



## Carmen Panaiteanu Bunu

**Cetățenie:** română **Data nașterii:** 06/04/1961

**Număr de telefon:** (+40) 256490507 **E-mail:** [cbunu@umft.ro](mailto:cbunu@umft.ro)

**Muncă:** Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Splaiul Tudor  
Vladimirescu nr. 14, 300173 Timisoara (România)

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ



#### Membru de onoare al Academiei de Științe Medicale din România

[ 2023 – În curs ]

Cercetare în domeniul Sănătate



#### Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu"

#### Medic Primar în Alergologie și Imunologie Clinică

[ 2013 – În curs ]

Sănătate



#### Spitalul Clinic nr.4 "Victor Babeș"

#### Medic Specialist Alergologie și Imunologie Clinică

[ 2000 – 2013 ]

Sănătate



#### Spitalul Clinic nr.4 "Victor Babeș"

#### Medic Primar Explorări Funcționale

[ 1994 – 2012 ]

Sănătate



#### Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Departamentul III Științe Funcționale

#### Profesor Universitar

[ 2007 – În curs ]

Activități de predare și de cercetare în domeniile Fiziologie, Imunologie și Alergologie Clinică (1992 - prezent)

Șef Catedra Fiziologie (2011 - prezent)

Coordonator de rezidențiat în Specialitatea Alergologie și Imunologie Clinică (2015 - prezent)

Coordonator doctorate în domeniul Medicină (OM 4963/31.07.2008) - tematica Imunologie și Alergologie Clinică (2008 - prezent)



#### Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș"

#### Director al Departamentului de Relații Internaționale UMFVBT

[ 2006 – 2012 ]

Coordonarea Departamentului de Relații Internaționale UMFVBT



#### Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Departamentul III Științe Funcționale

## Conferențiar

[ 2004 – 2007 ]

Activități de predare și cercetare în domeniile Fiziologie, Imunologie și Alergologie Clinică

 **Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Departamentul III Științe Funcționale**

## Șef Lucrări

[ 1998 – 2004 ]

Activități de predare și cercetare în domeniile Fiziologie, Imunologie și Alergologie Clinică

 **Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Departamentul III Științe Funcționale**

## Asistent Universitar

[ 1992 – 1998 ]

Activități de predare și cercetare în domeniile Fiziologie, Imunologie și Alergologie Clinică

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

---

### Doctor în Științe Medicale

**Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș"** [ 2001 ]

Localitatea: Timisoara | Țara: România | Domeniul (domeniile) de studiu: Fiziologie

### Medic Primar Alergologie și Imunologie Clinică

**Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu"** [ 2013 ]

Localitatea: Timisoara | Domeniul (domeniile) de studiu: Alergologie și Imunologie clinică

### Medic Specialist Alergologie și Imunologie Clinică

**Spitalul Clinic nr.4 "Victor Babeș"** [ 2000 ]

Localitatea: Timisoara | Țara: România | Domeniul (domeniile) de studiu: Alergologie și Imunologie clinică

### Medic Primar Explorări Funcționale

**Spitalul Clinic nr.4 "Victor Babeș"** [ 1994 ]

Localitatea: Timisoara | Țara: România | Domeniul (domeniile) de studiu: Explorări funcționale în Bolile respiratorii

### Cercetător debutant

**Institutul Cantacuzino, Filiala Timișoara** [ 1988 – 1992 ]

Localitatea: Timisoara | Țara: România

### Medic Rezident

**Spitalul Clinic nr.1** [ 1985 – 1988 ]

Localitatea: Timisoara | Țara: România

### Medic - Medicină Generală

**Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș"** [ 1979 – 1985 ]

Localitatea: Timisoara | Țara: România

## COMPETENȚE LINGVISTICE

---

**Limbă(i) maternă(e):** română

**Altă limbă (Alte limbi):**

**engleză**

**COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1**

**PRODUCEREA DE MESAJE ORALE C1 CONVERSAȚIE C1**

**franceză**

**COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT C1 SCRIS C1**

**PRODUCEREA DE MESAJE ORALE B2 CONVERSAȚIE B2**

*Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat*

## COMPETENȚE

---

Microsoft Office

## COMPETENȚE ȘI ABILITĂȚI TEHNICE

---

### Competențe și abilități tehnice

- Evaluarea patternurilor de sensibilizare alergică, implementarea alergologiei moleculare și a tehnologiilor de expresie a alergenelor recombinante (premieră națională)
- Studiul modulării răspunsului imun indus de imunoterapii și terapii biologice în bolile alergice
- Abilități în tehnici de laborator care includ studii centrate pe plasticitatea celulelor stem; diferențierea celulelor dendritice și studii *in vitro* pentru evaluarea implicațiilor acestora în bolile alergice
- Teste funcționale cardiopulmonare
- Evaluarea și monitorizarea bolilor aparatului respirator
- Management de proiect

## COMPETENȚE ȘI ABILITĂȚI SOCIALE

---

### Spirit de echipă

Coordonez o echipă formată din aproximativ 10 persoane care sunt implicate în diverse proiecte.

### Abilități de comunicare

În urma experienței ca și Președinte al SRAIC și SRF, dar și ca Director al Departamentului de Relații Internaționale din cadrul universității am dobândit și îmbunătățit abilități de comunicare.

### Abilități de adaptare la medii multiculturale

Bune abilități de adaptare la medii multiculturale, dobândite în urma cursurilor și a vizitelor în străinătate.

### Capacitate de coordonare

- Coordonez o echipă formată de 10 persoane implicate în diverse proiecte de cercetare, orientate pe plasticitatea celulei stem și spre studii de bază și clinice în bolile alergice
- Am coordonat/condus 13 proiecte științifice (5 internaționale) și am participat în alte 29 (a se vedea anexa1) în domeniul plasticității celulei umane stem și utilitatea pentru medicina regenerativă, în domeniul diagnosticării, terapiei și prevenției afecțiunilor alergice-respiratorii, precum și de dezvoltare a resursei umane (Leonardo, POSDRU).
- În calitate de vicepreședinte al INUNIMI, am coordonat primele 2 cursuri de alergologie moleculară avansată: Molecule Anafilactice (2022) și Molecule Astmatice (2024) acreditate fiecare cu 18 credite EMC.

### Capacitate de organizare evenimente științifice

- Începând din 1998 am organizat peste de 50 de evenimente științifice, majoritatea cu participare internațională, dedicate medicinei regenerative, fiziologiei clinice și experimentale, tehnicilor de biologie moleculară și alergologiei clinice și moleculare.
- Am organizat în jur de 30 de cursuri și ateliere EMC în domeniul alergologiei cu participare online sau hibridă.
- Din 2022 am organizat evenimentele naționale SRAIC dedicate actualizărilor în alergologia clinică și experimentală printre care două conferințe naționale (2022, 2024) și un congres național (2023), toate cu participare internațională și sub egida Academiei de Științe Medicale din România.

### Capacitate de organizare cursuri post-universitare și școli de vară în domeniul medicinei

- Am organizat peste 20 de cursuri post-universitare și școli de vară în domeniul medicinei, pornind de la conceptul de integrare a științelor preclinice și clinice. În anul 2009 am fost co-organizator al primului curs Interdisciplinar de **Neuroștiințe** (introdus în curricula UMFVBT între materiile opționale pentru anul II).
- Din anul 2018 am organizat pentru Vestul țării primele cursuri de educație medicală continuă acreditate privind diagnosticul și tratamentul angioedemului ereditar.
- Din anul 2020 am organizat primele sesiuni științifice privind diagnosticul de precizie în afecțiunile alergice dedicat medicilor specialiști în domeniul Alergologiei și Imunologiei Clinice, Pneumologie, Dermatologie, Medicina Muncii.

### Capacitate decizională

- Past- President SRAIC (din 2025- prezent)
- Președinte al SRAIC (2021-2025)
- Președinte al Comisiei de Alergologie și Imunologie Clinică din cadrul Colegiului Medicilor din România (începând cu 2023)
- Vicepreședinte al Comisiei de Alergologie și Imunologie Clinică din cadrul Ministerului Sănătății din România (începând cu 2023)
- Director adjunct al proiectului **OncoGen** (852/14676/2010-2015), finanțat cu 12 milioane euro de Uniunea Europeană prin Programul Operațional Sectorial "Creșterea competitivității economice" (POS CCE), cu scopul de a dezvolta obiectivele strategice ale politicilor de Coeziune Economică și Socială, pentru îmbunătățirea structurii de cercetare-dezvoltare în România. Centrul OncoGen este rezultatul finanțării prin fonduri structurale POS CCE România, având obiectivul de a facilita translatarea rezultatelor cercetării spre terapii avansate, și este singurul centru din acest domeniu din Vestul României. Coordonez direcția „Sănătate și factori de mediu” în domeniul diagnosticului molecular și imunoterapiei bolilor alergice.
- Director adjunct al proiectului **CAR-NK project** (cod SMIS 103662/2016-2020) finanțat prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020, Axa prioritară 1, Acțiunea 1.1.4, FEDR, cu 2 milioane euro. Obiectivele proiectului CAR-NK, realizat în parteneriat cu Prof. Torsten Tonn de la Universitatea Tehnică din Dresda, este de a dezvolta tehnologii avansate de imunoterapie în cancer bazate pe receptori himerici de antigen ai celulelor NK.
- Manager de proiect pentru partenerul român MOUNTADAPT (Soluții de adaptare pentru reducerea impactului schimbărilor climatice asupra sănătății în zona montană) HORIZON-MISS-2023 CLIMA-01-03: "Testarea și

demonstrarea soluțiilor transformative pentru creșterea rezilienței față de riscurile asupra sănătății datorate efectelor schimbărilor climatice”.

- Coordonatorul Centrului de Alergologie și Imunologie Clinică din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Pius Brînzeu Timișoara.

## CURSURI DE FORMARE PROFESIONALĂ (SELECTIVE)

---

[ 04/2002 ]

### **Alergologie Clinică și de Laborator**

Curs postuniversitar, Universitatea din Szeged, Departamentul de Dermatologie, Szeged, Ungaria.

[ 06/2002 ]

### **Propuneri și Aspecte ale Managementului de Proiect**

Training, Viena, Austria.

[ 04/2004 ]

### **Cum să scrii o propunere competitivă pentru FP6 și Cum să negociezi, administrezi și conduci un contract FP6**

EARMA training, Brussels, Belgia.

[ 09/2004 ]

### **Astmul – de la cercetare la patul bolnavului**

Curs Postuniversitar, Glasgow, UK.

[ 05/2005 ]

### **Certified LSH-ACC-Mentor Multiplier**

FP6 training, Sofia, Bulgaria.

[ 07/2005 ]

### **Potențialul terapeutic al celulelor stem**

Curs Postuniversitar, Universitatea din Bristol, UK.

[ 05/2006 – 06/2006 ]

### **Managementul proiectelor de cercetare**

Training Postuniversitar, INSERM Transfert, Paris, Franța.

[ 07/06/2008 – 11/06/2008 ]

### **Teste funcționale pulmonare. Actualități în explorarea ORL, Teste de Provocare pentru Urticaria Fizică**

Curs Practic, XXVII EAACI Congress, Barcelona, Spania.

[ 28/09/2008 – 30/09/2008 ]

### **GCP Course**

Szeged, Ungaria.

[ 06/06/2009 ]

### **Tratamentul bolilor alergice cutanate**

Curs Postuniversitar, XXVIII EAACI Congress, Varșovia, Polonia.

[ 06/06/2009 – 10/06/2009 ]

### **Teste pentru diagnosticarea afecțiunilor alergice. Alergia la antibiotice. Desensibilizarea la aspirină. Urgențe alergice: managementul anafilaxiei.**

Curs practic, XXVIII EAACI Congress, Varșovia, Polonia.

[ 06/07/2009 – 08/07/2009 ]

### **GA<sup>2</sup>LEN Course on clinical trials**

Italian National Drug Agency, Roma, Italia.

[ 24/07/2009 – 26/07/2009 ]

### **State-of-the-art in drug hypersensitivity**

EAACI/GA2LEN/ENDA/DGAKI Allergy School, Munchen - Fischbachau, Germania.

[ 12/08/2009 – 16/09/2009 ]

### **Asthma: monitoring airway disease**

Curs Postuniversitar, ERS Annual Congress, Viena, Austria.

[ 05/02/2010 – 06/02/2010 ]

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

Postgraduate Summit, Viena, Austria.

[ 06/06/2010 – 09/06/2010 ]

### **Practical issues in drug hypersensitivity**

Curs Postuniversitar, XXVIII EAACI Congress, London, UK.

[ 05/2010 – 06/2010 ]

### **Curs de management de proiect**

Curs Postuniversitar pentru acreditare nationala, Timisoara, România.

[ 02/2011 ]

### **Curs de educație medicală modernă**

Viena, Austria.

[ 20/06/2013 – 26/06/2013 ]

### **Allergen specific immunotherapy**

Curs Postuniversitar, EAACI-WAO Congress, Milano, Italia.

[ 01/07/2013 – 03/07/2013 ]

### **Innovative therapies based on immunology**

3<sup>rd</sup> EFIS-EJI Summer school in Clinical Immunology, Paris, Franța.

[ 10/07/2013 ]

### **Omalizumab Masterclass**

Curs Postuniversitar Novartis, Milano, Italia.

[ 03/12/2013 – 05/12/2013 ]

### **Training of Trainers for Molecular Allergology and Immunology**

Viena, Austria.

[ 15/11/2019 ]

### **Curs european de angioedem ereditar**

HAE Forum Berlin, Germania.

## RECUNOAȘTERE INTERNAȚIONALĂ A COMPETENȚELOR ȘI APTITUDINILOR ORGANIZATORICE

---

### Recunoaștere internațională a competențelor și aptitudinilor organizatorice

- **Expert pentru reprezentantul național al ANCS** în cadrul **Comitetului de Program pentru prioritatea FP7 "Sănătate", Comisia Europeană, Direcția de cercetare-F1, Bruxelles** (din 2006), funcție prin care contribui la formularea poziției României în cadrul ședințelor de lucru în vederea integrării în ERA.
- **Expert evaluator independent** pentru propunerile de proiecte de cercetare în cadrul programului **European Ambient Assisted Living Joint Programme** (din 2008), calitate în care am evaluat proiecte depuse la sesiunile AAL din 2008, și am fost nominalizată ca raportor științific pentru sesiunile AAL-2008 și AAL-2013.
- **Expert evaluator independent** (din 2009), pentru propunerile de proiecte în cadrul programului **RESEARCH POTENTIAL 2010 - Call FP7-REGPOT-2010 și 2011**
- **Expert COST** (din 2010)
- **Expert în corpul de experți** din Registrul Național al Experților pentru certificarea activității de cercetare-dezvoltare, 7. Sănătate - prevenție, diagnostic și tratament avansat în baza Ordinului ministrului nr. 20242/13.02.2023 (din 2023)
- Membru în **Comitetul Executiv al Academiei Europene de Alergologie și Imunologie Clinică** (din 2024)

## RECUNOAȘTERE NAȚIONALĂ A COMPETENȚELOR ȘI APTITUDINILOR ORGANIZATORICE

---

### Recunoaștere națională a competențelor și aptitudinilor organizatorice

- **Membră a Consiliului Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior** - prin OMEdC 5771/29.11.2006; expert evaluator CNCSIS Nr. 638/2003 și membru al Comisiei 6 – Sănătate (2006-2012)
- **Monitor științific** de proiectele CEEEX (VIASAN - 2005-2008, BIOTECH - 2006-2008) și pentru proiectele PNII-Parteneriate, Direcția 4/Sănătate (2008-2011)
- **Membră a Corpului de experți** din Registrul Național al Experților pentru certificarea activității de cercetare-dezvoltare Domeniul de specializare inteligentă la nivel național, 7. Sănătate - prevenție, diagnostic și tratament avansat în baza Ordinului Ministrului Cercetării, Inovării și Digitalizării, nr. 20242/13.02.2023 (din 2023)
- La nivelul universității: **Director al Departamentului de Relații Internaționale și membră a Consiliului Științific** (2006-2012)
- **Președinte** Societatea Română de Fiziologie (2012-2021)
- **Past-President** Societatea Română de Alergologie și Imunologie Clinică (2025- prezent), **Președinte** Societatea Română de Alergologie și Imunologie Clinică (2021- 2025), anterior **Vicepreședinte** Societatea Română de Alergologie și Imunologie Clinică (2019-2021)
- **Vicepreședinte** Comisia consultativă de alergologie și imunologie clinică (48) a Ministerului Sănătății, conform Ordinului Nr. 398/2013 (2013-2022, și prezent)



### Cercetare în alergologie

Am coordonat proiectul național în parteneriat cu alte instituții regionale: **Optimizarea metodelor de prevenție pentru managementul eficient al pacientului alergic - PREVALERG** (Nr. 41-011/2007-2009) cu obiective prioritare: dezvoltarea unui algoritm de monitorizare a pacienților alergici cu afecțiuni respiratorii și impunerea unor noi ghiduri de profilaxie și tratament a acestora. Am continuat prin proiectul **Strategii inovative pentru prevenția, diagnosticul și terapia afecțiunilor respiratorii induse de polenul de ambrozia INSPIRED**, implementat în cadrul Centrului OncoGen (2016-2020) prin care am identificat profilurile de sensibilizare alergenică din vestul României și am implementat în premieră națională tehnicile de producere a alergenilor recombinanți cu focus pe moleculele alergene din polenul de ambrozie cu aplicabilitate în diagnosticul bazat pe componente (CRD) și tratamentul alergiei la polenul de ambrozie. Pe baza experienței proiectului am înființat **primul grup de cercetare din România specializat în alergologie moleculară**, cu colaborări internaționale cu Imperial College London și Universitatea de Medicină din Viena, și este inclus în lista de competență EFSA, precum și în EAACI Research Network.

### Proiecte de cercetare în alergologie în derulare

În prezent coordonez **proiectul EVALRO**, primul proiect de cercetare al SRAIC dedicat determinării profilului de sensibilizare alergică a populației din România și identificării surselor de alergene predominante. Proiectul se va desfășura în 7 centre de cercetare în domeniul alergologiei din România în colaborare cu Universitatea de Medicină Viena și Imperial College Londra și se va finaliza cu elaborarea unui raport către Ministerul Sănătății cu privire la profilul de sensibilizare alergică a populației din România în vederea stabilirii strategiei de monitorizare a alergiilor la nivel național.

Tot în prezent coordonez echipa de alergologi din cadrul primului proiect pilot național de monitorizare și avertizare a populației asupra prezenței aeroalergenelor outdoor, în asociere cu implementarea unui **modul de monitorizare online a pacienților cu afecțiuni alergice** din zona de vest a României, în colaborare cu Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara, Universitatea de Științele Vieții Timișoara și CJT.

### Evaluarea potențialului alergic al unor extracte și matrici alimentare

În calitate de Expert cercetător în cadrul **proiectului METROFOOD-EVOLVE** (Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare – PoCIDIF 2021–2027), sunt implicată în testarea alergenității alimentelor prin metode complementare *in silico* și *in vitro*. Acestea implică analiza bioinformatică a secvențelor proteice alimentate pentru identificarea epitopilor IgE și a posibilelor reactivități încrucișate, testarea reactivității IgE, evaluarea capacității de degranulare a bazofilelor umane sau a liniilor celulare umanizate; testarea extractelor și matricilor alimentare pentru identificarea moleculelor cu potențial alergic.

### Evaluarea riscurilor biologice și alergice asociate alimentelor

În calitate de **responsabil ONCOGEN-SCJUT pentru domeniile Biological Hazards și Nutrition, Dietetic Products, Novel Food** în relația cu EFSA (European Food Safety Authority) urmăresc identificarea potențialelor efecte alergice și a reactivităților încrucișate ale unor alimente noi (ex. insecte comestibile) și testarea unor extracte și matrici alimentare pentru detectarea alergenelor alimentare.

## CERCETARE ÎN DOMENIUL IMPACTULUI FACTORILOR DE MEDIU ASUPRA SĂNĂTĂȚII

---

### Cercetare în domeniul impactului factorilor de mediu asupra sănătății

Am stabilit colaborarea cu Universitatea de Medicină din Viena, pe baza rezultatelor studiilor cu privire la bolile alergice respiratorii. Scopul colaborării este studierea mecanismelor răspunsului alergic la polenul de ambrozia, unul dintre cele mai importante aero-alergene din Europa de Est și din SUA.

Sunt coordonatorul echipei OncoGen în proiectul Horizon Europe **Adaptation solutions to reduce climate change impact on health in the Mountain area-MOUNTADAPT** (2024 - 2027) (HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01-03) care își propune să impulsioneze transformarea rezilientă a sistemului de sănătate dirijată comunitar pentru a limita impactul asupra sănătății și bunăstării al efectelor directe sau indirecte ale schimbărilor climatice, cu impact inclusiv asupra expunerii la aero-alergene. Proiectul va dezvolta și testa **unsprezece soluții de adaptare la climă de ultimă generație** în regiunile biogeografice montane din Austria, Slovenia, Franța și România, în timp ce organizațiile din domeniul sănătății vor fi implicate în demonstrarea replicabilității soluțiilor într-o diversitate de zone din România, Andorra și Germania. Progresele în domeniul științei climatice permit o acuratețe tot mai mare și certitudine în atribuirea inundațiilor, secetelor, furtunilor și anomaliilor de temperatură schimbărilor climatice. Astfel de evenimente afectează sistemele de sănătate, care, la rândul lor, dăunează sănătății umane și publice, producând schimbări semnificative în determinantul social și de mediu subiacent al sănătății, la nivel global. De fapt, 67% dintre orașele globale se așteaptă ca schimbările climatice să le compromită serios activele și infrastructura de sănătate publică. Proiectul a fost premiat de către UEFISC-CDI în 2024-2025, fiind considerat unul dintre proiectele de interes la nivel național.

## CERCETARE ÎN DOMENIUL CELULELOR STEM

---

### Cercetare în domeniul celulelor stem

Una dintre direcțiile de cercetare îl constituie **dezvoltarea de terapii avansate cu celule stem umane adulte**. Lucrez într-o echipă de cercetare cu experiență în domeniul analizei potențialului celulelor stem umane, a funcțiilor imune celulare, precum și a controlului calității, atât *in vivo*, cât și *in vitro*. La nivel EU, am fost implicați în proiectul de cercetare **GENOSTEM** (LSHB 1.1./503161/2003-2007), un proiect integrat FP6, care a avut ca obiectiv studiul celulelor stem pentru terapia celulară a defectelor țesuturilor moi.

Am continuat cu proiecte de cercetare aplicativă de mare anvergură, în care s-au realizat studii clinice cu celule stem mezenchimale umane ca terapii avansate în bolile țesutului conjunctiv -**CASCADE** (FP7-223236/2009-2012) și defecte osoase - **REBORNE** (FP7-241879/2010-2014), cu finanțare UE.

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

---

### Lucrări de cercetare:

- **Indicele Hirsch 16** și un **total de 1492 citări**
- Cărți: 34 în domeniul fiziologiei, alergologiei, imunologiei și patologiei, prim autor – 8 și coautor – 26 (29 în limba română și 5 în limba engleză )
- Lucrări publicate în extenso: 112, din care 58 în reviste cotate ISI
- Abstracte: 108 publicate în România și 47 publicate la conferințe internaționale.

### Peer reviewer pentru reviste 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

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

### Membru în colectivul de redacție pentru reviste BDI:

- Fiziologia/Physiology – editor șef
- Alergologia – editor șef (2021-2026)

### Membru în organizații profesionale:

- European Academy of Allergy and Clinical Immunology;
- European Society of Physiology;
- European Respiratory Society;
- Societatea Națională Română de Fiziologie;
- Societatea Națională Română de Imunologie;
- Societatea Națională Română de Pneumologie;
- Expert Național Comitetul pentru Programe de Sănătate, Comisia Europeană, Directoratul de Cercetare, Bruxelles.

## ANEXE

---

### Anexe

- **Anexa 1.** Lista principalelor lucrări publicate
- **Anexa 2.** Lista proiectelor de cercetare
- **Anexa 3.** Lista programelor EMC organizate