

KRZYSZTOF DOŁOWY

Curriculum vitae

Born Dec. 15th, 1949. Warszawa, Poland

Married, two daughters .

1967-1972. Studies in the Faculty of Chemistry, Warsaw University,

1972 M.Sc. in Department of Electrochemistry.

1975 Ph.D. in Chemistry. Dissertation: Contact potential difference of cell surfaces measured by dynamic condenser method.

1976-1990 Adjunct Professor in Department of Biophysics and Biomathematics of Medical Center of Postgraduate Education, Warsaw, Poland, with professor Jan Doroszewski, work on cell locomotion and theory of cell membrane interface.

1977-1978 Postdoc in Surface Chemistry Laboratory, Eye Research Institute of Retina Foundation, Boston, Mass.,USA, with professor Frank J. Holly, work on cell adhesion and artificial tears

1979 Wellcome Trust Research Fellow in Department of Cell Biology, Glasgow University, G.B., with professor Adam S. G. Curtis, work on cell adhesion

1982-1983 Visiting Scholar in Biochemistry Department, Vanderbilt University Medical School, Nashville, Tenn., USA, with professor Leon W. Cunningham, work on collagen-platelets interaction

1985 Habilitation in Cell Biology in Institute for Experimental Biology of Polish Academy of Sciences

1987-1989 Visiting Professor in Laboratory Division of KONE Corp., Espoo, Finland. Collaboration with professor Andrzej Lewenstam, work on electrochemical sensors to determine lithium and free and total calcium in blood serum

1990- present Professor and Chairman of the Department of Physics and Biophysics of Warsaw Agricultural University SGGW, work on electrophysiology of ion channels

1993-1997 MP member of Education, Science and Higher Education Committee

1994-2003 member of Agrophysics Committee of Polish Academy of Science

1995-present member of Advisory Bard of Science Picnic

1995-present member of Advisory Bard of Science Festival

1998 State professorship

1998-2002 member of Masovian Council, Chairman of Science and Higher Education Committee.

2000-2002 member of Main Higher Education Council

2003- 2006 Deputy Chairman of Program Council of Polish Radio (since 2005 – Chairman)

2003-2007 member of Knowledge Dissemination Committee of Polish Academy of Science

2005 ordinary professor

2007- member of Committee of Biochemistry and Biophysics of Polish Academy of Science.

KRZYSZTOF DOŁOWY

Życiorys

Urodzony 15 XII 1949. Warszawa

Żonaty, dwie córki

1967-1972 Studia na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego,

1972 Mgr chemii, specjalność elektrochemia

1975 Doktorat z chemii, Uniwersytet Warszawski: Kontaktowa różnica potencjałów komórek in vitro mierzona metodą kondensatora dynamicznego.

1976-1990 Adiunkt w Zakładzie Biofizyki i Biomatematyki, Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego praca pod kierunkiem prof. Jana Doroszewskiego nad ruchem ameboidalnym i teorią budowy błony komórkowej

1977-1978 Postdoc w Surface Chemistry Laboratory, Eye Research Institute of Retina Foundation, Boston, Mass., USA, u prof. Franka J. Holly, prace nad adhezją komórek i sztucznymi łzami

1979 Wellcome Trust Research Fellow w Department of Cell Biology, Glasgow University, Wielka Brytania, u prof. Adama S. G. Curtis'a, prace nad adhezją komórek

1982-1983 Visiting Scholar w Biochemistry Department, Vanderbilt University Medical School, Nashville, Tenn., USA, u prof. Leona W. Cunningham'a, prace nad adhezją płytek krwi do kolagenu

1985 Habilitacja z biologii komórki w Instytucie Biologii Doświadczalnej PAN

1987-1989 Visiting Professor w Laboratory Division of KONE Corp., Espoo, Finlandia, współpraca z prof. Andrzejem Lewenstamem, prace nad czujnikami elektrochemicznymi do oznaczania litu i wapnia całkowitego w serum

1990- do dziś Profesor nadzwyczajny i Kierownik Katedry Fizyki SGGW, prace nad elektrofizjologią kanałów jonowych

1993-1997 poseł na Sejm i członek Komisji Edukacji, Nauki i Szkolnictwa Wyższego

1994-2003 członek Komitetu Agrofizyki Polskiej Akademii Nauk (PAN)

1995- do dziś członek Rady Programowej Pikniku Naukowego

1995- do dziś członek Rady Programowej Festiwalu Nauki

1998 Tytuł profesora nauk przyrodniczych

1998-2002 radny Sejmiku Województwa Mazowieckiego i przewodniczący Komisji Nauki i Szkolnictwa Wyższego

2000-2002 członek Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego

2003-2006- wiceprzewodniczący Rady Programowej Polskiego Radia (od 2005 Przewodniczący)

2003-2007 członek Komisji Upowszechniania Wiedzy przy Prezydium PAN

2005 – profesor zwyczajny

2007- członek Komitetu Biochemii i Biofizyki PAN