

**07.05.2015** - Grzegorz Mzyk, dr hab. inż., Katedra Automatyki, Mechatroniki i Systemów Sterowania, Wydział Elektroniki, Politechnika Wrocławska, Parametryczno-nieparametryczna identyfikacja systemów blokowych

**14.05.2015** - Piotr Witczak, mgr inż., doktorant WEIT, UZ, Projekt autonomicznego, czterowirnikowego drona latającego. Od szkicu do lotu

**21.05.2015** - Jarosław Gramacki, dr inż., Centrum Komputerowe Uniwersytetu Zielonogórskiego, Systemy IT w Centrum Komputerowym UZ

**28.05.2015** - Van Cao Long, dr hab. inż., Instytut Fizyki, Wydział Fizyki i Astronomii, Uniwersytet Zielonogórski, Automaty komórkowe na przykładzie układu N atomów dwu- i trójwymiarowych w jedno- i dwuwymiarowej wnęce

**11.06.2015** - Grzegorz Krzywoszyja, mgr inż., doktorant WEIT, UZ, System wspomaganie diagnostyki pszczoł

**25.09.2015** - Harald Aschemann (Speaker) and Julia Kersten, Chair of Mechatronics, University of Rostock, Germany, Active Tower Damping and Observer-Based Decentralised Control for an Innovative Wind Turbine with a Hydrostatic Transmission

**08.10.2015** - Łukasz Stefanowicz, mgr inż., doktorant WIEiA, Uniwersytet Zielonogórski, Implementacja algorytmów hipergrafowych pod kątem analizy specyfikacji behawioralnej sterowników logicznych

**15.10.2015** - Grzegorz Bazydło, dr inż., Instytut Inżynierii Elektrycznej, WIEiA, UZ, Od UML do FPGA

**22.10.2015** - Marcel Luzar, mgr inż., ISSI, WIEiA, UZ, SSNN toolbox for non-linear system identification

**29.10.2015** - Łukasz Hładowski, dr inż., ISSI, WIEiA, UZ, Pełny dynamiczny regulator ILC

**05.11.2015** - Didier Theilliol, Prof., (Speaker) and Philippe Weber, Universite de Lorraine, Nancy, France, Fault-Tolerant Control Methods for Dynamic Systems based on Reliability

**12.11.2015** - Ziemowit Dworakowski, mgr inż., Katedra Robotyki i Mechatroniki, Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków, Zastosowanie metod sztucznej inteligencji w automatycznej diagnostyce struktur płytowych

**19.11.2015** - Błażej Cichy, dr inż., ISSI, WIEiA, UZ, Iteracyjne sterowanie z uczeniem na przykładzie mikromostka elektrostatycznego

**26.11.2015** - Marek Sawerwain, dr inż., ISSI, WIEiA, UZ, Poziom splątania w krótkich łańcuchach spinowych

Seminaria odbywają się w sali konferencyjnej Instytutu Sterowania i Systemów Informatycznych (budynek A-2, sala 412, ul. prof. Z. Szafrana 2) o godzinie 10:45. Seminaria prowadzi prof. dr hab. Roman Gielerak.

Marek Sawerwain

## WYDZIAŁ MATEMATYKI, INFORMATYKI I EKONOMETRII

### Wizyta profesora Witolda Jarczyka w Chinach

Od 13 do 29 września br. prof. Witold Jarczyk przebywał w prowincji Sichuan w Chinach. Odwiedził cztery zaprzyjane uczelnie: Sichuan University i Southwest Jiaotong University w Chengdu, Normal University w Chongqing oraz Normal University w Neijiang. Współpraca profesora Jarczyka z chińskimi matematykami trwa już ponad 20 lat i została zapoczątkowana kontaktami naukowymi z profesorem Weinianem Zhangiem z Sichuan University. Dotyczy ona przede wszystkim dyskretnych układów dynamicznych oraz iteracyjnych równań funkcyjnych.

Tegoroczna wizyta w Chinach była już trzecią wizytą naukową. Profesor Jarczyk wygłosił cztery godzinne referaty, poświęcone pierwiastkom iteracyjnym oraz funkcjom wypukłym określonym na grupach i półgrupach, po jednym w każdym z wiedzianych ośrodków. Wziął udział w licznych dyskusjach z profesorem Weinianem Zhangiem, a także z jego uczniami: Liu Liu, Wenmengiem Zhangiem, Yong Guo Shi, Xiao Bing Gongiem oraz z Bing Xu. Dr Wenmeng Zhang przebywał przez rok w Wydziale Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego i tu uzyskał stopień doktora. Jego promotorami byli profesor Witold Jarczyk i profesor Weinian Zhang. Innym wyrazem bogatej współpracy z matematykami chińskimi będzie także roczna wizyta dr Liu Liu na naszym wydziale, która rozpocznie się pod koniec lutego nadchodzącego roku.

W czasie swojej wizyty profesor Witold Jarczyk nawiązał także kontakty z profesorem Wu Zhiyou, dziekanem School of Mathematical Sciences of Chongqing Normal University, która jest żywotnie zainteresowana współpracą naukową i dydaktyczną naszych wydziałów. W szczególności, jak się

wydaże, możliwy będzie przyjazd młodzieży z Chin na studia matematyczne i informatyczne do Zielonej Góry.



FOT. Z WYDZIAŁU

### **Wyróżnienia dla Koła Naukowego Laboratorium Matematyczne Paradoks**

5 października 2015 r. podczas Inauguracji roku akademickiego 2015/2016 na Uniwersytecie Zielonogórskim Koło Naukowe Laboratorium Matematyczne Paradoks z siedzibą na Wydziale Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego zostało uhonorowane przez JM Rektora Uniwersytetu Zielonogórskiego prof. dr. hab. inż. Tadeusza Kuczyńskiego dyplomem dla Studenckich Kół Naukowych za wyróżniającą działalność oraz vo-



ucherem upominkowym o wartości 25 pkt. w Konkursie na Działalność Kół Naukowych Studentów i Doktorantów.

Krystyna Biatek

### **WYDZIAŁ PEDAGOGIKI, PSYCHOLOGII I SOCJOLOGII**

#### **Migracje w XXI wieku - wybór, konieczność, czy przymus**

Konferencja *Migracje w XXI wieku - wybór, konieczność, czy przymus?* odbyła się w dniach 14-15 października 2015 r. Wydarzenie to było czwartą z cyklu konferencji, poświęconych szeroko definiowanej tematyce migracyjnej, organizowaną przez Komitet Badań nad Migracjami PAN od 2011 r., tym razem we współpracy z Instytutem Socjologii UZ, Urzędem Statystycznym w Zielonej Górze oraz Kostrzyńsko-Stubicką Specjalną Strefą Ekonomiczną. W trakcie konferencji przedstawiciele różnych dyscyplin naukowych, w tym między innymi demografowie, etnografowie, antropologowie, socjologowie, politologowie, których łączy wspólny obszar zainteresowań jakim są procesy migracyjne, debatowali o istotnych dla rozwoju społecznego procesach demograficznych, ekonomicznych, społecznych i kulturowych konsekwencjach migracji, skutkach wymiany kulturowo-społecznej, specyfice migracji, ich wpływie na funkcjonowanie rodziny oraz nowych podejściach metodologicznych. Tematyka konferencji została poświęcona szczególnie przyczynom i konsekwencjom współczesnych migracji. Ich charakter od początku XXI wieku uległ znaczącym zmianom. Czynnikiem,

które wywarły na to największy wpływ, były między innymi procesy globalizacyjne, rozszerzanie Unii Europejskiej i zanikanie jej wewnętrznych granic, ale także kryzysy o podłożu ekonomicznym, politycznym, religijnym, społecznym itp., mające miejsce w różnych częściach świata. Imigranci coraz częściej przedstawiani są jako zagrożenie i źródło społecznych problemów, co staje się podstawą do krytyki projektu wielokulturowego społeczeństwa europejskiego. Podjęcie tej tematyki nabrało szczególnego znaczenia w kontekście wydarzeń związanych z kryzysem migracyjnym w Europie. Migracje ulegają bardzo silnym zróżnicowaniom ze względu na indywidualne motywy, plany, przyjęte modele życia. To, co dla jednych stanie się elementem stylu życia, dla innych będzie koniecznością (na przykład z powodów ekonomicznych), a jeszcze inni mogą zostać zmuszeni do zmiany miejsca zamieszkania.

Konferencję poprzedziło otwarte zebranie plenarne KBNM, w trakcie którego wykład dr Agaty Górny zainspirował dyskusję na temat różnych wymiarów migracji ukraińskiej (zrozumieniu jej mechanizmów, kryjących się za nią motywów oraz prób syntezy zjawiska).

Dyskurs migracyjny dotyczył zróżnicowanych kwestii, co znalazło odzwierciedlenie w zorganizowanych w trakcie dwóch dni obrad 7 sesjach tematycznych (oraz towarzyszących im sesjach posterowych):



FOT. Z WYDZIAŁU