

PAU MIĘDZYWYDZIAŁOWA KOMISJA PRZYRODNICZO-MEDYCZNA

Tytuł wykładu: **„Rola sygnalizacji receptorów witaminy A w rozwoju i funkcjach centralnego systemu nerwowego”**

Wykładowca: **Dr hab. Wojciech Krężel**

Institute of Genetics and Molecular and Cellular Biology, INSERM U964, 1, rue L.Fries, BP10142, 67404 Illkirch, France; krezel@igbmc.fr

Informacja biograficzna:

Dr hab. Wojciech Krężel, ukończył studia Biotechnologii na Wydziale Podstawowych Problemów Techniki Politechniki Wrocławskiej w 1992 roku. Dalszą edukacją kontynuował pod kierunkiem Prof. Pierre'a Chambon, w Laboratorium Genetyki Molekularnej Eukariotów (LGME) w Strasbourgu (Francja) jako stypendysta francuskiego Ministerstwa Badań i Technologii. Tam też w 1997 roku przedstawił rozprawę doktorską pt.: *„Funkcje receptora retinoidowego Rxrg u myszy”*.

Jako stypendysta Human Frontier Science Program odbył staż podoktorski w laboratorium neurobiologii w Cardiff University (Walia, UK) pod kierunkiem Dr Paul'a Chapman'a.

W roku 2001 powrócił do Francji (Illkirch/Strasbourg), gdzie projektował, tworzył i współkierował platformą analiz zachowania zwierząt w Mouse Clinical Institut (<http://www.ics-mci.fr/>). W tym okresie był również aktywnym pracownikiem Instytutu Genetyki i Biologii Molekularnej i Komórkowej (IGBMC), gdzie w 2006 roku, po przeprowadzeniu przewodu habilitacyjnego na Uniwersytecie Strasbour'skim uzyskał stopień naukowy doktora habilitowanego nauk biologicznych na podstawie rozprawy pt.: *„Rola receptorów jądrowych w kontroli funkcji mózgu”*.

Od roku 2005 jest pracownikiem narodowego instytutu badań biomedycznych we Francji (INSERM) i pracuje w Instytucie Genetyki i Biologii Molekularnej i Komórkowej w Illkirch/Strasbourg, gdzie kieruje grupa badawcza w laboratorium Prof. Pascal'a Dollé.

Jest jednym z pionierów badań roli witaminy A w funkcjach centralnego systemu nerwowego. W tej dziedzinie, opublikował 30 oryginalnych prac, oraz jest autorem dwóch patentów. Brał udział w szeregu konferencji międzynarodowych, trzykrotnie jako zaproszony wykładowca.

Jest laureatem nagrody Francuskiego Instytutu Badań Biomedycznych Young Investigator's Award (2005) oraz nagrody „Od Laboratorium do Kliniki” (INSERM, 2006-2011).