

Prof. Univ. Dr. Carmen Panaitescu, membru onoare ASM Timiș



(n. 6 aprilie 1961, în Timișoara, jud. Timiș) **Studii:** Liceul de filologie-istorie Timișoara (1975-1979); Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Facultatea de Medicină Generală (1979-1985). **Activitate:** a fost medic rezident la Spitalul Clinic nr.1, Timișoara (1985-1988), cercetător debutant la Institutul Cantacuzino, Filiala Timișoara (1988-1992). În anul 1994 a devenit asistent universitar la Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Disciplina de Fiziologie, unde a urcat pe rând toate treptele carierei didactice, iar din 2007 este profesor universitar și șefa Disciplinei de Fiziologie. A înființat și dezvoltat disciplina de Aergologie și Imunologie Clinică și coordonează programul de rezidențiat în această specialitate la nivelul universității. În paralel, a devenit medic primar în explorări funcționale în 1994, iar apoi medic primar în a doua specialitate, alergologie și imunologie clinică, în 2013. În anul 2001 a obținut titlul de doctor în științe medicale. Este conducător de doctorat în domeniul Medicină din 2008. **Cercetare:** cercetarea s-a axat pe domeniul alergologiei, al impactului factorilor de mediu asupra sănătății, precum și al utilizării celulelor stem în medicina regenerativă. A coordonat proiectul național "Optimizarea metodelor de prevenție pentru managementul eficient al pacientului alergic - PREVALERG (Nr. 41-011/2007-2009)", care a avut drept obiective prioritare dezvoltarea unui algoritm de monitorizare a pacienților alergici cu afecțiuni respiratorii și impunerea unor noi ghiduri de profilaxie și tratament a acestora. A continuat prin proiectul INSPIRED ("Strategii inovative pentru prevenția, diagnosticul și terapia afecțiunilor respiratorii induse de polenul de ambrosia"), implementat în cadrul Centrului OncoGen (2016-2020). La nivel EU, a fost implicată 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, urmat de implicarea în proiectul CASCADE (FP7-223236/2009), unde a coordonat activitatea consorțiului cu privire la aspectele etice, regulatorii și legislative din domeniul utilizării celulelor stem ca terapii avansate și apoi în proiectul REBORNE (FP7-241879/2009, Large-scale integrating project - HEALTH-2009-1.4-2), un proiect de cercetare aplicativă de mare anvergură, în care s-au realizat studii clinice cu celule stem mezenchimale umane ca terapii avansate pentru defecte osoase. A fost director adjunct al proiectului OncoGen (852/14676/2010-2015), finanțat de UE prin Programul POS CCE, cu scopul de a dezvolta obiectivele strategice ale politicilor de Coeziune Economică și Socială, pentru îmbunătățirea structurii de cercetare-dezvoltare în România, prin care s-a construit și dotat Centrul de cercetare OncoGen al SCJUT. Centrul OncoGen are obiectivul de a facilita translatarea rezultatelor cercetării spre terapii avansate, și este singurul centru din acest domeniu din Vestul României. Coordonează direcția „Sănătate și factori de mediu” în domeniul diagnosticului molecular și imunoterapiei bolilor alergice. **Titluri și funcții profesionale:** La nivel național: membră a CNCSIS, Comisia 6 - Sănătate (2006-2012) și a corpului de experți, Domeniul de specializare inteligentă la nivel național, Sănătate - prevenție, diagnostic și tratament avansat (din 2023) și expert evaluator CNCSIS (Nr. 638/2003), CEEC (2006-2008) și PNII-Parteneriate (2008-2011), COST (2020). La nivelul universității: Director al Departamentului de Relații Internaționale și membră a Consiliului Științific (2006-2012). A fost președinte al Societății Române de Fiziologie (2012-2021) și vicepreședinte al Comisiei consultative de alergologie și imunologie clinică a Ministerului sănătății, conform Ordin Nr. 398/2013 (2013-2022). În prezent este președinte al Societății Române de Aergologie și Imunologie Clinică (din 2021-2023). Este **Afilieri:** membru în organizații profesionale: European Academy of Allergology and Clinical Immunology, European Society of Physiology, European Respiratory Society, Societatea Română de Fiziologie, Societatea Română de Imunologie, Societatea Română de Pneumologie. **Publicații:** ca rezultat al activității de cercetare pe care a realizat-o, a publicat până în prezent peste 100 de lucrări, dintre care 28 cărți și monografii, peste 80 articole publicate *in extenso* în reviste interne și internaționale, dintre care 36 în reviste cotate ISI. Are 771 citări ISI și un indice Hirsch de 14, precum și 4 brevete de invenție înregistrate OSIM. A fost director de proiect sau coordonator al unui pachet de lucru în 11 granturi naționale și internaționale obținute prin competiție, și membru în echipă în alte 28 granturi.