

WYKŁAD WYSLUCHAOWIELEU ZNAMIENTY GOŚCI



RYSZARD PETRU ORAZ PRACOWNICY WYDZIAŁU EKONOMII I ZARZĄDZANIA (DR ZBIGNIEW BINEK, DR PAWEŁ SZUDRA)



Ekonomicznego w Zielonej Górze oraz rektor ZWSHiFM w Zielonej Górze), dziennikarze, pracownicy i studenci Uniwersytetu Zielonogórskiego oraz osoby zainteresowane. Po wykładzie Ryszarda Petru absolwenci IV edycji studiów podyplomowych otrzymali dyplomy ukończenia studiów podpisane przez rektora Uniwersytetu Zielonogórskiego, prof. Tadeusza Kuczyńskiego oraz prezesa Narodowego Banku Polskiego, prof. Marka Belkę.

Miło nam poinformować, że Narodowy Bank Polski oraz Wydział Ekonomii i Zarządzania Uniwersytetu Zielonogórskiego zapraszają na V edycję bezpłatnych studiów podyplomowych *Mechanizmy funkcjonowania strefy euro* dofinansowanych przez Narodowy Bank Polski. Studia te skierowane są do osób z wyższym wykształceniem: absolwentów studiów licencjackich i magisterskich, przedsiębiorców, nauczycieli ekonomii i pracowników administracji samorządowej. Zajęcia będą odbywać się w cyklu 14 spotkań sobotnio-niedzielnych, prowadzonych przez ekspertów z zakresu funkcjonowania strefy euro z wiodących ośrodków akademickich w Polsce, obejmujących od 10 do 15 godzin zajęć (wykładów i ćwiczeń). W ramach każdego spotkania przewidziany jest komentarz aktualnych wydarzeń ekonomicznych (w wymiarze krajowym i międzynarodowym) wpływających na zachowania rynków finansowych i gospodarki.

Paweł Szudra

Czas jest najlepszym lekarstwem na smutek a wspomnień nikt nam nie odbierze, zawsze będą z nami.

dr Joannie Wyrwie

wyrazi głębokiego współczucia i słowa otuchy z powodu śmierci Ojca

składają

Dziekan, Prodziekani oraz koleżanki i koledzy z Wydziału Ekonomii i Zarządzania



WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI, INFORMATYKI I TELEKOMUNIKACJI

Semestr Wiosenny 2013 z Akademią REC na Wydziale Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji

Inicjatywa Akademii REC przy Wydziale Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji na Uniwersytecie Zielonogórskim została powołana wiosną 2012 r. W minionym, letnim semestrze 2013, pierwszy wykład trzeciej edycji Akademii prowadzony był przez mgr. inż. Macieja Szymańskiego. Wykład stanowił wprowadzenie do tematu przewodniego tej edycji Akademii, w której omawiano technologie

informatyczne stosowane w przemyśle motoryzacyjnym.

Poruszana tematyka umożliwia studentom naszego Uniwersytetu zdobycie doświadczenia i wiedzy o obecnych rozwiązaniach stosowanych w procesie projektowania i implementacji oprogramowania wykorzystywanego we współczesnych samochodach. Ta inicjatywa edukacyjna sta-



DR WIESŁAW SOBOLEWSKI, DYREKTOR
ZIELONOGÓRSKIEGO ODDZIAŁU FIRMY REC



WRĘCZENIE CERTYFIKATÓW AKADEMII REC.

nowi istotne uzupełnienie i rozszerzenie treści wykładów prowadzonych przez pracowników naukowo-dydaktycznych WEIT w ramach kierunku *informatyka*.

Podczas tej edycji położono również nacisk na ostatni wykład poświęcony ważnemu elementowi, który czeka każdego studenta po zakończeniu studiów, czyli rozmowie kwalifikacyjnej z przyszłym pracodawcą. Wykład przeprowadziła mgr Ada Kot z firmy REC. Interesującym uzupełnieniem wykładu było przedstawienie możliwości oferowanych przez Biuro Karier Uniwersytetu Zielonogórskiego w zakresie pomocy studentom przy zdobywaniu pracy. Cenne informacje na ten temat przedstawiła kierownik BK UZ mgr Lilia Smoła.

Należy także dodać, że Akademia REC to tak na prawdę dwie komplementarne inicjatywy edukacyjne: system wykładów prowadzonych na Uniwersytecie w budynku WEIT oraz możliwość rozwiązywania praktycznych problemów pod okiem specjalistów z firmy REC, w laboratorium utworzonym w jej zielonogórskiej siedzibie. Wykłady prowadzone na Wydziale były otwarte dla wszystkich zainteresowanych.

Analogicznie jak w poprzednich odstonach, w siedzibie REC odbywały się cykliczne zajęcia, powiązane tematycznie z treścią wykładów. Wszystkie zajęcia w ramach Akademii REC, tj. wykłady otwarte jak i zajęcia praktyczne były naturalnie bezpłatne dla uczestników - ich koszty pokryła firma. Szczegółowe informacje o Akademii REC znajdują się na stronie: <http://rec-academy.weit.uz.zgora.pl/>.

W minionej, wiosennej edycji Akademii wykłady otwarte dla ogółu studentów UZ odbywały się w tymczasowej siedzibie Wydziału przy ulicy Ogrodowej 3b w Zielonej Górze. Tematy poszczególnych wykładów jakie odbyły się w tym semestrze, to:

- Introduction to AUTOSAR - mgr inż. Maciej Szymański,
- Introduction to the Automotive Software Engineering world. The future is now and here! - Daniel Sokołowski,
- INTERVIEW- Jak zaprezentujesz się przyszłemu pracodawcy? Praktyczne aspekty - mgr Ada Kot.

Studentom biorącym udział w wykładach na zakończenie semestru wręczono certyfikaty. Natomiast studenci uczestniczący w praktycznej części Akademii, otrzymali certyfikaty wraz z oceną jakości wykonanego przez nich projektu.

Na zakończenie należy podkreślić, że powstanie i kontynuacja Akademii REC doskonale wpisuje się w długofalową politykę Wydziału Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji, dotyczącą pozyskiwania wiodących firm do współpracy przy uatrakcyjnieniu oferty dydaktycznej. Równie

istotna jest także współpraca przy praktycznym wykorzystaniu wyników badań naukowych prowadzonych przez pracowników Wydziału.

Lukasz Hładowski
Marek Sawerwain

INSTYTUT STEROWANIA I SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH

Seminaria Naukowe - semestr letni 2012/2013

W minionym semestrze letnim 2012/2013 zrealizowane zostały następujące wystąpienia naukowe w ramach seminarium naukowego Instytutu Sterowania i Systemów Informatycznych:

- _21.02.2013 - Iterative Learning Control for Wind Turbines, Professor Eric Rogers, Electronics and Computer Science, University of Southampton, UK,
- _28.02.2013 - Wartość oczekiwana wyniku algorytmu optymalizacji przy uwzględnieniu ograniczeń pochodzących od użytkownika, mgr inż. Marcin Janiszewski, WEIT, UZ,
- _07.03.2013 - Bezprzewodowy monitoring i sterowanie urządzeń z poziomu systemu Android, dr inż. Przemysław Jacewicz, ISSI, WEIT, UZ,
- _14.03.2013 - Sterowanie falowymi procesami powtarzalnym w warunkach niepewności na przykładzie złożonych układów RLC, dr inż. Bartłomiej Sulikowski, ISSI, UZ,
- _21.03.2013 - Problemy z uwierzytelnianiem, dr hab. inż. Eugeniusz Kuriata, ISSI, WEIT, UZ,
- _04.04.2013 - Symulacja logiki gry w oparciu o automaty komórkowe i techniki grupowania (Game-logic simulation based on cellular automata and flocking techniques), dr hab. inż. Sławomir Nikiel, ISSI, WEIT, UZ,
- _11.04.2013 - Semantyczne rozszerzenia programowania genetycznego, mgr inż. Bartosz Wieloch, Zakład Inteligentnych Systemów Wspomagania Decyzji, Instytut Informatyki, Wydział Informatyki, Politechnika Poznańska
- _18.04.2013 - Narzędzia analityczne platformy technologicznej SAS, prof. dr hab. inż. Dariusz Uciński, ISSI, WEIT, UZ,
- _25.04.2013 - Identyfikacja parametryczna systemów Wienera o odwracalnych charakterystykach statycznych, dr hab. inż. Andrzej Janczak, prof. UZ, ISSI, WEIT, UZ,
- _09.05.2013 - Estymatory stanu o nieznanym wejściu w projektowaniu odpornych układów diagnostyki uszkodzeń, mgr inż. Rafał Józefowicz, doktorant WEIT, UZ,
- _16.05.2013 - Redukcja rozmiaru układu matrycowego dla mikroprogramowanego automatu Moore'a, mgr inż. Oleńka Hebda, doktorant WEIT, UZ, oraz
- _Wyznaczanie atrybutów sygnału EEG w oparciu o transformatę Stockwella, mgr inż. Grzegorz Rutkowski, doktorant WEIT, UZ,
- _23.05.2013 - Komputerowa klasyfikacja raka piersi z wykorzystaniem obrazów biopsji cienkoigłowej (Computer-Aided Breast Cancer Classification Using Fine-Needle Biopsy Images), Część I, mgr inż. Paweł Filipczuk, ISSI, WEIT, UZ,
- _06.06.2013 - Automatic Control of Physiological Function for Medicine, Prof. Hidetoshi Wakamatsu, Graduate

School of Health Care Sciences, Tokyo Medical and Dental University, Japan,

_13.06.2013 - Proceduralne modelowanie obiektów trójwymiarowych z wykorzystaniem hybrydy gramatyki kształtu i morfingu, mgr inż. Tomasz Zawadzki, doktorant WEIT, UZ, oraz

_Komputerowa klasyfikacja raka piersi z wykorzystaniem obrazów biopsji cienkoigłowej (Computer-Aided Breast Cancer Classification Using Fine-Needle Biopsy Images), Część II, mgr inż. Paweł Filipczuk, ISSI, WEIT, UZ,

Seminaria prowadził prof. dr hab. Roman Gielerak.

Marek Sawerwain



_ PRZEWODNICZĄCY ODDZIAŁU PTETIS W ZIELONEJ GÓRZE
PROF. DR HAB. INŻ. JÓZEF KORBICZ OTWIERA SEMINARIUM

Seminarium Wybrane problemy współczesnej energoelektroniki i optymalizacji

Tendencje rozwojowe obserwowane obecnie w energetyce wskazują, że w najbliższych latach w systemach elektroenergetycznych konieczne będą aplikacje najnowszych osiągnięć technicznych, w celu zapewnienia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej, poprawy parametrów jakości energii, zwiększenia udziału źródeł odnawialnych w systemie wytwórczym, poprawy efektywności zarządzania systemem elektroenergetycznym, stworzenia infrastruktury umożliwiającej rozwój pojazdów elektrycznych, itp. Realizacja tego typu usług systemowych wymagać będzie zastosowania interfejsów energoelektronicznych, systemów monitorująco-sterujących oraz zaawansowanych algorytmów sterowania.

Tematyce tej poświęcono seminarium naukowe *Wybrane problemy współczesnej energoelektroniki i optymalizacji*, zorganizowane przez Polskie Towarzystwo Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej Oddział w Zielonej Górze we współpracy z Instytutem Inżynierii Elektrycznej oraz Instytutem Sterowania i Systemów Informatycznych. Seminarium cieszyło się dużym zainteresowaniem zarówno przedstawiciele nauki, jak i przemysłu.

Seminarium otworzył przewodniczący Oddziału PTE-TiS w Zielonej Górze, prof. Józef Korbicz, który powitał uczestników, m.in. prof. Ryszarda Strzeleckiego z Akademii Morskiej w Gdyni, prof. Jerzego Balickiego z Politechniki Gdańskiej oraz prof. Andrzeja Pieczyńskiego, prorektora ds. rozwoju Uniwersytetu Zielonogórskiego. W ramach seminarium wygłoszono trzy referaty:

- *Wybrane metody cyfrowego przetwarzania sygnałów w układach energoelektronicznych*, Krzysztof Sozański, Uniwersytet Zielonogórski

- *Równoległe kompensatory aktywne dużej mocy*, Daniel Wojciechowski, Akademia Morska w Gdyni

- *Wielokryterialne algorytmy przeszukiwania tabu do optymalizacji trajektorii autonomicznego pojazdu podwodnego*, Jan Masiejczyk, Politechnika Gdańska.

Dwa pierwsze referaty związane były z przygotowawanymi przez autorów pracami habilitacyjnymi, a trzeci z rozprawą doktorską.

Stojąca na wysokim poziomie merytorycznym żywa dyskusja, zarówno bezpośrednio po wygłoszonych referatach jak i w kularach, oraz relatywnie duża liczba uczestni-



_ DR INŻ. KRZYSZTOF SOZAŃSKI Z UNIWERSYTETU ZIELONOGÓRSKIEGO



_ DR INŻ. DANIEL WOJCIECHOWSKI, AKADEMIA MORSKA W GDYNI

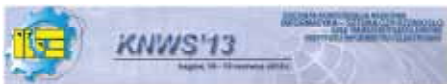


_ MGR INŻ. JAN MASIEJCZYK, POLITECHNIKA GDAŃSKA

ków, potwierdziły celowość organizowania jednodniowych seminariów, stanowiących forum prezentacji osiągnięć i wymiany poglądów naukowców z różnych jednostek naukowo-badawczych, podejmujących w swoich pracach podobne zagadnienia.

Robert Smoleński

__INSTYTUT INFORMATYKI I ELEKTRONIKI



KNWS'13
10-13 czerwca
2013 r., Łagów

W dniach 10-13 czerwca 2013 r. w Ośrodku Wypoczynkowym Leśnik w Łagowie Lubuskim odbyła się jubileuszowa, dziesiąta Konferencja Naukowa oraz Warsztaty Szkoleniowe Instytutu Informatyki i Elektroniki *Informatyka - sztuka czy rzemiosło* KNWS'13. Patronat nad konferencją objęli: Jego Magnificencja Rektor Uniwersytetu Zielonogórskiego, Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej, Komitet Informatyki Polskiej Akademii Nauk oraz Oddział Wielkopolski Polskiego Towarzystwa Informatycznego.

Podczas uroczystego otwarcia konferencji, któremu przewodniczył dr inż. Piotr Mróz, dyrektor Instytutu Informatyki i Elektroniki, głos zabrali również: prof. Marian Adamski, honorowy przewodniczący Komitetu Naukowego Konferen-

cji oraz prof. Andrzej Obuchowicz, dziekan Wydziału Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji.

Wśród uczestników konferencji znaleźli się zarówno pracownicy Wydziału Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji, doktoranci, jak również przedstawiciele innych polskich ośrodków naukowych: Akademii Górniczo-Hutniczej, Politechniki Białostockiej, Politechniki Warszawskiej i Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie. Najlepsze z zaprezentowanych referatów naukowych zostaną opublikowane w renomowanych czasopiśmiech naukowych.

W czasie Konferencji odbyła się sesja specjalna Digital Circuits - Design & Synthesis, podczas której przedstawiono wiele interesujących referatów. Zostaną one opublikowane w czasopiśmie *International Journal of Electronics and Telecommunications*.

Tradycyjny element Konferencji stanowił *Wieczór z Mistrzem*. W tym roku, jako gość specjalny swój wykład pt. *Generalized Lattices of Boolean Functions Utilized for Derivative Operations* wygłosił prof. Bernd Steinbach z Institut für Informatik, TU Bergakademie Freiberg, który spotkał się z dużym zainteresowaniem uczestników konferencji.

Część szkoleniowa Konferencji składała się z dwóch warsztatów. Pierwszy zatytułowany *Poczucie wartości: klarowne odpowiedzi czy niepokojące pytania?* prowadzony przez trenera Krzysztofa Jadcowskiego, dotyczył zagadnień związanych z poczuciem własnej wartości. Drugi, zatytułowany *Budowanie strategii skutecznego zespołu*.



__UCZESTNICY KONFERENCJI



__UROCZYSTE OTWARCIE KONFERENCJI



__SESJA NAUKOWA



__WIECZÓR Z MISTRZEM



__WYSTĄPIENIA



__WARSZTATY SZKOLENIOWE



__WYSTĄPIENIA



Zarządzanie sytuacją kryzysową, prowadzony był przez trenera Rafała Wesotowskiego. W ramach tego warsztatu uczestnicy rozwiązywali zespołowo różnego rodzaju zadania, ćwiczyli współdziałanie w zespole i między zespołami. Ostatnim elementem szkolenia był trening przelamywania barier i pokonywania własnych ograniczeń *Firewalking*, polegający na przejściu boso po rozżarzonych węglach na odległość ok. 4 metrów. Wielu uczestników zdecydowało się na przejście po ścieżce wyłożonej rozżarzonymi węglami, nie ponosząc przy tym uszczerbku na zdrowiu.

Podsumowując, należy wspomnieć również o sponsorach, bez których to organizacja Konferencji KNWS'13 nie byłaby możliwa. Były to firmy: Calmet Spółka z o.o., embeDes - Embedded Systems Design, Hertz Systems Ltd Sp. z o.o. oraz Max Elektronik, którym serdecznie dziękujemy za wsparcie.

Już dziś serdecznie zapraszamy do udziału w jedenastej Konferencji Naukowej oraz Warsztatach Szkoleniowych Instytutu Informatyki i Elektroniki *Informatyka - sztuka czy rzemiosło KNWS'14*, która odbędzie się w dniach 9-12 czerwca 2014 r. w Karpaczu.

Andrzej Poptawski

11. Konferencja International School on Nonsinusoidal Currents and Compensation 2013

W dniach 20 i 21 czerwca 2013 r. w Hotelu DANA w Zielonej Górze odbyła się po raz jedenasty Międzynarodowa

Konferencja International School on Nonsinusoidal Currents and Compensation 2013 (ISNCC 2013). Konferencja została zorganizowana przez Instytut Inżynierii Elektrycznej oraz Instytut Metrologii Elektrycznej Wydziału Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji.

Konferencja jak zwykle była bardzo dobrą okazją do spotkania przedstawicieli świata nauki, na którym wyniki swoich badań prezentowali teoretycy, praktycy i młodzi pracownicy nauki zajmujący się tematyką teorii mocy w obwodach elektrycznych z prądami i napięciami niesinusoidalnymi, metodami i układami pomiarowymi wielkości elektrycznych oraz metodami i układami kompensacji zakłóceń w obwodach prądu przemiennego. Prezentowane były również zagadnienia związane z implementacją układów energoelektronicznych w systemach niesinusoidalnych. Spośród zaprezentowanych podczas konferencji artykułów, Komitet Naukowy Konferencji zarekomendował 14 do umieszczenia w czasopiśmie Przegląd Elektrotechniczny, natomiast 18 zostało wybranych do umieszczenia w bazie IEEE Xplore.

Jak zwykle na konferencji ISNCC poza prezentacją artykułów odbyły się wykłady tematyczne prowadzone przez ekspertów w prezentowanej dziedzinie.

W tym roku wykłady prowadzili:

- prof. Leszek S. Czarnecki - *Meta-theory of the power theory of electrical circuits and the present state of its developmen*
- prof. Alexandru Bitoleanu - *Apparent Power and Compensation Current Calculation for Shunt Active Power Filters: Theoretical and Practical Aspect*

- prof. Herbert Ginn - *Comparison of Applicability of Power Theories to Switching Compensator Control*

- prof. Paolo Tenti - *Cooperative Control of Smart Micro-Grids Based on Conservative Power Commands*

- prof. Zbigniew Fedyczak, prof. Adam Kempski, prof. Robert Smoleński *High Frequency Disturbances in Power Systems with Switch Mode Compensators*

Konferencja była doskonałą okazją do wymiany doświadczeń pomiędzy specjalistami, kształcenia młodych kadr nauki oraz upowszechniania najnowszych osiągnięć naukowych i praktycznych. W konferencji brali również udział studenci studiów doktoranckich z kraju i ze świata.

Jacek Rusiński



UCZESTNICY KONFERENCJI ISNCC 2013

WYDZIAŁ HUMANISTYCZNY

INSTYTUT FILOLOGII POLSKIEJ

Sprawozdanie z III Transdyscyplinarnej Szkoły Letniej dla Doktorantów *Pamięć i afekty*

W dniach 2-4 lipca 2013 r. w Baranowie Sandomierskim odbyła się III Transdyscyplinarna Szkoła Letnia dla Doktorantów. Zgodnie z ustaleniami Krajowej Konferencji Kierowników Filologicznych Studiów Doktoranckich trzecią

edycję szkoły zorganizował Uniwersytet Jagielloński i Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie. W szkole wzięli udział doktoranci z wielu polskich ośrodków akademickich, w tym doktorantki literaturoznawstwa z Uniwersytetu Zielonogórskiego działające w Kole Naukowym Doktorantów Literaturoznawców UZ - mgr Kamila Gieba, mgr Dorota Pośrednia oraz mgr Marika Sobczak.

Tematem przewodnim tegorocznej TSL były związki pomiędzy pamięcią a afektami - podczas zajęć dyskutowano nad kwestiami dotyczącymi m.in. roli sfery emocjonalnej w teoriach sztuki, teoriach odbioru i doświadczeniu kulturowym, funkcji zmysłów i afektów w pamięci zbiorowej,