



dr Kamil Kulesza
Centrum Zastosowań Matematyki i Inżynierii Systemów
Polska Akademia Nauk

Dr Kamil Kulesza ukończył z wyróżnieniem University of South Africa w Pretorii i uzyskał dyplom w zakresie: informatyka, matematyka, fizyka teoretyczna. Doktoryzował się w Instytucie Podstawowych Problemów Techniki PAN, gdzie obronił z wyróżnieniem pracę z zakresu kryptografii.

Jego zainteresowania naukowe obejmują: informatykę teoretyczną, kryptografię, teorię grafów, ekonomikę bezpieczeństwa, matematykę finansową oraz zagadnienia komercjalizacji wyników prac badawczych. Jest autorem kilkudziesięciu prac naukowych.

Kieruje Centrum Zastosowań Matematyki i Inżynierii Systemów działającym w ramach Polskiej Akademii Nauk (www.maths.com.pl). Korzystając z najlepszych brytyjskich wzorców rozwija ono współpracę pomiędzy środowiskiem naukowym a firmami i instytucjami chcącymi usprawnić swoje procesy biznesowe, produkty i usługi, wykorzystując przy tym metody matematyczne i informatyczne. Zespół Centrum z sukcesem do tej pory zrealizował ponad 50 projektów, prowadząc jednocześnie prace badawcze.

W ramach Centrum oraz przy współpracy z Oxford i Cambridge dr Kulesza organizuje od 2005 roku Letnie Praktyki Badawcze dla studentów i doktorantów (<http://www.praktyki.ibspan.waw.pl/>), które wzorowane są na brytyjskim podejściu do rozwiązywania problemów, czyli współpracy „ludzi biznesu” oraz „ludzi nauki”.

Poczynając od 2006 roku, dr Kulesza regularnie uczestniczy w UK Maths in Industry Study Groups i European Study Groups with Industry, gdzie bierze czynny udział w rozwiązywaniu problemów z zakresu *industrial mathematics and systems engineering*. W 2010 roku zorganizował pierwsze takie warsztaty w Polsce (www.esgi77.pl).

Od 2006 roku dr Kamil Kulesza kieruje polsko-brytyjskim projektem promocji innowacyjnej przedsiębiorczości akademickiej CambridgePYTHON (www.CambridgePYTHON.pl).

Dr Kulesza ma również ponad 10 lat doświadczenia w biznesie, konsultingu i zarządzaniu projektami.