

Prof. Marek Kimmel – notka biograficzna

Profesor Marek Kimmel jest członkiem Departamentu Statystyki i Bioinżynierii w Rice University oraz członkiem Departamentu Biostatystyki w MD Anderson Cancer Center w Houston (Texas, USA). Jest również profesorem zwyczajnym w Zakładzie Inżynierii Systemów Politechniki Śląskiej. Prof. Kimmel otrzymał, doktorat (nauki techniczne) na Politechnice Śląskiej w roku 1980 oraz habilitację (nauki matematyczne) na Uniwersytecie Jagiellońskim w roku 1997. Po doktoracie odbył staż w Memorial Sloan-Kettering Cancer Center w Nowym Jorku. Studiował i pracował również w uniwersytecie w Szanghaju.

Badania prof. Kimmla koncentrują się na modelowaniu matematycznym w naukach biologicznych, w szczególności w zakresie genetyki i genomiki, ewolucji molekularnej oraz powstawania i wzrostu nowotworów. Prof. Kimmel prowadził, i prowadzi badania finansowane przez fundacje takie jak Narodowe Instytuty Zdrowia (USA), Narodowa Fundacja Nauki (USA), NATO i inne. Obecnie jest wyróżniony polskim grantem z programu „Maestro”, przyznawanym doświadczonym badaczom. Ten fakt sprawi, że Profesor będzie częściej gościł w Gliwicach. Profesor jest członkiem rzeczywistym (Fellow) American Statistical Association. Jest współzałożycielem i byłym przewodniczącym Oddziału Fundacji Kościuszkowskiej w Teksasie. Wydał ponad 200 oryginalnych prac naukowych oraz trzy monografie. Wypromował około 25 doktorantów. Kiloro spośród jego wychowanków zajmuje stanowiska profesorów w USA i Polsce.

Powstanie i rozwój życia na Ziemi jest kluczowym zdarzeniem we Wszechświecie, którego tajemnice od wieków ciekawią człowieka. Wykład Prof. Kimmla przybliży nam problemy ewolucji życia.

(MCh)