



UNIWERSYTET GDAŃSKI

Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki
Uniwersytetu Gdańskiego

Wydział



Uniwersytetu Gdańskiego

zaprasza na
konferencję promującą
Interdyscyplinarne Studia Doktoranckie z Modelowania Matematycznego
(IDSMM)

Mathematical Modeling - MM2015

Konferencja odbędzie się w audytorium nr 2 Wydziału
17-19 czerwca 2015
Gdańsk, ul. Wita Stwosza 57

Referujący:

Wykłady proszone:

- **prof. dr hab. Anna Zdunik (Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki, UW)**, Przekształcenia konforemne i zbiór Mandelbrota
- **prof. dr hab. Michał Horodecki (Wydział MFI UG)**, Kwantowa interferencja: wykrywacz bomb Elitzura-Vaidmana
- **prof. dr hab. Tomasz Szarek (Wydział MFI UG)**, Twierdzenia graniczne dla procesów Markowa
- **prof. UG, dr hab. Marcin Marciniak (Wydział MFI UG)**, Applications of modern functional analysis to quantum physics
- **mgr Hanna Wojewódka (Wydział MFI UG)**,

Wystąpienia doktorantów IDSMM:

- **mgr Adam Dzedzej**, On accelerometer only inertial navigation of flying objects
- **mgr Kamil Kostrzewa**, A correlation based entanglement criterion in bipartite multi-boson systems
- **mgr Kamil Kostrzewa**, From Singapore with some correlation
- **mgr Magda Gosz**, Topological constraints on magnetic field in flux tubes
- **mgr Piotr Gadka**, Space decomposition in Markov evolution
- **mgr Marcin Dembowski**, Solving the density classification problem by means of continuous cellular automata
- **mgr Przemysław Kant**, Network traffic modelling based on a physical Wireless Sensor Network
- **mgr Adam Gregosiewicz**, Lord Kelvin's method of images in a Rotenberg model

Udział w konferencji jest bezpłatny. Organizator nie zapewnia noclegów oraz nie pokrywa kosztów dojazdu. Liczba miejsc ograniczona (decyduje kolejność zgłoszeń).

The „PWP Interdisciplinary Doctoral Studies in Mathematical Modeling” project is co-financed by the European Union under the European Social Fund



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

