP7-REGPOT-2010 et 2011**.
- **Experte COST** (depuis 2010).
- **Experte membre du Registre National des Experts** pour la certification des activités de recherche-développement, domaine 7 « Santé – prévention, diagnostic et traitement avancé », conformément à l'Ordre ministériel n° 20242/13.02.2023 (depuis 2023).
- Membre du **Comité Exécutif de l'European Academy of Allergy and Clinical Immunology** (depuis 2024).

RECONNAISSANCE NATIONALE DES COMPÉTENCES ET DES APTITUDES ORGANISATIONNELLES

Reconnaissance nationale des compétences et des aptitudes organisationnelles

- **Membre du Conseil National de la Recherche Scientifique dans l'Enseignement Supérieur (CNCSIS)**, conformément à l'Ordre du Ministère de l'Éducation n° 5771/29.11.2006 ; experte évaluatrice CNCSIS n° 638/2003 et membre de la Commission 6 – Santé (2006–2012).
- **Moniteur scientifique** pour les projets CEEC (VIASAN – 2005–2008, BIOTECH – 2006–2008) ainsi que pour les projets PNII-Partenariats, Direction 4/Santé (2008–2011).
- **Membre du Corps d'experts** du Registre National des Experts pour la certification des activités de recherche-développement, domaine de spécialisation intelligente au niveau national, 7. Santé – prévention, diagnostic et traitement avancé, conformément à l'Ordre du Ministre de la Recherche, de l'Innovation et de la Digitalisation n° 20242/13.02.2023 (depuis 2023).
- Au niveau de l'université : **Directrice du Département des Relations Internationales** et **membre du Conseil Scientifique (2006–2012)**.
- **Présidente** de la Société Roumaine de Physiologie (2012–2021).
- **Past-President** de la Société Roumaine d'Allergologie et d'Immunologie Clinique (2025 – présent), **Présidente** (2021–2025), auparavant **Vice-présidente** (2019–2021).
- **Vice-présidente** de la Commission consultative d'allergologie et d'immunologie clinique (48) du Ministère de la Santé, conformément à l'Ordre n° 398/2013 (2013–2022 et présent).

Recherche en allergologie

J'ai coordonné le projet national, en partenariat avec d'autres institutions régionales, « **Optimisation des méthodes de prévention pour une prise en charge efficace du patient allergique - PREVALERG** » (n° 41-011/2007-2009), ayant pour objectifs prioritaires : le développement d'un algorithme de suivi des patients allergiques atteints d'affections respiratoires et l'élaboration de nouvelles recommandations de prophylaxie et de traitement.

J'ai poursuivi ces travaux par le projet « **Stratégies innovantes pour la prévention, le diagnostic et la thérapie des affections respiratoires induites par le pollen d'ambroisie - INSPIRED** » (2016-2020), mis en œuvre au sein du Centre OncoGen. Ce projet a permis d'identifier les profils de sensibilisation allergénique dans l'Ouest de la Roumanie et d'implémenter, pour la première fois au niveau national, des techniques de production d'allergènes recombinants, avec un focus sur les molécules allergéniques du pollen d'ambroisie, applicables au diagnostic moléculaire basé sur les composants (CRD) et au traitement de l'allergie au pollen d'ambroisie.

Sur la base de cette expertise, j'ai fondé le premier groupe de recherche en Roumanie spécialisé en allergologie moléculaire, développant des collaborations internationales avec l'Imperial College London et l'Medical University of Vienna. Le groupe est inscrit sur la liste de compétence de l'European Food Safety Authority (EFSA) et intégré au réseau de recherche de l'European Academy of Allergy and Clinical Immunology.

Projets de recherche en allergologie en cours

Actuellement, je coordonne **le projet EVALRO**, premier projet de recherche de la Société Roumaine d'Allergologie et d'Immunologie Clinique consacré à la détermination du profil de sensibilisation allergique de la population roumaine et à l'identification des sources allergéniques prédominantes. Le projet sera mené dans 7 centres de recherche en allergologie en Roumanie, en collaboration avec l'Medical University of Vienna et l'Imperial College London, et aboutira à l'élaboration d'un rapport adressé au Ministère de la Santé concernant le profil de sensibilisation allergique de la population roumaine, en vue de l'établissement d'une stratégie nationale de surveillance des allergies.

Parallèlement, je coordonne l'équipe d'allergologues impliquée dans le premier projet pilote national de surveillance et d'alerte de la population concernant la présence d'aéroallergènes extérieurs, associé à la mise en œuvre d'un **module de suivi en ligne des patients atteints d'affections allergiques** dans l'Ouest de la Roumanie, en collaboration avec l'Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeş » de Timișoara, l'Université des Sciences de la Vie de Timișoara et le Conseil Départemental de Timiș.

Évaluation du potentiel allergénique de certains extraits et matrices alimentaires

En qualité d'experte chercheuse au sein du projet **METROFOOD-EVOLVE** (Programme « Croissance Intelligente, Digitalisation et Instruments Financiers » – PoCIDIF 2021-2027), je suis impliquée dans l'évaluation de l'allergénicité des aliments par des méthodes complémentaires *in silico* et *in vitro*.

Ces activités comprennent l'analyse bioinformatique des séquences protéiques alimentaires afin d'identifier les épitopes IgE et les potentielles réactivités croisées, l'évaluation de la réactivité IgE, l'analyse de la capacité de dégranulation des basophiles humains ou de lignées cellulaires humanisées, ainsi que le test d'extraits et de matrices alimentaires en vue d'identifier les molécules à potentiel allergénique.

Évaluation des risques biologiques et allergéniques associés aux aliments

En qualité de **responsable ONCOGEN-SCJUT pour les domaines Biological Hazards et Nutrition, Dietetic Products, Novel Food** dans la relation avec l'European Food Safety Authority, je suis chargée d'identifier les effets allergéniques potentiels et les réactivités croisées de nouveaux aliments (par exemple, les insectes comestibles), ainsi que de tester des extraits et des matrices alimentaires en vue de la détection des allergènes alimentaires.

RECHERCHE SUR L'IMPACT DES FACTEURS ENVIRONNEMENTAUX SUR LA SANTÉ

Recherche sur l'impact des facteurs environnementaux sur la santé

J'ai établi une collaboration avec l'Medical University of Vienna, sur la base des résultats de nos études concernant les maladies allergiques respiratoires. Cette collaboration vise à étudier les mécanismes de la réponse allergique au pollen d'ambroisie, l'un des principaux aéroallergènes en Europe de l'Est et aux États-Unis.

Je suis coordinatrice de l'équipe OncoGen dans le cadre du projet **Horizon Europe « Adaptation solutions to reduce climate change impact on health in the Mountain area - MOUNTADAPT »** (2024-2027) (HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01-03). Ce projet a pour objectif d'accélérer la transformation résiliente, pilotée par les communautés, des systèmes de santé afin de limiter l'impact des effets directs et indirects du changement climatique sur la santé et le bien-être, y compris en ce qui concerne l'exposition aux aéroallergènes.

Le projet développera et testera **onze solutions d'adaptation climatique innovantes** dans les régions biogéographiques montagneuses d'Autriche, de Slovaquie, de France et de Roumanie, tandis que des organisations du secteur de la santé participeront à la démonstration de la reproductibilité des solutions dans diverses zones de Roumanie, d'Andorre et d'Allemagne.

Les avancées en sciences du climat permettent aujourd'hui une précision et une certitude accrues dans l'attribution des inondations, sécheresses, tempêtes et anomalies de température au changement climatique. Ces événements affectent les systèmes de santé et, par conséquent, la santé humaine et publique, entraînant des modifications significatives des déterminants sociaux et environnementaux de la santé à l'échelle mondiale. En effet, 67 % des villes dans le monde estiment que le changement climatique compromettra gravement leurs infrastructures et ressources de santé publique.

Le projet a été distingué par l'UEFISCDI en 2024-2025, étant considéré comme l'un des projets d'intérêt stratégique au niveau national.

RECHERCHE DANS LE DOMAINE DES CELLULES SOUCHES

Recherche dans le domaine des cellules souches

L'une de mes principales orientations de recherche concerne le **développement de thérapies avancées utilisant des cellules souches humaines adultes**. Je travaille au sein d'une équipe expérimentée dans l'analyse du potentiel des cellules souches humaines, des fonctions immunitaires cellulaires ainsi que du contrôle de qualité, tant *in vivo* qu'*in vitro*.

Au niveau européen, nous avons participé au projet de recherche **GENOSTEM** (LSHB 1.1./503161/2003-2007), un projet intégré FP6 ayant pour objectif l'étude des cellules souches en vue de la thérapie cellulaire des défauts des tissus mous.

Nous avons poursuivi ces travaux à travers des projets de recherche appliquée d'envergure, incluant des essais cliniques utilisant des cellules souches mésenchymateuses humaines en tant que thérapies avancées dans les maladies du tissu conjonctif - **CASCADE** (FP7-223236/2009-2012) - ainsi que dans les défauts osseux - **REBORNE** (FP7-241879/2010-2014), financés par l'Union européenne.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Travaux de recherche :

- **Indice de Hirsch : 16**, avec un **total de 1 492 citations**.
- Ouvrages : 34 dans les domaines de la physiologie, de l'allergologie, de l'immunologie et de la pathologie ; premier auteur – 8, co-auteur – 26 (29 en langue roumaine et 5 en langue anglaise).
- Articles publiés in extenso : 112, dont 58 dans des revues indexées ISI.
- Résumés (abstracts) : 108 publiés en Roumanie et 47 présentés lors de conférences internationales.

Évaluateur (peer reviewer) pour des revues indexées ISI

- Allergy (IF 13.146)
- Clinical and Translational Medicine (IF 11.492)
- Frontiers in Immunology (IF 8.786)
- Cells (IF 7.666)
- Biomedicines (IF 6.081)
- International Journal of Molecular Sciences (IF 5.923)
- Pharmaceuticals (IF 5.215)
- Journal of Clinical Medicine (IF 4.964)
- Molecular Immunology (IF 4.407)
- Journal of Asthma and Allergy (IF 4.258)
- International Journal of Immunopathology and Pharmacology (IF 3.219)
- Journal of Asthma (IF 2.515)
- Medicina (IF 2.430)

Lien: <https://publons.com/researcher/3771934/carmen-bunu-panaitescu>

Membre du comité éditorial de revues indexées BDI :

- Fiziologia / Physiology – Rédacteur en chef
- Alergologia – Rédacteur en chef (2021–2026)

Membre d'organisations professionnelles :

- European Academy of Allergy and Clinical Immunology
- European Society of Physiology
- European Respiratory Society
- Société Nationale Roumaine de Physiologie
- Société Nationale Roumaine d'Immunologie
- Société Nationale Roumaine de Pneumologie
- Experte nationale, Comité des Programmes de Santé, European Commission, Direction Générale de la Recherche, Bruxelles.

ANNEXES

Anexe

- **Annexe 1.** Liste des principales publications
- **Annexe 2.** Liste des projets de recherche
- **Annexe 3.** Liste des programmes de formation médicale continue (FMC) organisés