

Światowe odznaczenie za wynalazki dla członka Konwentu Politechniki





Politechnika Świętokrzyska

Wizyta delegacji z miasta Taizhou w Chinach

15 listopada 2011 r.



Światowe odznaczenie za wynalazki dla członka Konwentu Politechniki	4
Aparatura dla energoelektroniki	5
Kanada pachnąca budownictwem	6
Aerophare, czyli laboratorium z widokiem	7
„Wiatr w Żagle” dla najzdolniejszych	8
Stypendiści ministerstwa	9
Bezpieczeństwo archiwów danych	9
Aby szkoła dała zawód	10
GIS Day 2011 na Politechnice	11
Umowy	12
Owocna współpraca	13
Św. Krzysztof 2 lata później	13
Profesorowie w komitetach PAN	14
Jak student może stać się wynalazcą?	15
Sukcesy w konkursie SolidWorks	16
Nagroda za patenty	17
Awanse naukowe pracowników	18
Uchwały Senatu	20
Porozumienie z Uczelnianą Radą Samorządu Studenckiego	21
Izraelskie słońce na Politechnice!	22
Z Ukrainy na staż w samorządzie	23
Kalendarium kulturalne	24
Andrzejkowe i mikołajkowe wędrowanie	25
Nie ma mocnych na naszych koszykarzy!	26

indeks

Adres redakcji:

Politechnika Świętokrzyska
25-314 Kielce,
Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7,
Budynek Biblioteki Głównej, pok. 18BG
tel. 041 342-43-30
e-mail: kamil.dziewit@tu.kielce.pl

Sekretarz redakcji:

Kamil Dziewit

Zdjęcia:

Mateusz Ćwikła, Kamil Dziewit, Paweł Czajkowski, M. Idkowiak, Paula Pióro, Krzysztof Sabat, Maciej Wadowski, archiwum

Druk:

Agart
Kielce, ul. J. N. Jeziorańskiego 67



Szanowni Państwo,

W murach naszej Uczelni odbyła się niezwykle doniosła uroczystość. Znakomity kielecki wynalazca Stanisław Szczepaniak uhonorowany został odznaczeniem rangi światowej - Wielkim Orderem Oficerskim Zasług dla Wynalazczości, przyznany przez Królewską Kapitułę Belgijską. To wyraz najwyższego uznania za ogromny wkład pracy w rozwój polskiej myśli technicznej.

Jak podkreślił Prezydent Kielc Wojciech Lubawski Stanisław Szczepaniak to „obywatel świata”, ma wielką wiedzę, a przy tym jest człowiekiem o ujmującej osobowości. Wynalazca z dumą reprezentuje Kielce w kraju i za granicą. Na własne życzenie przyjął belgijski order w swoim mieście, a nie w Brukseli.

Mamy olbrzymią satysfakcję z uwagi na związki Pana Stanisława z naszą Uczelnią. Jest członkiem Konwentu Politechniki Świętokrzyskiej i zasiada w jury organizowanego przez nas Ogólnopolskiego Konkursu „Student – Wynalazca”. Trzy miesiące temu podpisaliśmy umowę, w myśl której realizowany ma być wspólny projekt badawczy, dotyczący źródła energii odnawialnej: otrzymywania wodoru z elektrolizy wody.

Wynalazczość jest mi bliska, jako że sam mam na koncie kilkanaście patentów. Twórczą aktywność staram się zaszczepić u kadry naukowej i u studentów. Ostatnio po raz kolejny pracownicy Politechniki Świętokrzyskiej zdobyli główną nagrodę w konkursie Racjonalizator Świętokrzyski. Studenci z sukcesami startowali w konkursie SolidWorks, a wcześniej z powodzeniem rywalizowali o tytuł „Student – Wynalazca”. Promowaniu poszukiwania innowacyjnych rozwiązań przez przyszłych inżynierów służyła listopadowa konferencja w Cedzynie.

Cały czas staramy się tworzyć warunki, w których myśl techniczna może się rozwijać. Z jednej strony budujemy nowe laboratoria, z drugiej remontujemy już istniejące i wyposażamy w nową aparaturę. W grudniu otwarte zostały dwa laboratoria zmodernizowane w ramach projektu MODIN II, a podpisana kilka dni wcześniej umowa z Marszałkiem Województwa Świętokrzyskiego umożliwi rozbudowę i wyposażenie kolejnych trzech. Nie zapominamy przy tym, że ćwiczenia laboratoryjne to podstawa w kształceniu inżynierów. Nowoczesna aparatura pomiarowa czy wytwórcza ma przede wszystkim sprawić, iż proces dydaktyczny w naszej Uczelni osiągnie wyższy poziom.

Skoro mowa o wysokim poziomie – wyniesie nas na ponad 50 metrów w górę gondola w wieży widokowej, która ma stanąć w maju na skraju kampusu. Prywatny inwestor z Kielc kupił prawa do francuskiego patentu i postanowił zbudować wieżę podobną do paryskiej. Będzie dzierżawił od nas teren. Ponieważ projektanci wieży zastosowali nowoczesne technologie, studenci w ramach zajęć będą poznawać na niej innowacyjne konstrukcje stalowe oraz systemowe napędy i wyciągi. W umowie z inwestorem zagwarantowano 1000 godzin rocznie na te zajęcia. Tak więc kielczanie i turyści będą mieli wspaniały widok na miasto i okolice, a my – niekonwencjonalne laboratorium.

Prof. dr hab. inż. Stanisław Adamczak, dr h.c.
Rektor Politechniki Świętokrzyskiej

Kielce, styczeń 2012 r.

Światowe odznaczenie za wynalazki dla członka Konwentu Politechniki

Kielecki wynalazca Stanisław Szczepaniak, członek Konwentu Politechniki Świętokrzyskiej, został odznaczony Wielkim Orderem Oficerskim Zasług dla Wynalazczości.

W murach Politechniki Świętokrzyskiej doszło 19 stycznia 2012 r. do pierwszego w historii wspólnego posiedzenia Senatu i Konwentu Uczelni oraz Rady Miasta Kielce. To wyjątkowe spotkanie odbyło się w sali Senatu, gdzie na co dzień zapadają najważniejsze decyzje dotyczące środowiska akademickiego Politechniki. Najważniejszym punktem uroczystości było uhonorowanie kieleckiego wynalazcy i członka Konwentu Politechniki Świętokrzyskiej Stanisława Szczepaniaka. Z rąk dr. Michała Szota Prezesa Stowarzyszenia Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów otrzymał on Wielki Order Oficerski Zasług dla Wynalazczości, przyznawany przez Królewską Kapitułę Belgijską. Laudację poprzedzającą wręczenie orderu wygłosiła Danuta Kieljan Przewodnicząca Komisji Rewizyjnej Stowarzyszenia Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów.

– Jestem dumny i zaszczycony, że w tak szacownym gronie mogłem być uhonorowany najwyższym światowym odznaczeniem w dziedzinie wynalazczości. Będzie to dla mnie inspiracją do dalszej pracy na rzecz innowacji – powiedział Stanisław Szczepaniak.

Kielczanin posiada ponad 130 wynalazków i rozwiązań innowacyjnych. Tylko w 2011 r.



Odznaczenie i kwiaty dla Stanisława Szczepaniaka

Urząd Patentowy RP udzielił mu 13 patentów. Jego produkty były wielokrotnie wyróżniane złotymi medalami na światowych targach wynalazków oraz licznymi nagrodami. Jest prezesem rodzinnej, innowacyjno-wdrożeniowej firmy INWEX, zajmującej się produkcją i sprzedażą ekologicznych rozwiązań m.in. dla przemysłu: metalowego, hutniczego, motoryzacyjnego, górniczego, budowlanego i kosmetycznego.

Początkowo uroczystość miała odbyć się w Brukseli, ale Stanisław Szczepaniak wolał,

aby do wręczenia odznaczenia doszło w Kielcach. Prezes Inweksu w pierwszej kolejności przyjął gratulacje od Rektora, Prezydenta Kielce Wojciecha Lubawskiego, Przewodniczącego Rady Miasta Tomasza Boguckiego oraz Wicemarszałka Województwa Świętokrzyskiego Grzegorza Świercza, którzy tego dnia zasiadali przy stole prezydialnym.

Podczas spotkania wykład na temat stanu i perspektyw rozwoju Politechniki Świętokrzyskiej wygłosił Rektor prof. Stanisław Adamczak.



Członkowie Senatu i Konwentu Uczelni oraz kieleccy radni podczas uroczystości

Aparatura dla energoelektroniki



Wstęgę przecina Rektor prof. Stanisław Adamczak



Gratulacje w imieniu władz regionu przekazuje Wicemarszałek Grzegorz Świercz

Laboratorium Elektrotechniki Pojazdów i Laboratorium Pomiarów Jakości Energii to ostatnie otwierane laboratoria, zmodernizowane dzięki funduszom europejskim pozyskanym w ramach projektu MODIN II.

Uroczystość otwarcia odbyła się 14 grudnia 2011 r., spotkała się z dużym zainteresowaniem środowiska akademickiego, władz samorządowych oraz mediów. Zaplecze naukowo-badawcze zostało wzbogacone o najnowocześniejszą aparaturę specjalistyczną wartą ponad 2 miliony złotych. Laboratoria są częścią Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki. Kierownikiem Katedry Energoelektroniki, pod którą podlegają, jest dr hab. inż. Andrzej Kapłon, prof. PŚk. Kierownikiem pierwszego z laboratoriów jest dr hab. inż. Stanisław Gad, a drugiego dr inż. Andrzej Chojnacki.

Projekt MODIN II czyli „Modernizacja i rozbudowa infrastruktury edukacyjno-badawczej Politechniki Świętokrzyskiej w Kielcach” jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej. Umowę między Uczelnią a Polską Agencją Rozwoju Przedsiębiorczości uroczyście podpisano 27 listopada 2008 r. w salach Pałacu Biskupów Krakowskich w Kielcach. Dzięki projektowi Politechnika Świętokrzyska wybudowała wielofunkcyjną aulę na 600 miejsc, odnowiła cztery budynki dydaktyczne i rozbudowała bazę laboratoryjną (wcześniej otwarto Laboratorium Komputerowych Pomiarów Wielkości Geometrycznych, Laboratorium Mechaniki Pękania, Laboratorium Konstrukcji Betonowych i Diagnostowania Obiektów Technicznych). ▲



Goście z zainteresowaniem oglądają nową aparaturę

Wśród zakupionego sprzętu znalazły się:

Laboratorium Elektrotechniki Pojazdów

- Zestaw do badania kompatybilności elektromagnetycznej
- Zestaw do badania odporności na wpływ środowiska
- Zestaw do sprawdzania spełniania wymogów elektrycznych

Laboratorium Pomiarów Jakości Energii

- Analizator parametrów jakości sieci zasilającej wraz z oprogramowaniem
- Trójfazowy kalibrator mocy i tester aparatury energetycznej
- Oscyloskop cyfrowy z wyposażeniem
- Moduł wizualizacji i przetwarzania informacji pomiarowych z zestawem komputerowym
- Karty pomiarowe do komputera wraz z modułami pomiarowymi oraz zestawem komputerowym a także przetworniki pomiarowe
- Elementy i moduły systemu EIB z zestawami komputerowymi

Kanada pachnąca budownictwem

Dzięki Arkademu Fiedlerowi Kanadę kojarzymy z zapachem żywicy, ale dziś ten kraj to przede wszystkim wielki rynek dla budownictwa.

Przekonali się o tym Rektor prof. Stanisław Adamczak i Dziekan WBiŚ prof. Jerzy Zbigniew Piotrowski w trakcie wizyty studyjnej Świętokrzysko-Podkarpackiego Klastra Budowlanego INNOWATOR w Toronto. Rozpoczęła się ona od zwiedzania nowej linii metra Sheppard. Metro w Toronto składa się zarówno z podziemnych jak i podwyższonej linii kolejowych. Jest najstarszym systemem w Kanadzie, z pierwszą linią otwartą w 1954 roku z 12 stacjami. Od tego czasu system rozrósł się do 70 km toru, na który składają się cztery linie i 69 stacji. Dziennie korzysta z niego średnio 948 100 pasażerów.

Po stacjach nowej linii delegację klastra INNOWATOR oprowadzał inż. Wiesław Chojnacki. Natomiast prezentację na temat rozwoju metra przedstawił tego samego dnia po południu, podczas spotkania w Stowarzyszeniu Inżynierów Polskich w Kanadzie. Podkreślił, iż Toronto to stolica finansowa Kanady, aglomeracja o ponad 8 mln mieszkańców. Dominuje tu zabudowa jednorodzinna, więc przed systemem komunikacji miejskiej i podmiejskiej stoją wielkie wyzwania. Z kolei Sławomir Strzemieczny z MMM Group mówił o budowie lotniska międzynarodowego w Quito w Ekwadorze.

Głównym celem wizyty klastra w Toronto były Targi Construct Canada International. W dniach 30 listopada - 2 grudnia 2011 r. odbyła się 23 edycja największych w Kanadzie targów budowlanych. Wzięło w nich udział ponad 1050 wystawców, prezentujących między innymi: zaawansowane technologie budowlane, systemy automatyzacji w budownictwie, elewacje budynków, systemy komunikacyjne, materiały z betonu, usługi związane z ochroną środowiska, materiały wykończeniowe i podłogi, systemy wentylacyjne i klimatyzacyjne oraz rozwiązania IT dla budownictwa. Wydział Promocji Handlu i Inwestycji Ambasady Polskiej w Montrealu prowadził na targach Construct Canada 2011 stoisko, prezentując katalogi polskich firm zainteresowanych nawiązaniem współpracy z firmami kanadyjskimi, jak również promując polską gospodarkę i Polskę jako atrakcyjne miejsce do lokowania inwestycji.

Szczególne zainteresowanie członków delegacji wzbudziła wizyta studyjna w Burnco Manufacturing Inc. Firma istnieje od 17 lat, zajmuje się projektowaniem, wykonawstwem i wdrażaniem nowych technologii. Działa przede wszystkim w Kanadzie i USA. Wykonuje konstrukcje budowlane, gotowe obiekty przemysłowe i użyteczności publicznej. Jako przykłady



Rektor prof. Stanisław Adamczak i Dziekan prof. Jerzy Zbigniew Piotrowski przy stoisku polskim na Construct Canada



Delegacja klastra INNOWATOR podczas zwiedzania nowej linii metra w Toronto

w prezentacji multimedialnej pokazano m.in. hangar na samoloty dla armii amerykańskiej, konstrukcje do wydobywania ropy, elementy ze stali ocynkowanej mostu wiszącego niedaleko elektrowni atomowej. Burnco zaprojektował i buduje olbrzymi obiekt magazynowy o długości 700 m, szerokości 100 m i wysokości 45 m.

Zespół projektowy Burnco jest autorem technologii budowania z paneli metalowo-betonowych. Mogą być wykonywane w fabryce lub na placu budowy. Montaż nie wymaga wysokich kwalifikacji, a elementy wykończeniowe są takie jak w klasycznym budownictwie. W ten sposób powstały m.in. budynki mieszkalne dla

armii amerykańskiej oraz centrum medyczne w Indonezji, w miejscu zniszczonego przez tsunami.

Delegacja klastra była też nad wodospadem Niagara, w pobliżu którego stoi pomnik Nikoli Tesli. Tego wielkiego naukowca, współautora projektu pierwszej elektrowni wodnej, nazwano „człowiekiem, który poskromił Niagarę”.

Wizytę studyjną w Toronto zorganizowano w ramach realizacji projektu „Wsparcie dla tworzenia i rozwoju Świętokrzysko-Podkarpackiego Klastra Budowlanego INNOWATOR”, dofinansowanego z Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej.

Aerophare, czyli laboratorium z widokiem



Wizualizacja wieży Aerophare

Niezwykłe ciekawy obiekt widokowy Aerophare wzbogaci kampus Politechniki Świętokrzyskiej.

Dzięki współpracy Uczelni z inwestorem prywatnym na terenie miasteczka akademickiego powstanie najwyższa wieża widokowa w Polsce. 123 listopada 2011 r. prof. Stanisław Adamczak Rektor Politechniki Świętokrzyskiej i Cezary Obręcki reprezentujący firmę „Vision” podpisali stosowną umowę w tej sprawie.

– Dzięki tej inicjatywie studenci otrzymają tak naprawdę kolejne nowoczesne laboratorium, jakim będzie wieża – mówi prof. Stanisław Adamczak.

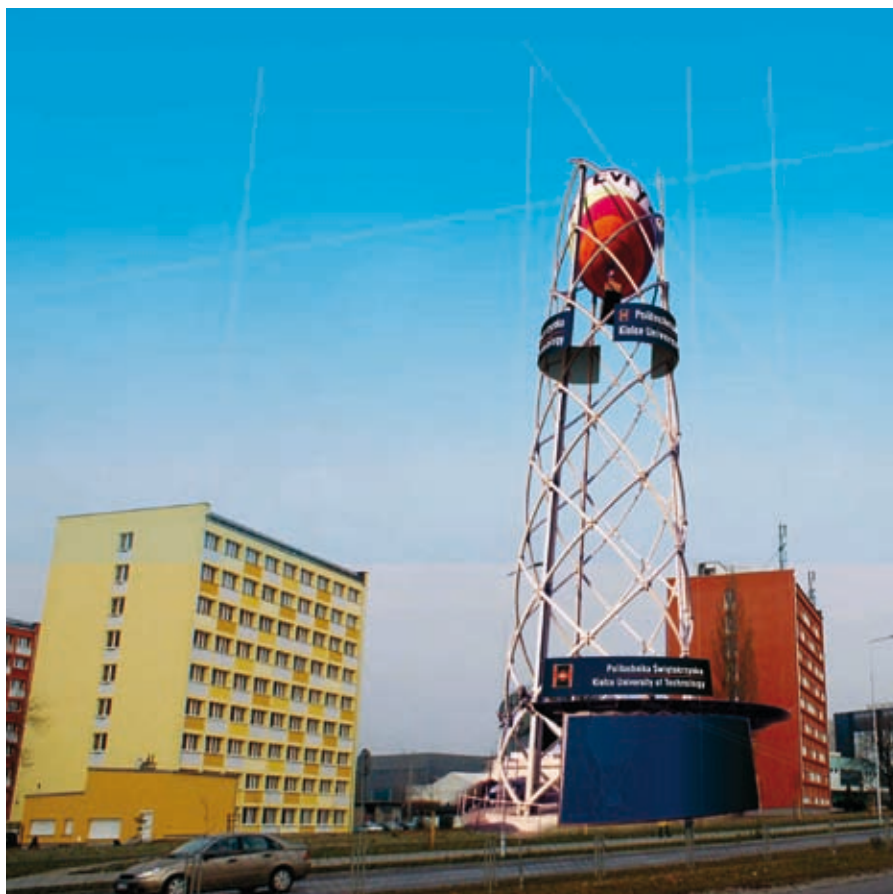
W ramach zajęć laboratoryjnych żacy z Politechniki Świętokrzyskiej będą zapoznawać się z najnowocześniejszymi rozwiązaniami technicznymi, zastosowanymi przy konstrukcji tego ogromnego obiektu widokowego.

Poruszająca się w ażurowej wieży winda w formie balonu uniesie jednorazowo 12 pasażerów na poziom 50 metrów. Wysokość Aerophare porównywalna jest do 20-piętrowego budynku. Gondola w trakcie unoszenia będzie dodatkowo poruszać się wokół własnej osi tak, aby zapewnić pełen komfort obserwatorom. Przez pięć minut, bo tyle będzie trwał wyjątkowy „lot”, uczestnicy obejrzą piękną panoramę Kielce i okolicy, jak również kampus należący do Uczelni.

Kamil Dziewit



Podczas podpisania umowy



Wieża stanie obok akademików Politechniki Świętokrzyskiej od strony al. Solidarności

„Wiatr w Żagle” dla najzdolniejszych



Wyróżnieni przez Fundację im. Agi Skrobackiej „Wiatr w Żagle” podczas uroczystości w Domu Środowisk Twórczych w Kielcach

Pięcioro studentów naszej Uczelni znalazło się wśród uhonorowanych przez Fundację „Wiatr w Żagle”.

Ideą Fundacji im. Agi Skrobackiej „Wiatr w Żagle” jest pomaganie uzdolnionym uczniom i studentom, którzy często nie mają pieniędzy, by swe talenty rozwijać. Jednocześnie wspiera ona młodych ludzi w ich walce o spełnienie wytyczonych celów i lepszą przyszłość. Pomaga ambitnym i energicznym osobom w realizowaniu własnych marzeń. Dlatego też jak co roku, podczas uroczystej gali, która odbyła się 6 stycznia 2012 r. w Domu Środowisk Twórczych w Kielcach, wręczono beneficjentom wyróżnienia w postaci grantów.

Fundacja uhonorowała 15 utalentowanych uczniów i studentów angażujących się w działalność studenckiego ruchu naukowego, działalność harcerską, publikujących artykuły naukowe i mających przy tym liczne osiągnięcia w kilku dziedzinach. Stypendyści często wspierają akcje o charakterze społecznym, pracują jako wolontariusze i są uzdolnieni artystycznie. Nie sposób opisać szczegółowo wszystkich dokonań beneficjentów. Jak mówił Prezes Fundacji dr Zbigniew Skrobacki pracownik Politechniki Świętokrzyskiej – jest niezwykle trudno zostać nagrodzonym przez „Wiatr w Żagle”. Komisja Konkursowa, oprócz weryfikacji osiągnięć naukowych, poddaje wnikliwej ocenie również działania młodych ludzi na rzecz innych.

Beneficjentami w konkursach organizowanych przez Fundację im. Agi Skrobackiej „Wiatr w Żagle” zostali następujący studenci Politechniki Świętokrzyskiej:

Mateusz Ćwikła – za liczne osiągnięcia naukowe i popularyzację wiedzy na wielu międzynarodowych i ogólnopolskich konferencjach naukowych oraz za wyjątkowo wartościową aktywność w Samorządzie Studenckim Politechniki Świętokrzyskiej.

Szymon Kowalski – za organizowanie wśród studentów Politechniki Świętokrzyskiej licznych prac o charakterze samokształceniowym w zakresie modelowania przestrzennego konstrukcji technicznych w systemach komputerowych.

Ewa Pelka – za osiągnięcia w nauce, pracę w wolontariacie szkolnym, organizację przedsięwzięć charytatywnych i działalność na rzecz szkolnego koła teatralnego.

Magdalena Kucharczyk – za liczne osiągnięcia w nauce i działalność artystyczną.

Izabela Drogosz – za nadzwyczajną aktywność społeczną i rozwój zainteresowań sportowych.

O nadziei, jako antidotum w zagubionej przez człowieka wolności w dobie rozwoju techniki i zatraceniu ducha etyki, mówił na rozpoczęciu gali ks. dr Jarosław Jagiełło z Wydziału Filozoficznego Uniwersytetu Papieskiego Jana Pawła II – uczeń ks. prof. Józefa Tischnera. Prelekcję pt. „Problemy działań filantropijnych w Polsce i w Kielcach” wygłosił Prezes Zarządu Stowarzyszenia Centrum Wolontariatu w Kielcach – Michał Braun. W

Pomagać innym – gest wiele znaczący dla tych, którzy tej pomocy oczekują i potrzebują. Fundacja „Wiatr w Żagle” została założona po niespodziewanej i przedwczesnej śmierci Agnieszki Skrobackiej przez jej rodziców. Pragnęli oni pielęgnować idee, którym ich córka chciała się poświęcić. Agnieszka była drużynową 8. Kieleckiej Drużyny Harceerek z Hufca Kielce Południe, studentką Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie i uczennicą Państwowej Szkoły Muzycznej w Kielcach. W jednej z ostatnich rozmów powiedziała: „Wybrałam studia na SHG, bo byłam przekonana, że razem z przyjaciółmi będę w przyszłości realizować przedsięwzięcia związane z pomocą dla innych, a to będzie wymagać znajomości biznesu i finansów”.

W 2010 r. Fundacja przyznała 8 grantów w postaci 7 stypendiów i jednej nagrody jednorazowej. Środki przeznaczone na granty przekroczyły kwotę 12 000 zł. W minionym roku Fundacja „Wiatr w Żagle” przyznała 17 grantów w postaci 9 stypendiów i 8 nagród jednorazowych. Całkowita kwota przeznaczona na granty przekroczyła 27 000 zł.

dalszej części z krótkim recitalem wystąpili nauczyciele oraz uczniowie Państwowej Szkoły Muzycznej I i II st. im. L. Różyckiego w Kielcach.

Mateusz Ćwikła

Stypendyści ministerstwa



Stypendyści MNIŚW: Patrycja Mazurczak, Michał Detka, Mateusz Toborowicz i Zbigniew Drogosz

Studenci Politechniki Świętokrzyskiej – Zbigniew Drogosz (Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska) i Patrycja Mazurczak (Wydział Zarządzania i Modelowania Komputerowego) za osiągnięcia naukowe, natomiast Mateusz Toborowicz (Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn) i Michał Detka (Wydział Zarządzania i Modelowania Komputerowego) za osiągnięcia sportowe – uzyskali stypendia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w roku akademickim 2011/12.

Rektorzy uczelni z całej Polski przekazywali do 20 października 2011 roku wnioski o przyznanie stypendiów dla studentów. W sumie zgłoszono ich 3404, w tym: 3012 za osiągnięcia w nauce i 392

za osiągnięcia sportowe. Profesor Barbara Kudrycka, minister nauki i szkolnictwa wyższego, podjęła decyzję o przyznaniu 1013 stypendiów za osiągnięcia w nauce i 125 za wybitne osiągnięcia sportowe. W województwie świętokrzyskim przyznano 33 stypendia naukowe i 6 stypendiów sportowych.

Niniejsze wyróżnienia studentów są bardzo ważne dla uczelni, gdyż osiągnięcia sportowe i naukowe (w tym między innymi: publikacje naukowe, udział w konferencjach tematycznych) są poddane weryfikacji przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego i w pewnym sensie są wyznacznikiem rozwoju szkoły wyższej.

Z pewnością warto postarać się podczas studiów o stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, gdyż jego miesięczna wysokość wynosi 1300 złotych. Pieniądze wypłaca uczelnia przez 10 miesięcy w ciągu roku akademickiego.

Bezpieczeństwo archiwów danych

W dniach 30 listopada – 1 grudnia 2011 r. w Politechnice Świętokrzyskiej odbyło się spotkanie robocze zespołu realizującego projekt badawczy „System bezpiecznego przechowywania i współdzielenia danych oraz składowania kopii zapasowych i archiwalnych w Krajowym Magazynie Danych” oraz zespołu wdrożeniowego Usługi Powszechnej Archiwizacji – PLATON U4 projektu PLATON.

W ramach wdrożenia usługi U4 przeprowadzono warsztaty promocyjne „Hands on”. Stanowiły one kontynuację przeprowadzonych w 2010 roku warsztatów „Zabezpieczenie i archiwizacja danych w środowisku naukowym”. Podczas tegorocznej edycji omawiane były praktyczne aspekty archiwizacji i zabezpieczania danych z wykorzystaniem infrastruktury i usługi projektu PLATON. W warsztatach wzięli udział użytkownicy reprezentujący środowisko kieleckich uczelni wyższych, a także goście z Politechniki Radomskiej i Politechniki Śląskiej. Wykonywali oni ćwiczenia składowania i odtwarzania danych z wykorzystaniem specjalnie przygotowanego przez konsorcjum PIONIER mobilnego laboratorium szkoleniowego.

W skład zespołu realizującego GRANT nr 0990/R/T02/2010/10 „System bezpiecznego przechowywania i współdzielenia danych oraz składowania kopii zapasowych i archiwalnych w Krajowym Magazynie Danych” wchodzi jednostki: PCSS, Cyfronet AGH, Politechnika Białostocka, Politechnika Częstochowska, Politechnika Gdańska, Politechnika Łódzka, Politechnika Świętokrzyska, Politechnika Wroclawska i Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej LubMAN UMCS. Ze strony PŚk uczestniczą dr inż. Zbigniew Sender i mgr inż. Michał Major z WZiMK. ▲



Uczestnicy warsztatów

Aby szkoła dała zawód



O perspektywach rozwoju szkolnictwa zawodowego dyskutowano w głównej auli wykładowej Politechniki Świętokrzyskiej

Absolwenci szkół zawodowych są bez pracy, a przedsiębiorstwa poszukują fachowców. Tak jest, gdy kierunki kształcenia rozmiągają się z potrzebami gospodarki.

22 listopada 2011 r. na konferencji „Stan i perspektywy rozwoju szkolnictwa zawodowego w województwie świętokrzyskim” spotkali się przedstawiciele placówek oświatowych, doskonalenia nauczycieli, poradni psychologiczno-pedagogicznych, urzędów pracy, wyższych uczelni i pracodawców. Organizatorów reprezentowali: Wicemarszałek Grzegorz Świercz, członkowie Zarządu Województwa Jan Maćkowiak i Kazimierz Kotowski, Świętokrzyski Kurator Oświaty Małgorzata Muzoń oraz Prorektor Politechniki Świętokrzyskiej dr hab. inż. Czesław Kundera.

Pierwsza część konferencji poświęcona została analizie stanu szkolnictwa zawodowego w województwie świętokrzyskim i dostosowania kierunków kształcenia do potrzeb kadrowych lokalnej gospodarki. W ankietach dyrektorzy szkół wskazywali na trudności w planowaniu kierunków kształcenia, wynikające ze złego przepływu informacji o planach rozwoju gospodarczego regionu. Dlatego autorzy analiz zalecili prowadzenie systematycznych badań potrzeb regionalnego rynku pracy oraz opracowanie planu modernizacji sieci kształcenia zawodowego w województwie świętokrzyskim. Wskazali na potrzebę powołania zespołu koordynującego system szkolnictwa zawodowego w regionie, a także Powiatowego Centrum Doradztwa Zawodowego, wspierającego uczniów gminąjów profesjonalnym poradnictwem zawodowym.

Podkreślono także ogromne znaczenie aktywności przedsiębiorców przy organizacji kształcenia praktycznego, tworzeniu programów nauczania i określaniu katalogu niezbędnych kwalifikacji dla przyszłego absolwenta. W raporcie wskazano na konieczność obowiązkowego doskonalenia i podnoszenia własnych kwalifikacji nauczycieli zawodu.

Jako przykład dobrych praktyk kształcenia zawodowego w regionie zaprezentowano współpracę z przedsiębiorstwami Zespołu Szkół w Połańcu. Placówka kształci młodzież m.in. w technikach: elektronicznym, teleinformatycznym i energetycznym. Przygotowuje specjalistów dla miejscowej elektrowni i współdziałających z nią firm.



Stoisko Zespołu Szkół Leśnych z Zagnańska

W ostatniej części spotkania dr Helena Baraniecka i dr hab. Artur Maciąg przedstawili realizowane przez Politechnikę Świętokrzyską i Kuratorium Oświaty projekty dofinansowane z funduszy europejskich, będące wzorcowym modelem współpracy uczelni ze szkołami zawodowymi.

Uczestnicy konferencji mogli zapoznać się z potencjałem kilku szkół zawodowych, które na stoiskach zaprezentowały ofertę edukacyjną oraz osiągnięcia wychowanków.

Spotkanie zorganizowało Biuro Innowacji Urzędu Marszałkowskiego, Kuratorium Oświaty oraz Politechnika Świętokrzyska.

Kamil Dziewit

GIS Day 2011 na Politechnice

Zabawy terenowe, konkursy, warsztaty, prezentacje oraz konferencje wypełniły 16 listopada 2011 r. na Politechnice Świętokrzyskiej. Wszystko to w ramach corocznego spotkania użytkowników i pasjonatów Systemów Informacji Geograficznej (GIS).

GIS Day obchodzony jest na całym świecie od 1987 roku. Odbywa się zawsze w środę, w trakcie Tygodnia Świadomości Geograficznej. Głównym celem GIS Day jest upowszechnienie istoty systemów informacji geograficznej, wykorzystywanych w działaniach administracyjno-społecznych i gospodarczych. W tym dniu na całej kuli ziemskiej specjaliści, studenci oraz profesorowie zachęcają dzieci, młodzież i dorosłych do poznawania świata GIS-u, pokazując jak można samemu stworzyć swój system i czerpać ogromne korzyści z tej dziedziny nauki.

W podobnej formie spotkanie przebiegało w murach Politechniki Świętokrzyskiej. Impreza rozpoczęła się od zabawy plenerowej GIS&GO. Mogły w niej wziąć udział wszystkie osoby, które wcześniej zgłosiły chęć w jednym z czterech ośrodków organizujących zabawę.

Na część konferencyjną składały się trzy sesje referatowe: „Bawimy się z GIS-em, uczymy się z GIS-em”, „Systemy informacji przestrzennej w województwie świętokrzyskim” oraz „GIS w praktyce”. Referaty wygłosili przedstawiciele urzędów, uczelni, firm i organizacji.

Uczestnicy poznali aspekt historyczny powstania Systemu Informacji Przestrzennej oraz możliwe sposoby jego wykorzystania. Przedstawiono między innymi geoportale Urzędu Miasta Kielce i powiatu ostrowieckiego. Dyskutowano o znaczeniu Systemu Informacji Przestrzennej dla rozwoju regionu świętokrzyskiego, przytoczono korzyści wynikające z wykorzystania GIS-u jako wydajnego i ekonomicznego narzędzia w badaniach przemian środowiskowych czy wykorzystania do oceny zagrożeń środowiska wodnego. Program spotkania wzbogacono o warsztaty komputerowe, które dotyczyły m.in. geoportali, wprowadzenia do desktop GIS i ArcGIS.

Kielecki GIS Day 2011 cieszył się dużym zainteresowaniem nie tylko wśród studentów i specjalistów z dziedziny „geodezja i kartografia”, uczestniczyli w nim również młodszy koledzy z szkół ponadgimnazjalnych, w szczególności o profilu budowlanym. ▲



Prezentowano systemy informacji geograficznej...



... oraz nowoczesną aparaturę

Na całym świecie GIS Day organizowany jest pod patronatem ESRI (Environmental Systems Research Institute), National Geographics Society oraz Association of American Geographers. W 2011 r. imprezy odbywały się w 48 stanach USA oraz 67 krajach. Kieleckim obchodom patronowali także Marszałek Województwa Świętokrzyskiego, Prezydent Kielce i Rektor Politechniki Świętokrzyskiej.



Podczas sesji referatowych

Aparatura dla laboratoriów

Marszałek Województwa Świętokrzyskiego Adam Jarubas oraz Rektor prof. Stanisław Adamczak podpisali 25 listopada 2011 r. umowę na realizację projektów, dotyczących rozbudowy i modernizacji trzech laboratoriów naszej Uczelni.

Aparatura zakupiona w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego zostanie wykorzystana przede wszystkim do kształcenia studentów w zakresie nowoczesnych technologii. Wsparcie otrzymają laboratoria: obróbki plastycznej (OPLAB), elektronowej mikroskopii skaningowej (SKANLAB) oraz spawalnictwa (SPAWLAB). Umowa opiewa na łączną kwotę 1 173 000 zł, a realizacja projektów potrwa do 31 października 2012 r. Politechnika Świętokrzyska skorzysta z części funduszy europejskich, które przeznaczone są na rozwój innowacji, badań i działalności dydaktycznej.

W Laboratorium Obróbki Plastycznej (projekt OPLAB – „Zakup i modernizacja wyposażenia Laboratorium Obróbki Plastycznej szansą na zwiększenie innowacyjności naukowo-badawczej Politechniki Świętokrzyskiej w Kielcach”) w Zakładzie Technologii Materiałowych, przy Katedrze Metaloznawstwa i Technologii Materiałowych na Wydziale Mechatroniki i Budowy Maszyn, dzięki dofinansowaniu unijnemu będzie można zmodernizować uniwersalną prasę hydrauliczną oraz zakupić nową uniwersalną maszynę wytrzymałościową i znakowarkę do próbek. Urządzenia te posłużą do badań procesów wykrawania, wytłaczania, przetłaczania wyciągania, ciągnięcia, wyciskania, gięcia, rozpęczania, obciskania, wywijania, przepychania, jak i badań w zakresie własności mechanicznych materiałów.

Projekt dotyczący Laboratorium Elektronowej Mikroskopii Skaningowej i Mikroanalizy Rtg (SKANLAB – „Zakup wyposażenia Laboratorium Elektronowej Mikroskopii Skaningowej i Mikroanalizy Rtg. szansą na zwiększenie innowacyjności naukowo-badawczej Politechniki Świętokrzyskiej w Kielcach”) zrealizowany będzie w Centrum Laserowych Technologii Metali. Zakupiony zostanie nowoczesny sprzęt, który pozwoli na poszerzenie tematyki projektów naukowo-badawczych. Laboratorium wzbogaci się o praskę do inkludowania, twardościomierz, szlifierko-polerkę metalograficzną, napyłarkę, zamknięty układ chłodzący do mikroskopu skaningowego oraz mikroanalizator rentgenowski. Utworzone zostaną nowe stanowiska laboratoryjne, które pozwolą na dokładniejsze przygotowanie preparatów do badań na już istniejących urządzeniach. Zakup praski do inkludowania próbek w żywicach przewodzących umożliwi przygotowanie próbek z naniesionymi warstwami wierzchnimi.

Laboratorium Spawalnictwa (projekt SPAWLAB – „Zakup wyposażenia laboratoryjnego spawalnictwa szansą na zwiększenie innowacyjności naukowo-badawczej Politechniki Świętokrzyskiej w Kielcach”) wzbogaci się o wyposażenie do dwóch nowych pracowni. W pierwszej sali zainstalowane zostanie urządzenie do cięcia plazmą, wyposażone w stół do cięcia, natomiast w drugiej sali staną stanowiska do spawania metodą TIG i do zgrzewania elektrycznego. Laboratorium zyska między innymi specjalistyczny stół laboratoryjny oraz zgrzewarkę doczołową zwarciową i punktową.

Kamil Dziewit

Partnerstwo z ARiMR

Politechnika Świętokrzyska będzie współpracować z Agencją Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Kielcach.

Umowę w tej sprawie podpisano 21 października 2011 r. Jej głównym celem jest wykorzystanie potencjału obu instytucji dla dobra gospodarki. Studenci Politechniki Świętokrzyskiej będą mieli możliwość odbywania staży i praktyk w Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa. Uczelnia zobowiązała się m.in. do pomocy przy realizacji projektów umożliwiających korzystanie z bazy laboratoryjnej lub naukowej oraz prowadzenie prac naukowo-badawczych w kierunku wskazanym przez Agencję.

Wsparcie dla szkół ZDZ

Uroczyste podpisanie porozumienia o współpracy pomiędzy Politechniką Świętokrzyską a Zakładem Doskonalenia Zawodowego w Kielcach to owoc długoletniej współpracy i doskonałych relacji zawodowych pracowników obu instytucji.

Rektor prof. Stanisław Adamczak i Prezes Jerzy Wątroba w obecności przedstawicieli mediów podpisali 4 stycznia 2012 r. stosowne dokumenty formalizujące i poszerzające współdziałanie Uczelni z ZDZ.

Kontynuowane będą studia podyplomowe z zakresu techniki i wychowania komunikacyjnego, skierowane do nauczycieli uczących tych przedmiotów w szkołach zawodowych. Porozumienie ułatwi młodzieży uczącej się w szkołach prowadzonych przez ZDZ korzystanie z części nowoczesnego zaplecza naukowo-badawczego Politechniki Świętokrzyskiej, co podniesie jakość i uatrakcyjni proces nauczania.

W ramach współpracy partnerzy zobowiązali się również do uczestniczenia w kształceniu przyszłej kadry dydaktycznej szkół ponadgimnazjalnych oraz umożliwieniu studentom i absolwentom uczelni odbywanie praktyk i stażów zawodowych w jednostkach podległych ZDZ.

Rektor Prof. Stanisław Adamczak wspominał o zaniedbaniach w szkolnictwie zawodowym i ogromnej potrzebie podejmowania podobnych do tej inicjatyw, będących odpowiedzią na potrzeby rynku pracy, przeżywanego deficytu fachowców o różnych specjalnościach. Wyraził nadzieję na zachęcenie młodych ludzi do kontynuowania nauki na Politechnice Świętokrzyskiej, jako kolejnego etapu zdobywania wiedzy w różnych obszarach techniki.

Zakład Doskonalenia Zawodowego w Kielcach jest wiodącą instytucją szkoleniową w regionie, działa od 63 lat. W blisko 90 szkołach kształci ponad 6 tys. uczniów i słuchaczy. Dysponuje siecią 28 terenowych i specjalistycznych placówek szkoleniowych w województwie świętokrzyskim, południowej części Mazowsza oraz w powiecie miechowskim w woj. małopolskim.

Kamil Dziewit

Wodór z elektrolizy

Otrzymywanie wodoru - z elektrolizy wody - jako źródła odnawialnej energii to przewodni problem współpracy badawczej Politechniki Świętokrzyskiej i kieleckiej spółki Inwex.

Projekt ma być realizowany na podstawie umowy, którą Uczelnia zawarła ze spółką 17 października 2011 r. Jak poinformował Rektor Politechniki Świętokrzyskiej prof. Stanisław Adamczak, partnerzy umowy powołają konsorcjum, w imieniu którego Inwex ma formułować wnioski badawcze i występować o dofinansowanie ich realizacji do Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, zaś Uczelnia udostępni swoją bazę laboratoryjną oraz zaangażuje do badań także własnych specjalistów.

Jednostka Innowacyjno Wdrożeniowa INWEX Sp. z o.o. została założona w 1987 roku. Zajmuje się produkcją i sprzedażą ekologicznych rozwiązań m.in. dla przemysłu metalowego, hutniczego, górnictwa, motoryzacyjnego, budowlanego i rolniczego. Jest marką znaną na rynku chemicznym jako firma dysponująca ponad setką własnych rozwiązań i kilkudziesięcioma zgłoszeniami patentowymi. Jej produkty zostały wielokrotnie nagrodzone złotymi medalami na Światowych Targach Wynalazków m.in.: w Brukseli, Bukareszcie, Budapeszcie, Genewie, Norymberdze, Pekinie i Kuala Lumpur. Dysponuje doskonale wyposażonym zakładem produkcyjnym oraz laboratorium badawczo-wdrożeniowym.

Owocna współpraca

Po trzech latach współpracy między Politechniką Świętokrzyską a kielecką spółką Chemar Rurociągi przyszedł czas podsumowania osiągnięć oraz wyznaczenia kierunku dalszych działań.

Prezes Mirosław Malinowski gościł Rektora prof. Stanisława Adamczaka 10 stycznia 2012 r. Wizyta rozpoczęła się od miłego spotkania z absolwentami Politechniki – dziś pracownikami spółki, których zatrudnienie jest jednym z efektów podpisanej w 2009 roku umowy. W rozmowie powracały wspomnienia z czasów studenckich. W ciągu minionych 4 lat w Chemarze Rurociągi Sp. z o.o. zatrudniono 19 absolwentów Politechniki Świętokrzyskiej.

Dzięki wspólnym zabiegom udało się wcielić w życie koncepcję powołania specjalności związanej ze spawalnictwem. Nasza Uczelnia kształci w specjalności inżyniera materiałów metalowych i spawalnictwo w ramach kierunku mechanika i budowa maszyn.

Współpraca obejmuje także organizację praktyk i staży dla studentów Politechniki Świętokrzyskiej, realizację programu edukacyjnego przygotowanego przez Chemar Rurociągi, a także organizację studiów podyplomowych oraz kursów i szkoleń dla pracowników tej firmy. Wykonywane są badania naukowe oraz usługi laboratoryjne na rzecz kieleckiej spółki. W przyszłości planuje się powołanie wspólnego zespołu badawczo-rozwojowego, który prowadziłby specjalistyczne badania z zakresu działalności Chemaru Rurociągi.

Kamil Dziewit



Prezes Mirosław Malinowski i prof. Stanisław Adamczak



Podczas spotkania z pracownikami Chemaru Rurociągi

Św. Krzyż po 2 latach



Superior Ksiądz Zygfryd Wiecha



Władze Uczelni



Wstępem głos zabrał Rektor prof. Stanisław Adamczak

Nauczyciele akademicy, pracownicy i studenci Politechniki Świętokrzyskiej modlili się w intencji Uczelni w sanktuarium na Św. Krzyżu.

W niedzielne popołudnie 6 listopada 2011 r. mszy świętej przewodniczył opat o. Zygfryd Wiecha OMI. O wyjątkową oprawę muzyczną zadbał chór naszej Uczelni pod dyrekcją Małgorzaty Banasińskiej-Barszcz.

– Dwa lata temu podpisaliśmy umowę o współpracy ze świętokrzyskim opactwem. To wyjątkowa i niespotykana umowa w skali naszego kraju. Podkreśla potrzebę udziału naszej Uczelni w realizacji zadań związanych z rewitalizacją zabudowań świętokrzyskiego opactwa. Jesteśmy wdzięczni Ojcu Opatowi Zygfrydowi za duchowe wspieranie Politechniki Świętokrzyskiej – powiedział na zakończenie nabożeństwa Rektor prof. Stanisław Adamczak.

Po mszy świętej mgr Włodzimierz Tracz zaprezentował wyniki prac renowacyjnych i konserwacyjnych. Studenci pod opieką wykładowców wykonali inwentaryzację pomieszczeń mieszkalnych klasztoru oraz klasztornego strychu, co przyczyniło się do opracowania projektów budowlanych. Jeden z wykładowców Politechniki nadzoruje prace związane z elektrycznością świętokrzyskiego zabytku. Zaangażowanie Uczelni dotyczy także odnowienia wschodniej fasady kościoła i klasztoru oraz odbudowania kościelnej wieży.

Politechnika Świętokrzyska oraz Zgromadzenie Oblatów Maryi Niepokalanej zawarły 8 listopada 2009 r. umowę o współpracy na rzecz ochrony dziedzictwa kulturowego województwa świętokrzyskiego. Dokument podpisali Rektor prof. Stanisław Adamczak oraz Eksceleńcja Ks. Biskup Ordynariusz Diecezji Sandomierskiej Krzysztof Nitkiewicz i Superior Klasztoru na Świętym Krzyżu o. Zygfryd Wiecha, OMI. ▲

Profesorowie w komitetach PAN

Czterej profesorowie z Politechniki Świętokrzyskiej będą pełnić funkcje w komitetach Polskiej Akademii Nauk w kadencji 2011 - 2014. Członkowie komitetów wybierani są podczas głosowania korespondencyjnego przez pracowników naukowych z całej Polski. Oto sylwetki przedstawicieli naszej Uczelni w PAN.

Prof. dr hab. inż. Stanisław Adamczak, dr h.c.

Urodzony w 1948 r., absolwent Collegium Gostomianum w Sandomierzu. W 1972 r. ukończył studia na Wydziale Mechaniki Precyzyjnej (obecnie Mechatroniki) Politechniki Warszawskiej. Od 1972 r. do chwili obecnej jest nauczycielem akademickim na Politechnice Świętokrzyskiej. Jest kierownikiem Katedry Technologii Mechanicznej i Metrologii. W latach 2002 - 2008 pełnił funkcję Dziekana Wydziału Mechatroniki i Budowy Maszyn, a od 2008 r. jest Rektorem Politechniki Świętokrzyskiej.



Stopień doktora nauk technicznych otrzymał w 1977 r. w Politechnice Świętokrzyskiej, a w 1994 r. na Uniwersytecie Żylińskim na Słowacji został doktorem habilitowanym. W 1997 r. otrzymał tytuł profesora na Słowacji, a w 1999 r. został w Polsce profesorem tytularnym w dziedzinie nauk technicznych. Od 1997 r. jest profesorem wizytującym na Uniwersytecie Technicznym w Wiedniu. Ma tytuł doktora honoris causa wielu uczelni zagranicznych.

Reprezentuje dyscyplinę naukową budowa i eksploatacja maszyn ze szczególnym uwzględnieniem metrologii technicznej i systemów zarządzania jakością. Prowadzi badania naukowe w zakresie podstaw metrologii oraz pomiarów geometrycznych powierzchni części maszyn.

Jest autorem lub współautorem 5 monografii i książek, 126 publikacji w czasopiśmie, 149 referatów konferencyjnych i 10 patentów.

W 2011 r. został wybrany na czwartą kadencję do Komitetu Metrologii i Aparatury Naukowej PAN oraz powołany w kadencji 2011 - 2014 na funkcję wiceprzewodniczącego tego komitetu. Również w 2011 r. został wybrany na drugą kadencję do Komitetu Budowy Maszyn PAN.

Prof. dr hab. inż. Ryszard Dindorf

Urodzony w 1951 r. w Lubaniu. W 1976 r. ukończył studia inżynierskie, w 1978 r. studia magisterskie, a w 1982 r. studia doktoranckie na Wydziale Mechanicznym (obecnie Wydziale Mechatroniki i Budowy Maszyn) Politechniki Świętokrzyskiej w Kielcach.



W latach 1986 - 1998 pracował na Wydziale Mechanicznym Politechniki Krakowskiej im. T. Kościuszki w Krakowie. W latach 2006 - 2011 pracował na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Robotyki oraz na Wydziale Energii i Paliw Akademii Górniczo-Hutniczej im. S. Staszica w Krakowie. Od roku 1997 pracuje w Politechnice Świętokrzyskiej na Wydziale Mechatroniki i Budowy Maszyn, gdzie jest Kierownikiem Katedry Urządzeń Mechatronicznych.

W okresie pracy na Wydziale Mechanicznym Politechniki Krakowskiej w 1984 r. uzyskał stopień naukowy doktora nauk technicznych, a w 1996 r. stopień naukowy doktora habilitowanego. W 2010 r. otrzymał tytuł naukowy profesora nauk technicznych.

Dotychczas prowadzone badania i prace naukowe dotyczyły: napędu i sterowania płynowego (układów hydraulicznych i pneumatycznych) w maszynach i urządzeniach do automatyzacji i robotyzacji produkcji oraz w urządzeniach mechatronicznych i biomechanicznych.

Autor lub współautor ponad 400 prac naukowych.

W 2011 r. został wybrany członkiem Komitetu Automatyki i Robotyki Polskiej Akademii Nauk (KAiR PAN) na kadencję 2011 - 2014.

Dr hab. inż. Waław Gierulski prof. PŚK

Studia wyższe ukończył w 1973 r. w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, na Wydziale Maszyn Górniczych i Hutniczych (obecnie Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki).

Od 1974 r. pracuje w Politechnice Świętokrzyskiej, początkowo na Wydziale Mechanicznym (obecnie Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn), a od 2001 r. na Wydziale



Zarządzania i Modelowania Komputerowego, gdzie obecnie kieruje Katedrą Inżynierii Produkcji.

Stopień doktora nauk technicznych uzyskał w 1977 r., a doktora habilitowanego nauk technicznych w 1989 r.

Działalność naukowa w początkowym okresie ukierunkowana była na zagadnienia mechaniki i dynamiki maszyn, a obecnie obejmuje zagadnienia z obszaru zarządzania i inżynierii produkcji.

W latach 2001 - 2008 pełnił funkcję Dziekana Wydziału Zarządzania i Modelowania Komputerowego.

W 2011 r. został wybrany członkiem Komitetu Inżynierii Produkcji Polskiej Akademii Nauk, na kadencję 2011 - 2014 z przypisaniem do Sekcji Innowacyjności, Jakości i Bezpieczeństwa Pracy.

Prof. dr hab. inż. Wiesław Trąmpczyński

Urodzony w 1947 r. w Warszawie. W 1971 r. ukończył studia na Politechnice Warszawskiej, na Wydziale Maszyn Roboczych i Pojazdów (obecnie Samochodów i Maszyn Roboczych). W latach



1971 - 1996 pracował w Instytucie Podstawowych Problemów Techniki PAN w Warszawie, uzyskując stopień doktora nauk technicznych w 1975 r. i doktora habilitowanego nauk technicznych w 1987 r.

W 1996 r. otrzymał tytuł profesora nauk technicznych.

Od 1996 r. pracuje w Politechnice Świętokrzyskiej, na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska, gdzie jest Kierownikiem Katedry Wytrzymałości Materiałów i Konstrukcji Budowlanych. W latach 2000 - 2008 pełnił funkcję Rektora Politechniki Świętokrzyskiej.

Dotychczas prowadzone badania i prace naukowe dotyczyły: mechaniki gruntów (procesy urabiania gruntów narzędziami maszyn do robót ziemnych), wytrzymałości materiałów (wysokotemperaturowe pełzanie metali, niskocykliczne zmęczenie), a obecnie diagnostyki konstrukcji (z wykorzystaniem metod emisji akustycznej).

Autor lub współautor ponad 120 prac naukowych.

W 2011 r. został wybrany członkiem Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, na kadencję 2011 - 2014.

Jak student może stać się wynalazcą?



Uczestnicy seminarium „Budowa gospodarki opartej na wiedzy – wynalazczość studencka”

Jak budować gospodarkę opartą na wiedzy? W jaki sposób popularyzować wynalazczość studencką? Na takie m.in. pytania odpowiadali uczestnicy seminarium „Budowa gospodarki opartej na wiedzy – wynalazczość studencka”.

Odbyło się ono w dniach 18 i 19 listopada 2011 r. w hotelu Uroczysko w Cedzynie. Zaproszono na nie studentów i pracowników naukowo-dydaktycznych, pracowników instytucji otoczenia biznesu oraz przedsiębiorców.

Pierwszy dzień zdominowany został przez niezwykle ciekawe przekazy studentów z udziału w kwietniu 2011 r. w 39 Międzynarodowej Wystawie Wynalazczości „INTERNATIONAL EXHIBITION OF INVENTIONS OF GENEVA” oraz prezentacje wynalazków przez laureatów I edycji Ogólnopolskiego Konkursu „Student – Wynalazca”.

Z kolei prof. Waław Gierulski przedstawił potencjał komercjalizacji wiedzy na podstawie badań innowacyjności studentów Politechniki Świętokrzyskiej. Studentów pierwszego i czwartego roku zapytano o definicję innowacyjności oraz takich pojęć jak: patent, wzór użytkowy, czy własność intelektualna. Żacy odpowiadali również na pytania dotyczące roli innowacyjności w gospodarce, oceniali swoje predyspozycje do działań innowacyjnych. Wyniki pokazały, że studenci Politechniki dysponują stosowną wiedzą, są kreatywni. Niektóre grupy o



Seminarium było dobrą promocją Ogólnopolskiego Konkursu „Student – Wynalazca”

znacznym potencjale innowacyjnym znają zasady komercjalizacji i są w stanie tworzyć innowacje.

W drugim dniu seminarium uczestnicy zapoznali się z prezentacjami na temat wsparcia, tworzenia i rozwoju firm na przykładzie Kieleckiego Parku Technologicznego, które wygłosił jego Dyrektor Szymon Mazurkiewicz, a także z analizą powstawania i rozwoju firm innowacyjnych z

wykorzystaniem potencjału kadry naukowej i studentów, przedstawionej przez Dorotę Tekieli-Bisińską Wicedyrektor Staropolskiej Izby Przemysłowo-Handlowej.

Seminarium zorganizowała Politechnika Świętokrzyska przy wsparciu Świętokrzyskiego Centrum Innowacji i Transferu Technologii oraz dofinansowaniu ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na działalność upowszechniającą naukę. ▲

Sukcesy w konkursie SolidWorks

Dużym sukcesem dla studentów Politechniki Świętokrzyskiej zakończyła się 10. edycja prestiżowego Studenckiego Konkursu Projektowego „SolidWorks”. Są autorami dwóch spośród pięciu najlepszych prac.

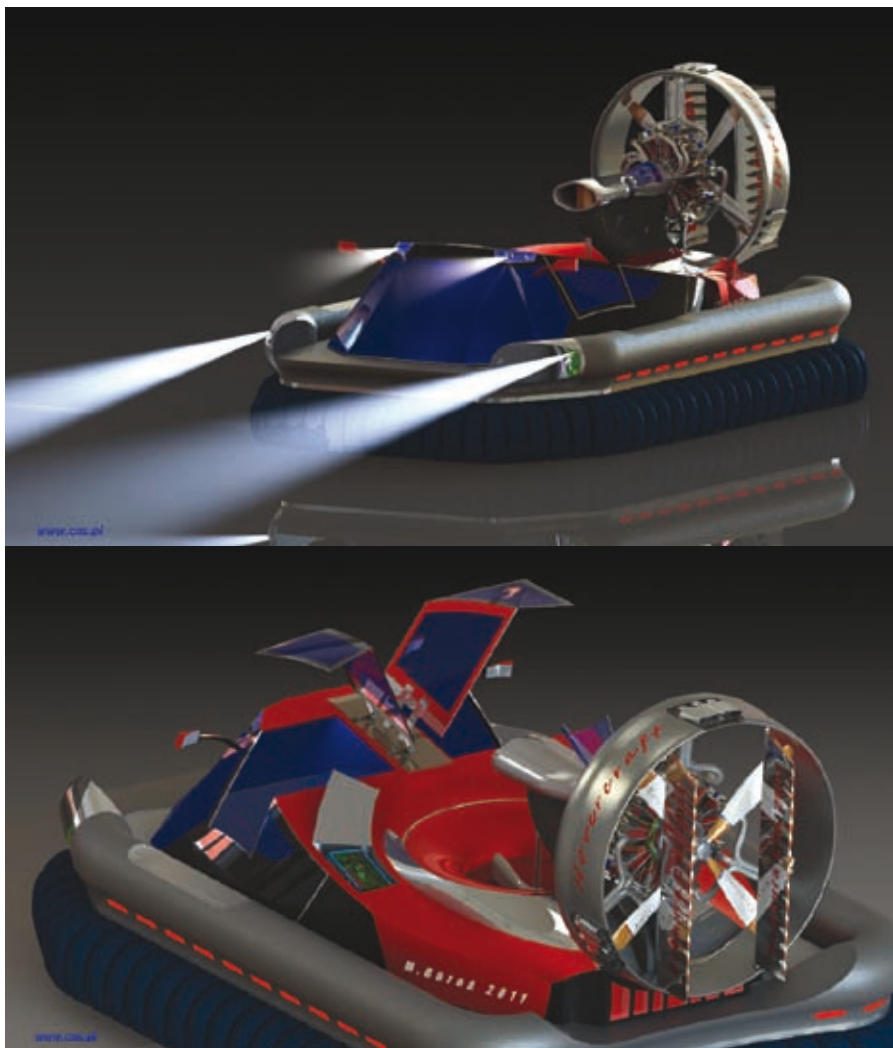
Do konkursu zgłoszono 53 projekty specjalistyczne maszyn i urządzeń. Wszystkie prace poddano wnikliwej ocenie pod kątem innowacyjnych rozwiązań, funkcjonalności i samego warsztatu każdego z projektantów. Uczestnicy zobowiązani zostali do wzbogacenia dokumentacji konkursowej o trójwymiarową wizualizację.

Jury wybrało pięć najlepszych prac, wśród których dwie to prace naszych żaków. Pierwsze miejsce za projekt „HOVERCRAFT – koncepcyjny projekt poduszkiowca” zajął Marcin Boroń, student Wydziału Mechatroniki i Budowy Maszyn Politechniki Świętokrzyskiej. O wygranej zdecydowała nowatorska konstrukcja maszyny.

Na piątym miejscu znalazła się praca Tomasz Siczki, który zaprezentował projekt „MARLIN – wodny transporter drewna”, umożliwiający spływ bali z nurtem rzeki oraz spuszczenie ich z helikoptera.

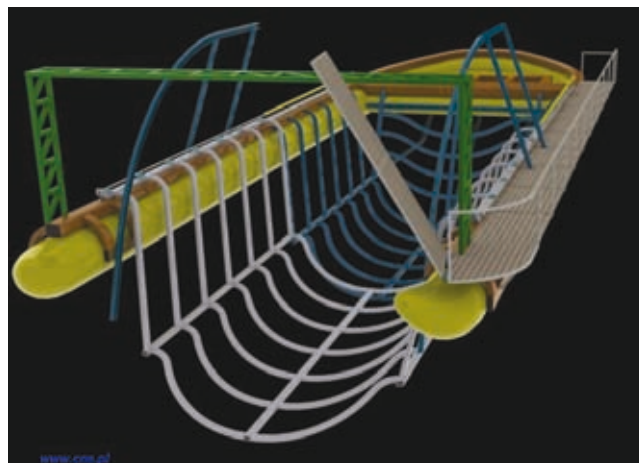
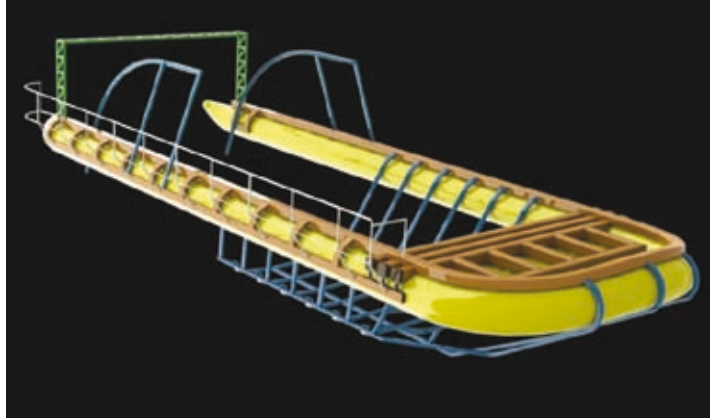
Laureaci w nagrodę otrzymali nowoczesny sprzęt komputerowy oraz możliwość odbycia staży studenckich w firmach związanych z branżą mechaniczną.

Kamil Dziewit



„HOVERCRAFT - koncepcyjny projekt poduszkiowca” Marcina Boronia okazał się najlepszy w konkursie

Konkurs skierowany jest do studentów studiów dziennych. Jego celem jest wyłonienie najlepszego projektu wykonanego w oprogramowaniu „SolidWorks”. Organizatorem przedsięwzięcia jest firma CNS Solutions, która zainicjowała go w 2001 roku. Jak twierdzi Józef Skoworodko, dyrektor ds. kluczowych klientów i partnerów, konkurs ten nie ma odpowiednika w skali kraju.



Projekt „MARLIN - wodny transporter drewna” Tomasz Siczki

Nagroda za patenty



Dr hab. inż. Mirosław Wciślik mówi o wyróżnionym wynalazku

Naukowcy z Politechniki Świętokrzyskiej – autorzy patentu dotyczącego sterowania elektromechanizmem – otrzymali nagrodę Świętokrzyski Racjonalizator.

15 grudnia 2011 r. w Wojewódzkim Domu Kultury w Kielcach odbyła się uroczysta gala, podczas której wręczone zostały nagrody XIII edycji konkursu Świętokrzyska Nagroda Jakości oraz III edycji konkursu Świętokrzyski Racjonalizator.

Wśród nagrodzonych znaleźli się naukowcy z Politechniki Świętokrzyskiej. Komisja Konkursowa Świętokrzyskiego Racjonalizatora przyznała nagrodę główną zespołowi w składzie: dr hab. inż. Mirosław Wciślik, dr inż. Robert Kazała, mgr inż. Karol Szot, mgr inż. Paweł Zagniński, za patent pn. „Układ

sterowania elektromechanizmem, zwłaszcza elektromechanizmem zaworu”.

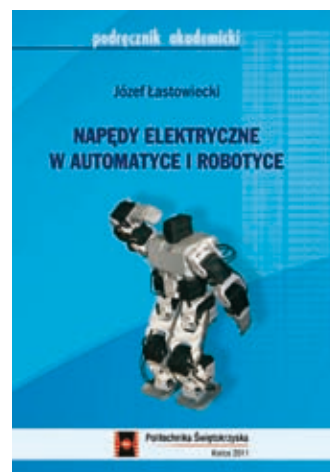
Świętokrzyski Racjonalizator to konkurs o Nagrodę Marszałka Województwa Świętokrzyskiego, którego głównym celem jest wyłonienie szczególnie wartościowych inicjatyw w najważniejszych obszarach aktywności gospodarczej, które wnoszą znaczący wkład w innowacyjny rozwój województwa świętokrzyskiego.

W konkursie rozpatrywane są rozwiązania, na które Urząd Patentowy RP udzielił ochrony (patentu na wynalazek lub prawa ochronnego na wzór użytkowy) w roku kalendarzowym poprzedzającym daną edycję konkursu oraz projekty wynalazcze (wynalazki i wzory użytkowe) zgłoszone do ochrony w Urzędzie Patentowym RP także w roku kalendarzowym poprzedzającym daną edycję konkursu.



Laureaci konkursu Świętokrzyski Racjonalizator 2011

NOWOŚCI WYDAWNICTWA POLITECHNIKI ŚWIĘTOKRZYSKIEJ



„Napędy elektryczne w automatyce i robotyce”,

autor: Józef Łastowiecki



„Metoda przemieszczeń w analizie konstrukcji prętowych”,

autorka: Paulina Obara



„Metody badania tworzyw metalicznych”,
autor: Karol Przybyłowicz

Awanse naukowe pracowników

NOMINACJA PROFESORSKA



Podczas uroczystości w Belwederze 5 grudnia 2011 r. Prezydent RP Bronisław Komorowski wręcza nominację prof. dr. hab. inż. Bogdanowi Antoszewskiemu



Prof. dr. hab. inż. Bogdan Antoszewski

Stopnie i tytuły naukowe:

2011 – tytuł profesora nauk technicznych;

2000 – doktor habilitowany nauk technicznych, Politechnika Poznańska, Wydział Maszyn Roboczych i Pojazdów;

1983 – doktor nauk technicznych, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Mechaniczny;

1974 – magister inżynier mechanik, Politechnika Wroclawska, Wydział Mechaniczno-Energetyczny.

Jest pracownikiem Wydziału Mechatroniki i Budowy Maszyn, Dyrektorem Centrum Laserowych Technologii Metali oraz Kierownikiem Katedry Inżynierii Eksploatacji.

Dyscyplina i specjalność:

Budowa i eksploatacja maszyn – tribologia, inżynieria powierzchni, technika uszczelniania.

Obszary osiągnięć naukowych:

Działalność naukowa mieszcząca się w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn, obejmuje tematykę z trzech wzajemnie się przenikających obszarów problematyki: tribologicznej, inżynierii powierzchni oraz przepływów szczelinowych. Obszarem szczególnych zainteresowań naukowych są wiążkowe technologie inżynierii powierzchni, zwłaszcza laserowe i plazmowe.

Dorobek naukowy:

Autor lub współautor 3 monografii, 6 rozdziałów w monografiach, 2 podręczników akademickich, 70 artykułów w recenzowanych czasopismach zagranicznych i krajowych, 41 artykułów na konferencjach zagranicznych, 42 artykuły na konferencjach krajowych. Organizator lub współorganizator 15 konferencji (w tym dwóch międzynarodowych), kierował 4 krajowymi projektami badawczymi, współautor 2 patentów. Wypromował dwóch doktorów.

Ważniejsze nagrody i wyróżnienia:

- Srebrny Krzyż Zasługi (2003), Medal Komisji Edukacji Narodowej (2002).
- Indywidualne i zespołowe nagrody Rektora Politechniki Świętokrzyskiej (wielokrotnie).

DOKTOR HABILITOWANY



Dr hab. inż. Sylwester Filipiak

Stopnie naukowe:

2011 – doktor habilitowany nauk technicznych, Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki;

2003 – doktor nauk technicznych, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki;

1999 – magister inżynier, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki.

Jest pracownikiem Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki Politechniki Świętokrzyskiej. Obecnie pełni funkcję Kierownika Zakładu Podstaw Energetyki.

Dyscyplina: elektrotechnika.

Specjalności: elektroenergetyka, niezawodność systemów energetycznych, metody komputerowe w elektroenergetyce.

Obszary osiągnięć naukowych:

Problematyka związana z opracowywaniem metod oceny i optymalizacji poziomu niezawodności elektroenergetycznych sieci dystrybucyjnych oraz z opracowywaniem algorytmów optymalizacyjnych przeznaczonych do wykorzystania w tzw. sieciach inteligentnych.

Dorobek naukowy:

55 publikacji (monografia, artykuły, referaty). Z ogólnej liczby 17 artykułów w czasopismach naukowych, 9 artykułów opublikowano w czasopismach znajdujących się na „Thomson Reuters Master Journal List” (tzw. liście filadelfijskiej). Na konferencjach lub seminariach opublikowano i ogłoszono łącznie 28 referatów, z tego 5 referatów na konferencjach międzynarodowych. Udział w trzech projektach badawczych KBN oraz w innych pracach badawczych Zakładu Podstaw Energetyki Politechniki Świętokrzyskiej.

Nagrody i wyróżnienia:

- Srebrny Krzyż Zasługi (2011);
- 5 zespołowych nagród II stopnia Rektora Politechniki Świętokrzyskiej za osiągnięcia naukowo-badawcze w latach: 2004, 2005, 2008, 2009, 2010.

DOKTORZY NAUK TECHNICZNYCH



Dr inż. Marcin Detka

Stopnie i tytuły naukowe:

2011 – doktor nauk technicznych, dyscyplina mechanika w specjalności informatyka stosowana, Politechnika Świętokrzyska w Kielcach, Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn;

1997 – magister inżynier elektrotechniki w specjalności informatyka, Politechnika Świętokrzyska w Kielcach, Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki.

Temat pracy doktorskiej:

„Zastosowanie Metody R-funkcji do rozwiązywania dwuwymiarowych problemów mechaniki konstrukcji o złożonej geometrii i warunkach brzegowych”.

Metoda R-funkcji jest logicznie skonstruowaną analityczno-numeryczną bezsiatkową metodą komputerową, dobrze uzasadnioną teoretycznie. Mimo formalnie prostej idei rozwiązania w swojej klasycznej postaci jest trudna do aplikacji z uwagi na złożoną formę budowy struktury rozwiązania. W pracy doktorskiej uwagę skoncentrowano na uproszczeniu budowy struktury rozwiązania, co doprowadziło do sformułowania Konsekwentnej Metody R-funkcji. Proponowana modyfikacja metody R-funkcji została zweryfikowana w pracy na przykładach rozwiązywania problemów eliptycznych w dwóch wymiarach, rządzonych przez odpowiednie równanie Poissona z dowolnymi warunkami brzegowymi i z dowolną geometrią obszaru rozwiązania. Wykazano, że proponowane modyfikacje znacząco upraszczają obliczenia bez szkody dla ich dokładności.

Przebieg pracy zawodowej:

Od 1998 roku zatrudniony na Politechnice Świętokrzyskiej, początkowo w międzywydziałowym Studium Podstaw Informatyki, a z chwilą przekształcenia w Katedrze Informatyki Stosowanej na Wydziale Zarządzania i Modelowania Komputerowego.

2011 – adiunkt naukowy, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn, Laboratorium Elektronowej Mikroskopii Skaningowej i Mikroanalizy Rentgenowskiej.



Dr inż. Sławomir Koczubiej

Stopnie i tytuły naukowe:

2011 – doktor nauk technicznych w dyscyplinie mechanika, specjalność: informatyka stosowana w mechanice, Politechnika Świętokrzyska w Kielcach, Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn;

2002 – magister inżynier mechaniki, specjalność: zastosowanie informatyki, Politechnika Świętokrzyska w Kielcach, Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn.

Temat pracy doktorskiej:

„Model powłokowo-belkowy MES w analizie statycznej i stateczności konstrukcji o prętach cienkościennych otwartych”.

W pracy sformułowano modele matematyczne do analizy statycznej i stateczności sprężystych konstrukcji przestrzennych o prętach cienkościennych otwartych. W konstrukcji wyróżniono części, które traktowano jako obiekty geometrycznie trójwymiarowe 3D i pozostałe części uważane za geometrycznie liniowe 1D. Opracowano dwie metody analizy. W metodzie pierwszej równania ciągłości przemieszczeń między częściami 3D i 1D konstrukcji traktowano jako równania więzów i włączono do równań równowagi MES. Wymagało to opracowania tzw. *elementów przejściowych*, pomiędzy węzłami powłoki a węzłem cienkościennego elementu skończonego. W drugiej metodzie, obszary 3D konstrukcji modelowane były tzw. *przestrzennymi elementami węzłowymi*, zdyskretyzowanymi powłokowymi elementami skończonymi, w których dokonywana jest kondensacja statyczna i transformacja redukująca powłokowe stopnie swobody węzła do belkowych cienkościennych stopni swobody.

Przebieg pracy zawodowej:

2002 – 2003 technik informatyk, Akademia Świętokrzyska w Kielcach.

2003 – 2005 asystent, Akademia Świętokrzyska w Kielcach.

Od 2005 – asystent, Politechnika Świętokrzyska w Kielcach, Wydział Zarządzania i Modelowania Komputerowego, Katedra Informatyki Stosowanej.



Dr inż. Robert Tomaszewski

Stopnie i tytuły naukowe:

2011 – doktor nauk technicznych w dyscyplinie naukowej informatyka, specjalność systemy wbudowane, Politechnika Śląska, Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki;

2000 – magister inżynier informatyki, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki.

Temat pracy doktorskiej:

„Automatyczna synteza bezkolizyjnych sieci jednokładowych dla systemów wbudowanych”.

Architektury Network-on-Chip (NoC) zdobywają coraz większe uznanie środowisk akademickich oraz przemysłu ze względu na znakomite możliwości konstruowania systemów przetwarzających w sposób równoległy (MPSoC). W pracy zaprezentowano metodologię efektywnego syntezywania bezkolizyjnych dedykowanych sieci jednokładowych dla systemów wbudowanych (przykładowo: systemy audio-wideo, kryptografia sprzętowa, komputery pokładowe w samochodach, itp.). Cel stanowi uzyskanie efektywnej pod względem kosztu (liczba połączeń, konstrukcja ruterów, długość tras dla sygnałów) oraz spełniającej zadane ograniczenia czasowe architektury NoC. Opracowano algorytm odwzorowania systemu w topologię NoC, wyznaczania tras oraz szeregowania transmisji minimalizujący koszt architektury oraz koszt energetyczny. W celu potwierdzenia skuteczności metody dokonano jej analizy teoretycznej, a ponadto na drodze eksperymentalnej dowiedziono jej przewagi nad typowymi podejściami prezentowanymi aktualnie w literaturze przedmiotu.

Przebieg pracy zawodowej:

2000 – 2001 administrator aplikacji, ZUS O/Kielce

2001 – 2011 asystent, Politechnika Świętokrzyska w Kielcach, Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki, Katedra Informatyki.

Od 2011 adiunkt tamże. ▲

Uchwały Senatu Politechniki Świętokrzyskiej

Uchwała Nr 284/11

Senatu Politechniki Świętokrzyskiej
z dnia 21 grudnia 2011 r.

w sprawie zasad ustalania opłat za świadczone usługi edukacyjne oraz warunków i trybu zwalniania z tych opłat studentów i doktorantów

Na podstawie art. 99 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz.U. nr 165, poz.1365 z późn. zm.) uchwała się, co następuje:

§ 1. Politechnika Świętokrzyska pobiera opłaty za świadczone usługi edukacyjne związane z:

- 1) kształceniem studentów na studiach niestacjonarnych oraz niestacjonarnych studiach doktoranckich,
- 2) powtarzaniem określonych zajęć na studiach oraz studiach doktoranckich z powodu niezadowolających wyników w nauce,
- 3) prowadzeniem studiów podyplomowych i kursów dokształcających,
- 4) prowadzeniem zajęć nieobjętych planem studiów,
- 5) kształceniem studentów na studiach stacjonarnych, którzy rozpoczęli naukę w roku akademickim 2011/12 i później, w przypadku korzystania przez nich z zajęć nieobjętych programem studiów, przekraczających dodatkowy, ustawowy limit 30 punktów ECTS,
- 6) kształceniem studentów na podejmowanym przez nich od roku akademickiego 2012/2013, drugim lub kolejnym kierunku studiów w formie stacjonarnej, za wyjątkiem studentów, którzy:

- po ukończeniu studiów pierwszego stopnia podejmują studia drugiego stopnia na drugim kierunku,

- spełniają kryteria określone przy przyznawaniu stypendium rektora, jak i znajdują się w grupie 10% najlepszych studentów drugiego lub kolejnego kierunku.

§ 2. Wysokość opłat za świadczone usługi edukacyjne na dany rok akademicki zatwierdza Rektor w drodze zarządzenia.

§ 3.1. Wysokość opłat, o których mowa w § 1 pkt 1, 2, 5 i 6 na dany rok akademicki ustala dziekan na podstawie analizy kosztów roku poprzedniego.

2. Zasady ustalania opłat określone zostały zarządzeniem Rektora w sprawie prowadzenia płatnych studiów niestacjonarnych.

3. Dane dotyczące kosztów roku ubiegłego przekazuje dziekanom Kanclerz.

4. Opłaty winny być wnoszone w terminach określonych w zarządzeniu Rektora w sprawie monitorowania należności z tytułu opłat za zajęcia dydaktyczne na studiach niestacjonarnych i za zajęcia powtarzane z powodu niezadowolających wyników w nauce.

§ 4. Usługi, o których mowa w § 1 pkt. 3 świadczone są zgodnie z Zarządzeniem Rektora Politechniki Świętokrzyskiej w sprawie organizacji studiów podyplomowych i kursów dokształcających.

§ 5. Wysokość opłat, o których mowa w § 1 pkt. 4 ustala dziekan na podstawie kosztów kształcenia.

§ 6.1. Studenci, którzy po pierwszym roku studiów nie spełnili kryteriów, o których mowa w § 1 pkt. 6, tირet dwa, obowiązani są do wniesienia opłaty za pierwszy rok studiów.

2. Wyżej wspomnianym kryteriom, studenci podlegają po każdym roku studiów, a w przypadku ich niespełnienia, zobowiązani są do wniesienia opłaty za poprzedni rok nauki.

3. Studenci studiów stacjonarnych drugiego lub kolejnego kierunku studiów są zobowiązani do uregulowania wszelkich należności za naukę na miesiąc przed wyznaczonym terminem egzaminu dyplomowego.

§ 7.1. Zwolnieni w całości lub częściowo z opłat, o których mowa w § 1 pkt.1, mogą być:

- 1) najlepszy student Uczelni wybrany wg zasad „Konkursu Staszycowskiego na Najlepszego Studenta Uczelni Studiów Niestacjonarnych”
- 2) studenci za wybitne osiągnięcia sportowe, promujący Politechnikę Świętokrzyską (np. członkowie drużyny I-ligowej, która w swojej nazwie zawiera nazwę Uczelni), którzy zaliczyli kolejny rok stu-

diów i nie powtarzali roku z powodu niezadowolających wyników w nauce.

§ 8. Zwolnieni w całości lub częściowo z opłat, o których mowa w § 1 pkt 1 i 2, w danym semestrze mogą być studenci lub doktoranci znajdujący się w trudnej, udokumentowanej sytuacji materialnej, a w szczególności wynikającej z przyczyn losowych.

§ 9. Decyzję o zwolnieniu w całości lub częściowo z opłat, o których mowa w § 1 pkt 1 i 2, obowiązujących w danym roku akademickim, podejmuje Rektor, po zasięgnięciu opinii Dziekana i zapoznaniu się z sytuacją finansową wydziału.

§ 10. Uchwała wchodzi w życie od semestru letniego roku akademickiego 2011/12.

§ 11. Traci moc Uchwała Nr 46/06 z dnia 17 maja 2006 r. Senatu Politechniki Świętokrzyskiej w sprawie zasad ustalania opłat za świadczone usługi edukacyjne oraz warunków i trybu zwalniania z tych opłat studentów i doktorantów.

R e k t o r

Prof. dr hab. inż. Stanisław Adamczak, dr h.c.

Uchwała Nr 278/11

Senatu Politechniki Świętokrzyskiej
z dnia 16 listopada 2011 r.

w sprawie wyboru Przewodniczącego Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów

Na podstawie § 126 ust. 2 Statutu Politechniki Świętokrzyskiej uchwała się, co następuje:

§ 1. Senat wybiera prof. dr hab. Krzysztofa Gryse na Przewodniczącego Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

R e k t o r

Prof. dr hab. inż. Stanisław Adamczak, dr h.c.

Uchwała Nr 277/11

Senatu Politechniki Świętokrzyskiej
z dnia 16 listopada 2011 r.

w sprawie powołania Odwoławczej Komisji Oceny na kadencję 2012-2015

Na podstawie § 105 i 107 Statutu uchwała się, co następuje:

§ 1. Powołuje się Odwoławczą Komisję Oceny do rozpatrywania odwołań od okresowej oceny nauczycieli akademickich w Politechnice Świętokrzyskiej w składzie:

- przewodniczący - dr hab. inż. Bogdan Antoszewski, prof. PŚk
- członkowie: dr hab. inż. Jerzy Wawrzeńczyk, prof. PŚk,
dr hab. inż. Włodzimierz Makiela,
dr hab. inż. Jerzy Augustyn,
dr hab. Artur Maciąg.

§ 2. Kadencja Odwoławczej Komisji Oceny trwa cztery lata i rozpoczyna się z dniem 1 stycznia 2012 r.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

R e k t o r

Prof. dr hab. inż. Stanisław Adamczak, dr h.c.

Uchwała Nr 275/11

Senatu Politechniki Świętokrzyskiej
z dnia 16 listopada 2011 r.

opinia Senatu w sprawie porozumienia Rektora z Uczelnianą Radą Samorządu Studentów Politechniki Świętokrzyskiej

Na podstawie § 19 pkt. 12 Statutu Politechniki Świętokrzyskiej uchwała się, co następuje:

§ 1. Senat Politechniki Świętokrzyskiej pozytywnie opiniuje zawarcie przez Rektora porozumienia z Uczelnianą Radą Samorządu Studentów

Politechniki Świętokrzyskiej w sprawie zawierania umów ze studentami studiów stacjonarnych o warunkach odpłatności za studia lub usługi edukacyjne.

§ 2. Projekt porozumienia stanowi załącznik do uchwały.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

R e k t o r

Prof. dr hab. inż. Stanisław Adamczak, dr h.c.

Uchwała Nr 273/11

Senatu Politechniki Świętokrzyskiej
z dnia 26 października 2011 r.

**w sprawie zawarcia przez Rektora Politechniki Świętokrzyskiej
w Kielcach umowy z Lwowskim Państwowym Uniwersytetem
Rolniczym w Dublinach (Ukraina)**

Na podstawie § 19 pkt. 10 Statutu Politechniki Świętokrzyskiej uchwała się, co następuje:

§ 1. Senat wyraża zgodę na zawarcie przez Rektora umowy o współpracy naukowej i dydaktycznej między Politechniką Świętokrzyską a Lwowskim Państwowym Uniwersytetem Rolniczym w Dublinach, której celem jest:

- 1) Prowadzenie badań i analiz naukowych. Udział we wspólnych procesach badawczych.
- 2) Prowadzenie wspólnych przedsięwzięć naukowych i dydaktycznych.
- 3) Organizacja konferencji naukowych.
- 4) Wspólne publikacje naukowe w czasopiśmie recenzowanych i na konferencjach międzynarodowych.
- 5) Współpraca w kształceniu kadry naukowej.
- 6) Wzajemna wymiana osobowa pracowników.
- 7) Wymiana studentów w toku studiów.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

R e k t o r

Prof. dr hab. inż. Stanisław Adamczak, dr h.c.

Uchwała Nr 272/11

Senatu Politechniki Świętokrzyskiej
z dnia 26 października 2011 r.

**w sprawie powołania zespołu do ustalenia wytycznych
dotyczących planów studiów i programów kształcenia
na kierunkach i poziomach studiów prowadzonych
w Politechnice Świętokrzyskiej**

Na podstawie art. 68 ust.1 pkt 2 oraz art. 6 ust.1 pkt 4b ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z późn. zmian.) uchwała się, co następuje:

§ 1. W celu ustalenia wytycznych do uchwalenia planów studiów i programów kształcenia uwzględniających: efekty kształcenia zgodne z Krajowymi Ramami Kwalifikacji; opis procesu kształcenia, prowadzący do osiągnięcia tych efektów, wraz z przypisanymi do poszczególnych modułów tego procesu punktami ECTS powołuje się Zespół w składzie:

dr inż. Ewa Sender – przewodnicząca
członkowie:

dr hab. inż. Maria Żygadło, prof. PŚk

dr hab. Lidia Dąbek, prof. PŚk

dr hab. inż. Zdzisława Owsiak, prof. PŚk

dr inż. Jerzy Morawski

dr inż. Stanisław Szymański

dr inż. Stanisław Dziechciarz

dr inż. Bożena Kaczmarska

dr Medard Makrenek

§ 2. Wytyczne, o których mowa w § 1 winny być ustalone do końca semestru zimowego roku akademickiego 2011/2012.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

R e k t o r

Prof. dr hab. inż. Stanisław Adamczak, dr h.c.

Porozumienie z Uczelnianą Radą Samorządu Studenckiego



Rektor prof. Stanisław Adamczak i Przewodniczący URSS Bartłomiej Zarzycki

Politechnika Świętokrzyska, jako jedna z pierwszych uczelni w Polsce, podpisała porozumienie z Uczelnianą Radą Samorządu Studenckiego w sprawie zawierania umów cywilno-prawnych dotyczących warunków odpłatności za studia lub usługi edukacyjne ze studentami wszystkich lat i stopni studiów stacjonarnych.

Porozumienie odnosi się bezpośrednio do obowiązku nałożonego na uczelnię, zgodnie z zapisami Prawa o szkolnictwie wyższym, do zawierania umów w formie pisemnej ze wszystkimi studentami rozpoczynającymi studia od 1 października 2011 roku.

Władze Politechniki Świętokrzyskiej bardzo szybko podjęły ścisłą współpracę z żakami. Powołano specjalny zespół, pracujący nad zapisami porozumienia i umów. Dialog zakończył się w krótkim czasie ustaleniem wspólnego stanowiska i uroczystym podpisaniem przez Rektora prof. Stanisław Adamczaka i Przewodniczącego URSS Bartłomieja Zarzyckiego stosownych dokumentów, regulujących wymagane prawem zobowiązania.

Uczelnia zobowiązała się między innymi do podpisywania umów w sytuacji zaistnienia konieczności wniesienia przez studenta opłat, jak również dostosowania regulaminu studiów do postulatów zawartych w uchwale PSRP, dotyczącej założeń umowy wzorcowej. Ponadto ustalono, iż wszelkie ewentualne zmiany w sprawie umów będą poprzedzone konsultacjami z Uczelnianą Radą Samorządu Studenckiego.

Kamil Dziewit

Izraelskie słońce na Politechnice!



Polsko-izraelska grupa przyjaciół w Jerozolimie

Wydawać by się mogło, że kieleckim studentom październik może zwiastować jedynie koniec wakacji a zarazem początek ciężkiej pracy na uczelniach. Nie dla wszystkich jednak – piątka żaków Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska wraz ze studentami UJK postanowiła ocieplić jesienną aurę dzięki pozytywnej energii izraelskich kolegów!

Z inicjatywy kieleckiego Stowarzyszenia Jana Karskiego udało się zrealizować pierwszą w naszym mieście, a już trzynastą w Polsce edycję projektu „Żywy most Polska – Izrael” (Living Bridge Poland – Israel). Głównym celem przedsięwzięcia było zbliżenie oraz poznanie odrębnych kultur dwóch krajów przez uczestników – budowa tytułowego żywego mostu pomiędzy nimi. Grupy liczyły po 9 osób. Najpierw Izraelczycy gościli w Polsce, następnie to my udaliśmy się w podróż na Bliski Wschód.

– Nie zgodzę się na stwierdzenie: „w tak krótkim czasie, nie można nawiązać

przyjaźni”, które usłyszałam od rówieśników z uczelni – mówi jedna z uczestniczek Karolina Michalczewska i dodaje: – W ciągu 12 dni zżyliśmy się ze sobą tak bardzo, jak nikt się chyba tego nie spodziewał! Niespełna dwa tygodnie wspólnych dyskusji, zajęć fakultatywnych, warsztatów poznawczych oraz intensywnego zwiedzania województwa świętokrzyskiego miały sprzyjać zacieśnianiu więzi. A był to dopiero początek naszej wspólnej przygody. Wszyscy czekaliśmy na grudzień i kolejne spotkanie, tym razem w Izraelu.

W projekcie „Żywy most” wzięło udział pięcioro studentów Politechniki Świętokrzyskiej:

- Karolina Michalczewska (III rok architektury i urbanistyki)
- Paula Pióro (III rok architektury i urbanistyki)
- Karolina Kałuża (IV rok architektury i urbanistyki)
- Aleksandra Gozdalska (III rok budownictwa)
- Michał Filarski (IV rok budownictwa)

Cud Narodów

Miesiąc rozłąki minął szybko. Ani się obejrzelśmy, a już byliśmy w samolocie lecącym do naszych izraelskich przyjaciół. Wspólnie zamieszkaliśmy w przepięknej miejscowości – ogrodzie Nes Amim, co oznacza „Cud Narodów”. Jest to niezwykle miejsce, zbudowane by prowadzić dialog pomiędzy wyznawcami różnych religii. Zmęczenie podróżą szybko minęło, gdy tylko znów wszyscy byliśmy razem. W ciągu tygodnia mieliśmy poznać historię, kulturę i zwyczaje tego intrygującego kraju, ale przede wszystkim być ze sobą.

Rozpoczęliśmy od wizyty nad Jeziorem Galilejskim, gdzie w bajkowej scenerii palm i ciepłej temperatury po raz pierwszy zasmakowaliśmy Izraela. Następnie obraliśmy kierunek na północ, w stronę wulkanicznych Wzgórz Golan, gdzie poznaliśmy ich krwawą historię. Wspaniałe widoki rekompensowały chłód panujący w górach. Odwiedziliśmy stolicę regionu – Katzrin, skąd pochodziła część naszych izraelskich przyjaciół. Nie zabrakło też czasu na wspólne obejrzenie Grand Derbi. Co ciekawe, zdecydowana większość była za Barceloną. Wszyscy byliśmy pod niesamowitym wrażeniem Tel

Z Ukrainy na staż w samorządzie

Awihu i to zarówno tego nowoczesnego, jak i starej Jaffy. Szczególnie dla nas – studentów architektury i budownictwa – było to duże przeżycie. Miasto słynie przecież ze swojej modernistycznej zabudowy. Do tego letnia pogoda w grudniu była czymś niezwykłym. Słońce, plaża, palmy i to na dwa tygodnie przed Bożym Narodzeniem. Żyć nie umierać! W Tel Awiwie mieliśmy także okazję zwiedzić kampus uniwersytetu pod czujnym okiem profesora fizyki polskiego pochodzenia Marka Karlinera.

Pobył w starej Akce, spacer uliczkami Jeruzolimy, czy wizyta w izraelskim parlamencie Knesecie – to wszystko pokazało nam różnicowanie tego małego, w porównaniu do Polski, kraju. Szczególnym doświadczeniem był pobyt w jednym z druzyjskich miast. Zwyczaj mieszkańców, światopogląd i styl życia bardzo różnią ich od pozostałych nacji mieszkających w Izraelu.

Zakochani w humusie

Mimo tych różnic to właśnie Druzowie wysyłają do armii najczęściej młodych ludzi, są świetnymi żołnierzami, oddanymi państwu w którym żyją, jak nikt inny, mimo często bratobójczej walki z Druzami służącymi Syrii czy Libanowi. W Beit Jann mieliśmy okazję uczestniczyć w warsztatach na temat druzyjskiej kuchni, sami przygotowaliśmy część potraw. Wspólną cechą dla niemal wszystkich mieszkańców Izraela jest miłość do humusu, który mogą jeść niemal ze wszystkim. My, początkowi nieufni nowym smakom, z czasem także zakochaliśmy się w bliskowschodniej kuchni.

Ostatni punkt naszej podróży to wizyta w Nazarecie w Bazylice Zwiastowania, a także Nazarecie Górnym, gdzie Tal, Hila, Ilya i Shachar pokazali nam swoje miasto. Odwiedziliśmy też największą w tym rejonie świata fabrykę czekolady firmy Elite. Degustacja słodkości nie było końca!

Czas pożegnań

Tutaj także przyszedł smutny czas pożegnań i podsumowań. – Udział w tym programie to było jedno z najbardziej niesamowitych doświadczeń w moim życiu. Poznałam wielu fantastycznych ludzi, którzy pozwolili mi szerzej spojrzeć na świat – mówi Aleksandra Gozdalska. – Mam nadzieję, że nawiązane znajomości, zarówno z uczestnikami z polskiej jak i z izraelskiej strony, nie znikną lecz będą się umacniać – dodaje Ola.

I pewnie tak będzie, bo my jesteśmy przekonani, że koniec projektu to tak naprawdę dopiero początek... naszej przyjaźni.

Paula Pióro, Michał Filarski



Studenci z Ukrainy podczas spotkania z Prorektorem prof. Zbigniewem Rusinem

Działalność samorządu studenckiego to nie tylko obrona interesów i praw studentów. Możliwość jest o wiele więcej, a Samorząd Studencki Politechniki Świętokrzyskiej stara się wykorzystywać je jak najlepiej.

Aktywność na arenie krajowej, między innymi w Parlamencie Studentów Rzeczypospolitej Polskiej czy Forum Uczelni Technicznych, zaowocowała doświadczeniem, które wykorzystujemy we współpracy zagranicznej. Udało się nam nawiązać wiele kontaktów z samorządami studenckimi uczelni, m.in. w Luksemburgu czy nawet Kazachstanie. Najlepiej jednak współpraca układa się ze środowiskiem studenckim Ukrainy. Tamtejsze samorzady uczelniane zyskały prawne podstawy działania dopiero na przełomie 2009 i 2010 roku, dlatego też Parlament Studentów RP w 2010 roku po raz pierwszy zorganizował staże samorządowe dla studentów z Ukrainy. Ich celem było zaprezentowanie jak działają w Polsce samorzady studenckie, jakimi narzędziami dysponują i czym się zajmują. Projekt okazał się sukcesem i w kolejnym roku został powtórzony. Samorząd Studencki Politechniki Świętokrzyskiej od 26 listopada do 2 grudnia 2011 r. podejmował 7 z 44 osób, które przyjechały do Polski. Byli to studenci z uczelni w Łucku, Iwano-Frankowsku, Charkowie, Sumach czy zaprzyjaźnionej z Kielcami Winnicy.

Większość czasu poświęcono na szkolenia dla stażystów, które miały wzbogacić ich o wiedzę niezbędną do budowania silnego samorządu studenckiego. Były to między innymi warsztaty z kierowania organizacjami, tworzenia regulaminów, pozyskiwania środków na działalność czy organizowania działalności kulturalnej. Poruszano zagadnienia związane z pomocą materialną dla studentów oraz współpracą samorządów z władzami uczelni. Odbyło się spotkanie z Rektorem Politechniki Świętokrzyskiej prof. Stanisławem Adamczakiem, który przedstawił dobre praktyki stosowane w relacjach z Samorządem Studenckim PŚk i korzyści z tego płynące. Zainteresowanie wzbudziła także prelekcja prof. Zbigniewa Rusina, Prorektora ds. Współpracy Międzynarodowej, który mówił o możliwościach studiowania na polskich uczelniach, w szczególności w Politechnice. Swoimi doświadczeniami w działalności międzynarodowej dzielili się także działacze Komitetu Lokalnego AIESEC Kielce. Nie zabrakło także czasu na zwiedzanie Kielc i okolic.

Ukraińcy spędzili w Kielcach pracowity tydzień. Mogli się przekonać, jak wygląda działalność samorządu studenckiego i na czym powinna się opierać. Wiedza ta okazała się na tyle wartościowa, że już w czasie trwania stażu przewodniczący Samorządu Studenckiego PŚk został zaproszony na Ukraińską Zimową Szkołę Liderów Samorządowych, która odbyła się w Nowowolyńsku w dniach 2 - 7 grudnia 2011 r. Była to kolejna okazja do przedstawienia osiągnięć i planów na przyszłość macierzystego samorządu. Spędzony tam czas pokazał również, że młody studencki ruch samorządowy na Ukrainie już wiele osiągnął w trakcie swoich dwóch lat aktywności. Sporo jeszcze pozostało do zrobienia, ale wszyscy mają nadzieję, że rozwijająca się współpraca będzie źródłem wielu kolejnych sukcesów po obu stronach granicy.

Bartłomiej Zarzycki

Kalendarium kulturalne

8 listopada 2011 r.

POTYCZKI KABARETOWE: CHWILOWO KALORYFER I Z KONOPI

Potyczki kabaretowe, organizowane od kilku lat przez Studenckie Centrum Kultury Politechniki Świętokrzyskiej, cieszą się dużym zainteresowaniem studentów. Również ostatnie przyciągnęły do klubu Pod Krechą tłumy miłośników kabaretu. Tym razem na estradzie walkę stoczyli: rodzimy kabaret Z Konopi, którego członkowie są absolwentami naszej Uczelni oraz pochodzący z Rybnika kabaret Chwilowo Kaloryfer – laureat wielu ogólnopolskich nagród. Poza autorskimi programami obu zespołów najwięcej emocji wywołały tworzone na poczekaniu skecze, oparte na pomysłach widzów. Scenka w dziękaniu oraz spotkanie znanych polityków, którzy prowadzą rozmowę na podstawie wypowiedzi publiczności, wywoływały salwy śmiechu. Na kolejne potyczki zapraszamy już w styczniu.

17 listopada

ELIMINACJE KONKURSU KARAOKE

Po raz kolejny w klubie Pod Krechą zorganizowany został konkurs karaoke. Wzorem poprzedniej edycji, laureaci poza nagrodami finansowymi otrzymują zaproszenie do występu podczas koncertu juvenaliowego. Doskonale pamiętamy gorące przyjęcie podczas koncertu zespołu IRA i Kory w amfiteatrze Kadzielnia naszego studenta Marcina Borowskiego oraz zespołu Discover Music World, którzy jako suport rozgrzewali juvenaliową publiczność. Tym razem do finału zakwalifikowanych zostało sześć osób: Jacek Magda i Marcin Borowski – studenci Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Świętokrzyskiej, Magda Paradziej, Anna Nowakowska oraz Lucja Marasek – studentki UJK, a także znany fanom kabaretu Krzysztof Kubalski absolwent WEAiI PŚk.

30 listopada

KONCERT ZGASA I WARSZTATY BEATBOXU

ZGAS czyli Jakub Żmijowski jest dwukrotnym mistrzem Polski w beatboxie. Zajmuje się human beatboxem od 1999 r. Ma unikalny styl, naśladuje różnorodne dźwięki, instrumenty muzyczne, wokalne skreacje, potrafi stworzyć trzy wokalne ścieżki dźwięków jednocześnie. Prowadzi warsztaty beatboxowe w różnych miejscach kraju. W roku 2011 ukazała się pierwsza solowa płyta artysty, „Human Beatbox”, która udostępniona jest na jego stronie internetowej.

Występ w Klubie Pod Krechą potwierdził znakomity warsztat artystyczny Jakuba Żmijowskiego. Beatbox to coś więcej niż umiejętności wokalne. To magia, zdolność improwizacji i wprowadzenia publiczności w inny wymiar. Potwierdzeniem tego była prośba ZGASA o zamknięcie oczu podczas wykonywania jednego z utworów. Dźwięki, które docierały z estrady – wybuchy bomb, czy odjeżdżający motocykl – były realistyczne do tego stopnia, że trudno było uznać je za wytwór ludzkiego głosu.

6 grudnia

KABARETON Z KSM

Mikołajkowy wieczór nasi studenci mogli spędzić w towarzystwie pochodzącego z Kielc Kabaretu Skeczów Męczących. W skład kabaretu wchodzi czwórka pełnych pozytywnej energii mężczyzn, którzy od kilku lat podbijają serca widzów w całej Polsce. Występują w największych telewizyjnych festiwalach kabaretowych. Są twórcami hymnu na Euro 2012. Słynny Kląku i ochroniarz Śruba, którego zna cała Polska, to Jarek Sadza – absolwent naszej uczelni.

Zaprzyjaźniony ze Studenckim Centrum Kultury Kabaret był dwukrotnym laureatem Nagrody Głównej Kieleckiego Oglądu Kabaretów Studenckich. Marcin Szczurkiewicz i Karol Golonka



Kabaret Skeczów Męczących - moc pozytywnej energii

niejednokrotnie prowadzili kabaretony finałowe KOKS-u, a cała czwórka wspierała skład jurorski organizowanego przez SCK konkursu.

Jak zawsze KSM z klasą zaprezentował swoje możliwości. Poza skeczami, znalazło się miejsce na popisy improwizacyjne, co zdecydowanie spodobało się publiczności. Owacje, bisy i wspaniałe humory to znak tego wieczoru.

Po raz pierwszy kabareton został zorganizowany w Hali Dydaktyczno-Sportowej Politechniki Świętokrzyskiej, co pozwoliło pomieścić licznie przybyłą publiczność. Było to możliwe m.in. dzięki pomocy organizacyjnej i wyrozumiałości dr Stanisława Hojdy – dyrektora Centrum Sportu Politechniki Świętokrzyskiej.

8 grudnia

FINAŁ KONKURSU KARAOKE

Finał konkursu karaoke był wyzwaniem dla jurorów oceniających występy. Wyrównany poziom nie ułatwiał zadania. Jednak po zaśpiewaniu przez każdego z uczestników dwóch utworów, jury postanowiło przyznać Nagrodę Główną w wysokości 600 zł Magdzie Paradziej, II miejsce i nagrodę w wysokości 200 zł – Annie Nowakowskiej, a III miejsce i nagrodę w wysokości 100 zł – Jackowi Magdzie studentowi Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Świętokrzyskiej.

Nagroda Publiczności przypadła Magdzie Paradziej. Jej interpretacja piosenki „Dłoń” z repertuaru Natalii Kukulskiej na długo zapadnie w pamięć tym, którzy ją słyszeli. Laureatka Nagrody Głównej otrzymała zaproszenie do występu podczas koncertu juvenaliowego w 2012 roku.

Wieczór w klubie Pod Krechą uświetniła najlepsza w poprzedniej edycji Ania Szymańska, która tak jak poprzednio oczarowała wszystkich swoim głosem. Kolejna edycja konkursu już wiosną – zapraszamy!

Opracowanie

mgr Urszula Kwiecień
dyrektor Studenckiego Centrum Kultury
Politechniki Świętokrzyskiej

Andrzejkowe i mikołajkowe wędrówki

Sympatycy turystyki pieszej i amatorzy dobrej zabawy wspólnie z Akademickim Klubem Turystyki Kwalifikowanej PTTK Politechniki Świętokrzyskiej mieli okazję nietypowo spędzić wieczór andrzejkowy oraz świętować Mikołajki.

W sobotni wieczór 26 listopada 2011 r., przed wczesnobarokowym kościołem św. Józefa w Bielinach, rozpoczął się II Nocny Rajd Andrzejkowy. Świętynię erygowano w 1637 r., zaś udokumentowana historia tej najdłuższej w województwie świętokrzyskim wsi sięga roku 1455, kiedy to król Kazimierz IV wydał przywilej lokujący Bieliny. Blisko 12-kilometrowa nocna wycieczka zgromadziła 21 uczestników i wiodła niebieskim szlakiem turystycznym w kierunku Kakonina. Na skraju wioski znajduje się zabytkowa, drewniana chałupa pochodząca z połowy XIX w. – doskonale zachowany element świętokrzyskiej tradycji ludowej, stąd też pochodził groźny zbój Kak.

Dalej szlak prowadzi przez Świętokrzyski Park Narodowy do Kapliczki św. Mikołaja, południowymi stokami Pasma Łysogórskiego, a następnie wierzchołkami na Łysicę. Na tym odcinku szczególnie wyraźnie odczuwało się napływającą od południa gęstą i bardzo wilgotną mgłę, która znacznie ograniczała widoczność. Zejście z Łysicy (612 m) - najwyższego i owianego legendami wzniesienia Gór Świętokrzyskich, po śliskim i zamglonym szlaku było nieco niebezpieczne, jednak wszyscy cało dotarli do źródła św. Franciszka. Niebawem, po wyjściu z puszczy, pojawiła się podświetlona bryła zespołu klasztornej bernardynek w Św. Katarzynie, założonego pod koniec XV w. Nieco niżej, tuż przy ulicy, znajduje się drewniany dom, w którym w 1910 r. Aleksander Janowski



Uczestnicy rajdu mikołajkowego na Patrolu

założył pierwsze w Górach Świętokrzyskich schronisko turystyczne.

Kulminacyjnym punktem rajdu było ognisko na terenie Niepublicznego Schroniska Młodzieżowego w Św. Katarzynie, gdzie do późna trwała zabawa. Specjalne podziękowania należą się pani Kasi Janickiej za zorganizowanie ogniska oraz Dyrekcji Świętokrzyskiego Parku Narodowego za udostępnienie parku po zmroku.

Kolejna ciekawa impreza turystyczna odbyła się 10 grudnia 2011 r. Uczestnicy, ubrani w tradycyjne czapki św. Mikołaja, wzbudzali zainteresowanie i uśmiech u przechodniów. III Rajd Mikołajkowy rozpoczął się w Podzamczu Piekoszowskim obok ruin pałacu Tarłów z połowy XVII w. Następnie trasa wiodła przez Piekoszów, gdzie można podziwiać Sanktuarium MB Miłosierdzia ze słynącym łaskami obrazem Madonny z końca XVII w. Obecny

kościół pochodzi z XIX w. Dalej ekipa Mikołajów powędrowała przez Jaworznię do Słowika, zdobywając po drodze Patrol (388 m) – najwyższe wzniesienie Pasma Zgórskiego.

W położonym na przedmieściach Kielc Słowiku, rzeka Bobrza tworzy malowniczy przełom pomiędzy pasmami Zgórskim i Posłowickim. Niestety, zabytkowy most kpt. Kazimierza „Herwina” Piątka z lat 30-tych XX w. został ostatnio zburzony przy przebudowie ul. Krakowskiej, co znacznie utrudnia przedostanie się na drugą stronę drogi. Na koniec rajdu zaplanowano odwiedzenie Rezerwatu Biesak-Białogon, co okazało się dosyć trudne, ze względu na zmianę oznakowania w terenie. Jednak w końcu udało się dotrzeć do tego malowniczego miejsca ochrony przyrody nieożywionej, utworzonego w 1981 r. u podnóża Kamiennej Góry w Paśmie Posłowickim. Występuje tu ciekawe zjawisko geologiczne odwróconego położenia skał. Skały kambrystyczne (starsze) zalegają na osadach ordowickich (młodszych). Najgłębszą część tego dawnego kamieniołomu zalała woda. Niestereotypowe świętowanie Mikołajek zakończyło się na stacji PKP Białogon w Kielcach.

Krzysztof Sabat



Grupa andrzejkowa przy chałupie w Kakoninie

Serdecznie zapraszamy na najbliższe imprezy i do odwiedzania witryny internetowej AKTK www.aktk.kielce.pttk.pl

• 25 lutego 2012 – IV Rajd Zimowy, trasa 12 km (Piórków – Szczytniak – Wałsnów),

• 14 kwietnia 2012 – VIII Rajd Wiosenny „Śladami Zawiszy Czarnego”, trasa 24 km (Czyżów Szlachecki – Zawichost – Garbów Stary – Dwikozy).

Nie ma mocnych na naszych koszykarzy!

Od zwycięstwa do zwycięstwa kroczą w tym sezonie koszykarze AZS Politechniki Świętokrzyskiej w rozgrywkach o wejście do II ligi. Podopieczni Stanisława Dudzika pewnie przewodzą ligowej tabeli. I powoli już mogą się zyskować do baraży, które czekają ich w marcu.

A wszystko dzięki kapitalnemu bilansowi, jaki wypracowali sobie od początku sezonu. Zanotowali już 11 wygranych, przy tylko jednej porażce – w Krakowie z Cracovią.

– Nie mogliśmy się wtedy przełamać, nawet spod kosza mieliśmy chyba z pięć takich „grzybów” sam na sam z koszem. Takie mecze czasem się zdarzają. Traktujemy tę porażkę jako wypadek przy pracy – mówi trener Dudzik.

A że był to tylko jeden nieprzyjemny incydent jego koszykarze udowodnili ostatnio, rozbijając krakowian we własnej hali w imponującym stosunku 80:51. To zwycięstwo pozwala już spokojniej spoglądać na tabelę i przygotowywać się do marcowych baraży. Skąd tak dobre wyniki w tym sezonie?

Nasi koszykarze rozkręcili się powoli, ale z każdym meczem przybywało celnych rzutów. – Jesteśmy lepiej zgrani, dobrze rozumiemy się z nowymi zawodnikami, którzy przyszli przed tym sezonem – wyjaśnia Artur Jastrząb, skrzydłowy Politechniki.

Ostatnie mecze w pełni to pokazały. Wydaje się, że tajemnicą sukcesu tej drużyny jest atmosfera. Tu każdy za każdego „pójdzie w ogień”. Zawodnikom nie pozostaje nic innego jak trenować i cieszyć się grą... Cała ławka rezerwowych żyje meczem, często pomagając swoim grającym kolegom choćby informacją w obronie.

Od początku przygotowań zespół ciężko pracuje i efekty widać. Potwierdza to center Politechniki Piotr Trześniewski: – Obecna forma została wypracowana ciężkimi treningami, każdy dąży do tego, by wnieść do drużyny jak najwięcej. Fundamentem naszych zwycięstw jest ogromne zaangażowanie i wzorcowa atmosfera – każdemu naprawdę zależy! – mówi. Na tle innych drużyn akademicy imponują przygotowaniem fizycznym. Gdy złapią swój rytm, trudno ich zatrzymać.

Powoli znakiem firmowym naszej drużyny staje się obrona. – Bardzo się z tego cieszę, bo to jest podstawa koszykówki. A jeśli się gra porządnie w defensywie, to od razu lepiej wychodzi atak – wyjaśnia trener. Chyba najlepszym meczem jego podopiecznych pod tym względem był występ w Wieliczce, w którym stracili jedynie 33 punkty! Gdy tylko kielczanie agresywnie bronią, to momentalnie zdobywają przewagę dzięki szybkim kontrom, które napędza niezmordowany rozgrywający Jakub Strzałka, a kończy przede wszystkim Piotr Borowicki. Ten młody zawodnik w porównaniu z poprzednim sezonem zrobił duży postęp. Gra mądrzej i dużo skuteczniej – poprawił przede wszystkim rzut z dystansu. Ale praktycznie każdy z zawodników ulepszył coś w swojej grze. Wiele swoim doświadczeniem wnieśli też nowi – Szymon Rzońca i Piotr Trześniewski. W drużynie trudno jednak wyróżnić konkretnego zawodnika, liderem w każdym meczu może być ktoś inny. I to jest siła tego zespołu – wyrównany skład, każdy wchodzący z ławki zawodnik dodaje coś pozytywnego do gry.

Wydawać by się mogło, że przed naszymi koszykarzami prosta droga do II ligi. Jednak system rozgrywek jest tak zbudowany, że wcale łatwo nie będzie. Po rywalizacji ligowej najlepsze dwie drużyny czekają baraże i dopiero z nich możliwy jest ewentualny awans. – To już inny poziom i inne drużyny, reprezentujące trzy okręgi dosyć mocne w koszykówce: dolnośląski, katowicki i lubelski. Trzeba będzie naprawdę solidnie przygotować się do tych spotkań – zastrzega trener Stanisław Dudzik. W zeszłym roku do II ligi awansowały dwie drużyny z naszej grupy. Miejmy nadzieję, że historia się powtórzy.

Jeśli chcecie na własne oczy przekonać się jak sobie radzą koszykarze Politechniki, zapraszamy do nowej hali sportowej w niedzielne popołudnia. Zapowiedzi, relacje z meczów, a także wywiady zamieszczone są na stronie Centrum Sportu Politechniki Świętokrzyskiej pod adresem: www.cs.ut.kielce.pl. Zapraszamy zarówno na stronę, jak i na mecze!

Michał Filarski



W akcji Maks Fołtyn



Radość po wygranym meczu



Politechnika Świętokrzyska

Wieczór kolęd

5 stycznia 2012 r.





Politechnika Świętokrzyska

Spotkanie opłatkowe

21 grudnia 2011 r.

