

_ WYDZIAŁ EKONOMII I ZARZĄDZANIA**_ Uczniowie z wizytą
na Wydziale Ekonomii i Zarządzania**

10 grudnia gościliśmy na naszym wydziale młodzież i nauczycieli z Zespołu Szkół Ekonomicznych w Lubinie. Spotkanie rozpoczęła Pani Dziekan - Profesor Janina Stankiewicz witając wszystkich przybyłych gości. Następnie dr Paweł Szudra przedstawił Wydział Ekonomii i Zarządzania, a poszczególne kierunki kształcenia zapre-



_ MŁODZIEŻ Z ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNYCH W LUBINIE



_ NASI STUDENCI JUSTYNA SŁONIMIEC ORAZ MACIEJ GAWRON OPOWIADAJĄ O WALO-
RACH STUDIOWANIA NA NASZYM WYDZIALE

zentowali - dr Patrycja Łychmus, dr Anetta Barska oraz dr Janusz Śnihur. Uczniowie mieli możliwość uzyskania informacji o warunkach rekrutacji, programie kształcenia, formach pomocy socjalnej oraz potencjalnych miejscach pracy po ukończeniu studiów. Na temat życia studenckiego, rozwijania swoich zainteresowań oraz możliwościach spędzania wolnego czasu opowiedzieli studenci naszego Wydziału - Justyna Słonimiec oraz Maciej Gawron. Następnie nasi goście odbyli mały spacer po Uczelni, a na zakończenie wysłuchali wykładu na temat: *Techniki wpływu społecznego wykorzystywanych w marketingu*.

Anetta Barska

**_ WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI,
INFORMATYKI I TELEKOMUNIKACJI****_ INSTYTUT STEROWANIA I SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH****_ Student WEliT finalistą konkursu na najlepszą pracę
dyplomową organizowanym przez firmę ASTOR**

30 listopada 2012 r. w Krakowie odbył się XIV finał konkursu na najlepszą pracę dyplomową organizowany przez firmę ASTOR. W tym roku finał konkursu zbiegł się z konferencją *Moc technologii dla edukacji*, która została poświęcona pozyskiwaniu funduszy uniijnych na cele dydaktyczne. Do finału zakwalifikowało się sześć najlepszych prac z całej Polski, w tym praca naszego studenta, kol. Mariusza Buciakowskiego *Wizualizacja i sterowanie ploterem 2D*, zrealizowana w Instytucie Sterowania i Systemów Informatycznych, której promotorem był prof. Marcin Witczak. Podczas finału każdy z uczestników miał dziesięć minut na zaprezentowanie siebie oraz swojej pracy. Komisja składająca się z pracowników firmy ASTOR oceniała wartość merytoryczną pracy, liczbę produktów z oferty firmy użytych do realizacji pracy, pomysłowość oraz praktyczne aspekty zastosowania uzyskanych wyników w przemyśle. Praca Mariusza Buciakowskiego uzyskała drugie miejsce. Autor pracy wykazał się dużym opanowaniem aspektów technicznych związanych z podjętym tematem, a także przedstawił różne praktyczne przykłady wizualizacji oraz sterowania ploterem 2D. Na uwagę zasługuje przebieg te-



_ FINALIŚCI KONKURSU ASTOR WRAZ Z PROMOTORAMI. PIERWSZY Z PRAWYJ MARIUSZ
BUCIAKOWSKI, OBOK NIEGO STEFAN ŻYCZKOWSKI (PREZES FIRMY ASTOR)

gorocznego finału, w którym każdy z finalistów przedstawił wysoki poziom merytoryczny oraz praktyczny rozwiązań prezentowanych w swoich pracach, co podniosło poziom i prestiż konkursu. Mariusz Buciakowski, oprócz dyplomu, został uhonorowany nagrodą pieniężną w wysokości 3000 zł. Nagrodzony został również promotor pracy - dyplomem oraz pamiątkową statuetką. Laureat konkursu jest obecnie studentem studiów drugiego stopnia na kierunku *automatyka i robotyka* na Wydziale Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji.

Marcin Witczak

Seminaria Naukowe semestr zimowy 2012/2013

W miesiącach listopad, grudzień oraz styczeń zrealizowane zostały następujące wystąpienia naukowe w ramach seminarium naukowego Instytutu Sterowania i Systemów Informatycznych:

29.11.2012 - CUDA w NET, dr inż. Marek Sawerwain, ISSI, UZ,

06.12.2012 - Detekcja uszkodzeń urządzeń wykonawczych z zastosowaniem modelu GMDH w przestrzeni stanu (State-space GMDH neural networks for actuator robust fault diagnosis), dr inż. Marcin Mrugalski, ISSI, WEIT, UZ,

13.12.2012 - Zastosowanie podejścia ILC do układów MIMO, dr inż. Łukasz Hładowski, ISSI, WEIT, UZ,

03.01.2013 - Synteza schematów iteracyjnego sterowania z uczeniem z użyciem modeli powtarzalnych i dwuwymiarowych, dr inż. Wojciech Paszke, ISSI, WEIT, UZ,

10.01.2013 - Prezentacja możliwości technicznych nowych obiektów laboratoryjnych ISSI, mgr inż. Marcel Luzar, ISSI, WEIT, UZ,

17.01.2013 - Zastosowanie algorytmu mrówkowego do rozwiązywania problemu selekcji optymalnego podzbioru cech (Feature Subset Selection with Ant Colony Optimization), dr inż. Andrzej Marciniak, ISSI, WEIT, UZ,

24.01.2013 - Big Data Analytics - nowoczesne techniki przetwarzania oraz analizy dużych zbiorów danych, prof. dr hab. inż. Dariusz Uciński, dr inż. Mariusz Jacyno, ISSI, WEIT, UZ.

Seminaria odbywają się w sali konferencyjnej WEIT (budynek C-10, sala E, ul. Ogrodowa 3b) o godzinie 10:45. Seminarium prowadzi prof. Roman Gielerak

Marek Sawerwain

WYDZIAŁ

INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA

Jakub Kostecki - nowy doktorat na Wydziale

5 grudnia 2012 r. na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska UZ odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr. inż. **Jakuba Kosteckiego**. Tematem obronionej dysertacji jest *Efektywność fitoremediacji miedzi i ołowiu przez wybrane gatunki drzew w strefie ochronnej Huty Miedzi Głogów*. Promotorem rozprawy był prof. Michał Drab, natomiast recenzentami: prof. Cezary Kabąła z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, prof. Marlena Piontek oraz prof. Andrzej Greinert z Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska UZ na posiedzeniu niejawnym podjęła decyzję o nadaniu mgr. Jakubowi Kosteckiemu stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska.

Dr Jakub Kostecki jest pracownikiem Zakładu Ochrony i Rekultywacji Gruntów w Instytucie Inżynierii Środowiska UZ, natomiast zawarty w tytule jego rozprawy, trudny do zapamiętania termin, fitoremediacja - odzwierciedla jeden z naturalnych sposobów usuwania lub neutralizacji substancji szkodliwych zanieczyszczających środowisko naturalne, substancji zgromadzonych między innymi w powietrzu, w glebie czy w wodach powierzchniowych i gruntowych. Należą do nich na przykład metale ciężkie, związki siarki, azotu czy też związki organiczne, najczęściej pochodzenia przemysłowego. W tych naturalnych procesach oczyszczania wykorzystuje się zdolności niektórych gatunków roślin wyższych do rozkładu lub akumulacji wielu szkodliwych substancji chemicznych. Celem pracy była ocena potencjału niektórych roślin wyższych, w tym brzozy brodawkowatej (*Betula pendula*) i topoli Niekłańskiej (*Populus robusta*) do fitoremediacji metali ciężkich z terenów znajdujących się w strefie Huty Miedzi Głogów.

Panu Doktorowi serdecznie gratulujemy i życzymy wielu sukcesów i zadowolenia z pracy naukowej oraz wiele szczęścia w życiu osobistym, a także głębokiego prze-

świadczenia, że ta dziedzina, którą się zajmuje stanowi przyczynek do zachowania ludzkości w zdrowym i przyjaznym środowisku.

Marek Dankowski

Wykłady i seminaria naukowe

W ostatnim okresie w Instytucie Budownictwa UZ odbyły się następujące seminaria naukowe i wykłady:

- 11.12.12 na seminarium instytutowym dr **Jacek Korentz** przedstawił temat *Modele prętów zbrojenia podłużnego z uwzględnieniem ich niesprężystego wyboczenia*,

- 18.12.12 na seminarium instytutowym odbył się wykład dr. **Tomasza Sochy** pt.: *Migawki z rowerowych wojaży*,

- 15.01.13 tematem wystąpienia mgr. **Arkadiusza Deniewicz** z Zakładu Mechaniki Budowli było zagadnienie *Zastosowanie standardu Open MP w programowaniu algorytmów wielkoskalowych*.

Marek Dankowski

Konferencja Projektowanie Uniwersalne

W grudniu 2012 r. w Sali Kolumnowej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubuskiego w Zielonej Górze odbyła się konferencja poświęcona tzw. **budownictwu uniwersalnemu**, które powinno być ogólnie przyjazne dla wszystkich ludzi, w tym także dla osób niepełnosprawnych.

Patronat honorowy nad Konferencją został objęty przez Marszałek Województwa Lubuskiego Elżbietę Polak. w Konferencji wzięli również udział przedstawiciele Instytutu Budownictwa Uniwersytetu Zielonogórskiego w osobach profesora **Tadeusza Bilińskiego** i profesora **Wojciecha Eckerta**. Prof. Tadeusz Biliński na początku Konferencji przedstawił problem tzw. **barier architektonicznych**, z jakimi na co dzień spotykają się i borykają osoby o różnym rodzaju i stopniu niepełnosprawności.

W jednym z kolejnych wystąpień, znany zielonogórski architekt **Paweł Gołębiowski** przedstawił zasadnicze kierunki i propozycje rozwiązań techniczno-architektonicznych, jakie powinny być podjęte w budownictwie przyjaznym