

Acad. Maya Simionescu, Doctor în Științe Biologice

Director, Institutul de Biologie si Patologie Celulară „N. Simionescu”,
Str. B.P. Hașdeu nr. 8, CP 35-14, 050568, București

CURRICULUM VITAE

Nume și Prenume: SIMIONESCU MAYA

Studii: Facultatea de Biologie, Universitatea din București (1959); Doctor în Științe Biologice, Universitatea din București (1978)

Specializări: The Rockefeller University, Department of Cell Biology (Prof. G.E. Palade), NY, SUA (1970-1973); Yale University, Department of Cell Biology (Prof. G.E. Palade), New Haven, SUA - teza de doctorat sub conducerea Prof. G.E. Palade (1973-1979).

Premii și distincții: The Louis and Arthur Lucian International Award for Research in Circulatory Diseases-McGill University, Montreal, Canada (1978); Medal of the Institute of Clinical Electron Microscopy, Bologna, (1987); Ludwig Schaefer Distinguished Professor, Columbia University (1990-1991); Borum Professor of Cardiology, University California, Los Angeles (1990); Académica Correspondiente de la Real Academia de Doctors, Universitat de Barcelona (2005). In anul 2001, Președinția Braziliei i-a acordat ordinul Rio Branco – Comendador, iar UNESCO - L’Oreal i-a acordat “Special Honor Award for Women in Science”; Ordinul Serviciul credincios – Marea Cruce (2001) si “Meritul Cultural” - in Grad de Ofiter (2004), Ordinul Național “Steaua României”, in Grad de Mare Ofiter (2008), Președinția României; Premiul “*Opera Omnia*”, Ministerul Educației și Cercetării – CNCIS (2008); Ordinul Național “*Legiunea de Onoare*” - în Grad de Cavaler, Președinția Franței (2013). 2011 - Doctor Honoris Causa of the “Vasile Goldiș” West University, Arad, Romania; 2013 - Prix de l’AGEPI (Agence d’État pour la Propriété Intellectuelle), acordat la Salonul Internațional de Invenții Brussels INNOVA – 2013, pentru invenția: Conducători nervoși din colagen și procedeu de obținere a acestora, M.G. Albu, I. Lascăr, D. Zamfirescu, M. Simionescu, I. Zegrea, I. Titorencu, M. Popescu, G. Bumbeneci și Premiul I în cadrul concursului Premiile Inovației Românești, 2014, parte a campaniei 3M P3MIEAZA INOVAȚIA

Afilieri: Academia Română; Societatea Națională de Biologie Celulară (Președinte); American Society for Cell Biology; European Life Sciences Organizations (Ex-Vicepresedinte).

Consultant pentru cereri de grant: National Institute of Health (NIH), Bethesda, USA; National Science Foundation (NSF), Washington, USA; Swiss National Science Foundation; Wellcome Trust, United Kingdom; Institute of Cardiology, Texas, Houston, TX, USA; Dept. of Experimental Medicine, Pharmacia Biotechnology, Uppsala, Sweden; Medical Research Council (MRC), London, United Kingdom; Medical Research Council, Australia; Medical Research Council, New Zealand; INSERM – France; Academia Romana; Ministerul Educației și Cercetării.

Comitete Editoriale: Microvascular Research; European Journal of Cell Biology; Differentiation; Cell and Tissue Research; Sciences at Techniques de l’Animal de Laboratoire; Journal of Submicrosc. Cytology and Pathology; Biomedical Reviews; Journal of Cellular and Molecular Medicine.

Publicații: Peste **500 articole** științifice publicate în reviste internaționale (Journal of Cell Biology, Laboratory Investigation, FASEB Journal, American Journal of Pathology, Endothelium, Atherosclerosis, Biochimica Biophysica Acta, Acta Diabetologica etc.); **55 de capitole în tratate și monografii** (în limba engleza) publicate de edituri de renume (Elsevier, Annals of New York Academy of Science, Raven Press, William and Wilkins, Academic Press, Marcel Dekker, Springer International etc.); **2 monografii** publicate de Plenum Press (co-editor); **1 monografie** internațională publicată de Editura Academiei Romane (co-editor); peste **300 lucrări** prezentate la congrese internaționale. **Citări conform Web of Science: 7861 și indice Hirsh = 51**