

> Nowi doktorzy na Wydziale Ekonomii i Zarządzania

Miło mi poinformować, że do grona doktorów pracujących na naszym Wydziale dołączyli nasi koledzy: Maciej Dzikuc oraz Robert Wysocki. Publiczna obrona pracy doktorskiej nt.: *Ekonomiczne i ekologiczne aspekty bezpieczeństwa energetycznego Polski* mgr. inż. Macieja Dzikucia odbyła się 11 października na Wydziale Inżynieryjno-Eko-



MACIEJ DZIKUC - "LAPIE WIATR W SKRZYDLA" PRZED OBRONĄ DOKTORATU (FOT. Z WYDZIAŁU)

nomicznym Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu. Promotorem był prof. dr h.c. Stanisław Urban z Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, natomiast recenzentami: prof. Marian Podstawka ze Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie oraz prof. Stefan Wrzosek z Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu. Maciej Dzikuc uzyskał stopień doktora nauk ekonomicznych w zakresie ekonomii. Natomiast 8 listopada na Wydziale Nauk Ekonomicznych i Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego odbyła się publiczna obrona pracy doktorskiej nt.: *Zarządzanie portfelem projektów w jednostkach samorządu terytorialnego* mgr. Roberta Wysockiego. Promotorem był prof. Daniel Fic z Uniwersytetu Zielonogórskiego, recenzentami prof. Elżbieta Weiss z Uniwersytetu Opolskiego oraz Prof. Alberto Lozano-Platonoff z Uniwersytetu Szczecińskiego. Robert Wysocki uzyskał stopień doktora w dziedzinie ekonomii w dyscyplinie nauki o zarządzaniu. Naszym Kolegom serdecznie gratulujemy!



DR ROBERT WYSOCKI (FOT. Z WYDZIAŁU)

Anetta Barska

> WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI, INFORMATYKI I TELEKOMUNIKACJI

> Nowy Doktor w Instytucie Informatyki i Elektroniki
Dr inż. Iwona Grobelna

13 listopada 2012 r. na Wydziale Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji UZ odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej pracownika Instytutu Informatyki i Elektroniki mgr inż. Iwony Grobelnej, pt.: *Formalna weryfikacja specyfikacji osadzonych sterowników logicznych z wykorzystaniem wnioskowania komputerowego w logice temporalnej*. Promotorem rozprawy był prof. Marian Adamski. Recenzentami pracy byli prof. Alexander Barkalov (Uniwersytet Zielonogórski) i prof. Tadeusz Łuba (Politechnika Warszawska). Rada Wydziału nadała mgr inż. Iwonie Grobelnej stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie informatyka.

Marta Kmera

> Jesień i zima z Akademią REC na Wydziale Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji

Inicjatywa Akademii REC przy Wydziale Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji na Uniwersytecie Zielonogórskim powołana wiosną 2012 r., w tym roku akademickim rozpoczyna swoją działalność już w semestrze zimowym, a pierwszy wykład Akademii w nowym semestrze prowadzony przez mgr. inż. Michała Wiśniewskiego, odbył się 22 listopada 2012 r. Tematem spotkania było bezpieczeństwo aplikacji na modułach bezprzewodowych GSM.

Nadrzędnym celem Akademii jest pomoc studentom *informatyki WEIT* w zdobyciu doświadczenia zawodowego, pod okiem programistów pracujących w REC. Zadaniem Akademii jest również promocja nowoczesnych metod stosowanych we współczesnej informatyce, ze szczególnym uwzględnieniem inżynierii oprogramowania. Ta inicjatywa edukacyjna stanowi interesujące uzupełnienie i rozszerzenie treści wykładów, prowadzonych przez pracowników naukowo-dydaktycznych WEIT, w ramach kierunku *informatyka*.

Instruktorzy Akademii REC to pracownicy z dużym doświadczeniem zawodowym, dzięki czemu studenci mogą uczyć się zarówno praktycznego użycia narzędzi informatycznych, jak i wykorzystania wiedzy zdobytej podczas zajęć na Wydziale. Nieocenioną pomocą w szkoleniu przyszłej kadry, jest również sposób realizacji projektów w ramach Akademii. Tematyką wiodącą w tej edycji Akademii, są problemy dotyczące testowania oprogramowania oraz komunikacji bezprzewodowej z wykorzystaniem modułów GSM.

Należy także dodać, że Akademia REC, to tak naprawdę dwie komplementarne inicjatywy edukacyjne: system wykładów prowadzonych na Uniwersytecie w budynku WEIT przez pracowników REC oraz możliwość rozwiązywania praktycznych problemów pod okiem specjalistów z Research & Engineering Center, w laboratorium utworzonym w zielonogórskiej siedzibie tej firmy. Wykłady prowadzone na Wydziale są otwarte dla wszystkich zainteresowanych.

Analogicznie jak w semestrze wiosennym, w siedzibie REC odbywają się cykliczne zajęcia, poświęcone aspektom omawianym podczas wykładów. Szczegółowe informacje o planie Akademii można odszukać na stronie Akademii REC: <http://rec-academy.weit.uz.zgora.pl/>.

Podobnie jak to było w semestrze wiosennym, zajęcia praktyczne są prowadzone dla wybranych studentów. Oczywiście wszystkie zajęcia w ramach Akademii REC, zarówno otwarte wykłady, jak i zajęcia praktyczne, są bezpłatne dla uczestników. Ich koszty pokrywa firma REC.

W bieżącej edycji Akademii zaplanowano wykłady otwarte do ogółu studentów UZ, które odbywać się będą w sali E budynku WEIT (C-10, przy ulicy Ogrodowej 3b). Tematy poszczególnych wykładów są następujące:

22.11.2012 r., 18:20-19:50 - mgr inż. Michał Wiśniewski, *Bezpieczeństwo aplikacji na modułach bezprzewodowych GSM*,

29.11.2012 r., 18:20-19:50, mgr inż. Michał Buczek, *Software Testing Fundamentals*,

13.12.2012 r., 18:20-19:50 - mgr inż. Witold Leder, *Zarządzanie projektami dla początkujących*,

20.12.2012 r., 18:20-19:50 - mgr inż. Michał Buczek, *Testing tools review*,

10.01.2013 r., 18:20-19:50 - mgr inż. Michał Wiśniewski, *Zdalna aktualizacja oprogramowania na modułach bezprzewodowych GSM*,

17.01.2013 r., 18:20-19:50 - mgr Ada Kot, *Interview. Jak zaprezentujesz się przyszłemu pracodawcy? Praktyczne aspekty*.



Dla studentów biorących udział w wykładach przewidziane są certyfikaty poświadczające ich uczestnictwo. Natomiast studenci uczestniczący w praktycznej części Akademii, otrzymają certyfikaty wraz z oceną jakości wykonanego przez nich projektu. Najlepszym absolwentem Akademii z tej grupy, firma REC zaoferuje znaczące ułatwienia przy staraniu się o pracę, a także możliwość odbycia praktyki czy stażu.

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 zimowy 2012/2013

W miesiącach październik i listopad zrealizowane zostały następujące wystąpienia naukowe w ramach seminarium naukowego Instytutu Sterowania i Systemów Informatycznych:

04.10.2012 r. - *Zbudowanie i przetestowanie schematu ILC dla układów przy wykorzystaniu rozszerzonej informacji z wyjścia (w ruchomym oknie)*, dr inż. Błażej Cichy, ISSI, UZ,

11.10.2012 r. - *Komputerowa diagnostyka raka piersi z wykorzystaniem wirtualnych slajdów materiału pozyskanego metodą biopsji cienkoigłowej*, mgr inż. Paweł Filipczuk, ISSI, UZ,

18.10.2012 r. - *Harmonogramowanie aktywacji czujników w estymacji parametrów układów z czasoprzestrzenną dynamiką*, dr inż. Maciej Patan, ISSI, UZ,

25.10.2012 r. - *Sterowanie predykcyjne z wykorzystaniem sztucznych sieci neuronowych w przestrzeni stanów dla rzeczywistego stanowiska laboratoryjnego*, mgr inż. Andrzej Czajkowski, ISSI, UZ,

08.11.2012 r. - *Protokół poufnej komunikacji odporny na ataki klasyczne i kwantowe*, dr inż. Piotr Zawadzki, Instytut Elektroniki, Politechnika Śląska,

16.11.2012 r. - *Seminarium Naukowe pt.: Wybrane problemy inżynierii biomedycznej*, organizowane przez Komisję Cybernetyki Technicznej Oddziału PAN W Poznaniu, przy współudziale oddziału Control Systems Society Polskiej Sekcji IEEE, Sekcji Systemów Inteligentnych Komitetu Automatyki i Robotyki PAN, a także Instytutu Sterowania i Systemów Informatycznych Uniwersytetu Zielonogórskiego,

22.11.2012 r. - *Prezentacja możliwości technicznych nowych obiektów laboratoryjnych ISSI*, mgr inż. Marcel Luzar, ISSI, UZ,

29.11.2012 r. - *Hierarchiczne metaheurystyki w rozwiązywaniu skomplikowanych problemów harmonogramowania zadań w Gridach Obliczeniowych i Chmurze*, dr Joanna Kołodziej, Instytut Informatyki Politechniki Krakowskiej, Politechnika Krakowska.

Seminaria odbywają się w sali konferencyjnej WEIT (budynki C-10, sala E, ul. Ogrodowa 3b). Seminaria prowadzi prof. Roman Gielerak.

Marek Sawerwain