

RADU DOREL LUCIAN



Membru titular al Academiei de Științe medicale, MD, Ph.D., cercetător științific gradul I

Cariere didactică și cercetare:

Director General INCDMI "Cantacuzino" în perioada 2005 – 2009, 2011-2012;

Visiting professorship in Immunology, Universitatea Utrecht din Olanda, 2005-2006;

Conferențiar universitar, UMF "Carol Davila", Catedra de Medicină Celulară și Moleculară, 2006 – 2015;
Șef Laborator Imunologie, Inst. Cantacuzino, CS gr I, medic primar laborator clinic și microbiologie, 2001-2005; Medic-cercetător științific, Mount Sinai School of Medicine, Departamentul de Microbiologie, New York, 1998-2001 Medic-cercetător științific, Centrul de cercetare a sângelui, Universitatea Harvard, Boston, SUA, 1992-1994; Medic specialist-cercetător științific, Secția de Radiobiologie, Centrul de Cercetări Medico-Militar, 1991-1992.

Competențe instituționale și organizatorice

Președinte al Societății de Imunologie din România 2007-2011; Secretar General al Societății Naționale de Imunologie, 2004 -2007; Membru în Comisia de Imunologie a Ministerului Sănătății 2005-2007;
Editor al revistei "Romanian Archives of Microbiology and Immunology" 2005-2009

Activitate și afiliere în cadrul unor organizații științifice, societăți naționale și internaționale

Reprezentantul României în comitetul de experți NATO (LST-Life Science and Technology) perioada 2002-2006; Reprezentantul României în Consiliul de Administrație al Centrului European pentru Controlul și Prevenirea Bolilor, 2007-2009

Expert în Comitetul de Program Cadru 6 de Cercetare și Dezvoltare (Prioritatea 1) organizat de Comisia UE.

Contribuții originale

Realizarea primelor analize de citometrie în flux în România. Utilizarea animalelor transgenice/knockout cu scopul evidențierii receptorului pentru interleukină-4 în diabetul de tip 1. Coordonarea realizării vaccinului H1N1 (pandemia din 2009), identificarea virului H5N1 și obținerea vaccinului experimental H5N1 (2005).

Publicații și premii

Peste 40 de lucrări publicate în reviste de specialitate din țară și străinătate. Cărți, monografii – 6
Premiul Victor Babeș al Academiei Române acordat lucrării Dicționar de Imunologie Medicală în anul 2004. Premiul Ion Pavel acordat de Societatea de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice și Fundația Paulescu în 2003. Premiul Colegiului Medicilor din România acordat lucrării Dicționar de Imunologie Medicală, pentru cea mai bună carte publicată în domeniul specialităților medicale în anul 2002.
Premiul Institutului Cantacuzino în anul 2002 pentru lucrarea : A targeted mutation in the IL-4R α gene protects mice against autoimmune diabetes. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA.*, 97:12700-12704, 2000.