

indeks

64

ROK 2010

ISSN 142-2991

PISMO POLITECHNIKI ŚWIĘTOKRZYSKIEJ W KIELCACH

Inauguracja
roku akademickiego
2010/2011





Uroczyste wręczenie dyplomów ukończenia studiów

Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn
25 listopada 2010 r.



Spotkanie w rocznicę podpisania umowy o współpracy na rzecz ochrony dziedzictwa kulturowego

Klasztor na Świętym Krzyżu
7 listopada 2010 r.



Inauguracja roku akademickiego 2010/2011	4
IV Letnia Szkoła Inżynierii Powierzchni	8
Salon 11 tysięcy maturzystów	9
Kieleckie Dni Przedsiębiorczości Akademickiej	10
Umowa z Wodociągami Kieleckimi	11
Jeśli studia to tylko techniczne	12
Prawa dziecka, prawa człowieka	13
Nagroda Prezesa Rady Ministrów „Skrzydła” za architekturę	14
Awanse naukowe pracowników	16
Współpraca międzynarodowa	17
Politechnika Świętokrzyska - uczelnia na miarę XXI wieku	18
Dr inż. Andrzej Deneka (1941 - 2010)	19
Nagrody dla twórców	20
Uchwały Senatu	21
Na przełaj dookoła campusu	22
Politechnika Świętokrzyska na XI Świętokrzyskim Rajdzie Pielgrzymkowym	23
Kalendarium kulturalne	24
Media o nas	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

Opracowanie redakcyjne:

Grzegorz Ściwiarski

Zdjęcia:

Kamil Dziewit, Jakub Kulpa,
Tadeusz Uberman,
archiwum

Druk:

Przedsiębiorstwo Poligraficzne Głowaccy
Kielce, ul. Kolberga 4



Szanowni Państwo,

Liczny, niespotykany w historii Politechniki Świętokrzyskiej, udział znakomitych gości w inauguracji roku akademickiego 8 października świadczy o dużym poparciu dla działalności naszej Uczelni. Serdecznie za to dziękuję. Szczególne podziękowania kieruję do Pani Minister Rozwoju Regionalnego Elżbiety Bieńkowskiej, Podsekretarza Stanu w tym Ministerstwie Pana Krzysztofa Hetmana oraz do przedstawicieli Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości. Bez Ich wsparcia i osobistego zaangażowania nie byłoby możliwe realizowanie zadań inwestycyjnych na skalę dotychczas niespotykaną w historii Uczelni.

Dziękuję również władzom administracyjnym i samorządowym województwa świętokrzyskiego oraz Kielc za dotychczasową pomoc, prosząc zarazem o wsparcie w zakresie zapewnienia bazy mieszkaniowej dla nauczycieli akademickich Politechniki Świętokrzyskiej. To będzie dobra podstawa do inwestowania w nową, młodą kadrę naukowo-dydaktyczną, niezbędną dla dalszego rozwoju Uczelni. Do tej pory nie zabiegaliśmy o taką pomoc. Przykłady takiego wsparcia są znane już w naszym mieście i w wielu regionach Polski.

Dziękuję wszystkim przedstawicielom firm, zwłaszcza tych utworzonych przez naszych absolwentów, za duże wsparcie Politechniki Świętokrzyskiej, prosząc o permanentną realizację wspólnych zadań badawczo-rozwojowych i wykorzystanie potencjału intelektualnego i laboratoryjnego. Podziękowania kieruję do dyrektorów szkół ponadgimnazjalnych, którzy są naszymi ważnymi partnerami przy rekrutacji kandydatów na pierwszy rok studiów. Dziękuję wszystkim sympatykom Politechniki, którzy tworzą w środowisku dobry klimat wokół naszej Uczelni, jako otwartej, przyjaznej młodym ludziom, aktywnie uczestniczącej w życiu regionu i miasta.

Drodzy Przyjaciele,

Z okazji Świąt Bożego Narodzenia życzę Wam ciepła, spokoju i radości, a na Nowy Rok - kreatywności i odwagi w wytyczaniu celów, wytrwałości w ich realizacji oraz wszelkiej pomyślności osobistej.

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

Kielce, grudzień 2010 r.

Inauguracja roku akademickiego 2010/2011

8 października na Politechnice Świętokrzyskiej rozpoczął się uroczysty rok akademicki 2010/2011. Było to wyjątkowe wydarzenie ze względu na liczny udział znakomych gości oraz otwarcie Głównej Auli Wykładowej, której budowa została sfinansowana ze środków unijnych.

Bezpośrednio przed akademickim świętem aulę poświęcił Eksceleńca Ksiądz Biskup Ordynariusz Kielecki Kazimierz Ryczan. Symboliczną wstęgę przecinali JM Rektor prof. Stanisław Adamczak wraz z gośćmi, wśród których znajdowali się: Minister Rozwoju Regionalnego Elżbieta Bieńkowska, Wojewoda Świętokrzyski Bożentyna Pałka-Koruba, Marszałek Województwa Świętokrzyskiego Adam Jarubas i Prezydent Miasta Kielce Wojciech Lubawski.

W uroczystości inauguracyjnej wzięło udział wielu rektorów zaprzyjaźnionych uczelni, przedstawicieli biznesu, wojska i środków masowego przekazu. Swoją obecnością władze uczelni zaszczylił prof. Katarzyna Chałasińska-Macukow – Rektor Uniwersytetu Warszawskiego, Przewodnicząca Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich, byli Rektorzy Politechniki Świętokrzyskiej: prof. Ryszard Sobociński, prof. Zbigniew Kowal, prof. Andrzej Neimitz, prof. Wiesław Trąpczyński, a także prof. Zbigniew Engel z Akademii Górniczo-Hutniczej, który współtworzył Politechnikę Świętokrzyską na przełomie lat pięćdziesiątych i sześćdziesiątych.

W przemówieniu inauguracyjnym JM Rektor mówił między innymi o wykorzystanych szansach związanych z funduszami europejskimi. - Uroczystą 46. inauguracją roku akademickiego 2010/2011 rozpoczynam trzeci rok kadencji 2008/2012 - mówił Rektor. - Ten kolejny rok akademicki, kończący mały jubileusz Politechniki Świętokrzyskiej 45-lecie istnienia uczelni, przypada na czas trudny, związany z wieloma problemami szkolnictwa wyższego, ale bardzo optymistyczny, gdyż uczelnia nasza stoi w okresie ogromnej szansy związanej z dynamicznym rozwojem, o rozmiarach nie występujących w dotychczasowej historii.

Politechnika Świętokrzyska znajduje się w trakcie budowania potencjału na miarę uczelni o europejskim wymiarze. Dzień inauguracji roku akademickiego 2010/2011 jednoznacz-



Minister Elżbieta Bieńkowska przecina wstęgę podczas otwarcia Głównej Auli Wykładowej



Aulę poświęcił Biskup Ordynariusz Kielecki Kazimierz Ryczan

nie potwierdza pierwszy pozytywny efekt podjętych skutecznych działań w Uczelni. Oddaliśmy do użytkowania Główną Aulę Wykładową. Wykorzystujemy niepowtarzalną szansę, jaką stwarzają fundusze unijne. Od kilkunastu miesięcy realizujemy projekty inwestycyjne, dofinansowane z trzech programów o zasięgu krajowym.

Kształcenie inżynierów na najwyższym poziomie wymaga nowoczesnych laboratoriów wyposażonych w drogie urządzenia. Politechnika Świętokrzyska jest jednym z

liderów w pozyskiwaniu środków z Unii Europejskiej w przeliczeniu na liczbę studentów i pracowników naukowo-dydaktycznych. Realizujemy cztery projekty inwestycyjne na kwotę ponad 220 milionów złotych. W tym roku akademickim uruchomiliśmy dwa nowe kierunki: edukacja techniczno-informatyczna oraz inżynieria bezpieczeństwa. Na kierunku ekonomia można ukończyć studia magisterskie. W przyszłym roku ruszy rekrutacja na kierunki: geodezja i kartografia oraz energetyka. Kontynuujemy prowadzenie



Gaudeamus w nowej auli z udziałem wielu znakomitych gości



Wprowadzenie pocztu sztandarowego



Wystąpienie inauguracyjne wygłasza JM Rektor prof. dr hab. inż. Stanisław Adamczak, dr h.c.

pięciu kierunków zamawianych, na których studenci otrzymują dodatkowe stypendium w wysokości 800 złotych. Wszystkie nowe kierunki finansowane są z funduszy unijnych Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Rektor w swoim przemówieniu odwołał się również do historii, wspominając Kielecką Szkołę Akademiczno-Górnictwiczną, pierwszą wyższą szkołę techniczną, powołaną na ziemiach polskich w 1816 roku przez Stanisława Staszica, której kontynuatką jest dziś Politechnika Świętokrzyska oraz do pochodzenia nazwy uczelni, która wywodzi się – jak nazwa całego regionu – od Świętego Krzyża.

- Z okazji nowego roku akademickiego życzę wszystkim studentom, zwłaszcza tym, którzy zaczynają studia w Politechnice Świętokrzyskiej, wielu sukcesów dydaktycznych, dobrych wyników w nauce, przyjemnego studiowania, bo przecież studia to nie tylko nauka, to również aktywność w obszarze kultury, sportu, turystyki. Są to obszary, które mają duży wpływ na rozwój osobowości każdego młodego człowieka.

Wszystkim nauczycielom akademickim naszej Uczelni życzę sukcesów i wiele satysfakcji w pracy dydaktycznej i naukowej, której efektem dla młodej kadry będą uzyskiwane kolejne stopnie i tytuły naukowe profesora.

Pracownikom technicznym i administracyjnym życzę dobrej i przyjemnej pracy w atmosferze, która pozwoli żywić przekonanie, że ta grupa zawodowa realizuje ważne i odpowiedzialne zadania dla funkcjonowania i rozwoju Uczelni - zakończył JM Rektor prof. Stanisław Adamczak.

W trakcie uroczystości Prorektor ds. Studenckich i Dydaktyki dr hab. Małgorzata Suchańska, prof. PŚk, dokonała aktu immatrykulacji i pasowania na studentów wyróżnionych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych, którzy uroczystość ślubowali studiować sumiennie, a godną postawą i rze-



Ślubowanie składają studenci pierwszego roku

telną wiedzą przyczynić się do zachowania dobrego imienia Politechniki Świętokrzyskiej. Wśród ślubujących byli przedstawiciele szkół kieleckich: Liceum Ogólnokształcącego im. Św. Jadwigi, II LO im. Jana Śniadeckiego, IV LO im. Hanka Sawickiej, V LO im. ks. Piotra Ściegiennego i VI LO im. Juliusza Słowackiego oraz LO im. Tadeusza Kościuszki w Sędziszowie, LO w Małogoszczu i LO im. Marii Curie-Skłodowskiej w Kazimierzy Wielkiej.

Życzenia sukcesów i dobrego roku pracownikom i studentom Uczelni przekazali: Ksiądz Biskup Kazimierz Ryczan, Wojewoda Świętokrzyski Bożentyna Pałka-Koruba, Marszałek Województwa Świętokrzyskiego Adam Jarubas i Prezydent Miasta Kielce Wojciech Lubawski.

Podczas inauguracji odbyło się uroczyste wręczenie nominacji na stopnie naukowe. Uhonorowano także osoby zasłużone dla Uczelni.

Wykład inauguracyjny wygłosiła Minister Elżbieta Bieńkowska. Był on poświęcony Krajowej Strategii Rozwoju Regionalnego jako elementowi wsparcia uczelni wyższych w Polsce.

Na ręce JM Rektora napłynęły liczne listy gratulacyjne. Wśród nich: w imieniu Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej Bronisława Komorowskiego list przekazany przez Jacka Michałowskiego - Szefa Kancelarii Prezydenta; od Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej Grzegorza Schetny i od Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego profesor Barbary Kudryckiej. ▲

PROMOCJE NA STOPNIE NAUKOWE

DOKTOR HABILITOWANY

Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn

w dyscyplinie **budowa i eksploatacja maszyn:**

Pan dr hab. inż. Artur BARTOSIK

DOKTOR

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska

w dyscyplinie **inżynieria środowiska:**

Pani dr inż. Lidia BARTKIEWICZ - Promotor: dr hab. inż. Jan Studziński, prof. PAN

Pani dr inż. Joanna SKWAREK - Promotor: dr hab. inż. Janusz Łomotowski, prof. PŚk

Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki

w dyscyplinie **elektrotechnika:**

Pani dr inż. Aleksandra SIKORA – Promotor: dr hab. inż. Zdzisław Kaczmarek, prof. PŚk

Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn

w dyscyplinie **automatyka i robotyka:**

Pani dr inż. Marzena MIĘSIKOWSKA – Promotor; dr hab. inż. Leszek Radziszewski, prof. PŚk

w dyscyplinie **budowa i eksploatacja maszyn:**

Pan dr inż. Krzysztof GAWLIK – promotor dr hab. inż. Jerzy Śladek, prof. PK i PWSZ

ODZNACZENIA PAŃSTWOWE

ZŁOTY KRZYŻ ZASŁUGI

Pan Grzegorz SŁOŃ

SREBRNY KRZYŻ ZASŁUGI

Pan Artur BARTOSIK

MEDAL ZŁOTY

ZA DŁUGOLETNIĄ SŁUŻBĘ

Pan Jerzy KURDZIEL

Pani Mirosława ŁOBODA

Pan Adam ROZENU

Pan Kazimierz SOKOŁOWSKI

MEDAL SREBRNY

ZA DŁUGOLETNIĄ SŁUŻBĘ

Pan Adam MALARSKI

Pani Alicja STANKOWSKA

Pani Anna WALCZYK

MEDAL BRĄZOWY

ZA DŁUGOLETNIĄ SŁUŻBĘ

Pani Justyna JUCHNIEWICZ

Pan Rafał JURECKI

Pani Izabela KRZYSZTOFIK

ODZNACZENIA RESORTOWE

MEDAL KOMISJI

EDUKACJI NARODOWEJ

Pani Helena BARANIECKA



Dr hab. Artur Bartosik otrzymuje dyplom z rąk Dziekana WMiBM prof. Leszka Radziszewskiego



Pasowanie na studentów



Wojewoda Bożentyna Pałka-Koruba dekoruje Złotym Krzyżem Zasługi Grzegorza Słonia



JM Rektor składa podziękowania Minister Elżbiecie Bieńkowskiej

WYRÓŻNIENIA

Kapituła Medalu Politechniki Świętokrzyskiej przyznała

Medal nr 8

Panu Profesorowi Zbigniewowi KOWALOWI, byłemu Rektorowi Politechniki Świętokrzyskiej w latach 1984 - 1990.

Medal nr 9

Panu Profesorowi Andrzejowi NEIMITZOWI byłemu Rektorowi Politechniki Świętokrzyskiej w latach 1990 - 1996.

Rektorzy w istotny sposób przyczynili się do rozwoju Uczelni i wzrostu jej stanu kadrowego i majątkowego.

Kapituła Medalu podjęła uchwałę o przyznaniu Honorowej Nagrody Rektora Politechniki Świętokrzyskiej

„Statuetki” nr 5 Panu prof. Karolowi PRZYBYŁOWICZOWI

Pan Karol Przybyłowicz to długoletni nauczyciel akademicki Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie i Politechniki Świętokrzyskiej, wychowawca wielu inżynierów specjalistów i pracowników nauki w dyscyplinie inżynieria materiałowa. Autor kilkunastu książek i podręczników akademickich, które przez wiele lat były i są podstawą nauczania i prowadzenia badań w zakresie metaloznawstwa i obróbki cieplnej. W tym roku Pan Profesor obchodzi Jubileusz 80-lecia urodzin.

„Statuetki” nr 6 Panu dr Bogusławowi SZYMAŃSKIEMU

Pan dr Bogusław Szymański to długoletni Dyrektor Biura Uznawalności Wymiany Zagranicznej, Koordynator z ramienia Polski Środkowo-Europejskiego Programu Wymiany Studiów Uniwersyteckich (CEEPUS). Swoją działalnością przyczynił się do zrealizowania przez 14 lat siedmiu projektów w ramach tego programu, którego koordynatorem była Politechnika Świętokrzyska. Projekty te przyczyniły się do rozwoju działalności międzynarodowej uczelni poprzez realizację aktywnej międzynarodowej wymiany, która pozwoliła na organizację staży naukowych dla nauczycieli akademickich i podjęcia semestralnych studiów w różnych europejskich uczelniach wyższych.

„Statuetki” nr 7 Panu Ryszardowi ZBRÓGOWI

Pan Ryszard Zbróg jest Prezydentem Staropolskiej Izby Przemysłowo-Handlowej. Przez blisko 30 lat pełnił funkcję Dyrektora i Prezesa Zarządu Kieleckiego Przedsiębiorstwa Budownictwa Przemysłowego, które w latach 70 i 80 ubiegłego wieku było wykonawcą budynków dydaktycznych, akademików i obiektów socjalnych kampusu Politechniki Świętokrzyskiej. Jako Prezes „Fundacji na rzecz powstania uniwersytetu w Kielcach oraz rozwoju nauki i szkolnictwa wyższego”, przyczynił się do rozwoju szkół wyższych, a zatem i Politechniki Świętokrzyskiej. Jest inicjatorem wielu przedsięwzięć społecznych, które promują nauczycieli akademickich Politechniki Świętokrzyskiej, między innymi konkursu o nagrodę „Novator” i współudziału naszej Uczelni w Świętokrzysko-Podkarpackim Klastrze Budowlanym „Innowator”.

Jego Magnificencja Rektor przyznał Nagrodę Specjalną, ufundowaną przez Fundację im. Stanisława Staszica, za wyróżniające wyniki w nauce i wzorowe wypełnianie obowiązków absolwentce naszej Uczelni Pani mgr inż. Marii GIERCZAK.

Zarząd Fundacji im. Stanisława Staszica ufundował najlepszym studentom studiów dziennych stypendia, które otrzymali:

Pani Justyna BRYŁA z Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska;

Pan Krzysztof GIEMZA z Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki;

Pan Kamil MOĆKO z Wydziału Mechatroniki i Budowy Maszyn;

Pani Monika BARTOS z Wydziału Zarządzania i Modelowania Komputerowego.

IV Letnia Szkoła Inżynierii Powierzchni



Dr hab. inż. Bogdan Antoszewski, prof. PŚK prowadził IV Letnią Szkołę Inżynierii Powierzchni



Laboratorium otwierał Zdzisław Wrzałka Wicemarszałek Województwa Świętokrzyskiego

W dniach 7 i 8 października 2010 roku w Centrum Laserowych Technologii Metali Politechniki Świętokrzyskiej i PAN odbyła się IV Letnia Szkoła Inżynierii Powierzchni.

To kontynuacja rozpoczętego w 1993 roku cyklu konferencji, których inicjatorem był prof. Karol Przybyłowicz. Otwarcia Szkoły dokonali prof. Tadeusz Burakowski Przewodniczący Międzysekcyjnego Zespołu Inżynierii Powierzchni KBM PAN i prof. Leszek Radziszewski Dziekan WMiBM. W IV Letniej Szkole Inżynierii Powierzchni zaprezentowano 43 referaty, których wysłuchało 53 uczestników z ośrodków naukowych takich jak: Politechnika Warszawska, Politechnika Wrocławska, Akademia Górniczo-Hutnicza, Politechnika Lubelska, Wojskowa Akademia Techniczna, Uniwersytet Jana Kochanowskiego, Uniwersytet Zielonogórski, Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN, Politechnika Śląska, Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Instytut Spawalnictwa, a także goście z Uniwersytetu w Żilinie i Uniwersytetu w Koszycach.

W konkursie na najlepsze referaty prezentowane w sesji posterowej wyróżnieni zostali: mgr Joanna Uznańska z Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach, mgr inż. Mariusz Kłonica z Politechniki Lubelskiej oraz zespół: dr inż. Wojciech Napadłek z Wojskowej Akademii Technicznej i mgr inż. Agnieszka Laber z Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Bezpośrednim impulsem do zorganizowania konferencji był Jubileusz 80-lecia prof. Karola Przybyłowicza. Uroczystość, która miała miejsce w holu Biblioteki Głównej Politechniki Świętokrzyskiej, uświetnił koncert zespołu Kameralnej Szkolnej Orkiestry Smyczkowej „Camerata Scholarum”, działającej przy Państwowej Szkole Muzycznej w Kielcach.

W trakcie konferencji otwarto także Laboratorium Inżynierii Powierzchni z unikalnym systemem do natryskiwania „zimnym gazem” KINETICS 4000. Nowoczesne urządzenie o wartości ponad 800 tys. złotych zakupiono ze wsparciem środków unijnych Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.

Rangę naukową IV Letniej Szkoły Inżynierii Powierzchni potwierdza uczestnictwo najważniejszych autorytetów naukowych z dziedziny inżynierii powierzchni: prof. Tadeusza Burakowskiego, prof. Karola Przybyłowicza, prof. Bogusława Majora, prof. Jana Kusińskiego, prof. Marka Blicharskiego, prof. Stanisława Skrzypka i prof. Mieczysława Scendo.

Atrakcją IV Letniej Szkoły Inżynierii Powierzchni były pokazy technologii laserowych oraz natryskiwania naddźwiękowego „zimnym gazem”. Organizatorzy planują kontynuację konferencji w cyklu dwuletnim.

Bogdan Antoszewski
Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego
IV Letniej Szkoły Inżynierii Powierzchni



KINETICS 4000

Natryskiwanie zimnym gazem jest technologią bezpromieniową. Jej wykorzystanie powoduje powstawanie na różnych powierzchniach powłoki nie posiadającej warstwy tlenkowej, co polepsza właściwości materiału. System Kinetics 4000 Politechniki Świętokrzyskiej to jedyne takie urządzenie w Polsce i w Europie Środkowo-Wschodniej. Wyprodukowane przez holenderską firmę, należy do najnowocześniejszych rozwiązań konstrukcyjnych i technologicznych w tej dziedzinie.

Salon 11 tysięcy maturzystów



Główna Aula Wykładowa Politechniki Świętokrzyskiej po raz pierwszy wypełniła się młodzieżą

Ani deszcz, ani chłód nie odstraszyły maturzystów, którzy w sile blisko 11 tysięcy odwiedzili Kielecki Salon Maturzystów Perspektywy 2010 na Politechnice Świętokrzyskiej.

Uczelnia już po raz trzeci gościła uczniów z Kielc i województwa świętokrzyskiego. Ponad 20 szkół wyższych z całego kraju przygotowało 28 października swoje stoiska informacyjne, oblegane przez zwiedzających.

– To, że tak wiele osób przyszło mimo kiepskiej pogody świadczy, jak potrzebne są informacje o maturze i studiach – stwierdziła Świętokrzyski Kurator Oświaty Małgorzata Muzoł.

Dużym powodzeniem cieszyły się spotkania z ekspertami z Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Łodzi, którzy radzili, jak najlepiej przygotować się do przyszłorocznego egzaminu maturalnego z przedmiotów obowiązkowych i dodatkowych.

JM Rektor prof. Stanisław Adamczak podziękował młodzieży za tak liczne przybycie oraz ekspertom OKE za przygotowanie prezentacji. – Łatwo się żyje mając dobrą pracę i zarobki, a studia na politechnice dają na to szansę – mówił.

Swoją nieoficjalną inaugurację miała Główna Aula Wykładowa, która może pomieścić 650 osób. Odbywały się w niej spotkania z ekspertami OKE i uroczyste otwarcie Salonu.

Kieleckiemu Salonowi patronował Komitet Honorowy w składzie: **prof. Stanisław Adamczak** – Przewodniczący Komitetu, Rektor Politechniki Świętokrzyskiej; **Bożentyna Pałka-Koruba** – Wojewoda Świętokrzyski; **Adam Jarubas** – Marszałek Województwa Świętokrzyskiego; **Wojciech Lubawski** – Prezydent Miasta Kielce; **Małgorzata Muzoł** – Świętokrzyski Kurator Oświaty; **Danuta Zakrzewska** – Dyrektor OKE w Łodzi.



Otwarcie Salonu



Stoiska uczelni były oblegane przez maturzystów

Kieleckie Dni Przedsiębiorczości Akademickiej



W otwarciu uczestniczyli przedstawiciele władz regionu i Kielc



Marszałek Adam Jarubas zapewniał, że będzie wspierał rozwój przedsiębiorczości wśród młodzieży akademickiej



Stoisko Politechniki Świętokrzyskiej na giełdzie kooperacyjnej

Inicjatywy wspierające przedsiębiorczość wśród studentów i pracowników naukowych cieszą się ogromną popularnością.

Świadczy o tym przebieg Kieleckich Dni Przedsiębiorczości Akademickiej, które zorganizowano na Politechnice Świętokrzyskiej w dniach 9 i 10 listopada. Uczestnicy konferencji z zainteresowaniem słuchali prelegentów, którzy mówili o najważniejszych aspektach związanych z przedsiębiorczością akademicką, zakładaniem firm, pomocą jaką oferują przedsiębiorczym studentom Akademickie Inkubatory Przedsiębiorczości oraz powstający Kielecki Park Technologiczny.

Jednak studentów najbardziej zaciekały wystąpienia młodych osób - absolwentów uczelni wyższych, którzy z sukcesem założyli własną działalność gospodarczą. Ewelina Kasprzyk z firmy BLU oraz Albert Ksel, założyciel AXEL MEDIA utworzyli własny biznes z pomocą Kieleckiego Parku Technologicznego.

Wspaniały i prosty pomysł na biznes zaprezentował również przedstawiciel firmy LISTONIC Sp. z o.o., która zarabia krocie na tworzeniu wygodnej listy zakupów w Internecie oraz na telefonach komórkowych. Warto wspomnieć, iż firma LISTONIC została nagrodzona przez Prezydenta Miasta Łodzi w konkursie „Łódź Proponuje - innowacyjni i kreatywni 2010”. Z kolei Wiktor Niedzicki, dziennikarz znany z telewizyjnych programów o tematyce popularno-naukowej przekonywał studentów, iż pomysły na biznes są wszędzie, trzeba je tylko umieć dostrzec.

W giełdzie kooperacyjnej, towarzyszącej konferencji tematycznej, wzięło udział około 40 wystawców. Oprócz uczelni wyższych i studenckich kół naukowych, swoje stoiska miały m.in. firmy Altar, Producer, XTB Brokers, Call Center Inter Galactica.

Podczas drugiego dnia w szkoleniach i warsztatach kreatywnych wzięło udział około 140 studentów. Przystawiali oni wiedzę z zakresu zakładania własnych firm, kreatywności w biznesie, psychologii inwestowania, komercjalizacji wiedzy czy prawa własności intelektualnej. Specjaliści ds. przedsiębiorczości odpowiadali na wszelkie pytania frapujące uczestników. Największym zainteresowaniem wśród uczestników KDPA cieszyły się szkolenia: „Kreatywność w biznesie - narzędzie kreatywnego i twórczego myślenia”, „Biznes plan - narzędziem pozyskania środków na własną firmę” oraz „Pierwszy krok do kariery”.

Umowa z Wodociągami Kieleckimi



Podpisanie umowy odbyło się w bardzo uroczystej formie w siedzibie Wodociągów Kieleckich



JM Rektor prof. Stanisław Adamczak i Prezes Henryk Milcarz wymieniają podpisane egzemplarze umowy

Politechnika Świętokrzyska podpisała umowę o współpracy z Wodociągami Kieleckimi.

Uroczyste podpisanie umowy 18 października 2010 r. poprzedziła konferencja prasowa, na której gospodarze spotkania przybliżyli możliwości współpracy przedsiębiorstwa z Politechniką Świętokrzyską.

- Ta umowa przyniesie korzyści obu stronom, ale przede wszystkim studentom Politechniki, którzy chcą zdobyć wiedzę praktyczną - mówi Prezes Henryk Milcarz. - Uczelnia kształci na kierunkach odpowiadających naszym wymaganiom. Wielu pracowników Wodociągów to absolwenci Politechniki.

Strony umowy zobowiązują się do organizowania wspólnych seminariów, konferencji, sympozjów, wspólnego wydawania publika-

cji, wymiany doświadczeń i informacji, organizowania spotkań i konsultacji. Wodociągi Kieleckie umożliwią odbywanie przez studentów praktyk i staży, będą promować kierunki studiów prowadzonych przez Politechnikę oraz udostępniać informacje niezbędne do działalności badawczej i dydaktycznej. Politechnika umożliwi studiowanie pracownikom Wodociągów na studiach podyplomowych oraz promowanie firmy na terenie uczelni. Ze strony Politechniki jednostką organizacyjną bezpośrednio współpracującą z firmą jest Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska.

Umowy o podobnym charakterze Politechnika Świętokrzyska zawarła 7 lipca 2010 r. ze Świętokrzyskim Przedsiębiorstwem Robót Drogowych „TRAKT” Sp. z o.o. w Górkach Szczukowskich, w 2009 r. z firmami Chemar Rurociągi Sp. z o.o. i Targi Kielce.

Krótko

Projekt „Piłka ręczna w szkole świętokrzyskiej”



Marszałek Adam Jarubas, JM Rektor prof. Stanisław Adamczak i prof. Janusz Czerwiński

Mechanizmom finansowania i organizacji projektu „Piłka ręczna w szkole świętokrzyskiej” poświęcono spotkanie zainicjowane przez Urząd Marszałkowski, którego gospodarzem 23 października 2010 r. był JM Rektor prof. Stanisław Adamczak. Udział wzięli: Adam Jarubas Marszałek woj. świętokrzyskiego, Aleksandra Marcinkowska, reprezentant fundacji „Vive serce dzieciom” oraz znakomity gość prof. Janusz Czerwiński Honorowy Rektor AWF Gdańsk, wychowawca wielu pokoleń trenerów piłki ręcznej, w tym Bogdana Wenty.

Omawiano zarysy współpracy, mającej na celu uruchomienie programu od 2011 r. Projekt zakłada do-kształcanie nauczycieli z województwa świętokrzyskiego, a także dofinansowanie zgłoszonych przez nauczycieli projektów pozalekcyjnych zajęć sportowych z piłki ręcznej, kończących się festiwalami tej dyscypliny na poziomie województwa.

Pracownicy Centrum Sportu naszej Uczelni zaoferowali pomoc w prowadzeniu szkoleń i nadzór merytoryczny nad przedsięwzięciem. Patronem będzie prof. Janusz Czerwiński.

Krajowe Ramy Kwalifikacji - wyzwanie dla uczelni

Projekt zmian w ustawie „Prawo o szkolnictwie wyższym”, przyjęty przez Radę Ministrów 14 września 2010 r., zapowiada wprowadzenie Krajowych Ram Kwalifikacji - nowego narzędzia organizacji kształcenia. Seminarium konsultacyjno-dyskusyjne, poświęcone temu zagadnieniu, odbyło się 3 grudnia na Politechnice Świętokrzyskiej. Uczelnie mają uzyskać znaczną autonomię w sferze dydaktyki - będą mogły samodzielnie budować programy kształcenia, jednakże z zachowaniem metody właściwej dla ram kwalifikacji. Zobowiązane będą do budowy programów, bazujących na efektach kształcenia z wykorzystaniem opisu wymagań właściwych dla poziomów KRK oraz dla obszarów kształcenia. Standardy akredytacji zostaną dostosowane do nowych zasad. Ta zmiana może stanowić dla uczelni prawdziwe wyzwanie.

Seminarium, którego celem było zapoznanie pracowników kieleckich szkół wyższych z nowymi zasadami przygotowywania programów studiów, finansowane było w ramach programu „Krajowe Ramy Kwalifikacji w szkolnictwie wyższym jako narzędzie poprawy jakości kształcenia” (POKL 4.1.3).

Jeśli studia to tylko techniczne



O studiowaniu na Politechnice Świętokrzyskiej mówiła uczniom Prorektor ds. Studenckich i Dydaktyki dr hab. Małgorzata Suchańska, prof. PŚK

Po raz drugi w tym roku akademickim gościliśmy uczniów szkół ponadgimnazjalnych.

Tym razem tłumnie przyszli 7 grudnia 2010 r. na Dzień Otwarty Uczelni oraz spotkanie informacyjne. To drugi cykl spotkań promocyjnych, odbywających się w ramach

projektu systemowego Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego „Kampania promocyjna na rzecz kierunków matematycznych, przyrodniczych, technicznych” działania 4.1 poddziałania 4.1.3 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki. Jego celem jest promocja kierunków technicznych, matematycznych i przyrodniczych, w tym kierunków zamykanych.

Spotkania stanowią okazję do promocji uczelni wśród młodzieży ponadgimnazjalnej, która w najbliższym czasie podejmować będzie decyzję o wyborze kierunków studiów. Są też skutecznym środkiem informacji dla przyszłych studentów. Mieli oni szansę poznać ofertę edukacyjną Politechniki Świętokrzyskiej, poznać jej warunki lokalowe i wyposażenie.



Główna Aula Wykładowa wypełniła się uczniami szkół ponadgimnazjalnych



Ewelina Kołomańska z resortu nauki i szkolnictwa wyższego

Prawa dziecka, prawa człowieka



Spotkaniu przewodniczył Rzecznik Praw Dziecka Marek Michalak

Konferencja zorganizowana z okazji 20 rocznicy uchwalenia Konwencji o Prawach Dziecka oraz 10 rocznicy powołania urzędu Rzecznika Praw Dziecka odbyła się 16 listopada w Głównej Auli Wykładowej Politechniki Świętokrzyskiej.

„Prawa człowieka zaczynają się od praw dziecka” - pod takim hasłem przebiegała konferencja, poświęcona problematyce ochrony praw dziecka, ze szczególnym uwzględnieniem praw dziecka z niepełnosprawnością.

Spotkaniu przewodniczył Rzecznik Praw Dziecka Marek Michalak, który stwierdził, iż istota życia zaczyna się od poszanowania ludzkiej godności. Przy udziale licznie zgromadzonej młodzieży dyskutowano na temat praw i wolności dziecka.

Spotkanie zorganizowali: Biuro Rzecznika Praw Dziecka, Wojewoda Świętokrzyski, Marszałek Województwa, Kuratorium Oświaty, Komenda Wojewódzka Policji w Kielcach oraz Politechnika Świętokrzyska.



Wystąpił zespół młodzieży z niepełnosprawnością „Uśmiech” z Kielc

Nagroda Prezesa Rady Ministrów

Prof. dr hab. inż. Stanisław Adamczak oraz dr hab. inż. Dariusz Janecki zostali laureatami nagrody Prezesa Rady Ministrów za wybitne krajowe osiągnięcia naukowo-techniczne.



Dr hab. inż. Dariusz Janecki i prof. dr hab. inż. Stanisław Adamczak

I miejsce w tej kategorii otrzymał ich projekt badawczy „Nowoczesne systemy pomiaru zarysów kształtu części maszyn i modernizacja przyrządów istniejących”. Stan powierzchni i precyzja wykonania w dużym stopniu decyduje o trwałości elementów, a nawet całych zespołów i maszyn. Problem ten jest szczególnie ważny w produkcji łożysk, maszyn energetycznych, silników lotniczych. Autorzy przeprowadzili wszechstronne badania struktury powierzchni (chropowatość, falistość), a także kształtu powierzchni zarówno małych, jak i bardzo dużych przedmiotów. Następnie przeprowadzili metodami analitycznymi analizę istniejących metod pomiarowych i dostępnej aparatury i na tej podstawie zaproponowali najodpowiedniejszą aparaturę i technikę pomiaru.

Ważnym osiągnięciem autorów było opracowanie tzw. metody odniesienia,

umożliwiającej pomiary stanu powierzchni bezpośrednio w toku produkcji. Dalszym etapem prac było zbudowanie odpowiednich urządzeń złożonych z czujników, wzmacniaczy i filtrów sygnału mierzonego, także przetworników prądu i komputera wraz z opracowanym programem. Urządzenia te służyły do pomiaru metodą odniesienia w końcowej fazie prac badawczych i pomiarowych. Efekty ekonomiczne: 13,5 miliona zł i 1,5 miliona zł z eksportu. Prof. dr hab. inż. Stanisław Adamczak i dr hab. inż. Dariusz Janecki są autorami dwóch książek związanych z nagrodzonym projektem, wydanych przez Politechnikę Świętokrzyską i WNT.

„Skrzydła” za architekturę

Politechnika Świętokrzyska znalazła się wśród laureatów piętnastej edycji nagrody gospodarczej „Skrzydła”.

Tegoroczna gala, zorganizowana przez „Echo Dnia”, odbyła się 3 grudnia 2010 r. w kieleckim hotelu Kongresowy. JM Rektor prof. dr hab. inż. Stanisław Adamczak odebrał nagrodę za uruchomienie na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska kierunku Architektura i Urbanistyka. Absolwenci mogą wykonywać zawód inżyniera architekta w zakresie projektowania podstawowych obiektów architektonicznych oraz podjąć działalność zawodową w charakterze pracowników pomocniczych w wykonawstwie i nadzorze budowlanym.



JM Rektor prof. Stanisław Adamczak podczas wręczania nagrody w towarzystwie Kapituły Skrzydeł

W swoim wystąpieniu JM Rektor zadeklarował nagrodę byłemu i obecnemu dziekanom Wydziału Budownictwa, którzy w znaczący sposób przyczynili się do uruchomienia tego prestiżowego kierunku.

Krótko

JM Rektor Honorowym Obywatelem Kazimierzy Wielkiej



Burmistrz Adam Bodzioch wręcza akt nadania tytułu honorowego obywatela prof. Stanisławowi Adamczakowi

JM Rektor prof. dr hab. inż. Stanisław Adamczak został honorowym obywatelem Kazimierzy Wielkiej. Akt nadania wręczyli Burmistrz Miasta i Gminy Kazimierza Wielka Adam Bodzioch oraz Przewodniczący Rady Miejskiej Krzysztof Magnes. Uroczystość odbyła się 21 października 2010 roku w Kazimierskim Ośrodku Kultury, w trakcie obchodów 65-lecia Liceum Ogólnokształcącego im. Marii Curie-Skłodowskiej w Kazimierzy Wielkiej.

Medal 20-lecia SIPH dla Politechniki

Podczas koncertu galowego, który 19 listopada 2010 r. uświetnił jubileusz 20-lecia Staropolskiej Izby Przemysłowo-Handlowej w Kielcach, JM Rektor prof. Stanisław Adamczak otrzymał Medal 20-lecia SIPH.

Prezydent SIPH Ryszard Zbróg wręczył medal w podziękowaniu za długoletnią owocną współpracę. Ostatnio mocnym jej przejawem są wspólne działania na rzecz rozwoju Świętokrzysko-Podkarpackiego Klastra Budowlanego „INNO-WATOR”. Wcześniej - m.in. tworzenie Regionalnej Strategii Innowacji dla województwa świętokrzyskiego. Z kolei Prezydent Ryszard Zbróg jest członkiem Konwentu Politechniki Świętokrzyskiej. Obie instytucje działają w Fundacji na Rzecz Utworzenia Uniwersytetu Świętokrzyskiego w Kielcach oraz Rozwoju Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Staropolska Izba Przemysłowo-Handlowa to największa w województwie świętokrzyskim organizacja samorządu gospodarczego i instytucja otoczenia biznesu. Zrzesza ponad 150 firm, które zatrudniają blisko 14 tys. osób. Jako jedyna izba gospodarcza w kraju pełni rolę Regionalnej Instytucji Finansującej dla Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka - wdraża działania związane z dotacjami dla firm na innowacyjne inwestycje. Prowadzi Ośrodek Enterprise Europe Network oraz Regionalny Punkt Konsultacyjny, które świadczą usługi doradcze i informacyjne dla przedsiębiorców, a także Sąd Arbitrażowy - jedyną w regionie placówkę polubownie rozstrzygającą spory. Staropolska Izba Przemysłowo-Handlowa przyznaje doroczną nagrodę za innowację NOVATOR, której naukowcy Politechniki Świętokrzyskiej byli czterokrotnie laureatami w dziedzinie „Współpraca nauka - przemysł”.

Awanse naukowe pracowników - notki biograficzne



Nominację z rąk Prezydenta Bronisława Komorowskiego odbiera prof. Andrzej Pawlak

Aż pięciu pracownikom naukowym naszej Uczelni Prezydent RP nadał tytuły naukowe profesora.

W dniach 18 i 22 listopada 2010 r. nominacje z rąk Prezydenta Bronisława Komorowskiego odebrali: prof. dr hab. inż. Ryszard Dindorf, prof. dr hab. inż. Zdzisław Kaczmarek, prof. dr hab. inż. Zbigniew Koruba, prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski i prof. dr inż. Andrzej Pawlak.

– Naukowcy dają Polsce zdolność do modernizacji i myślenie innowacyjne – powiedział prezydent Bronisław Komorowski, wręczając w Pałacu Prezydenckim nominacje. Pogratulował nowo mianowanym profesorom wysiłku uwiecznionego wspianiałym efektem. – Jednocześnie chcę państwa prosić, żeby zechcieli państwo odgrywać tę rolę, która się z profesurą wiąże. To jest rola mistrza w konkretnym środowisku, w konkretnej dziedzinie nauki – powiedział Bronisław Komorowski.

Gratulacje profesorom złożył JM Rektor prof. Stanisław Adamczak.



Prof. Zdzisławowi Kaczmarkowi gratulacje składa JM Rektor prof. Stanisław Adamczak

NOMINACJE PROFESORSKIE



Prof. dr hab. inż. Ryszard Dindorf

Stopnie i tytuły naukowe:

1978 – magister inżynier w zakresie mechaniki, specjalność: technologia maszyn, Politechnika Świętokrzyska;

1984 – doktor nauk technicznych, Politechnika Krakowska, Wydział Mechaniczny;

1996 – doktor habilitowany nauk technicznych w zakresie budowy i eksploatacji maszyn – napędu sterowania hydraulicznego, Politechnika Krakowska, Wydział Mechaniczny.

Nominację na tytuł naukowy profesora nauk technicznych odebrał 18.11.2010 r.

W Politechnice Świętokrzyskiej zatrudniony jest od 1997 r., aktualnie w Katedrze Technologii Mechanicznej i Metrologii Wydziału Mechatroniki i Budowy Maszyn, jako kierownik Zakładu Mechatroniki.

Specjalność naukowa: napędy i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne (napędy i sterowanie płynowe w maszynach technologicznych; napędy i sterowanie płynowe w urządzeniach automatyki i robotach; napędy i sterowanie płynowe w urządzeniach mechatronicznych – hydrotronicznych, pneumatronicznych, biomechatronicznych).

W dorobku naukowym ma łącznie 380 prac, w tym indywidualnych 104 i współautorskich 276. Promotor 3 rozpraw doktorskich oraz ponad 150 prac inżynierskich i magisterskich

Główne kierunki działalności naukowo-badawczej:

- Projektowanie, modelowanie, symulacja i badanie układów napędowych i systemów sterowania do maszyn i urządzeń, manipulatorów i robotów hydraulicznych i pneumatycznych.

- Adaptacyjne i inteligentne układy regulacji do sterowania napędów elektrohydraulicznych i elektropneumatycznych.

- Wirtualne prototypowanie elementów i układów hydraulicznych i pneumatycznych z wykorzystaniem oprogramowania 3DCAD, MES, SIM.

- Badania doświadczalne i wyznaczanie charakterystyk statycznych i dynamicznych elementów i układów hydraulicznych i pneumatycznych.



Prof. dr hab. inż. Zdzisław Kaczmarek

Stopnie i tytuły naukowe:

1964 – magister inżynier, Politechnika Wrocławska, Wydział Łączności;

1977 – doktor nauk technicznych Politechnika Wrocławska, Instytut Metrologii Elektrycznej. Temat pracy: „Pobieranie i przekazywanie informacji pomiarowej, z ruchomej części maszyny, w warunkach dużych narażeń mechanicznych (na przykładzie górniczej wiertarki udarowo-obrotowej)”;

1990 – doktor habilitowany nauk technicznych w zakresie elektrotechniki – miernictwa dynamicznego, Politechnika Warszawska, Wydział Elektryczny. Tytuł monografii: „Pomiar sił impulsowych”.

Nominację na tytuł naukowy profesora nauk technicznych odebrał 18.11.2010 r.

W Politechnice Świętokrzyskiej w Kielcach od 1977 r., jako adiunkt, docent kontraktowy i profesor nadzwyczajny. Aktualnie kierownik Katedry Elektrotechniki i Systemów Pomiarowych Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki.

Autor 94 publikacji naukowych, 2 monografii i 1 książki. Opracował metody odtwarzania przebiegów sił i ciśnień impulsowych oraz czujników światłowodowych tych wielkości.

Patenty:

- Stanowisko do pomiarów napędów elektrycznych zasuw, nr P. 186536, uzyskany 3.06.2003 r., współautor.

- Czujnik do pomiaru ciśnień i sił impulsowych, nr P. 370230, uzyskany 16.02.2009 r., autor.

- Sposób i układ oświetlenia siatek Bragga, zwłaszcza w czujnikach do pomiaru ciśnień i sił impulsowych, nr P. 375905, uzyskany 16.02.2009 r., współautor.

Dorobek w zakresie dydaktyki: budowa 3 laboratoriów dydaktycznych, 2 skrypty uczelniane, utworzenie specjalności Komputerowe Systemy Pomiarowe, wypromowanie ponad 150 magistrów inżynierów elektryków oraz 6 doktorów.

Awanse naukowe pracowników - notki biograficzne

NOMINACJE PROFESORSKIE



Prof. dr hab. inż. Zbigniew Koruba

Stopnie i tytuły naukowe:

1982 – magister inżynier mechanika o specjalności eksploatacja płatowców i silników, Kijowski Instytut Inżynierów Lotnictwa Cywilnego, Wydział Mechaniczny;

1990 – doktor nauk technicznych w zakresie automatyki i robotyki, Kijowski Instytut Inżynierów Lotnictwa Cywilnego, Wydział Mechaniczny;

2001 doktor habilitowany nauk technicznych w dyscyplinie mechanika – specjalność: dynamika układów materialnych, sterowanie obiektów latających, optymalizacja układów mechanicznych, symulacje komputerowe, Wojskowa Akademia Techniczna, Wydział Uzbrojenia i Lotnictwa.

Nominację na tytuł naukowy profesora nauk technicznych odebrał podczas uroczystości 22.11.2010 r.

W Politechnice Świętokrzyskiej w Kielcach jest zatrudniony od 1984 r., aktualnie jako kierownik Katedry Technik Komputerowych i Uzbrojenia na Wydziale Mechatroniki i Budowy Maszyn.

Działalność w zakresie prac doktorskich i dyplomowych:

Wypromował jednego doktora nauk technicznych oraz promotor 3 otwartych przewodów doktorskich na Wydziale Mechatroniki i Budowy Maszyn.

Kierował pracami dyplomowymi inżynierskimi i magisterskimi na Wydziale Mechatroniki i Budowy Maszyn o specjalności Technika Uzbrojenia (około 50), Automatyka Przemysłowa (4) oraz na Wydziale Zarządzania i Modelowania Komputerowego o specjalności Inżynieria Produkcji (12).

Łącznie przeprowadził około 5200 godzin dydaktycznych, w tym około 2400 godzin po uzyskaniu stopnia naukowego doktora habilitowanego.

Zaprojektował wydziałowe pracownie komputerowe na Wydziale Mechatroniki i Budowy Maszyn, zorganizował laboratoria z Podstaw informatyki.



Prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski

Stopnie i tytuły naukowe:

1978 – magister inżynier inżynierii środowiska w zakresie specjalności zaopatrzenie w wodę i unieszkodliwianie ścieków i odpadów, Politechnika Wroclawska, Wydział Inżynierii Sanitarnej, dyplom z wyróżnieniem;

1981 – doktor nauk technicznych w zakresie specjalności technologia wody i ścieków, Politechnika Wroclawska, Wydział Inżynierii Środowiska. Promotor: prof. dr hab. inż. A. L. Kowal. Tytuł rozprawy: „Zmiany jakościowe wody w czasie infiltracji.”;

1994 – doktor habilitowany nauk technicznych; inżynieria środowiska; specjalność: wodociągi i kanalizacja Politechnika Wroclawska, Wydział Inżynierii Środowiska. Tytuł rozprawy: „Infiltracja jako proces w technologii wody.”

Nominację na tytuł naukowy profesora nauk technicznych w dziedzinie inżynierii środowiska odebrał 18.11.2010 r.

W Politechnice Świętokrzyskiej w Kielcach jest zatrudniony od 2000 r., obecnie w Katedrze Inżynierii i Ochrony Środowiska Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska na stanowisku profesora nadzwyczajnego. Jest kierownikiem Zakładu Technologii Wody i Ścieków.

Autor i współautor 9 monografii, 4 podręczników, 80 prac naukowych, 109 publikacji naukowych, a także 12 patentów i zgłoszeń patentowych.

Opiekun ponad 150 prac magisterskich i inżynierskich na kierunkach inżynieria środowiska, budownictwo, architektura krajobrazu i planowanie przestrzenne na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

Opiekun ponad 60 magisterskich i inżynierskich na kierunku inżynieria środowiska na Wydziale Budownictwa Lądowego i Inżynierii Środowiska Politechniki Świętokrzyskiej w Kielcach. Promotor 9 rozpraw doktorskich.



Prof. dr inż. Andrzej M. Pawlak

Stopnie i tytuły naukowe:

1971 – magister inżynier w zakresie elektrotechniki, Politechnika Poznańska;

1982 – doktor nauk technicznych, Politechnika Śląska, Wydział Elektryczny.

Nominację na tytuł naukowy profesora nauk technicznych odebrał podczas uroczystości 18.11.2010 r.

W roku 1981 podjął pracę w General Motors Research and Development Center na etacie badawczym, a obecnie pełni funkcję New Business Technology Manager w Delphi Corporation. Jest także profesorem Lawrence Technological University, Southfield w stanie Michigan.

W Politechnice Świętokrzyskiej jest zatrudniony od 2009 r. w Katedrze Energoelektroniki na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki na stanowisku profesora nadzwyczajnego.

Zainteresowania naukowe prof. Pawlaka związane są z mechatroniką i jej aplikacjami w przemyśle motoryzacyjnym, posiada on też unikalne doświadczenia związane z wdrażaniem nowych technologii do przemysłu.

Jako członek Rady Dyrektorów nowych przedsiębiorstw (NewCos) nadzorował komercjalizację przeszło 100 nowych technologii opracowanych w firmie Delphi.

Jest laureatem między innymi najwyższej liczby przyznawanych w General Motors i Delphi nagród za innowacje „Boss Kettering Award” (1986, 1987, 1988, 1991, 1992, 1995, 1996, 1997, 1999, 2000, 2001, 2002). W roku 1996 – jako pierwszy z grona pracowników firm motoryzacyjnych – uzyskał za całokształt działalności badawczej niezwykle prestiżową nagrodę „The Industrial Research Institute Achievement Award”.

Autor 85 patentów o zasięgu światowym, przeszło 100 prac naukowych, w tym 48 opublikowanych i 1 monografia pt. „Sensors and Actuators in Mechatronics”, wydanej przez wydawnictwo Taylor and Francis w roku 2006.

DOKTORZY NAUK TECHNICZNYCH



Dr inż. Piotr Łagowski

Stopnie i tytuły naukowe:

2010 – doktor nauk technicznych na kierunku mechanika i budowa maszyn; Politechnika Świętokrzyska, Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn;

2002 – magister inżynier, specjalność samochody i ciągniki, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Mechaniki i Budowy Maszyn (obecnie Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn)

Temat pracy doktorskiej:

„Metodyka wyznaczania i ocena wielkości diagnostycznych wykresu indykatorowego silnika spalinowego o zapłonie samoczynnym.”

Zasadniczym celem pracy było opracowanie metody diagnozowania procesu spalania w oparciu o informacje diagnostyczne, zawarte w wykresie indykatorowym silnika o zapłonie samoczynnym. Realizacja wymagała opracowania metody interpolacji i analizy wykresu indykatorowego z wykorzystaniem funkcji sklepanych, pozwalającej na wyznaczenie parametrów diagnostycznych procesu spalania, jak również opracowanie metody i sposobu regulacji i sterowania tym procesem. W oparciu o przeprowadzone badania i obliczenia przeprowadzono analizę korelacyjną otrzymanych wyników badań ze względu na możliwości wykorzystania współczynników funkcji interpolujących rzeczywisty wykres indykatorowy jako współczynników diagnostycznych procesu spalania. Ponadto opracowana w pracy interpolacja rzeczywistego wykresu indykatorowego funkcjami sklepanymi umożliwia wygładzenie wykresu oraz otrzymywanie gładkich funkcji, przedstawiających charakterystyki wydzielania ciepła podczas procesu spalania.

Przebieg pracy zawodowej:

2002 – 2003 Firma SOLO FIAT w Dąbrowie, serwisant.

2003 – 2005 asystent, Politechnika Świętokrzyska, Katedra Mechaniki, Zakład Silników Ciepłych WMiBM,

2005 – 2010 kierownik Laboratorium Silników Ciepłych.



Dr inż. Agnieszka Molendowska

Stopnie i tytuły naukowe:

2010 – doktor nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo, specjalność technologia betonu, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska;

2006 – magister inżynier budownictwa, specjalność technologia i organizacja budownictwa, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska

Temat pracy doktorskiej:

„Optymalizacja struktury porów powietrznych w betonach o dużej ciekłości.”

Istotą pracy jest alternatywna metoda napowietrzania betonu, polegająca na wprowadzeniu do mieszanki betonowej stałych cząstek (tzw. mikrosfer) o odpowiednich stałych wymiarach. Innowacyjność tego rozwiązania polega na tym, że wyeliminowane zostają podstawowe problemy związane z brakiem stabilności pęcherzyków powietrznych. Przeprowadzone badania miały na celu porównanie tradycyjnego napowietrzania betonu i napowietrzania poprzez zastosowanie mikrosfer. Badania podzielono na trzy etapy. Pierwszy obejmował betony napowietrzane z zastosowaniem tradycyjnej domieszki napowietrzającej AEA oraz betony nienapowietrzane. Następnie przeprowadzono badania wstępne betonów z różnymi rodzajami mikrosfer. Przedmiotem ostatniego etapu badań były betony o dużej ciekłości: betony samozagęszczalne (SCC) oraz betony wysokiej wytrzymałości (BWW) napowietrzane poprzez zastosowanie mikrosfer polimerowych o różnych średnicach. Z badań wynika, że zastosowanie mikrosfer polimerowych jest skuteczną metodą napowietrzania betonów. Dzięki dodatkowi mikrosfer polimerowych można uzyskać bardzo korzystne parametry struktury porowatości oraz bardzo dobrą odporność betonu na cykle zamrażania-rozmrażania.

Przebieg pracy zawodowej:

2006 – 2010 asystent Politechnika Świętokrzyska, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska.

Współpraca międzynarodowa

Politechnika Świętokrzyska stale rozwija współpracę z ośrodkami akademickimi na całym świecie.

Są to uczelnie w całej Europie, a także w Chinach i USA. W wielu z tych instytucji pracownicy uzyskują stopnie naukowe, zaś studenci mają możliwość odbywania praktyk i studiowania.

Na podstawie umów bilateralnych w roku akademickim 2009/2010 nasza Uczelnia współdziałała z 15 szkołami wyższymi w Rosji, Bułgarii, Czechach, Chinach, na Słowacji i Ukrainie. Z Instytutem Krystalografii RAN w Moskwie pracuje nad „Uzyskaniem nowych wyników naukowych w zakresie sprężystej i elektromagnetycznej dynamiki, statyki i quasi-statyki złożonych anizotropowych ośrodków z różnymi właściwościami” (1999 - 2012). Z Narodowym Uniwersytem im. Jurija Fedkowicza w Czerniowcach (Ukraina) prowadzi wspólną działalność w celu udoskonalania procesów dydaktycznych i wzajemnej wymiany doświadczeń naukowych w zakresie inwentaryzacji zabytków historycznych i kulturowych (12.02.2003 – 12.02.2013). Z Nanjing University of Aeronautics and Astronautics (Chiny) umowa dotyczy współpracy naukowej i naukowo-badawczej (30.04.2008 – 30.04.2013).

Współpraca z uczelniami zagranicznymi odbywa się także w ramach międzynarodowych programów dydaktycznych. Politechnika Świętokrzyska uczestniczy w kilku sieciach CEEPUS, realizujących poszczególne tematy. Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn koordynuje sieć CEEPUS nr CII-PL-0007-05-0910 pt. „Specyfikacje Geometrii Wytrobów – nowa tendencja w projektowaniu i realizacji procesów technologicznych”, w którą zaangażowanych jest 15 uczelni. Prof. dr hab. inż. Stanisław Adamczak, dr h.c. był koordynatorem Szkoły Letniej tej sieci (25.08.2010 – 06.09.2010) z udziałem 12 nauczycieli oraz 4 doktorantów.

Środkowoeuropejski Program Studiów Uniwersyteckich CEEPUS ma na celu wspieranie wymiany w zakresie kształcenia i doskonalenia zawodowego studentów i nauczycieli akademickich. Daje również możliwość umocnienia kontaktów między szkołami wyższymi.

Wymianę studentów i nauczycieli akademickich z 29 uczelniami umożliwia program Erasmus. Polska bierze w nim udział od roku 1998/99. Od roku akademickiego 2007/2008 Erasmus jest częścią programu „Uczenie się przez całe życie” (LLP – the Lifelong Learning Programme), którego celem jest przede wszystkim podnoszenie jakości i atrakcyjności kształcenia oraz ułatwianie międzynarodowej współpracy i wymiany w dziedzinie edukacji. ▲

Politechnika Świętokrzyska

– uczelnia na miarę XXI wieku



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt pt. „Politechnika Świętokrzyska – uczelnia na miarę XXI w.”

realizowany jest w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Priorytet IV Szkolnictwo wyższe i nauka, Działanie 4.1. Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy, Poddziałanie 4.1.1 Wzmocnienie potencjału dydaktycznego uczelni.

Kierownik projektu: dr inż. Danuta Śliwińska

Projekt ma na celu dostosowanie oferty kształcenia w Politechnice Świętokrzyskiej do wymogów międzynarodowego i krajowego rynku pracy oraz aktualnych uwarunkowań gospodarczych.

Przyczyni się do wzbogacenia oferty edukacyjnej i kształcenia studentów PŚk, a także rozwoju kompetencji nauczycieli akademickich. Służyć temu będzie:

1. Uruchomienie w roku akademickim 2011/2012 nowego kierunku studiów I stopnia „Geodezja i kartografia” na WBiŚ dla minimum 360 studentów. Kształcenie trwać będzie 7 semestrów. Pracownie zostaną wyposażone w nowoczesny sprzęt geodezyjny, który posłuży do praktycznej nauki zawodu.

2. Wprowadzenie na każdym wydziale na I i II stopniu studiów zajęć w języku angielskim oraz udostępnienie studentom multimedialnych materiałów dydaktycznych w tym języku dla około 80 przedmiotów.

3. Uruchomienie do 2015 r. dwóch kierunków studiów podyplomowych - „Odnawialne źródła energii” i „Wycena nieruchomości” - w innowacyjnej formie kształcenia na odległość dla minimum 240 studentów.

4. Uruchomienie do 2015 r. specjalistycznych kursów językowych dla około 25% kadry dydaktycznej oraz warsztatów z wystąpień publicznych i komunikacji wizualnej.

5. Rozwój kompetencji językowych, metodycznych i zawodowo-dydaktycznych dla około 30% akademickiej kadry dydaktycznej dzięki organizacji kursów, warsztatów, szkoleń oraz staży zagranicznych i krajowych.

6. Wsparcie dla studentów niepełnosprawnych poprzez zmniejszenie barier utrudniających im możliwość korzystania z usług edukacyjnych PŚk. Będą mogli korzystać z konsultacji psychologa, prawnika, doradcy zawodowego, lekarza medycyny pracy.

Projekt ma charakter kompleksowy, a planowane działania będą komplementarne, co stanowi o wartości dodanej przedsięwzięcia.



Realizacja projektu wzbogaci ofertę edukacyjną i poziom kształcenia na Politechnice Świętokrzyskiej

Rezultaty twarde:

1. Nabycie i wzrost wiedzy w zakresie geodezji i kartografii u minimum 360 studentów (zaliczenia semestralne/roczne).

2. Nabycie i wzrost wiedzy w zakresie odnawialnych źródeł energii u minimum 150 studentów (ocena z testu wiedzy on-line + ocena z obrony pracy).

3. Nabycie i wzrost wiedzy w zakresie wyceny nieruchomości u minimum 90 studentów (ocena z testu wiedzy on-line + ocena z obrony pracy).

4. Wzrost wiedzy o nauczaniu metodą distance learning wśród minimum 30 osób (ankieta).

5. Wzrost wiedzy zawodowej wśród minimum 90% uczestników staży zagranicznych, krajowych i szkoleń krajowych (ankieta).

Rezultaty miękkie:

1. Podniesienie jakości kształcenia w wykładowym języku angielskim w PŚk w ciągu około 4 lat realizacji projektu w opinii 60% studentów (ankiety ewaluacyjne).

2. Wzrost umiejętności metodycznych dotyczących realizacji innowacyjnych form

kształcenia wśród około 30 nauczycieli akademickich, prowadzących zajęcia na innowacyjnych studiach podyplomowych (ankiety ewaluacyjne wśród nauczycieli).

3. Wzrost umiejętności językowych z języka angielskiego wśród minimum 96 nauczycieli akademickich dzięki udziałowi w językowych kursach specjalistycznych.

4. Wzrost umiejętności zawodowo-dydaktycznych i podniesienie kompetencji wśród minimum 90% uczestników staży zagranicznych, krajowych i szkoleń krajowych.

5. Wzrost pewności siebie i poczucia własnej wartości wśród minimum 72 osób niepełnosprawnych w ciągu 4 lat realizacji projektu (ankiety ewaluacyjne).

6. Wzrost postaw przyjaznych osobom niepełnosprawnym wśród minimum 55% nauczycieli akademickich i studentów pełnosprawnych w ciągu okresu realizacji projektu.

Projekt jest realizowany od 1 października 2010 r. do 31 marca 2015 r. Rezultaty twarde i miękkie będą badane dwukrotnie w ramach danej formy wsparcia przez zespół projektowy pod nadzorem kierownika projektu.

Dr inż. Andrzej Deneka

(1941 - 2010)

Odszedł wielce zasłużony dla naszej Uczelni dr inż. Andrzej Deneka. Podczas mszy świętej żałobnej, odprawionej 7 grudnia 2010 r. w kościele Św. Boromeusza w Kielcach, mowę pożegnalną wygłosił JM Rektor prof. Stanisław Adamczak.

Szanowna Rodzino, Szanowni zebrani,

W dzisiejszej żałobnej uroczystości żegnamy naszego Kolegę i Przyjaciela, doktora inżyniera Andrzeja Denekę, który urodził się 17 stycznia 1941 r. w Rzeszowie. Tam ukończył Technikum Budowlane, a tytuł magistra otrzymał po ukończeniu studiów na Wydziale Inżynierii Budowlanej w Politechnice Warszawskiej. W trakcie studiów był czynnym sportowcem, a dzięki wynikom, które osiągał w biegach sprinterskich, należał do czołówki biegaczy w kraju. Po ukończeniu Politechniki Warszawskiej w 1970 r. podjął pracę w Kielcko-Radomskiej Wyższej Szkole Inżynierskiej, początkowo jako asystent, a po obronie pracy doktorskiej pt: „Siarczanowa odporność betonów z kruszywem z wapieni zbitych”, która odbyła się na Politechnice Wrocławskiej w 1981 r., został adiunktem. W tym czasie aktywnie działał na polu pracy dydaktycznej i badawczej w Politechnice Świętokrzyskiej. Był członkiem Rady Wydziału, Senackiej Komisji, pełnił także funkcję zastępcy Dyrektora Instytutu Konstrukcji Budowlanych.

Jego wielkie zaangażowanie w poszukiwania coraz do nowych rozwiązań sprawiły, że w 1985 r. Andrzej podjął pracę w Pracowni Konserwacji Zabytków w Kielcach, pełniąc funkcję zastępcy dyrektora ds. naukowych. W tym czasie zaangażował się w odbudowę zespołów pałacowych w Kurozwękach i Orońsku oraz kościoła w Zawichoście. Równolegle podejmował wiele innych wyzwań. Wyjechał na kontrakt do Moskwy, gdzie kierował pracami związanymi z renowacją i konserwacją Muzeum im. Puszkina. Po powrocie w 1992 r. do Kielc, do swojej Uczelni, przekazał nam swoje praktyczne doświadczenia, tak ważne w działalności związanej z renowacją i konserwacją zabytków.

W trakcie pracy w charakterze konserwatora zabytków poznał znakomitość - Profesora Tadeusza Polaka, którego przekonał do pracy w Politechnice Świętokrzyskiej. Profesor Polak był wówczas wiceministrem kultury i sztuki, a także głównym konserwatorem zabytków. Kierując się jego sugestiami powołano w Politechnice Świętokrzyskiej Katedrę Architektury i Ochrony Budowli Zabytkowych. Na

bazie tej Katedry Andrzej razem z Profesorem uruchomili unikatową specjalność: *konserwacja zabytków*. Była to podstawa utworzenia nowego kierunku studiów, którym do tej pory szczyli się Politechnika Świętokrzyska - Architektury i Urbanistyki. Właśnie w piątek odebraliśmy nagrodę „Skrzydła”, przyznaną temu kierunkowi i myślę, że dr inż. Andrzej Deneka w ten nieoczekiwany sposób dodał nam skrzydeł jako inicjator tego przedsięwzięcia.

Znałem Andrzeja osobiście. Gdy w 1966 roku rozpocząłem studia, trafiłem na stadion lekkoatletyczny. Tam poznałem swojego starszego kolegę, przyjaciela służącego dobrą radą, który zawsze był ze mną. Nawet po ukończeniu trzeciego roku, kiedy postanowiłem zawiesić karierę sportową, zarówno on, jak i trenerzy namawiali mnie, abym powrócił na bieżnię. Ale mówiłem wtedy: „Andrzeju, ja postanowiłem zająć się działalnością naukową”. I tak już zostało. Andrzej często wspominał nasze rozmowy i był przekonany, że podjąłem dobrą decyzję.

Myśląc o Andrzeju należy zaznaczyć, że dał się poznać jako wybitny nauczyciel akademicki. Nawet wtedy, kiedy przeszedł na emeryturę i zachował pół etatu, praktycznie pracował na dwóch etatach. Był inicjatorem intensywnej i różnorodnej działalności społecznej. Organizował wyjazdy studentów na praktyki. Za jego kadencji odbywali praktyki wakacyjne tam, gdzie byli najbardziej potrzebni, czyli na Wschodzie, na cmentarzach polskich: na Cmentarzu Łyczakowskim, w Czerniowcach, w Rydze, Dyneburgu, a ostatnio w Kijowie. To była jego pasja.

Andrzej Deneka był także inicjatorem powołania koła naukowego „Arkada”. Jeszcze w sobotę podpisywałem decyzję, dotyczącą przyznania środków finansowych dla koła naukowego „Arkada”, będącą jednocześnie podsumowaniem roku działalności. Wspomniane pismo było podpisane „*Opiekun koła naukowego „Arkada”, dr inż. Andrzej Deneka*”. Bardzo mnie to wzruszyło i nasunęło refleksję: jak szybko kończy się ludzkie życie. Często mówi się, że nie ma ludzi niezastąpionych. Ja do tego dodaję: jak znaleźć tych ludzi, którzy mają zastąpić tych niezastąpionych? To jest właśnie pytanie, na które często nie potrafimy udzielić odpowiedzi. Andrzeja Denekę



trudno będzie zastąpić. Kto pojedzie podpisać umowę z Politechniką w Kijowie? Nie pojedziemy już razem z Cmentarz Łyczakowski, do Lwowa czy Czerniowiec, lub do Rygi, żeby móc obserwować, wspomagać i zachęcać studentów do niezwykle potrzebnej działalności w zakresie ochrony cmentarzy. Kto będzie kierował kołem naukowym „Arkada”? A ja po prostu zapytam osobiście: kto pojedzie ze mną do mojego Sandomierza, gdzie razem, przy wsparciu Andrzeja, doprowadziliśmy do odnowienia elewacji zabytkowej rodzinnej kamienicy?

A jednak sądzę, że w tym smutku i żalu jest parę aspektów optymistycznych. Jestem przekonany, że dziś Andrzej patrzy na nas z satysfakcją i cieszy się, że tak licznie przybyliśmy do kościoła, tak ciepło i mile Go wspomniemy. Myślę, że Andrzej oczekuje nas, a my musimy wierzyć w to, że tam się spotkamy. Bo jak powiedział Ojciec Święty, Jan Paweł II: „Czas ucieka – wieczność czeka”.

Chciałbym małżonce Andrzeja oraz Jego synom i całej rodzinie złożyć wyrazy głębokiego współczucia i żalu z powodu utraty tak bliskiej nam Osoby.

Będziemy zawsze o Tobie pamiętać, Andrzeju. ▲

Nagrody dla twórców



Nagrodę z rąk Marszałka Adama Jarubasa odbiera dr hab. inż. Jerzy Zbigniew Piotrowski, prof. PŚk

We wrześniu i październiku 2010 r. Politechnika Świętokrzyska brała udział w dwóch międzynarodowych wystawach: Wynalazków i Innowacji w Pałacu Kultury i Nauki (PKiN) w Warszawie oraz Pomysł, Wynalazki, Nowe Produkty IENA w Norymberdze.

Wszystkie prezentowane na tych wystawach i zgłoszone do konkursu wynalazki Politechniki Świętokrzyskiej zostały nagrodzone. Jury konkursowe przyznało dla Uczelni:

- złoty medal (IENA) oraz wyróżnienie (PKiN) za system oceny jakości głosu i mowy, autorstwa dr inż. Marzeny Mięsikowskiej i dr hab. inż. Leszka Radziszewskiego, prof. PŚk (zgłoszenie w Urzędzie Patentowym RP).

- dwa srebrne medale (PKiN, IENA) za sposób zwiększania powierzchni wymiany ciepła elementów metalowych, autorstwa dr inż. Bogusława Grabasa (patent udzielony przez Urząd Patentowy RP, zgłoszenie międzynarodowe w trybie PCT Układu o Współpracy Patentowej),

- srebrny medal (PKiN) oraz wyróżnienie Ukraińskiej Akademii Nauk (IENA) za urządzenie do podwyższania efektywności wykorzystania mocy lasera, autorstwa dr inż. Wojciecha Depczyńskiego, dr inż. Kazimierza Bolanowskiego, dr hab. Krzysztofa Grysy, prof. PŚk (zgłoszenie w Urzędzie Patentowym RP).

wym RP i zgłoszenie międzynarodowe w trybie PCT).

Nie mniejszą satysfakcję sprawiło nam rozstrzygnięcie Konkursu o Nagrodę Marszałka Województwa Świętokrzyskiego - Świętokrzyski Racjonalizator 2010. Nagrodę główną przyznano dr. hab. inż. Jerzemu Zbigniewowi Piotrowskiemu, prof. PŚk - za opatentowany system kanałów wywiewnych w zblokowanych kanałach wentylacyjnych oraz opatentowany system indywidualnego nawiewu kanałowego. Wyróżnienie uzyskał zespół twórców: dr hab. inż. Ryszard Dachowski, prof. PŚk i mgr inż. Anna Stępień za rozwiązanie pt. „Sposób oraz stanowisko badawcze do określania izolacyjności akustycznej elementów budowlanych, zwłaszcza silikatowych i betonowych”. Wśród laureatów znaleźli się także autorzy systemu oceny jakości głosu i mowy.

Serdecznie gratulujemy wszystkim nagrodzonym twórcom.

Ponawiamy zaproszenie do odwiedzin strony www.OsrodekOchronyWlasnosciIntelektualnej.pl. W zakładce „Aktualności” znajdują Państwo m.in. informacje o organizowanych wystawach, konkursach i warunkach uczestnictwa.

Grażyna Stefańska
Antoni Garstka
Ośrodek Ochrony
Własności Intelektualnej
Politechniki Świętokrzyskiej

NOWOŚCI WYDAWNICTWA POLITECHNIKI ŚWIĘTOKRZYSKIEJ



„Konstrukcje murowe. Remonty i wzmocnienia”,
autor: Lech Rudziński



„Laboratorium z chemii budowlanej”,
autorzy: Ewa Ozimina, Kazimierz Sułko



„Tworzywa sztuczne i materiały kompozytowe”,
autorzy: Dariusz Ozimina, Monika Madej

Uchwała Nr 164/10

Senatu Politechniki Świętokrzyskiej
z dnia 29 września 2010 r.

**w sprawie planu pracy Senatu Politechniki Świętokrzyskiej
na rok 2010/11**

Na podstawie § 19 ust.1 pkt 1 Statutu Politechniki Świętokrzyskiej uchwała się, co następuje:

§ 1. Uchwała się Ramowy Plan Pracy Senatu Politechniki Świętokrzyskiej na rok akademicki 2010/2011 stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 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 165/10

Senatu Politechniki Świętokrzyskiej
z dnia 29 września 2010 r.

**w sprawie zmiany wytycznych dotyczących zatrudniania
nauczycieli akademickich w wieku emerytalnym**

Na podstawie § 19 ust.1 pkt 2 Statutu, uchwała się, co następuje:

§ 1. W uchwale Senatu Nr 139/10 z dnia 21 kwietnia 2010 r. w sprawie wytycznych dotyczących zatrudniania nauczycieli akademickich w wieku emerytalnym wprowadza się następujące zmiany:

1) W § 1 ust.1 otrzymuje brzmienie:

„1. Zatrudnienie w pełnym wymiarze czasu pracy na stanowisku profesora zwyczajnego lub nadzwyczajnego osoby, która ukończyła 70 lat może nastąpić **jedynie na czas określony i pod warunkiem**, że jest to niezbędne dla spełnienia wymagań w zakresie minimum kadrowego dla określonego kierunku i stopnia studiów lub uprawnień do nadawania stopni naukowych (z uwzględnieniem rekomendowanej przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów 50% nadwyżki w stosunku do minimum ustawowego w przypadku uprawnień do nadawania stopnia naukowego doktora i 30% przy uprawnieniach do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego).”

§ 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 166/10

Senatu Politechniki Świętokrzyskiej
z dnia 29 września 2010 r.

**w sprawie zmiany wytycznych dotyczących zatrudniania
na stanowiskach profesora zwyczajnego i nadzwyczajnego
w Politechnice Świętokrzyskiej jako drugim miejscu pracy
w pełnym wymiarze czasu pracy**

Na podstawie § 19 ust.1 pkt 2 Statutu, uchwała się, co następuje:

§ 1. W uchwale Senatu Nr 150/10 z dnia 24 czerwca 2010 r. w sprawie wytycznych dotyczących zatrudniania na stanowiskach profesora zwyczajnego i nadzwyczajnego w Politechnice Świętokrzyskiej jako drugim miejscu pracy w pełnym wymiarze czasu pracy wprowadza się następujące zmiany:

1) W § 1 ust.1 otrzymuje brzmienie:

„1. Zatrudnienie w Politechnice Świętokrzyskiej jako drugim miejscu pracy w pełnym wymiarze czasu pracy na stanowisku profesora zwyczajnego lub nadzwyczajnego może nastąpić **jedynie na czas określony i pod warunkiem**, że jest to niezbędne dla spełnienia wymagań w zakresie minimum kadrowego dla określonego kierunku studiów pierwszego stopnia (z uwzględnieniem nadwyżki 30%) lub uprawnień do nadawania stopni naukowych (z uwzględnieniem rekomendowanej przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów 50% nadwyżki w stosunku do minimum ustawowego w przypadku uprawnień do nadawania stopnia naukowego doktora i 30% przy uprawnieniach do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego).”

§ 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 171/10

Senatu Politechniki Świętokrzyskiej
z dnia 29 września 2010 r.

**w sprawie rozbudowy kampusu
Politechniki Świętokrzyskiej**

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

§ 1. 1. Senat uznaje za celowe podjęte przez Rektora działania w sprawie opracowania koncepcji dalszej rozbudowy kampusu Politechniki Świętokrzyskiej przy Al. Tysiąclecia P.P.

2. Senat pozytywnie opiniuje inicjatywę Rektora w sprawie ogłoszenia ogólnopolskiego konkursu na opracowanie projektu architektonicznego zagospodarowania terenu kampusu.

§ 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 178/10

Senatu Politechniki Świętokrzyskiej
z dnia 17 listopada 2010 r.

**w sprawie przeznaczenia środków na zadania
związane z kształceniem i rehabilitacją leczniczą
studentów niepełnosprawnych**

Na podstawie art. 62 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164 z 2005 r. poz. 1365) uchwała się, co następuje:

§ 1. Niewykorzystane w roku finansowym środki pochodzące z dotacji na sfinansowanie zadań związanych z kształceniem i rehabilitacją leczniczą studentów niepełnosprawnych, stanowiące zwiększenie funduszu zasadniczego Uczelni, mogą być przeznaczane na zakup środków trwałych umożliwiających bądź ułatwiających studentom niepełnosprawnym naukę, takich jak: udogodnienia dla niepełnosprawnych, wyposażenie biblioteki, sprzęt leczniczy, sprzęt do rehabilitacji oraz dla podniesienia sprawności fizycznej itp.

§ 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 179/10

Senatu Politechniki Świętokrzyskiej
z dnia 17 listopada 2010 r.

**w sprawie zatwierdzenia stawki
za godzinę prowadzenia
zajęć dydaktycznych zleczanych
i realizowanych między wydziałami**

Na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 22 grudnia 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad gospodarki finansowej uczelni publicznych (Dz. U. Nr 246, poz. 1796), uchwały Nr 95/07 Senatu z dnia 25 kwietnia 2007 r. w sprawie podstawowych zasad decentralizacji zarządzania i finansowania, uchwała się, co następuje:

§ 1. W celu dokonania rozliczeń finansowych za wzajemnie zlecone między Wydziałami zajęcia dydaktyczne w roku akademickim 2009/2010, przyjmuje się stawkę za godzinę prowadzenia zajęć dydaktycznych **w wysokości 76,58 zł**. Przyjęta stawka odpowiada średniej ważonej stawce obliczonej na podstawie obowiązujących w Uczelni, w roku akademickim 2009/2010, dla poszczególnych grup zatrudnienia nauczycieli akademickich za godziny zajęć wykonanych ponad obowiązujące pensum wraz z pochodnymi.

§ 2. Uchwała obowiązuje do rozliczenia finansowego za zajęcia dydaktyczne zlecone między wydziałami w roku akademickim 2009/2010.

R e k t o r

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

Na przełaj dookoła kampusu

Inauguracja Sportowego Roku Akademickiego 2010/2011



Uczestnicy tuż przed startem



Rozpoczęła się zacięta rywalizacja



Sygnal do startu dał JM Rektor prof. Stanisław Adamczak

Biegiem przełajowym o Puchar JM Rektora Politechniki Świętokrzyskiej studenci rozpoczęli Sportowy Rok Akademicki 2010/2011.

Zawody odbyły się 26 października wokół kampusu uczelni na trasie liczącej około 1000 metrów. Uczestniczyło w nich ponad 230 studentów i studentek oraz uczniów szkół średnich. Rywalizacja była zacięta, a zwycięstwo po raz kolejny odniósł student Wszechnicy Świętokrzyskiej Dawid Kubiec.

Uroczysta dekoracja najlepszych zawodniczek i zawodników odbyła się w nowej hali sportowej Uczelni przed meczami pokazowymi. W piłkę ręczną pojedynek z drużyną UJK wygrała II-ligowa Politechnika. W meczu koszykówki reprezentacja KU AZS pokonała zespół złożony ze studentów PŚK. Wieczorem uczestnicy zmagania sportowych bawili się na dyskotekce w klubie studenckim „Pod Krechą”.

Wyniki IV Biegu Przełajowego o Puchar JM Rektora Politechniki Świętokrzyskiej

KLASYFIKACJA OPEN KOBIEC

1. Marta Stemplewska – VII LO Kielce
2. Monika Ruszkiewicz – V LO Kielce
3. Aleksandra Borowiecka – IV LO Kielce

KLASYFIKACJA OPEN MĘŻCZYZN

1. Dawid Kubiec – Wszechnica Świętokrzyska
2. Wojciech Jarosz – Uniwersytet Warszawski
3. Łukasz Woźniak – Wszechnica Świętokrzyska

KLASYFIKACJA STUDENTEK PŚK

1. Magdalena Rajca – WZiMK
2. Diana Chaja – WZiMK
3. Karolina Dziura – WZiMK

KLASYFIKACJA STUDENTÓW PŚK

1. Maciej Kędrzycki – WZiMK
2. Sylwester Nawrocki – WBiIŚ
3. Ernest Supierz – WZiMK

KLASYFIKACJA UCZENNIC SZKÓŁ ŚREDNICH

1. Marta Stemplewska – VII LO Kielce
2. Monika Ruszkiewicz – V LO Kielce
3. Aleksandra Borowiecka – IV LO Kielce

KLASYFIKACJA UCZNIÓW SZKÓŁ ŚREDNICH

1. Jakub Marczak – LO Starachowice

Organizatorami inauguracji byli: Centrum Sportu, Samorząd Studencki i Studenckie Centrum Kultury Politechniki Świętokrzyskiej.

Politechnika Świętokrzyska na XI Świętokrzyskim Rajdzie Pielgrzymkowym



Sztab organizacyjny XI Świętokrzyskiego Rajdu Pielgrzymkowego

Jest już ponad dziesięcioletnią tradycją, że w każdą ostatnią sobotę września odbywa się największa impreza turystyczno-religijna w Górach Świętokrzyskich – Świętokrzyski Rajd Pielgrzymkowy.

Co roku szlaki zapełniają się tłumami pielgrzymów. Młodzi i starsi, duchowni i świeccy ramię w ramię wędrują na górę potocznie zwaną Świętym Krzyżem. Na jej szczycie znajduje się ponad tysiącletnie opactwo pobenedyktynskie z relikwiami drzewa Krzyża Świętego. Wędrówka z akcentem religijnym to doskonała okazja do poznania walorów przyrodniczo-krajobrazowych najpiękniejszych zakątków Gór Świętokrzyskich i refleksji nad sensem życia oraz duchowej przemiany.

Tegoroczną XI edycję rajdu – wraz z innymi osobistościami duchownymi i świeckimi naszego województwa – objął patronatem JM Rektor Politechniki Świętokrzyskiej prof. Stanisław Adamczak. Nasza Uczelnia, jako jedyna przedstawicielka środowiska akademickiego, reprezentowana była przez Akademicki Klub Turystyki Kwalifikowanej PTTK. Dzięki wsparciu finansowemu JM Rektora klubowa ekipa mogła się godnie zaprezentować w biało-czerwono-czarnych

koszulkach i czapczkach, które były doskonałą formą promocji.

Rajd rozpoczął się 25 września 2010 r. o godz. 6.30. Pogoda zapowiadała się wymienną. Najwcześniej wyruszyli uczestnicy najdłuższej trasy: nr 13 „Przełomowej” z Masłowa. Pierwotnie tę trasę miały wspólnie obsługiwać Akademicki Klub Turystyki Kwalifikowanej PTTK Politechniki Świętokrzyskiej i Klub Górski PTTK Kielce. Jednak w ostatniej chwili, w związku z bardzo dużą liczbą zapisanych osób, obsługa AKTK została przesunięta na trasę nr 7 „Zbójceją” z Bielin. Obsługa przewodnicka została ciepło przyjęta wiejskim śniadaniem przez proboszcza ks. kanonika Jana Wojtynę. Po błogosławieństwie w kościele parafialnym kierownik trasy Roman Bajor rozpoczął przydzielanie grup poszczególnym przewodnikom. Zespołem z Politechniki Świętokrzyskiej, pod kierownictwem prezesa Klubu Krzysztofa Sabata oraz Kamili Idkowiak, przydzielono dwie ponad 100-osobowe grupy pielgrzymów. Trasa biegła obok bielińskiego cmentarza przez Hutę Podlysicę, następnie skrajem puszczy aż do Szklanej Huty i dalej asfaltową drogą na Św. Krzyż.

Było bardzo słonecznie i ciepło. Idealna aura na wędrówkę. W obu grupach przeważała młodzież z kieleckich szkół podstawowych i gimnazjów, więc było dosyć gwarno i

wesoło. Pomimo udziału w inauguracji roku akademickiego, całą trasę udało się przebyć JM Rektorowi. Dzięki doskonałej kondycji nadrobił opóźnienie i dołączył do uczelnianej ekipy w Szklanej Hucie. Stąd już rzeka ludzi całą szerokością drogi sunęła w górę, w kierunku sanktuarium.

Moment kulminacyjny rajdu nastąpił o godz. 15, kiedy rozpoczęła się uroczysta msza święta, koncelebrowana m.in. przez księdza biskupa Krzysztofa Nitkiewicza – ordynariusza diecezji sandomierskiej i księdza biskupa Kazimierza Ryczana – ordynariusza diecezji kieleckiej. Pod koniec uroczystości komandor rajdu Dominik Kowalski złożył raport, z którego wynikało, iż został pobity zeszłoroczny rekord liczby uczestników. W rajdzie udział wzięło 4301 osób. Nie zabrakło również podziękowań dla naszej Uczelni i JM Rektora prof. Stanisława Adamczaka.

Impreza zakończyła się uroczystym otwarciem Drogi Przewodników Świętokrzyskich – tak nazwano odcinek ze Szklanej Huty (drewniana brama Świętokrzyskiego Parku Narodowego) do zabudowań klasztornych na Św. Krzyżu. Wydarzenia tego dnia zostały utrwalone na pamiątkowych fotografiach, by na dłużej zatrzymać czas tych wyjątkowych chwil.

Krzysztof Sabat

Kalendarium kulturalne

23-25 września

ROZPOCZĘCIE ROKU AKADEMICKIEGO 2010/2011
DLA I ROKU

W ramach Inauguracji Roku Akademickiego Studenckie Centrum Kultury zorganizowało dla studentów I roku kabaretony z udziałem Kabaretu z Konopi oraz dyskotekę integracyjną.

20 października

WIECZÓR KARAOKE

OTWARCIE WYSTAWY „KOKS W OBIEKTYWIE – 10 LAT”

Wieczór karaoke z nagrodami, połączony z wystawą prezentującą 10 lat Kieleckiego Oglądu Kabaretów Studenckich KOKS.

24 października

X FINAŁ KIELECKIEGO OGLĄDU
KABARETÓW STUDENCKICH KOKS'2010



X Finał KOKS-u już za nami. W tegorocznej edycji udział wzięły następujące kabarety: Kabaret Zwiększonego Ryzyka z Krakowa, Kabaret Chyba z Wrocławia, Kabaret N.O.C. czyli na Ostatnią Chwilę z Rybnika i Kabaret Czwarta Fala z Kielc. Jako gwiazda wieczoru wystąpił Kabaret LIMO.

Organizowana od 10 lat impreza wpisała się już na stałe w kalendarz imprez naszego miasta. Jej celem jest promowanie amatorskiej studenckiej twórczości kabaretowej. Program imprezy składa się z prezentacji artystycznych kabaretów amatorskich z całej Polski, a także występów gwiazd kabaretu. Rokrocznie Jury tworzą osobistości naszego miasta oraz znani artyści. Dotychczas gościliśmy wspaniałe kabarety z Kielc, Opola, Białegostoku, Wrocławia, Warszawy, Katowic, Bydgoszczy, Kalisza czy Zielonej Góry, co zdecydowanie pozytywnie wpłynęło na poziom konkursu.



W ciągu 10 lat w prezentacjach konkursowych wzięło udział ponad 100 kabaretów. Jako gwiazdy zaprezentowały się m.in. Kabaret Ani Mru Mru, Jurki, Kabaret Hrabi, Kabaret CIACH, Kabaret Młodych Panów, Kabaret Neo-Nówka, czy nasz rodzimy Kabaret Skeczów Męczących.

Tegoroczny Finał miał szczególnie wysoki poziom. Programy, które zaprezentowały kabarety, rozbawiły publiczność, która licznie przybyła na imprezę. Bezkonkurencyjny okazał się kabaret CHYBA z Wrocławia, który otrzymał Nagrodę Główną i Nagrodę Publiczności, natomiast Maciek Gliński z Kabaretu CHYBA został uhonorowany tytułem Osobowości KOKS-u. Kabaret kilka miesięcy wcześniej został laureatem tegorocznej PAKI.

Urodzinową niespodziankę przygotował Kabaret z Konopi, prezentując kilka swoich najlepszych skeczy. Urodzinowy akcent podkreślił tort, który został wręczony jego przedstawicielom.

Na deser prawdziwą zabawę zapewnił Kabaret LIMO z Gdańska.

4 listopada

KONCERT ZESPOŁU THE STAGE

Grupa powstała w roku 1995 w Będzinie, z inicjatywy Wojtka Gruszczyńskiego i Marcina Grzybka. Po wielu latach wykrystalizował się skład i styl. Obecnie jest to kwintet grający muzykę środka. W twórczości THE STAGE można odnaleźć nawiązania do współczesnego świata i jego problemów, przyzwyczajęń człowieka, w końcu zaś do fundamentalnych pytań o sens życia.

Zespół zaprezentował utwory stylistycznie dalekie od popularnej muzyki rozrywkowej, ale niezwykle melodyjne i klimatyczne. Za sprawą pełnych energii muzyków, THE STAGE to zespół, którego z przyjemnością się słuchało. Ci, którzy widzieli zespół na żywo, nie mają wątpliwości, że scena to ich „naturalne środowisko”. Połączenie jazzu, funki i rocka to niezwykle mikstura, która sprawia, że każdy koncert jest wyjątkową muzyczną ucztą. Członkowie THE STAGE, jako muzycy sesyjni, współpracują z czołowymi artystami sceny jazzowej i rozrywkowej.

Promując debiutancki album, zespół rozpoczął swoją jesienną trasę w Klubie Pod Krechą.

21-23 listopada

8. OBJAZDOWY FESTIWAL FILMOWY WATCH DOCS.
PRAWA CZŁOWIEKA W FILMIE

„Filmy dokumentalne, które można zobaczyć na festiwalu WATCH DOCS. Prawa człowieka w filmie uświadamiają nam, że do naruszeń praw człowieka dochodzi nie tylko za sprawą żadnych absolutnej władzy dyktatorów, czy etnicznych waśni na innych kontynentach. Ofiary tych naruszeń to często ludzie, których spotykamy na co dzień.(...)”

„Prawa człowieka nie gwarantują tego, że będziemy kochani, szczęśliwi, że dobrze będzie się nam wiodło, nie gwarantują nawet sprawiedliwości ani minimum dobrobytu. Chronią nas przed upokorzeniem, zamachem na naszą wolność ze strony tylko jednego, ale za to najpotężniejszego z potencjalnych naruszcycieli – władzy państwowej (...)”

Watch Docs to obecnie jeden z największych festiwali filmów o prawach człowieka na świecie, a jego celem jest promowanie idei praw jednostki poprzez najciekawsze filmy dokumentalne z całego globu. Festiwal organizowany jest od 2003 r. we współpracy z wieloma partnerami z całej Polski – organizacjami pozarządowymi, ośrodkami akademickimi, teatrami, kinami. Po grudniowym warszawskim festiwalu międzynarodowym, co roku organizowany jest Objazdowy Festiwal Filmowy WATCH DOCS. Prawa człowieka w filmie. Festiwal objazdowy, który powstał w wyniku inicjatyw oddolnych, nieustannie się rozwija, odwiedza coraz więcej polskich miast. Partnerzy Helsińskiej Fundacji Praw Człowieka i Społecznego Instytutu Filmowego

– współorganizatorzy festiwalu objazdowego w poszczególnych miastach – wybierają filmy z repertuaru ostatniej edycji warszawskiego MFF WATCH DOCS. Opracowują też własny program licznych imprez towarzyszących. Współorganizatorem kieleckiej edycji festiwalu jest Studenckie Centrum Kultury Politechniki Świętokrzyskiej.

Przeгляд daje możliwość obejrzenia najlepszych filmów dokumentalnych pochodzących z różnych stron świata, a poruszających problem nieprzezwyciężania praw człowieka. Tegoroczny festiwal był poświęcony trzem tematycznym: reżimowi, propagandzie i manipulacji informacją; więziennictwu oraz problemom kobiet.

Szpeciólnie ciekawa okazała się dyskusja na temat funkcji kary w demokratycznym państwie prawa, którą poprowadził Arkadiusz Płoski. Gośćmi zaś byli kpt. Bernadetta Relidzińska oraz zresocjalizowany więzień – obecnie Prezes Fundacji Wybieram Wolność – Marek Ksieniewicz, który opowiedział o swoim powrocie do społeczeństwa.

25 listopada

KONCERT ZESPOŁU BULLDOG



BULLDOG promuje nową płytę

W 2004 roku zespół stworzyły osoby bezpośrednio związane z Kultem. Do lipca 2009 roku wokalistą był Kazik Staszewski, basistą menedżer Kultu Piotr Wieteska, syn Stanisława – dawny klawiszowiec Kultu, gitarzystą Wojciech Jabłoński z Kultu, a za perkusją zasiadł muzyk, który pracował w „Kult – Ochronie” – Adam Swędera (niegdyś perkusista Róż Europy). A także sekcja dęta Kultu – Zdunek, Glazik i Ważny. W 2006 roku dołączył do zespołu DJ George, a w 2008 Ala Gadomska na waltorni. W 2006 roku zespół wydał płytę zatytułowaną po prostu „Płyta”, która rozeszła się w nakładzie ponad 10 tys. egzemplarzy. W lipcu 2009 Kazika Staszewskiego zastąpił Tomek Kłaptocz (wieloletni wokalista zespołu Akurat). Pod koniec kwietnia 2010 ukazała się nowa płyta zatytułowana „Chrystus Miasta”. Krążek zawiera 13 premierowych utworów z tekstami m. in. Juliana Tuwima, Stanisława Barańczaka, Leopolda Staffa i Tomka Kłaptocza. Kielecki koncert zorganizowano w ramach ogólnopolskiej trasy promującej płytę.

7 grudnia

PRZEGLĄD FILMÓW SPORTOWYCH



Leszek Drogosz i Daniel Olbrychski

W Klubie Pod Krechą odbył się 7 grudnia Przegląd Filmów o Sporcie, którego gwiazdą był znany aktor Daniel Olbrychski. Wraz „Czarodziejem ringu” kielczaninem Leszkiem Drogoszem opowiadali o kręceniu przed laty filmu „Bokser”, w którym Olbrychski grał główną rolę. Wcześniej odbyła się projekcja tego obrazu. Scenariusz oparty jest na kanwie rywalizacji dwóch pięściarzy o miejsce w reprezentacji na olimpiadę. Były bokser i aktor opowiedzieli wiele anegdot związanych ze środowiskiem filmowym. Obaj panowie przyjaźnią się od czasu „Boksera”, spędzają razem wakacje. Okazało się, iż prowadzący przegląd filmoznawca Andrzej Kozieja z Uniwersytetu Jana Kochanowskiego jest... zięciem Leszka Drogosza i w pewnym momencie zwracał się do niego per tato.

Widzowie obejrżeli też film „Piłkarski poker”. Niestety, jego reżyser Janusz Zaorski nie zdołał dojechać do Kielc.

Współorganizatorem przeglądu było Centrum Sportu Politechniki Świętokrzyskiej.

Opracowanie i realizacja
mgr Urszula Kwiecień
dyrektor Studenckiego Centrum Kultury
Politechniki Świętokrzyskiej
mgr inż. Krzysztof Hałka
p.o. kierownika Klubu Pod Krechą

Laserowy sposób na żeberka

Sukcesy naukowców z Politechniki Świętokrzyskiej

Kieleccy naukowcy z Międzynarodowej Wystawy Wynalazków i Innowacji przywieźli dwa srebrne medale i wyróżnienie. Dzięki ich wynalazkom łatwiejsza będzie m.in. rehabilitacja osób, które straciły głos, ale też zmniejszanie klimatyzatorów.

Impreza pod patronatem Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej, Polskiej Akademii Nauk oraz Stowarzyszenia Europejskich Wynalazców (AEI) odbyła się w Warszawie. - To pierwsza tak poważna wystawa, w której wzięliśmy udział - mówi Grażyna Stefańska, kierowniczka powołanego w ubiegłym roku Ośrodka Ochrony Własności Intelektualnej Politechniki Świętokrzyskiej. Debiut wypadł bardzo dobrze, bo wszystkie prezentowane na wystawie i zgłoszone do konkursu wynalazki z kieleckiej uczelni zostały nagrodzone. Srebrny medal zdobył patent dr. inż. Bogusława Grabasa „Sposób zwiększania powierzchni wymiany ciepła elementów metalowych”. Wynalazł on metodę „mikrożeberkowania powierzchni z wykorzysta-

niem przetwarzania laserowego”. Sam proces nadawania charakterystycznej chropowatej powierzchni zwiększa powierzchnię wymiany ciepłej. To ważne np. przy produkcji klimatyzatorów. Bo im większa powierzchnia wymiany ciepła, tym samo urządzenie może być mniejsze. - W moim patencie wykorzystuję laser do żeberkowania powierzchni poddanej wibracji. W efekcie przy produkcji nie powstają np. żadne trujące związki chemiczne. To pozwala bez większych problemów zastosować go w przemyśle - tłumaczy Grabas.

Drugi srebrny medal przyznano trójce naukowców: dr. inż. Wojciechowi Depczyńskiemu, dr. inż. Kazimierzowi Bolanowskiemu oraz dr. hab. Krzysztofowi Grysie za „urządzenie do podwyższania efektywności wykorzystania mocy lasera”. - Proszę sobie wyobrazić, że zasilanie naszego dotychczasowego lasera to gigantyczna szafa o mocy 70 kilowatów, czyli mniej więcej 100 koni mechanicznych. Z tego efektywnie laser wykorzystuje tylko kilka procent. Korzystanie z tego zasilania było szczególnie trudne przy obróbce metali, które odbijają nawet 98 procent wiązki - opowiada dr inż. Depczyński.

Dlatego naukowcy szukali sposobu, jak ponownie wykorzystać to odbite promie-

niowanie. - Postanowiliśmy wykorzystać lustro, które odbiła wiązkę pozwoli użyć np. do podgrzewania obrabianej powierzchni - tłumaczy naukowiec. Dodaje, że patent jest na etapie przedprototypowym. Opracowano już program, który pozwoli sterowanej komputerowo obrabiarkie wykonać lustro.

Wyróżnienie przywiózł też „System oceny jakości głosu i mowy” autorstwa dr inż. Marzeny Mięsikowskiej i dr. hab. inż. Leszka Radziszewskiego. Pozwala on wesprzeć proces rehabilitacji osób, które np. na skutek choroby miały wyciętą krtań i zniekształcony głos. Podczas rehabilitacji zmiany ocenia laryngolog, ale często jest to ocena subiektywna. Tymczasem naukowcy z Kielc opracowali układ cyfrowy pozwalający na dokonanie jej obiektywnie.

- Rocznie na naszej uczelni powstaje kilkanaście wynalazków, a myślę, że będzie jeszcze lepiej. Osobiście bardzo się cieszę z każdego patentu i każdej nagrody. Przecież wynalazki to podstawowy sposób oceny innowacyjności - mówi Stanisław Adamczak, rektor PŚk, który sam ma na koncie dziewięć patentów.

Marcin Sztandera

„Gazeta Wyborcza” z 29.09.2010 r.



Korepetycje z uczelnią

Popularnie nazywa się je korepetycjami, choć to nie tylko dodatkowe lekcje matematyki. W projektach przewidziano też warsztaty, spotkania z doradcą zawodowym i obozy naukowe.

W powiatach

- To szansa dla uczniów, których nie stać na korepetycje, a chcą rozwijać swoje umiejętności z przedmiotów ścisłych - mówi prof. Stanisław Adamczak, rektor Politechniki Świętokrzyskiej.

Korepetycje są potrzebne, bo od tego roku matematyka jest przedmiotem obowiązkowym na maturze. Co prawda wynik matury

2010 z matematyki nie był najgorszy. Ale im dalej od Kielc, tym gorzej. - Te korepetycje są szansą dla uczniów z innych powiatów - mówi Edmund Kaczmarek, starosta jędrzejowski i przewodniczący Konwentu Starostów Świętokrzyskich.

Dwa procent wzrostu

Autorzy dodatkowych zajęć chcą podnieść średni wynik matury z matematyki w świętokrzyskich szkołach o dwa procent, w porównaniu do wyniku próbnej matury z listopada 2009. Wtedy zaliczyło ją zaledwie 79 procent naszych uczniów.

Pierwszych efektów powinniśmy spodziewać się już na majowej maturze w przyszłym roku. Jeśli zdawalność wyniesie co najmniej

81 procent to będzie oznaczać, że „korepetycje Politechniki” przynoszą efekty.

Dla każdego

Zajęcia odbywać się będą w 45 szkołach na terenie wszystkich powiatów świętokrzyskiego. W tej liczbie jest 30 liceów i 15 techników. Osobny projekt przygotowano dla liceów, inny dla techników. W każdej ze szkół będzie uczestniczyło w nim 60 osób.

- Nie tylko z danej szkoły, ale i pozostałych szkół w mieście czy powiecie - podkreślają autorzy projektu. W sumie przez dwa lata trwania projektu ma w nim uczestniczyć trzy tysiące uczniów.

Piotr Burda

„Echo Dnia” z 1.12.2010 r.



Salon Maturzystów Kielce 2010

Politechnika Świętokrzyska, 28 września 2010 r.



