



Profesor Nigel W. Daw (1933–2022) – wspomnienie

Damian Czepita

Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska Damian Czepita w Szczecinie

Profesor Nigel W. Daw, Ph.D. urodził się 12 grudnia 1933 roku w Londynie w Anglii. W 1956 roku uzyskał licencjat (B.A.) z matematyki w Trinity College, Cambridge w Anglii. W 1961 roku zdobył tytuł magistra (M.A.) w Trinity College, Cambridge w Anglii. W 1967 roku obronił pracę doktorską (Ph.D.) z biofizyki w Johns Hopkins University, Baltimore, MD. Promotorem jego rozprawy doktorskiej był Edward F. MacNichol Jr., Ph.D.

W latach 1958–1963 profesor Nigel W. Daw, Ph.D. pracował w Polaroid Corporation. Od 1967 do 1969 był zatrudniony na stanowisku Postdoctoral Fellow w Department of Neurobiology Harvard University Medical School. W tym czasie współpracował z laureatami Nagrody Nobla z 1981 roku – Davidem H. Hubelem oraz Torstenem N. Wiesellem.

W 1972 roku profesor Nigel W. Daw, Ph.D. przeniósł się do Washington University School of Medicine i rozpoczął pracę na stanowisku Assistant Professor, a następnie Associate i Full Professor.

Od 1992 roku do czasu przejścia na emeryturę profesor Nigel W. Daw, Ph.D. pracował w Yale University School of Medicine na stanowisku Professor of Ophthalmology and Visual Sciences joint with Neurobiology.

Początkowe zainteresowania naukowe profesora Nigela W. Dawa, Ph.D. dotyczyły fizjologii widzenia barwnego. Od 1988 roku rozpoczął intensywne badania dotyczące fizjologii widzenia i plastyczności kory wzrokowej zgodnie z metodyką opracowaną przez Davida H. Hubela oraz Torstena N. Wiesela.

Od 1990 do 1999 roku w badaniach także uczestniczył profesor Damian Czepita. Przeprowadzone przez niego doświadczenia były podstawą pracy habilitacyjnej pt. *Badania funkcji receptorów NMDA w korze wzrokowej*.

Profesor Nigel W. Daw, Ph.D. napisał ponad 100 artykułów recenzowanych. Wydał dwa podręczniki: *How Vision Works. The Physiological Mechanisms Behind What We See* (Oxford University Press, Inc. New York 2012) oraz *Visual Development* (Springer Science & Business Media, New York 2014). W 1994 roku otrzymał Nagrodę Friedenwalda.



Rycina 1. Profesor Nigel W. Daw (1933–2022)

Profesor Nigel W. Daw, Ph.D. amatorsko uprawiał żeglarstwo. Jego żona (Leila) jest profesorem sztuki. Syn Adrian pracuje naukowo w NASA, a syn Edward pracuje naukowo w Washington University.

Profesor Nigel W. Daw zmarł 3 listopada 2022 roku w domu w Branford, Connecticut, USA.

AUTOR DO KORESPONDENCJI

Prof. dr hab. n. med. Damian Czepita, Private Eye Practice, ul. Starkiewicza 5/2, 70-112 Szczecin, e-mail: profesor@czepita.pl