

Wykład otwarty w języku angielskim

Prof. Naiming Xie

Nanjing University of Aeronautics
and Astronautics

Grey information, grey models, grey world



16 marca 2016 r. godz. 13.30
Politechnika Poznańska
Centrum Wykładowo - Konferencyjne
ul. Piotrowo 2, **sala CW 8**

www.poznan.pl

POZnan*



Wykład otwarty pt.:

Grey information, grey models and grey world

Profesor Naiming Xie,
Uniwersytet Aeronautyczny i Astronautyczny
w Nankinie, Chiny

Profesor Naiming Xie należy do najmłodszej generacji naukowców zajmujących się rozwojem Teorii Szarych Systemów. Związany jest na stałe z prestiżowym Instytutem Teorii Szarych Systemów funkcjonującym w strukturach Uniwersytetu Aeronautycznego i Astronautycznego w Nankinie. Pełni funkcje sekretarza Stowarzyszenia Studiów Systemów Szarych w Chinach oraz zastępcy redaktora czasopisma naukowego Grey Systems: Theory and Application. Autor najczęściej cytowanego artykułu z zakresu teorii systemów szarych w czasopiśmie Grey Systems: Theory and Application w latach 2011-2013 oraz w czasopiśmie Applied Mathematical Modelling w latach 2007-2011.

Teoria Szarych Systemów (ang. Grey System Theory - GST) stwarza podstawy do rozpatrywania złożonych systemów technicznych, gospodarczych i społecznych o niekompletnej informacji o ich strukturze i zachowaniu. Główne kierunki badań GST to: algebra liczb szarych, operatory wygładzania sekwencji danych liczbowych, szara analiza relacji, szare metody taksonomiczne, szare metody podejmowania decyzji, modele prognostyczne, szare programowanie liniowe, szara teoria gier, modele hybrydowe łączące GST z innymi metodologiami analizy danych.

Wykład otwarty Profesora Naiming Xie odbędzie się **16 marca 2016 r. godz. 13.30** **Politechnika Poznańska, Centrum Wykładowo-Konferencyjne, ul. Piotrowo 2, sala CW 8** i będzie okazją do zapoznania się z wynikami badań i doświadczeniami jakie zostały zebrane w tym zakresie przez zespół badawczy Instytutu Systemów Szarych w Nankinie.

Projekt realizowany w ramach miejskiego Programu Akademicki i Naukowy Poznań