



RODEWALD, ALEXANDER

Membru titular, GERMANIA

Prof. univ. dr. rer. nat., dr. doc. med.

Director al Institutului de Biologie Umană, Universitatea din Hamburg

Data și locul nașterii: 18 februarie 1943, Tulcea

Studii: 1955-1960 - Liceul *Mihail Eminescu*, București, șef de promoție; 1960 - bacalaureat; 1960-1965, Universitatea București - Facultatea de Biologie; 1965 - diplomă - biolog, șef de promoție pe țară, cu media generală 10, cu diplomă de merit; 1971-1974 – Facultatea de Biologie la Universitatea din München, *Studiu de antropologie și genetică umană*, doctorat în biologie ca *doctor rerum naturalium* (Dr. rer. nat.) cu nota maximă 10, *cum laude*.

Studii postuniversitare: ● specializare în domeniul citogeneticii umane - 1973-1974 la *Max Planck* – Institut, München. ● specializare în domeniul geneticii umane clinico-medicale la Facultatea de Medicină - Clinica de Pediatrie și de Genetică 1974-1976. ● curs de specializare în genetică moleculară la National Institute of Health Bethesda - Maryland - SUA 1990.

Cariera științifică și universitară: ● 1965-1970 - cercetător stagiar CP Gr. III la Centrul de Cercetări Antropologice al Academiei Române. ● 1967 - înscriere la doctorat, conducător științific prof. univ. dr. Olga Necrasov - membru corespondent al Academiei Române. A absolvit cu succes toate examenele în cadrul doctoratului; și a publicat părți din teza de doctorat în *Annuaire roumain d'anthropologie*, 1968-1970. ● 1970-1972 - bursier al Fundației Alexander von Humboldt la Universitatea din München - Facultatea de Biologie / Institutul și Catedrele de Antropologie și Genetică Umană / Germania. ● 1973-1978 - asistent universitar și lector la Institutul de Antropologie și Genetică Umană - Universitatea München ● 1978 - examen de docență la Facultatea de Medicină a Universității Saarbruecken-Hamburg.

- 1978: numirea ca profesor univ. la Facultatea de Medicină, Saarbruecken – Hamburg - Germania. ● 1983: numirea prin concurs ca profesor universitar și șef de catedră la Institutul de Antropologie / Biologie Umană al Universității din Hamburg - Germania. ● 1998: numirea ca director pe viață la Institutul de Biologie Umană al Universității din Hamburg. ● 2008: pensionat și rămas în funcția de Director al Institutului de Biologie Umană al Universității din Hamburg. ● 1990: numire de către senat și rectorul / președintele Universității din Hamburg în funcția de coordonator al Parteneriatului dintre Universitățile Hamburg și București -1994 numire de către senat și de rectorul / președintele Universității drept coordonator al Programului Socrates - Erasmus al Uniunii Europene pentru Europa de Sud-est, cu preponderență pentru România.

Conducere de doctorat: ● 1978: conducător de doctorat la Universitatea Saarbruecken - Germania, în cadrul Facultăților de Medicină și Biologie. ● 1983: conducător de doctorat în cadrul Universității din Hamburg. ● 2000: drept de conducere de doctorate și de referent pentru teze de diplomă, masterat și doctorat acordat de rectorul Universității București.

Distincții academice: ● 2000: conferit titlul de profesor honoris causa de către Senatul Universității București sub conducerea d-lui rector prof. univ. dr. Ioan Mihăilescu. ● 2002: conferit titlul de membru de onoare al Academiei de Științe Medicale din România, sub conducerea președintelui acad. prof. univ. dr. Nicolae Cajal.

Diracții de cercetare: ● paleo-antropologie, antropologie populațională și fizică. ● genetică umană, genetică moleculară, citogenetică, genetică biochimică, imunogenetică, genetica populațională. ● paleogenetică, biologie evoluționistă.

Publicații științifice: ● 102 publicații științifice în reviste științifice internaționale cotate ISI: *American Journal of Medical Genetics, Dysmorphology and Clinical Genetics, American Journal of Human Genetics, Humangenetik, Clinical Genetics, Human Heredity, European Journal of Pediatrics, Advances in Forensic Humangenetics, Human Genetics, Gene Geography, Anthropologischer Anzeiger* etc. (1973-2012) ● circa 60

de publicații științifice în diferite reviste științifice naționale (românești și germane) și internaționale (1966-2012).
● o carte științifică de genetică clinică medicală: *Hautleistenfibel*, în 1991. ● contribuție de 4 capitole în cărți - manuale științifice 1985/1991/1992/2012.

Actuala activitate didactică și științifică: ● conducător de doctorate în cadrul Universității Hamburg și Universității de Medicină (UKE) din Hamburg ● conducător de teze de examen de stat, de *Bachelor* și *Master* în cadrul Universității Hamburg ● coordonator pentru Programele Socrates - Erasmus ale Uniunii Europene pentru Sud-estul Europei. ● coordonator al Parteneriatului dintre Universitățile București și Hamburg.