

EMILIA MARIA SEVERIN



Ocupația și poziția actuală: Profesor universitar, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Stomatologie, Departamentul 1 – Disciplina Genetică, Str. D. Gerota nr. 19–21, sector 2, 020027, București.

Carieră didactică: Activitate didactică în perioada 1982–prezent: predarea cursurilor și lucrărilor practice de genetică pentru studenți și rezidenți; inițierea cursului de Genetică în Medicina Dentară; elaborarea și modernizarea programelor de studii și a materialelor didactice; utilizarea metodelor moderne de predare și a platformelor educaționale. Coordonarea a peste 60 de lucrări de licență și disertație, a 15 teze de doctorat finalizate și a 12 teze de doctorat în curs. Susținerea dezvoltării profesionale și științifice a studenților prin participarea la conferințele Ligii Studenților la Medicină Dentară București, la congresele stuDENT (2018, 2019) și IMSCB (2022–2025), precum și la proiectele studențești *International Dental Research for Students*

(2011, 2025) și *Medical Research Education* (2022–2024).

Experiența de cercetare: Participarea la 8 proiecte internaționale, în calitate de research fellow, membru al echipei, proiect leader/mentor, membru al unor grupuri consultative și expert, precum și la 10 proiecte naționale, în calitate de director științific, membru al echipei, expert evaluator și expert raportor. Domenii profesionale și științifice de interes: boli rare, genetică și genomică în medicina dentară, citogenetică medicală.

Contribuții originale: Autor al primei cărți de genetică stomatologică publicate în România, *Genetica anomaliilor dento-maxilare la om* (Editura Scripta, 1998, ISBN 973-9161-82-0). Autor al primului curs universitar care a inclus genetică aplicată medicinei dentare, *Genetică umană – capitolul 7, „Ereditatea anomaliilor dentare”* (Editura Scripta, 1996, ISBN 973-9161-36-7).

Titluri și distincții: Membru de onoare al Academiei de Științe Medicale din România, 2024; PhD, Universitatea din București, 1994; profesor universitar, UMF „Carol Davila” din București, 1999; membru corespondent al American College of Medical Genetics, 2008. Diplomă pentru contribuții deosebite la dezvoltarea învățământului stomatologic din România, UMF „Carol Davila”, 1998; Diplomă pentru competență și ținută științifică în evaluarea cercetării din învățământul superior, CNCSIS, 2001; Diplomă pentru contribuții deosebite la lucrările științifice ale Congresului UMF „Carol Davila”, 2014.

Competențe instituționale și organizatorice: Dezvoltarea și implementarea unor programe de formare profesională în diagnosticul molecular, genetică medicală și bolile rare, în calitate de formator, tutore și expert: POSDRU – „Sistem de formare profesională în domeniul noilor tehnologii din sistemul de sănătate (diagnostic molecular)”; POSDRU/89/1.5/S/141531; POCU/PROGeneRare/91/4/8/108073; MediComRare – „Extinderea serviciilor medicale și comunitare pentru persoanele afectate de boli genetice rare”. Organizarea și coordonarea activității didactice și științifice a Disciplinei Genetică și organizarea unor manifestări științifice naționale și internaționale. Membru al Comisiei pentru relațiile de muncă, politică salarială, incluziune socială, protecție socială și sănătate din cadrul Consiliului Economic și Social, 2018–2020; expert în grupul de experți pentru boli rare al Comisiei Europene, 2014–2018; expert în WHO Collaborative Global Network for Rare Diseases; vicepreședinte al Consiliului Național de Boli Rare, Ministerul Sănătății; membru al Comisiei de Genetică a Ministerului Sănătății; membru fondator al Societății de Neurogenetică.

Activitate și afiliere la organizații științifice și societăți profesionale naționale și internaționale: Membru al European Society of Human Genetics, American Society of Human Genetics, American College of Medical Genetics, British Society of Human Genetics, International Association for Dental Research și Societății Române de Genetică Medicală.

Publicații: 3 cursuri universitare; 3 îndrumătoare de lucrări practice; 2 monografii; 14 capitole de carte în volume de specialitate și un capitol publicat la o editură internațională; 54 de articole în reviste indexate în Web of Science Core Collection și 50 de articole în reviste indexate în alte baze de date internaționale (BDI); peste 100 de rezumate publicate în volumele congreselor internaționale; peste 125 de lucrări prezentate oral, în calitate de invited speaker, sau sub formă de poster la congrese și simpozioane naționale și internaționale. Membru în colectivele editoriale ale două reviste naționale și ale șapte reviste internaționale.

Premii: Premierea rezultatelor cercetării în cadrul Programului Resurse Umane, 2014–2021. Premiul „C.I. Parhon” al Academiei Române, acordat în anul 2019 volumului colectiv *Genetică medicală*, publicat la Editura Polirom.

Informații suplimentare: ORCID: 0000-0003-3901-615X; ResearcherID: I-1692-2013; Scopus Author ID: 17535233100; Web of Science Researcher ID: AAI-4341-2020.