



ŹRÓDŁO: CINIKCZARZ.PL

runkowane na dedykowane domeny problemowe przy dużym nacisku na wysoką jakość wytwarzanego oprogramowania. Wykłady cieszyły się dużym zainteresowaniem a lista słuchaczy przekroczyła zakładany limit 120 osób. Z publiczności popłynęło bardzo dużo pytań po zakończeniu każdego z wystąpień. Również w kulkarach pomiędzy oraz po prezentacjach, słychać było ożywioną dyskusję.

Tomasz Gratkowski

Nowoczesne laboratorium badania materiałów nadprzewodnikowych w Instytucie Inżynierii Elektrycznej

W ramach realizacji grantu NCBiR pt. „Nadprzewodnikowy ogranicznik prądu zwarciovego (NOPZ) jako element zwiększający zdolności przyłączeniowe odnawialnych źródeł energii elektrycznej do elektroenergetycznej sieci dystrybucyjnej” w Instytucie Inżynierii Elektrycznej powstało nowoczesne stanowisko laboratoryjne do badań



materiałów nadprzewodnikowych w postaci taśm HTS drugiej generacji (High Temperature Superconductors - 2G). Stanowisko to wyposażone jest w zautomatyzowany układ kontrolno-pomiarowy umożliwiający wyznaczanie charakterystyk elektrycznych i temperaturowych taśm HTS 2G w temperaturze kriogenicznej ciekłego azotu (77K). Dzięki temu stanowisku zwiększy się potencjał badawczy pracowników i doktorantów Instytutu Inżynierii Elektrycznej, o zagadnienia związane z wykorzystaniem nowych technologii materiałowych (nadprzewodników) w dziedzinie inżynierii elektrycznej i energetyce. Ponadto Studenci Wydziału Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki będą mieli niebywałą okazję poznania zjawisk związanych z nadprzewodnictwem elektrycznym w ramach zajęć laboratoryjnych z inżynierii materiałowej.

Paweł Szcześniak

INSTYTUT STEROWANIA I SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH

Seminaria Naukowe semestr zimowy 2015/2016

W semestrze zimowym 2015/2016, w miesiącach grudnia oraz stycznia zrealizowane zostały następujące wystąpienia naukowe w ramach seminarium naukowego Instytutu Sterowania i Systemów Informatycznych:

03.12.2015 r. - Robert Świta, mgr inż., Wydział Elektroniki i Informatyki, Zakład Systemów Multimedialnych i Sztucznej Inteligencji, Politechnika Koszalińska, *System wspomagania orientacji osób niewidomych oparty o konwersję obrazów 2D do postaci dźwięku przestrzennego*

10.12.2015 r. - Rafał Krawczyk, Dariusz Borowczak, C&C Partners Sp. z o.o. ul. 17 Stycznia 119/121, 64-100 Leszno, *Przemysłowa kontrola jakości 3D z wykorzystaniem produktów serii Gocator w ofercie C&C Partners*

17.12.2015 r. - Przemysław Jacewicz, dr inż., ISSI, WIEiA, UZ, *Zastosowanie automatów komórkowych przy segmentacji obrazu biomedycznego - część I*

14.01.2016 r. - Wojciech Rafajłowicz, mgr inż., Instytut Informatyki, Automatyki i Robotyki, Politechnika Wrocławska, *Hybrydowe algorytmy optymalnego sterowania systemami całkowicie-algebraicznymi*

28.01.2016 r. - Przemysław Jacewicz, dr inż., ISSI, WIEiA, UZ, *Zastosowanie automatów komórkowych przy segmentacji obrazu biomedycznego - część II*

Seminaria odbywają się w sali konferencyjnej Instytutu Sterowania i Systemów Informatycznych (budynek A-2, sala 412, ul. prof. Z. Szafrana 2) w czwartki o godzinie 10.45. Seminarium prowadzi prof. dr hab. Roman Gielerak.

Marek Sawerwain

WYDZIAŁ MATEMATYKI, INFORMATYKI I EKONOMETRII

Jubileusz prof. dr. hab. Romana Zmyślonego

W lutym br. prof. dr hab. Roman Zmyślony kończy 70 lat. Z tej okazji, pod honorowym patronatem JM Rektora Uniwersytetu Zielonogórskiego prof. dr hab. inż. Tadeusza Kuczyńskiego oraz Dziekanów Wydziału Matematyki, Informatyki i Ekonometrii, odbędą się uroczyste obchody oraz sesja naukowa poświęcona osiągnięciom Jubilata.

Plan obchodów:
W sobotę, 12 marca, o godzinie 16.00 w auli rektoratu odbędzie się uroczyste otwarcie obchodów Jubileuszu, wystąpienie zaproszonych gości oraz referat Jubilata.

W niedzielę, 13 marca, o godzinie 10.00 w sali 209 budynku Nauk Ścisłych rozpocznie się sesja naukowa.

Wszystkich serdecznie zapraszamy.

Jacek Bojarski

RozGRYwki Gier Edukacyjnych na WMIiE UZ

Koło Naukowe Laboratorium „Matematyczne” Paradoxs w okresie od 2 listopada - 4 grudnia 2015 r. realizowało projekt *W pogoni za wiedzą* finansowany w ramach środków przekazanych przez Klub Radnych Zielona Razem na działalność kół naukowych zarejestrowanych na Uniwersytecie Zielonogórskim, na podstawie porozumienia zawartego pomiędzy Miastem Zielona Góra a Uniwersytetem Zielonogórskim.

Celem Projektu było umożliwienie młodym ludziom nabycie nowej wiedzy i wykształcenia nowych kompetencji poza zajęciami obowiązkowymi z tych obszarów matematyki, z którymi nie zawsze mają okazję zetknąć się podczas realizacji obowiązkowego programu nauczania oraz stworzenia okazji do wzięcia udziału w „Spotkaniach z Matematyką” sesjach popularnonaukowych oraz rozGRYwkach Ligi Gier Edukacyjnych zorganizowanych dla studentów Uniwersytetu Zielonogórskiego oraz młodzieży szkół ponadgimnazjalnych i gimnazjalnych z rejonu Zielonej Góry i okolic. W organizację „Spotkań z Matematyką” zaangażowało się środowisko matematyczne skupione wokół Zielonogórskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Matematycznego. Celem Spotkań z Matematyką jest uzmysłowienie młodym ludziom, że świat matematyki nie jest hermetyczny, a sama matematyka jest uniwersalnym kluczem, który otwiera drzwi wielu naukom do największych i niezgłębionych tajemnic wszechświata.

Projekt *W pogoni za wiedzą* spotkał się z zainteresowaniem blisko 100 studentów reprezentujących różne kierunki i wydziały takie jak: WMIiE, WM, WEiZ i WIEiA Uniwersytetu Zielonogórskiego oraz uczniów z zielonogórskich szkół i okolic.



Projekt zainaugurowano 25 listopada 2015 r. przy udziale studentów, uczniów i przedstawicieli nauczycieli akademickich WMIiE UZ, Dziekana WMIiE UZ dr. hab. Longina Rybińskiego, prof. UZ i przedstawicieli Zielonogórskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Matematycznego, a wykład inauguracyjny pt. *Bijekcja* wygłosiła dr hab. Ewa Drgas-Burchardt, prof. UZ.

Kolejne spotkania odbyły się w dniach 2, 3 i 4 grudnia 2015 r. W trakcie tych 3 dni uczestnicy projektu w godzinach popołudniowych w salach Naszego Wydziału rywalizowali między sobą podczas rozGRYwek Ligi Gier Edukacyjnych. Do tego celu wykorzystane zostały gry m. in. takie jak EuroCash, Cashflow, Batavia czy Osadnicy z Catanu.

9 grudnia 2015 r. w trakcie spotkania podsumowującego projekt, Dziekan Wydziału Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego prof. Longin Rybiński wręczył certyfikaty wszystkim uczestnikom projektu, zaś zwycięskim zespołom (6 drużynom w kategorii studentów oraz 3 drużynom w kategorii szkół) dyplomy i puchary.

Więcej na temat projektu http://lmp.wmie.uz.zgora.pl/projekty/w_pogoni_za_wiedza.html, prezentacja podsumowująca projekt: <https://prezi.com/wnsL2iinesvc/w-pogoni-za-wiedza/>.

Krystyna Białek (opiekun Koła LMP),
Maciej Kubiak (sekretarz Koła LMP)

Studenci WMIiE UZ na Warsztatach z Nowoczesnej Matematyki i jej Zastosowań w Krakowie



Pod koniec ubiegłego roku studenci matematyki z Wydziału Matematyki Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego: Maciej Kubiak, Mateusz Kubiak i Tomasz Wiczorek uczestniczyli w Workshop on Modern Applied Mathematics PK 2015 Warsztatach z Nowoczesnej Matematyki i jej Zastosowań.

<http://wmam.pk.edu.pl/1/129/> Uczestnicy-konferencji

Workshop on Modern Applied Mathematics PK 2015 to już

czwarta edycja ogólnopolskiej konferencji naukowej organizowanej przez Instytut Matematyki na Wydziale Fizyki, Matematyki i Informatyki Politechniki Krakowskiej im. Tadeusza Kościuszki.

Celem konferencji była prezentacja aktualnych osiągnięć naukowych w zakresie matematyki i jej zastosowań, promocja matematyki i badań naukowych w tej dziedzinie oraz spotkanie i wymiana doświadczeń przez naukowców zajmujących się różnymi działami matematyki.

Podczas trzydniowej warsztatów studenci mieli okazję wysłuchać referaty wygłoszone przez polskich i zagranicznych naukowców, zapoznać się z aktualnymi osiągnięciami naukowymi w zakresie matematyki i ich zastosowaniami oraz nawiązać kontakty ze studentami - uczestnikami konferencji z innych ośrodków akademickich w Polsce. Tematyka referatów obejmowała różne dziedziny matematyki i pokazała możliwości jej zastosowań. Więcej pod adresem: <http://wmam.pk.edu.pl/>

Krystyna Białek
Maciej Kubiak

Panu
prof. dr hab. inż. Andrzejowi Obuchowiczowi
wyrazy głębokiego współczucia
z powodu śmierci Teściowej
składają
pracownicy oraz członkowie Rady Wydziału Informatyki,
Elektrotechniki i Automatyki”

Panu Profesorowi
Andrzejowi Obuchowiczowi
wyrazy głębokiego współczucia oraz słowa wsparcia
z powodu śmierci Teściowej
składają
pracownicy Instytutu Sterowania i Systemów
Informatycznych