

**Prodziekan ds. nauki, prof. dr hab. Aleksy Tralle informuje, że w dniu
16 lutego 2015 r., w godzinach 9.00-13.00 odbędzie się w Sali A2/15
na Wydziale Matematyki i Informatyki seminaryjny odbiór tematów badawczych.**

Program seminarium:

Grupa problemowa 45

09:00-09:20 **Identyfikacja punktów zwrotnych cykli koniunkturalnych wybranych krajów – dr Marta Kwiecień**

Numer tematu: 1302-0802,

Wybrane modele matematyczne i ich zastosowania.

Kierownik tematu: dr hab. Jan Jakóbowski, prof. UWM

09:20-09:40 **Istnienie i aproksymacja rozwiązań różniczkowo - funkcyjnych równań ewolucyjnych – dr Wojciech Czernous**

Numer tematu: 1303-0806,

Przybliżone metody analizy danych.

Kierownik tematu: prof. dr hab. Witold Łukaszewicz

10:00-10:20 **Analiza wyznaczalności rotacyjnego tensora dyfuzji - dr Jacek Szubiakowski**

Numer tematu: 1306-0808,

Wybrane zagadnienia mechaniki kwantowej, spektroskopii i kosmologii.

Kierownik tematu: Prof. Andrzej Rutkowski)

10:20-10:40 **Zastosowanie relaksometrii MRJ do badania materii skondensowanej – dr hab. Danuta Kruk, prof. UWM**

Numer tematu: 1310-0801,

Opis i analiza wybranych widm, fotonów i solitonów

Kierownik tematu: dr hab. Szczepan Brym, prof. UWM

Grupa problemowa 46

11:00-11:20 **Semantics of tupled pregroup grammars – dr Aleksandra Kiślak-Malinowska**

Numer tematu: 1304-0802,

Teorie typów w systemach logicznych informatyki,

Kierownik tematu: prof. dr hab. Adam Doliwa

11:20-11:40 **Zastosowanie metod zbiorów przybliżonych do aproksymacji systemów decyzyjnych i selekcji cech – dr Piotr Artiemjew**
Metody akceleracji algorytmu SVM – dr Krzysztof Sopyła
Numer tematu: 1309-0802,
Metody wnioskowania aproksymatywnego w systemach informacyjnych.
Kierownik tematu: prof. Lech Polkowski

11:40-12:00 **Grafika komputerowa i geometria dyskretna – dr hab. Mark Pankov, prof. UWM**
Numer tematu: 1311-0801,
Reprezentacje widokowe obiektów do identyfikacji wizualnej.
Kierownik tematu: prof. dr hab. Wojciech Mokrzycki.

Grupa problemowa 44

12:10-12:25 **Eliptyczne zagadnienia brzegowe – dr Damian Wiśniewski**
Numer tematu: 1305—0804,
Wybrane zagadnienia analizy, równań różniczkowych i układów dynamicznych
Kierownik tematu: prof. dr hab. Maciej P. Wojtkowski

12:25-12:40 **Model matematyczny wpływu profilaktyki wśród ludzi bezdomnych na zmniejszenie zachorowalności na gruźlicę w Polsce północno-wschodniej - mgr Mariusz Bodzioch**
Numer tematu: 1305—0804,
Wybrane zagadnienia analizy, równań różniczkowych i układów dynamicznych
Kierownik tematu: prof. dr hab. Maciej P. Wojtkowski

Grupa problemowa 43

12:40-13:00 **Klasyfikacja i częściowa reprezentacja ściśle 2-tranzytywnych symetrycznych zbiorów permutacji – dr Jarosław Kosiorek**
Numer tematu: 1307-0807,
Geometria symplektyczna i układy dynamiczne.
Kierownik tematu: prof. dr hab. Aleksy Tralle