

indeks



Politechnika Świętokrzyska

NR 71 ROK 2013

ISSN 142-2991

PISMO POLITECHNIKI ŚWIĘTOKRZYSKIEJ W KIELCACH

Wicepremier Janusz Piechociński gościem Politechniki Świętokrzyskiej





Politechnika Świętokrzyska

Uroczysty wieczór kolęd

Gmach Biblioteki Głównej i Rektoratu, 8 stycznia 2013 r.



Wicepremier Janusz Piechociński gościem Politechniki Świętokrzyskiej	4
Nowy rok, nowy wydział	5
Świętokrzyskie Forum Gospodarcze	8
Czwórka do... konsorcjum	9
Kolejne laboratorium z unijnym wsparciem	10
Natryskiwanie ciepłne – technologia XXI wieku	11
Świętokrzyski Racjonalizator	12
Złoto i srebro na IWIS 2012	13
Rektor laureatem Nagrody Ministra	13
Krajowa Giełda Wynalazczości Studenckiej	14
Nagrodzone kierunki	15
Specmost o ścieżce rowerowej	15
Chroń swoją własność	16
O pracy w czasie studiów	17
Talenty Świętokrzyskie	17
Awanse naukowe pracowników	18
Uchwały Senatu	20
Spotkanie na Świętym Krzyżu	21
Praca może być pasją	22
Nowy – stary samorząd	23
Na horyzoncie widać zmiany	23
Zakończenie sezonu turystycznego	24
Prawdziwy Mikołaj jest studentem	25
Do sportowego roku – start!	26
Galeria Echo nowym sponsorem koszykarzy	27
Sportowe podsumowanie roku 2012	28
Wybory Studenckiej Miss Ziemi Świętokrzyskiej	30

indeks

Pismo Politechniki Świętokrzyskiej ukazuje się od 1992 roku

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:

Paweł Czajkowski, Kamil Dziewit, Michał Figurski, Jakub Kulpa, Maciej Wadowski, Bartłomiej Zarzycki

Druk:

Agart Kielce, ul. J. N. Jeziorańskiego 67



Szanowni Państwo,

Rozpoczęliśmy pierwszy rok nowej kadencji. Całe kierownictwo Uczelni staje przed koniecznością rozwiązywania wielu problemów, nurtujących szkolnictwo wyższe. Wynikają one z wprowadzenia sześciu nowych i dwóch znowelizowanych ustaw oraz nowych rozporządzeń ministerialnych. Zmienia się także ogólna polityka rządu, dotycząca finansowania szkół wyższych. Pomimo tych trudności Politechnika Świętokrzyska ma olbrzymią szansę na dynamiczny rozwój, o skali nie występującej w jej dotychczasowej historii.

Symbolem owego postępu jest otwarcie w dniu inauguracji roku akademickiego budynku Energis, który stanowi infrastrukturę dydaktyczną i badawczą dla nowego, piątego wydziału. Cieszący się dużą popularnością Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska został podzielony na Wydział Budownictwa i Architektury, będący kontynuatorem działalności wydziału poprzedniego oraz nowy – Wydział Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki. Studiowanie w Energisie, ze względu na dostęp do jego innowacyjnych konstrukcji oraz nowoczesne wyposażenie, może stać się magnesem, przyciągającym kandydatów na inżynierów. Wszak energetyka, obok informatyki oraz automatyki i robotyki, otwiera listę najczęściej wybieranych kierunków.

Interesujące dane przedstawił Główny Urząd Statystyczny. W roku akademickim 2011/2012 na studiach doktoranckich w Polsce było blisko 40,3 tys. osób, czyli o 7,4 proc. więcej niż w poprzednim roku i o niemal 60 proc. więcej niż w okresie 2000/2001. Dla jednych jest to naturalna droga rozwoju, jako że chcą się poświęcić pracy naukowej. Ale są też tacy, którzy doktoryzują się, gdyż tytuł magistra stał się zbyt powszechny. Wszyscy wiążą ze studiami III stopnia nadzieje na lepsze możliwości znalezienia zatrudnienia. Ta tendencja widoczna jest także w naszej Uczelni. Na trzech wydziałach uruchomione zostały studia doktoranckie, wobec tego po raz pierwszy podczas specjalnej uroczystości rozpoczęliśmy rok akademicki na studiach III stopnia.

Nie ustajemy w dążeniach do rozwoju organizacyjnego i unowocześniania bazy dydaktyczno-naukowej, gdyż to fundamenty wyższej jakości kształcenia. Wprawdzie z przedstawionego przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego podsumowania rekrutacji na studia w roku akademickim 2012/2013 wynika, że najbardziej obleganymi uczelniami były politechniki, jednak istotne jest, by w tym gronie znajdowała się Politechnika Świętokrzyska. By najzdolniejsza młodzież nie wyjeżdżała na studia do innych ośrodków akademickich. Stanie się tak, jeśli kształcić będziemy dobrze i zgodnie z oczekiwaniami rynku.

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

Kielce, styczeń 2013 r.

Wicepremier Janusz Piechociński gościem Politechniki Świętokrzyskiej



Podczas spotkania ze studentami Politechniki Wicepremier Janusz Piechociński zasiadł w ławach auli do pamiątkowej fotografii



Rektor wręcza Premierowi płaskorzeźbę



Podczas konferencji prasowej - od lewej Rektor prof. Stanisław Adamczak, Wicepremier Janusz Piechociński, Marszałek Adam Jarubas i Członek Zarządu Województwa Kazimierz Kotowski

Wicepremier i Minister Gospodarki Janusz Piechociński wizytę w Kielcach 9 stycznia rozpoczął od spotkania z Rektorem i studentami Politechniki Świętokrzyskiej.

Podczas krótkiej dyskusji podkreślał ogromne znaczenie kształcenia przyszłych inżynierów dla rozwoju innowacyjnej gospodarki. Przekonywał, że studia techniczne

to znakomity życiowy wybór i życzył żakom udanej sesji zimowej. Zaakcentował również zauważalne w kraju intensywne działania Uczelni w zakresie nauki oraz dynamicznego rozwoju infrastruktury, co przekłada się na znaczący wzrost poziomu kształcenia i prowadzonych badań.

Podczas spotkania Premier otrzymał od Rektora płaskorzeźbę znanego i cenionego artysty kieleckiego Arkadiusza Latosa. Praca przedstawia Pałac Biskupów Krakowskich, siedzi-

bę pierwszej uczelni technicznej na ziemiach polskich – Szkoły Akademiczno-Górnictwej w Kielcach, działającej w latach 1816 – 1826. Na pożegnanie Premier otrzymał popularny regionalny wyrób – krówkę opatowską, której smak doceniają amatorzy słodczy.

W siedzibie Politechniki odbyła się także konferencja prasowa. Gościowi towarzyszyli przedstawiciele władz regionu z Marszałkiem Adamem Jarubasem.

Kamil Dziewit

Nowy rok, nowy wydział



Ceremonia przecięcia wstęgi - uroczyste otwarcie budynku Energis

Inauguracja roku akademickiego 2012/2013 w Politechnice Świętokrzyskiej zbiegła się z otwarciem gmachu Energis oraz początkiem działalności Wydziału Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki.

Ceremonia otwarcia Energisa rozpoczęła się od poświęcenia przez Ekscelencję Ks. Biskupa Ordynariusza Diecezji Kieleckiej prof. Kazimierza Ryczana. Zanim znakomici goście przecięli symboliczną wstęgę, Rektor prof. Stanisław Adamczak przytoczył kilka faktów na temat obiektu. Budynek u zbiegu ulic Warszawskiej i Studenckiej mieści 22 sale dydaktyczne i laboratoria oraz salę klubową. Wyposażony jest w najnowsze rozwiązania z dziedziny odnawialnych źródeł energii, w pełni zasługuje na miano inteligentnego. Kosztował blisko 25 milionów złotych, kolejne 10 milionów pochłonęło wyposażenie sal dydaktycznych i laboratoriów. Inwestycja została dofinansowana ze środków unijnych Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.

Po przecięciu wstęgi wszyscy zgromadzili się w auli na IV piętrze, gdzie odbyło się uroczyste posiedzenie Senatu Politechniki Świętokrzyskiej. Jako że Energis jest siedzibą nowego wydziału, jego dziekanowi przekazano insygnia władzy.



Rektor prof. Stanisław Adamczak przyjmuje młodych ludzi w poczet studentów

– Z wielką radością chciałbym poinformować, że pierwszym dziekanem Wydziału Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki została dr hab. inż. Lidia Dąbek profesor nadzwyczajny naszej uczelni – stwierdził Rektor prof. Stanisław Adamczak. – Przekazuję pani łańcuch, który w naszej akademickiej tradycji jest symbolem władzy dziekańskiej. Życzę wydziałowi wielu osiągnięć naukowych i dydaktycznych, a pani dziekan wszelkiej

pomyślności w pełnieniu tej odpowiedzialnej funkcji.

Z kolei Prof. Tadeusz Kaczorek – Przewodniczący Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów ogłosił oficjalnie, iż Wydział Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki otrzymał uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska.

Nowy rok, nowy wydział



Minister Olgierd Dziekoński wręcza odznaczenia państwowe pracownikom Politechniki Świętokrzyskiej



Prof. Lidia Dąbek z insygniami dziekana WISGiE



Honorowa Nagroda Politechniki Świętokrzyskiej dla prof. Katarzyny Chałasińskiej-Macukow



W imieniu ustępujących rektorów politechnik podziękowania za medale składa prof. Marek Opielak

ODZNACZENIA PAŃSTWOWE

KRZYŻ KAWALERSKI ORDERU ODRODZENIA POLSKI

Pan dr hab. Stanisław MEDUCKI, prof. PŚk

MEDAL ZŁOTY ZA DŁUGOLETNIĄ SŁUŻBĘ

Pan inż. Antoni GARSTKA

Pani Urszula HOFFMAN-PORĘBIAK

Pani mgr Urszula JANYST

Pani Marianna JAREK

Pani Maria KOBYLSKA

Pan dr hab. inż. Zygmunt MUCHA, prof. PŚk

Pan Henryk WOJTASIK

MEDAL SREBRNY ZA DŁUGOLETNIĄ SŁUŻBĘ

Pani mgr Monika BĘBENEK

Pani mgr inż. Lucyna BORKOWSKA

Pan Marek KAIM

Pani mgr Beata SARNECKA

Pan dr inż. Artur SZMIDT

Pani mgr Alicja WNOROWSKA

Pan mgr Józef WZOREK

MEDAL BRĄZOWY ZA DŁUGOLETNIĄ SŁUŻBĘ

Pan dr inż. Rafał CHATYS

Pani mgr Beata KĘCZKOWSKA

ODZNACZENIA RESORTOWE

MEDAL KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ

Pani dr inż. Bożena KACZMARSKA

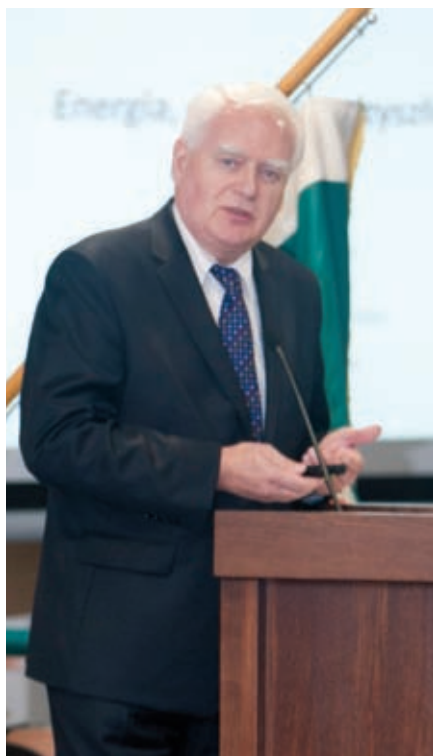
Pan dr inż. Andrzej KUŁAKOWSKI

Pan dr Andrzej LENARCIK

Pan dr inż. Krzysztof LUDWINEK

Pan dr inż. Filip RUDZIŃSKI

Pan dr inż. Jarosław WIKAREK



Minister Olgierd Dziekoński wygłasza wykład inauguracyjny



Rektor prof. Stanisław Adamczak wręcza Medal Politechniki Świętokrzyskiej prof. Jerzemu Zbigniewowi Piotrowskiemu

WYRÓŻNIENIA

Kapituła podjęła uchwałę o przyznaniu **Honorowej Nagrody Rektora Politechniki Świętokrzyskiej „Statuetki” nr 8 pani profesor Katarzynie CHAŁASIŃSKIEJ-MACUKOW** Prof. dr hab. Katarzyna Chałasińska-Macukow była Rektorem Uniwersytetu Warszawskiego dwie kadencje w latach 2005-2008 i 2008-2012. Od roku 2008 pełniła funkcję Przewodniczącej Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich. Przyczyniła się do rozwoju Politechniki Świętokrzyskiej, głównie z racji odpowiedniej promocji Uczelni i pozytywnego opiniowania wielu przedsięwzięć naukowych i dydaktycznych.

Jego Magnificencja Rektor naszej Uczelni przyznał **Medale Specjalne Politechniki Świętokrzyskiej** Magnificencjom Rektorom, którzy w tym roku akademickim zakończyli swoją kadencję - w podziękowaniu za owocną, wieloletnią współpracę z Politechniką Świętokrzyską. Obecni na inauguracji byli:

Rektor Politechniki Białostockiej prof. dr hab. inż. **Tadeusz CITKO**
Rektor Politechniki Koszalińskiej prof. dr hab. inż. **Tomasz KRZYŻYŃSKI**
Rektor Politechniki Lubelskiej prof. dr hab. inż. **Marek OPIELAK**
Rektor Politechniki Opolskiej prof. dr hab. inż. **Jerzy SKUBIS**

Na wniosek JM Rektora Kapituła Medalu Politechniki Świętokrzyskiej podjęła uchwałę o przyznaniu **Medalu nr 10 Politechniki Świętokrzyskiej** panu dr. hab. inż. **Jerzemu Zbigniewowi PIOTROWSKIEMU**, prof. PŚK.

Kapituła uznała, iż swoją działalnością Profesor w istotny sposób przyczynił się do rozwoju Uczelni. Został uhonorowany w szczególności za inicjatywę i kierowanie projektem w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, którego efektem jest Energis – siedziba Wydziału Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki.



Odnaczeni pracownicy

kopalnych, a nowoczesnymi źródłami: energią słoneczną, wiatrową, hydro oraz gazem niekonwencjonalnym i LNG.

Minister zaakcentował potrzebę restrukturyzacji sektora energetyki w kierunku odnawialnych i rozproszonych źródeł energii. Gałąź ta może stać się kołem zamachowym naszej gospodarki i przyczynić się do zwiększenia jej konkurencyjności.

Zwracając się do środowiska akademickiego Olgierd Dziekoński powiedział, że przebudowa energetyki zależy od naszych wyborów, zaznaczył dużą rolę nauki w budowaniu wolności energetycznej obywateli. Zasygnalizował, iż uczelnie i studenci muszą przygotować się na otwarty, dynamiczny i konkurencyjny świat.

Podczas inauguracji zasłużonych pracowników Politechniki Świętokrzyskiej uhonorowano odznaczeniami państwowymi i resortowymi. Współpracujący z Uczelnią ustępujący rektorzy politechnik otrzymali medale pamiątkowe.

Kamil Dzewit

Dla młodzieży najważniejszym momentem inauguracji były immatrykulacja i pasowanie na studenta. Sumiennie studiować i dbać o dobre imię Uczelni ślubowali przedstawiciele studentów I roku, którzy w toku postępowania rekrutacyjnego osiągnęli najlepsze wyniki na 16 kierunkach.

Wykład inauguracyjny pt. „Energia – polityka – przyszłość” wygłosił Olgierd Dziekoń-

ski, Sekretarz Stanu w Kancelarii Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej. W swojej prezentacji podkreślił bliskie relacje pomiędzy sektorem energii, a wzrostem gospodarczym oraz zakresem bezpieczeństwa i wolności, jaki determinuje nasza zależność od technologii i gospodarki opartych na energii. Wskazał różnice pomiędzy konwencjonalnymi źródłami energii, które opierają się głównie na paliwach

Świętokrzyskie Forum Gospodarcze



Rektor prof. Stanisław Adamczak i Jan Banaszak z Klastra COP wymieniają dokumenty



Marszałek Adam Jarubas mówił m.in. o strategii rozwoju województwa



Wypowiadali się uczestnicy forum



W dyskusji panelowej udział wzięli przedsiębiorcy i przedstawiciele świata nauki

W budynku Energis odbyło się 23 listopada 2012 r. Świętokrzyskie Forum Gospodarcze.

Przebiegało ono pod hasłem „Przedsiębiorczość regionu wobec wyzwań i kierunków rozwoju gospodarki europejskiej”. Stanowiło platformę dyskusji przedstawicieli środowiska naukowego, samorządu i przedsiębiorców nad aktualnymi zagadnieniami gospodarki. Konsekwencją takich spotkań ma być w przyszłości wypracowanie strategicznych kierunków rozwoju województwa świętokrzyskiego i inicjowanie przedsięwzięć na rzecz pobudzenia przedsiębiorczości i innowacyjności.

Forum stało się również doskonałą okazją do zacieśnienia współpracy pomiędzy Poli-

techniką a Stowarzyszeniem na rzecz Klastra Przemysłowego Dawnych Terenów Centralnego Okręgu Przemysłowego im. Premiera Eugeniusza Kwiatkowskiego. Podpisane zostało porozumienie, przewidujące wspólne działania w zakresie realizacji Programów Rewitalizacji i Rozwoju Gospodarczego na terenach dawnego Centralnego Okręgu Przemysłowego, których wdrożenie przyczyni się do rozwoju powiatów znajdujących się w jego obrębie.

Partnerstwo Politechniki i Stowarzyszenia zakłada między innymi współpracę z przedsiębiorcami na rzecz badań naukowych, innowacyjnych projektów, a także wsparcie doradcze firm związane z optymalizacją struktury finansowania danej branży oraz wy-

borem najlepszych rozwiązań technicznych i technologicznych. Planowane jest wspólne uczestniczenie w rozmowach i negocjacjach z potencjalnymi uczestnikami klastrów różnych branż, jak również organizowanie seminariów, konferencji i szkoleń, a także spotkań mających na celu nawiązanie bezpośredniej współpracy samorządu i przedsiębiorców z Uczelnią.

Organizatorem Świętokrzyskiego Forum Gospodarczego było Świętokrzyskie Centrum Innowacji i Transferu Technologii, we współpracy z Urzędem Marszałkowskim Województwa Świętokrzyskiego oraz Politechniką Świętokrzyską i Klastrem Centralnego Okręgu Przemysłowego.

Kamil Dziewit

Czwórka do... konsorcjum

Dwie uczelnie i dwie firmy utworzyły konsorcjum dla opracowania i wdrożenia nowoczesnych technologii.

Wykorzystanie technologii laserowych w energetyce z uwzględnieniem zagadnień związanych z ochroną środowiska stały się podstawą do ubiegania się o środki finansowe w ramach Programu Badań Stosowanych przez konsorcjum, w skład którego wchodzi: Politechnika Świętokrzyska, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Fabryka Kotłów „SEFAKO” SA w Sędziszowie oraz Zakłady Precyzyjne ISKRA Sp. z o.o. Kielce.

W ostatnim tygodniu października 2012 r., w obecności wiceminister rozwoju regionalnego Iwony Wendel, odbyło się uroczyste podpisanie umowy formalnie regulującej działalność powołanego zespołu. Funkcjonowanie konsorcjum opiera się na określonym schemacie. Badania technologiczne z wykorzystaniem techniki laserowej prowadzone są w Centrum Laserowych Technologii Metali Politechniki Świętokrzyskiej. Zespół AGH realizuje specjalistyczne badania złączy spawanych. W zakładach przemysłowych zlokalizowane są prace przygotowawcze do fazy wdrożeniowej i specjalistyczne prace o charakterze konstrukcyjnym, technologicznym oraz eksploatacyjnym.

Zakres badań na potrzeby SEFAKO obejmuje zagadnienia spawania laserowego elementów ścian i wężownic kotłów. Przedmiotem zainteresowania Iskry jest spawanie nakładek z materiałów trudnotopliwych na elektrody świec zapłonowych.

Rezultatem projektu będzie wykonanie wszystkich prac przygotowawczych do przemysłowego wdrożenia opracowanych technologii.

Podpisanie umowy konsorcjum stało się okazją do uroczystego otwarcia dwóch laboratoriów, wyposażonych przy udziale środków z funduszy europejskich w ramach programów Innowacyjna Gospodarka oraz Rozwój Polski Wschodniej.

Laboratorium Inżynierii Odwrotnej otrzymało optyczny skaner 3D, system wirtualnego projektowania i maszynę współrzędnościową. Aparatura ta to zintegrowany komputerowo system inżynierii odwrotnej, umożliwiający wykonywanie elementów na podstawie ich modeli. Będzie wykorzystana do prowadzenia badań naukowych w zakresie doboru optymalnych parametrów obróbki, diagnostyki układu przedmiot obrabiany – narzędzie.

Z kolei Laboratorium Niekonwencjonalnych Technologii zostało wyposażone w urządzenia tworzące trzy innowacyjne systemy technologii przyszłości (generatywnych): selektywnego spiekania proszków laserem (SLS), spajania proszku ceramicznego lepiszczem i natrysku fotopolimeru oraz urządzenie do badań własności mechanicznych i strukturalnych prototypów. Dzięki tym systemom możliwe będzie szybkie wykonywanie modeli, prototypów, a także wyrobów w pełni funkcjonalnych o dobrych właściwościach eksploatacyjnych. Mogą być one wykorzystane do sprawdzenia poprawności zaprojektowanego elementu oraz jego funkcjonalności jeszcze na etapie projektowania, co pozwoli wyeliminować ewentualne błędy, czy wady konstrukcyjne. Zastosowanie systemów tzw. wydruku 3D otwiera przed inżynierami nowe kierunki w procesach projektowania i wytwarzania. ▲



Członkowie konsorcjum podpisują umowę



Przecinanie wstęgi rozpoczęła wiceminister Iwona Wendel



Goście oglądają urządzenia laboratorium

Kolejne laboratoria z unijnym wsparciem

22 listopada 2012 r., w obecności mediów, nastąpiło uroczyste podpisanie umów na realizację projektów z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego.

Ze strony władz podpisy złożyli Marszałek Adam Jarubas i Członek Zarządu Województwa Kazimierz Kotowski, a ze strony Uczelni Rektor prof. Stanisław Adamczak.

– Projekty te są szczególnie ważne dla uczelni, gdyż pozwalają wyposażyć w nowoczesny sprzęt laboratoria, wykorzystywane w procesie dydaktycznym – poinformował Rektor.

Jak podkreślił Marszałek Adam Jarubas Politechnika wyrosła na absolutnego lidera w ilości składanych i realizowanych projektów z działania 2.1 RPO, którego środki wspierały przedsięwzięcia na rzecz wzrostu konkurencyjności gospodarki regionu dzięki podnoszeniu poziomu innowacji.

Kamil Dziewit



Rektor prof. Stanisław Adamczak, Marszałek Adam Jarubas i Kazimierz Kotowski podpisują umowę

1. Ruchome laboratorium badań bezpieczeństwa i komfortu w transporcie zbiorowym.

Projektu przewiduje wyposażenie ośrodka badawczego w minibus, służący jako ruchome laboratorium. Znajdą się w nim najnowocześniejsze specjalistyczne urządzenia oraz dodatkowe wyposażenie, służące do wyznaczenia i zabezpieczenia miejsca, w którym prowadzone będą badania bądź zajęcia dydaktyczne.

Całkowita wartość projektu: 399.984,01 PLN.

2. G3DLAB – zakup wyposażenia laboratorium grafiki inżynierskiej szansą na zwiększenie poziomu technologii projektowania w Politechnice Świętokrzyskiej.

Budowa laboratorium umożliwi poszerzenie oferty badawczej na rzecz przemysłu, realizowanie prac projektowych i zaawansowanych analiz inżynierskich. Systemy CAE w większości oparte są na programach stosujących metodę elementów skończonych (MES). Umożliwiają wiele analiz, m.in. analizę naprężeń cieplnych, odkształceń i przemieszczeń. Pozwala to na optymalizację konstrukcji z wieloma zmiennymi i kryteria-

mi. Przewiduje się połączenie laboratorium z pracownią komputerową CAD/CAM, posiadającą obrabiarki sterowane numerycznie oraz współpracę z przemysłowymi biurami projektowymi.

Całkowita wartość projektu: 387.305,00 PLN.

3. DIAGNOSTLAB - Zakup wyposażenia laboratorium diagnostycznego betonu szansą na unowocześnienie kształcenia w Politechnice Świętokrzyskiej.

Uzupełnienie sprzętu dydaktycznego w Laboratorium Konstrukcji Betonu i Laboratorium Diagnostyki Betonu wpłynie pozytywnie na rozwój stanowisk dydaktycznych, rozszerzenie zakresu międzynarodowej współpracy, wymiany studentów, doktorantów, umożliwi stworzenie zaplecza dydaktycznego na poziomie europejskim.

Całkowita wartość projektu: 399.851,00 PLN.

4. PKMLAB - Zakup wyposażenia Laboratorium Podstaw Konstrukcji Maszyn szansą innowacyjnego kształcenia studentów z wykorzystaniem współczesnych nauk projektowania inżynierskiego.

Laboratorium wzbogaci się o 3 stanowiska dydaktyczne:

- do badań łożysk ślizgowych z hydrodynamicznym smarowaniem;
- do badań kinetycznych i dynamicznych wału;
- diagnostyczne do badań układów napędowych przekładni mechanicznych.

Zmodernizowane laboratorium stanowić będzie istotny element bazy dydaktycznej Wydziału Mechatroniki i Budowy Maszyn.

Całkowita wartość projektu: 396.305,00 PLN.

5. Ruchome laboratorium badań bezpieczeństwa i własności dynamicznych pojazdów samochodowych.

Będzie służyło m.in. do wyznaczania błędów szybkościomierza i licznika kilometrów, wyznaczanie przyspieszeń oraz oporu toczenia samochodu, pomiaru skuteczności działania układu hamulcowego, badania drogowe zużycia paliwa oraz pomiaru hałasu i własności akustycznych sygnału dźwiękowego.

Całkowita wartość projektu: 399.960,00 PLN.

dla rozwoju Województwa Świętokrzyskiego



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Natryskiwanie cieplne – technologia XXI wieku



Uczestnicy konferencji na wspólnej fotografii

Pod hasłem „Natryskiwanie cieplne – technologia XXI wieku” odbyła się w dniach 19 – 21 września 2012 roku III Naukowo-Szkoleniowa Międzynarodowa Konferencja Natryskiwania Ciepłego.

Otwarcia obrad w Centrum Konferencyjnym „Cztery Wiatry” w Korytnicy dokonał dr inż. Wojciech Żórawski, przewodniczący Komitetu Organizacyjnego. Głos zabrali także prof. Witold Milewski z Instytutu Mechaniki Precyzyjnej w Warszawie – przewodniczący Komitetu Naukowego oraz prof. dr hab. inż. Zbigniew Koruba – dziekan Wydziału Mechatroniki i Budowy Maszyn Politechniki Świętokrzyskiej.

Na początek - jubileusz

Początek konferencji był okazją do świętowania jubileuszu 60-lecia pracy zawodowej prof. Witolda Milewskiego, wybitnego specjalisty z zakresu natryskiwania cieplnego, który był organizatorem wielu konferencji w tej dziedzinie, począwszy od III Międzynarodowej Konferencji Natryskiwania Ciepłego w Warszawie w 1956 roku. Prof. Tadeusz Burakowski – przewodniczący Międzynarodowego Zespołu Inżynierii Powierzchni Polskiej Akademii Nauk, wręczył Jubilatowi list gratulacyjny.

Prof. Witold Milewski jest autorem ponad 250 publikacji krajowych i zagranicznych oraz laureatem wielu nagród i wyróżnień. Został odznaczony m.in. Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Złotym Krzyżem Zasługi, medalem im. St. Olszewskiego oraz honorowym medalem im. T. Sendzimira. W 2003 roku Jubilat otrzymał Złoty Pierścień (Ring of Honour), najwyższe honorowe odznaczenie przyznawane przez Niemieckie Stowarzyszenie Metalizatorów (GTS) osobom szczególnie zasłużonym na arenie międzynarodowej. Dzięki Jego inicjatywie i zaangażowaniu zostało wykształconych kilka pokoleń specjalistów zajmujących się zagadnieniami procesów natryskiwania cieplnego. Prof. Witold Milewski nadal bardzo intensywnie współpracuje z wieloma ośrodkami naukowymi i przemysłowymi w kraju i zagranicą.

Nowe możliwości

W ciągu trzech dni konferencyjnych wygłoszono 26 referatów w 7 sesjach, w tym jeden poświęcony prezentacji firmy. Dotyczyły one wyników najnowszych badań naukowych z dziedziny natrysku cieplnego. Przedstawiono również nowe materiały na powłoki, nowoczesne urządzenia do natryskiwania i ich zastosowanie. Warto podkreślić, iż poziom wygłoszonych prac był w przeważającej części wysoki, a referatom towarzyszyło duże zainteresowanie uczestników i żywa

dyskusja. Szczególnie należy wyróżnić wystąpienia prof. Witolda Milewskiego, który dzielił się swoim bogatym doświadczeniem w zaprezentowanych referatach oraz w dyskusjach po prezentacjach.

Bardzo interesujący był referat prof. Tadeusza Burakowskiego na temat systemowego ujęcia procesów natryskiwania cieplnego z uwzględnieniem zjawiska synergizmu. Ciekawa była również prezentacja mgr. inż. Leszka Łatki, doktoranta z Politechniki Wrocławskiej, w której przedstawił właściwości natryskanych plazmowo z zawiesin powłok hydroksyapatytowych. Ten najnowszy proces natryskiwania plazmowego (Suspension Plasma Spraying) jest obecnie przedmiotem badań w wielu zagranicznych ośrodkach naukowych.

Nowe możliwości natryskiwania plazmowego zaprezentował także dr inż. Marek Góral z Politechniki Rzeszowskiej w referacie dotyczącym metody fizycznego osadzania z fazy gazowej z odparowaniem za pomocą palnika plazmowego PS-PVD. Z dużą uwagą wysłuchano wystąpienia prof. Stanisława Skrzypka z Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, który omówił zagadnienia naprężeń własnych w powłokach. Autor przedstawił opracowaną przez siebie metodę pomiaru naprężeń własnych, która stwarza nowe możliwości w tym ciągle mało poznanym obszarze nauki.

Obrady podsumował Rektor Politechniki Świętokrzyskiej prof. dr hab. inż. Stanisław Adamczak, dr h.c.

Dorobek opublikowany

Konferencja skupiła grono wybitnych specjalistów, reprezentujących 11 uczelni i instytutów badawczych oraz przedstawicieli przemysłu. Najwięcej referatów – 4 wygłosili przedstawiciele Politechniki Wrocławskiej. Po 3 przygotowali naukowcy z Instytutu Mechaniki Precyzyjnej z Warszawy, Politechniki Śląskiej i Politechniki Świętokrzyskiej, po 2 wystąpienia – naukowcy z Politechniki Częstochowskiej, Politechniki Lubelskiej oraz Politechniki Rzeszowskiej. Pracownicy przedsiębiorstw przedstawili 3 prezentacje. Referaty zostały opublikowane w „Mechaniku” nr 8-9/2012 oraz „Przeglądzie Spawalnictwa” nr 8/2012 i 9/2012.

Pierwszego dnia, po obradach, uczestnicy wysłuchali koncertu skrzypcowego w wykonaniu Anny Jamrozek, studentki Akademii Muzycznej w Gdańsku. W drugim dniu zorganizowano wycieczkę autokarową, której główną atrakcją był pięknie odrestaurowany pałac w Kurozwękach oraz prowadzona przez właściciela hodowla bizonów.

Konferencję zorganizowało Centrum Laserowych Technologii Metali Politechniki Świętokrzyskiej, przy współpracy Instytutu Technologii Maszyn i Automatyzacji Politechniki Wrocławskiej oraz Instytutu Mechaniki Precyzyjnej w Warszawie.

Dr inż. Wojciech Żórawski

Centrum Laserowych Technologii Metali, Politechnika Świętokrzyska

Świętokrzyski Racjonalizator



Dr inż. Bogusław Grabas przyjmuje gratulacje od Zarządu Województwa i Sejmiku



Nagrodzeni i wyróżnieni na estradzie sali w WDK

Koniec roku dostarczył naukowcom Politechniki Świętokrzyskiej wiele satysfakcji z rezultatów pracy naukowo-badawczej – zdominowali oni tegoroczną edycję konkursu „Świętokrzyski Racjonalizator”.

Podczas Świętokrzyskiej Gali Jakości, która odbyła się 10 grudnia 2012 roku w Wojewódzkim Domu Kultury w Kielcach, nagrodę główną konkursu „Świętokrzyski Racjonalizator” otrzymał dr inż. Bogusław Grabas – za opatentowanie „sposobu zwiększania powierzchni czynnej elementów metalowych, zwłaszcza powierzchni wymiany ciepła elementów metalowych”. Łącznie aż 10 zespołów naukowych z naszej Uczelni zostało wyróżnionych w kategoriach „patent” i „zgłoszenie”.

Konkurs „Świętokrzyski Racjonalizator” został ustanowiony przez Sejmik Województwa Świętokrzyskiego, w 2012 roku odbyła się czwarta edycja. Jego istotą jest promowanie działalności innowacyjnej poprzez nagradzanie rozwiązań chronionych oraz projektów wynalazczych, zgłoszonych do ochrony w Urzędzie Patentowym RP.

Komisji konkursowej, odpowiedzialnej za ocenę zgłoszonych wniosków, przewodniczył Marszałek Województwa Świętokrzyskiego Adam Jarubas.

Kamil Dziewit

Naukowcy Politechniki Świętokrzyskiej nagrodzeni w IV edycji Konkursu „Świętokrzyski Racjonalizator”

Nagroda główna w kategorii patenty

1. Dr inż. Bogusław Grabas
„Sposób zwiększania powierzchni czynnej elementów metalowych, zwłaszcza powierzchni wymiany ciepła elementów metalowych”

Wyróżnienia w kategorii patenty

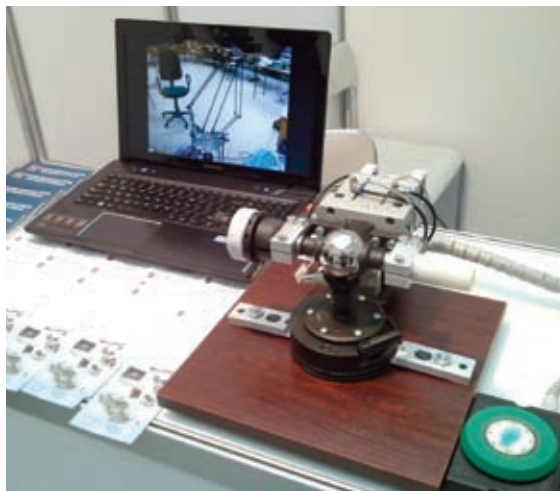
1. Dr inż. Wojciech Depczyński
Dr inż. Kazimierz Bolanowski
Prof. dr hab. inż. Krzysztof Grysa
„Urządzenie do obróbki laserowej”
2. Dr inż. Marek Jaśkiewicz
Dr inż. Krzysztof Ludwinek
Prof. dr hab. inż. Leon Prochowski
Mgr inż. Karol Zielonka
„Stanowisko do symulacji badania naprężeń dynamicznych, zwłaszcza w elementach zabezpieczających kierowcę”

Wyróżnienia w kategorii zgłoszenia

1. Dr inż. Krzysztof Ludwinek
Mgr inż. Wojciech Sadkowski
„Silnik cieplny Stirlinga”
2. Dr inż. Rafał Jurecki
Dr hab. inż. Tomasz Stańczyk
Dr inż. Marek Jaśkiewicz
„Urządzenie do blokowania, zwłaszcza bram przesuwanych”
3. Dr inż. Wojciech Depczyński
Dr inż. Magdalena Piasecka
„Struktura intensyfikująca wymianę ciepła przy wrzeniu”
4. Dr hab. inż. Ryszard Dachowski, prof. PŚk
Mgr inż. Anna Stępień
„Masa na wyroby silikatowe o podwyższonej wytrzymałości na ściskanie”
„Masa na wyroby silikatowe”
5. Dr inż. Rafał Jurecki
„Układ sygnalizowania kierowcy o mimowolnym naciskaniu na pedał sprzęgła”
6. Dr inż. Paweł Łaski
Dr inż. Jakub Takosoglu
Mgr inż. Ilona Grzegorzczak
Dr inż. Sławomir Błasiak
„Manipulator równoległy trójramienny o zamkniętym łańcuchu kinematycznym typu Delta, o trzech stopniach swobody”
7. Dr inż. Paweł Łaski
Dr inż. Jakub Takosoglu
Dr inż. Sławomir Błasiak
„Pneumatyczny, proporcjonalny zawór rozdzielający”
8. Dr hab. inż. Jerzy Zbigniew Piotrowski
Mgr inż. Stanisław Szewczyk
„Zestaw turbiny wodnej i kierownicy nurtu”

Złoto i srebro na IWIS 2012

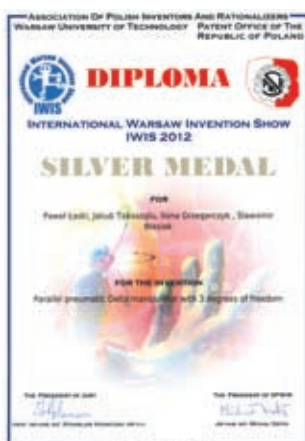
Rektor laureatem Nagrody Ministra



Urządzenie do ustalania położenia kuli podczas pomiarów zarysu kształtu



Medal Koreańskiej Akademii Wynalazczości



Dyplom IWIS za manipulator trójramienny



Manipulator trójramienny

Urządzenie do ustalania położenia kuli podczas pomiarów, a także trójramienny manipulator o napędzie pneumatycznym, to dwa opatentowane wynalazki Politechniki Świętokrzyskiej, które zdobyły nagrody na VI Międzynarodowej Warszawskiej Wystawie Wynalazków IWIS 2012.

IWIS to jedyna w Polsce impreza o tematyce innowacyjno-wynalazczej, która ma charakter międzynarodowy. W tym roku, oprócz polskich nowinek technicznych, można było oglądać także wynalazki prezentowane przez

IWIS 2012

VI Międzynarodowa Warszawska Wystawa Wynalazków IWIS 2012 została zorganizowana przez Stowarzyszenie Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów w gmachu Politechniki Warszawskiej w dniach od 16 do 19 października 2012 roku.

przedstawicieli jednostek badawczych z Mołdawii, Rumunii, Rosji, Arabii Saudyjskiej, Korei Południowej, Tajwanu i Ukrainy. O nagrody rywalizowało ponad 240 rozwiązań. Złoty medal Politechnika Świętokrzyska uzyskała za wynalazek o nazwie „Urządzenie do ustalania położenia kuli podczas pomiarów zarysu kształtu”, którego współtwórcą jest Rektor profesor Stanisław Adamczak, a srebrny medal przyznano urządzeniu „Manipulator równoległy trójramienny o zamkniętym łańcuchu kinematycznym typu Delta, o trzech stopniach swobody”. To innowacyjne rozwiązanie docenili także Koreańczycy, przyznając nagrodę specjalną Koreańskiej Akademii Wynalazczości (KIA).

Wyróżnione wynalazki Politechniki Świętokrzyskiej były jednymi z niewielu prototypów, prezentowanych na IWIS. Odwiedzający wystawę mogli na żywo zobaczyć jak są zbudowane i w jaki sposób działają. Stoisko naszej Uczelni cieszyło się dużym zainteresowaniem studentów, naukowców, jak również przedsiębiorców i było jednym z najczęściej odwiedzanych.

Paweł Kocańda

Rektor prof. dr hab. inż. Stanisław Adamczak, dr h.c. został laureatem Nagrody Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Prof. Barbara Kudrycka w grudniu 2012 roku po raz kolejny uhonorowała najwybitniejszych polskich uczonych i nauczycieli akademickich. Nagrody przyznała za wybitne osiągnięcia naukowe i w opiece dydaktycznej, za całokształt dorobku oraz za osiągnięcia organizacyjne i dydaktyczne. Prof. Stanisław Adamczak otrzymał nagrodę indywidualną I stopnia za osiągnięcia organizacyjne.

Oto treść listu gratulacyjnego, skierowanego do Rektora Politechniki Świętokrzyskiej.

„Magnificencjo, Szanowny Panie Rektorze Proszę przyjąć moje serdeczne gratulacje z okazji dołączenia do zaszczytnego grona laureatów Nagród Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Cieszę się, że przynajmniej to wyróżnienie, mogę w sposób szczególnie uhonorować dokonania Pana Profesora jako rektora Politechniki Świętokrzyskiej w Kielcach. Niech wolno mi będzie wyrazić swój najwyższy szacunek dla realizowanej przez Magnificencję działalności organizacyjnej w roku akademickim 2011/2012 – wyjątkowym zwłaszcza ze względu na wdrażaną reformę szkolnictwa wyższego.

Wraz z wyrazami uznania dla Pańskiego profesjonalizmu, osiągnięć i zaangażowania łączę życzenia pomyślnej realizacji dalszych zawodowych dążeń i planów oraz kolejnych sukcesów.

Pozostaję z wyrazami głębokiego szacunku
Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego
Prof. Barbara Kudrycka”



Krajowa Giełda Wynalazczości Studenckiej



Szymon Talbierz i Natalia Kujawska prezentują fotobioreaktor do produkcji biopaliw

Najciekawsze rozwiązania studentów-nowatorów zaprezentowano 18 i 19 października 2012 r. w Politechnice Świętokrzyskiej na Krajowej Giełdzie Wynalazczości Studenckiej.

Giełdzie towarzyszyła wystawa wynalazków, które były prezentowane w formie plakatów, pokazów multimedialnych oraz prototypów. W pierwszym dniu, podczas konferencji, młodzi twórcy przedstawili rozwiązania zgłoszone do Ogólnopolskiego Konkursu Student - Wynalazca i zarejestrowane w Bazie Danych Wynalazków Studenckich. Komisja konkursowa, składająca się z przedstawicieli Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Urzędu Patentowego RP, Stowarzyszenia Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów oraz Politechniki Świętokrzyskiej, przyznała nagrody główne i wyróżnienia.

– Można go wykorzystać do oczyszczania ścieków, wydzielić olej i przekształcić na biopaliwo – wyjaśniają Natalia Kujawska i Szymon Talbierz, laureaci głównej nagrody za „Płaski fotobioreaktor z systemem solar-tracker”.

Prof. Michał Szota – prezes SPWiR, przewodniczący Komisji konkursowej, dodatkowo wyróżnił spośród laureatów czterech twórców, którzy będą mogli zaprezentować swoje wynalazki na wystawie IWIS’2013.

Drugi dzień Giełdy wypełniły spotkania brokerskie. W ramach przygotowań do nich „Katalog Wynalazków Studenckich* – oferty technologiczne”, wraz z zaproszeniem do udziału w rozmowach partnerskich, został rozesłany do blisko 500 firm. Prawie wszyscy twórcy rozwiązań prezentowanych w pierwszym dniu spotkali się z potencjalnymi partnerami biznesowymi. Największym zainteresowaniem cieszyły się wynalazki: „Robot do rehabilitacji kończyny górnej”, „Urządzenie do przetwarzania energii słupa wody”, „Sposób wytwarzania podłużnego gradientu pól magnetycznych o dużej jednorodności w obrębie badanego obiektu oraz układ do jego realizacji” oraz „Sposób wytwarzania pól magnetycznych o dużej jedno-

* Określenie „wynalazek studencki” oznacza wynalazek, którego twórcą jest student lub przynajmniej jeden student wchodzi w skład zespołu współtwórców.



Politechnika Świętokrzyska



rodności w obrębie badanego obiektu i kompensacja zewnętrznego pola rozproszonego i układ do jego realizacji”.

Spośród firm liderami pod względem liczby rozmów okazały się INVESTIN Sp. z o.o., Centrum Innowacji i Transferu Technologii Wielkopolski Instytut Jakości Sp. z o.o., Wodociągi Kieleckie Sp. z o.o. oraz Świętokrzyskie Centrum Innowacji i Transferu Technologii Sp. z o.o.

W sumie w 36 spotkaniach wzięło udział 22 studentów-wynalazców i 12 firm, ponadto zainicjowano kontakty zainteresowanych przedstawicieli sfery biznesu z twórcami wynalazków prezentowanych w Katalogu, którzy nie mogli przyjechać na Giełdę.

– Politechnika Świętokrzyska jest jedyną uczelnią wyższą w kraju, która organizuje giełdę wynalazków. Dzięki temu w Kielcach możemy prezentować swoje rozwiązania – podkreśla Natalia Kujawska z Uniwersytetu Gdańskiego.

Mamy nadzieję, że Giełda przyczyni się do popularyzacji osiągnięć młodych twórców, a towarzyszące jej spotkania brokerskie okażą się skuteczną formą nawiązywania kontaktów biznesowych i współpracy z przemysłem.

Krajową Giełdę Wynalazczości Studenckiej zorganizowano w ramach projektu „Systemowe wsparcie wynalazczości studenckiej (SWWS)” – program MNiSzW, NCBiR „Kreator innowacyjności – wsparcie innowacyjnej przedsiębiorczości akademickiej”.

Grażyna Stefańska

Zespół Projektu

„Systemowe Wsparcie Wynalazczości Studenckiej”



Franciszka Kornecka z siedziskiem porodowym



Artur Gmerek prezentuje robota do rehabilitacji kończyny górnej

NAGRODY GŁÓWNE

1. Natalia Kujawska, Szymon Talbierz, Uniwersytet Gdański
„Płaski fotobioreaktor z systemem solar-tracker do produkcji biopaliw III generacji na bazie mikroalg oraz ścieków”
 Złoty medal
 Wytypowanie wynalazku do oceny potencjału wdrożeniowego
2. Sebastian Łażniak, Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
„Pojemnik do wyznaczania zawartości węglowodanów w produktach spożywczych”
 Srebrny medal
 Wytypowanie wynalazku do oceny potencjału wdrożeniowego
3. Franciszka Kornecka, Akademia Sztuk Pięknych w Krakowie
„Siedzisko porodowe”
 Brązowy medal
 Wytypowanie wynalazku do oceny potencjału wdrożeniowego

WYRÓŻNIENIA

1. Agata Skwarczyńska, Politechnika Łódzka
„Sposób wytwarzania termowrażliwego hydrożelu chitozanowego zawierającego wapń i fosfor”
 Współtwórcy: Zofia Modrzejewska, Roman Zarzycki
 Wyróżnienie
 Wytypowanie wynalazku do oceny potencjału wdrożeniowego
2. Wojciech Łapka, Politechnika Poznańska
„Akustyczny filtr do tłumienia dźwięku w instalacjach kanałowych”
 Współtwórca: Czesław Cempel
 Wyróżnienie
3. Artur Gmerek, Politechnika Łódzka
„Robot do rehabilitacji kończyny górnej”
 Współtwórca: Edward Jezierski
 Puchar Prezesa Stowarzyszenia Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów

Nagrodzone kierunki

62 miliony złotych trafią do wydziałów i uczelni, które dzięki nowoczesnym metodom nauczania i współpracy z przedsiębiorcami udoskonaliły swoje programy studiów.

Nagrodzono 62 kierunki studiów, prowadzone przez 37 uczelni z 17 polskich miast. Wśród nich są dwa prowadzone przez Politechnikę Świętokrzyską: inżynieria środowiska na Wydziale Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki oraz budownictwo na Wydziale Budownictwa i Architektury.

Zwycięskie wydziały będą mogły przeznaczyć otrzymany w ramach dotacji podmiotowej 1 mln zł na doskonalenie oferty dydaktycznej, np. sfinansowanie nowoczesnych technik i narzędzi stosowanych podczas wykładów i ćwiczeń, pokrycie kosztów praktyk zawodowych dla studentów czy lepsze przygotowanie wykładowców akademickich.

Zgłoszone w konkursie wnioski ocenił powołany przez Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego zespół ekspertów pod przewodnictwem prof. Zbigniewa Marciniaka.

Specmost o ścieżce rowerowej



Spotkanie prowadził dr hab. inż. Grzegorz Świt

Pierwsze sympozjum Koła Naukowego Specmost pt. „Ścieżki rowerowe – stan obecny i perspektywy” odbyło się 28 listopada 2012 r.

Anna Przeorska, Patrycja Roczon, Paolo Pytel z Koła przygotowali referat pt. „Zalety i wady ścieżek rowerowych o nawierzchni asfaltowej i z kostki betonowej”. Grzegorz Szczepny z Urzędu Marszałkowskiego przedstawił plany rozwoju tras rowerowych w regionie, a Stanisław Garbacz z firmy NASCON mówił o nowoczesnej metodzie stabilizacji gruntu i podłoża, polegającej na zmianie ich właściwości fizyko-chemicznych.

Po prezentacjach wywiązała się ciekawa i żywa dyskusja. Głos zabrali m.in. poseł Lucjan Pietrzyk, dziekan WBiA prof. Marek Iwański i prof. Wiesław Trąmpczyński. Szczególne zainteresowanie wzbudziła prezentacja firmy NASCON, przedstawiająca innowacyjne rozwiązania, m.in. technologię drogową bez podbudowy z kruszywa. Do prezesa Stanisława Garbacza skierowano wiele pytań o szczegóły realizacyjne, koszty tej technologii i aprobaty techniczne.

Organizatorem sympozjum było Koło Naukowe Specmost, działające na Wydziale Budownictwa i Architektury.

Dominik Moskwa

Chroń swoją własność

Warto dbać o swoją własność, a w szczególności o własność intelektualną. W jaki sposób? Odpowiedź na to pytanie mogli poznać uczniowie szkół ponadgimnazjalnych w trakcie seminarium szkoleniowego, które zorganizował Ośrodek Ochrony Własności Intelektualnej Politechniki Świętokrzyskiej.

Ponad 50 uczniów i uczennic z Kielc, Ostrowca Świętokrzyskiego, Stąporkowa, Starachowic, Chrobrza i Ozarowa miało okazję zapoznać się z podstawowymi pojęciami dotyczącymi ochrony własności intelektualnej, a także dowiedzieć się, gdzie szukać pomocy w przypadku podjęcia decyzji o założeniu własnej firmy.

Uczestników seminarium powitał Rektor Uczelni profesor Stanisław Adamczak. Uświadomił młodym ludziom, jak ważnym aspektem życia staje się problematyka dotycząca ochrony praw do stworzonych przez siebie rozwiązań. Ponadto zachęcał do wybierania w przyszłości studiów na kierunkach technicznych, jako tych, które zapewnią pracę i rozwój zawodowy. Następnie Szecepan Bogucki dyrektor Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości w Kielcach zachęcał do zakładania własnej firmy w ramach AIP. Przekonywał, że jest to wielokrotnie tańsze niż prowadzenie jej samodzielnie, jak również pozwala na przetestowanie swoich pomysłów bez ponoszenia ryzyka i dodatkowych kosztów. Z kolei Dominik Kraska z Kieleckiego Parku Technologicznego zachęcał do otwierania własnej firmy w strukturach Inkubatora Technologicznego, w którym początkowo za 30% ceny rynkowej można wynająć powierzchnię biurową, jak również bezpłatnie korzystać z usług niezbędnych w prowadzeniu firmy.

Janusz Juszczyk z Biura Innowacji Urzędu Marszałkowskiego podkreślił, że instytucja ta nie musi być postrzegana jako typowa jednostka administracji publicznej, tylko jako partner angażujący się w działania na rzecz pobudzania innowacyjnych i kreatywnych postaw młodych ludzi oraz tworzący atmosferę współpracy na rzecz zwiększania potencjału innowacyjnego regionu. W krótkim wystąpieniu Marek Pasternak dyrektor Wojewódzkiego Ośrodka Techniki i Wynalazczości w Kielcach mobilizował młodzież do udziału w kolejnych edycjach Olimpiady Innowacji Technicznych i Wiedzy o Wynalazczości.

Ważnym punktem seminarium była prezentacja działalności Politechniki Świętokrzyskiej na polu własności intelektualnej. Justy-

Seminarium szkoleniowe zatytułowane „Ochrona własności przemysłowej” zostało zorganizowane w ramach programu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju „Patent plus – wsparcie patentowania wynalazków” i odbyło się 24 października 2012 roku w gmachu Biblioteki Głównej Politechniki Świętokrzyskiej w Kielcach.



W seminarium wzięli udział uczniowie szkół ponadgimnazjalnych

na Bonar z Ośrodka Ochrony Własności Intelektualnej Politechniki Świętokrzyskiej wyjaśniła m.in. jakie kryteria powinien spełniać wynalazek, aby mógł być opatentowany. Uczestnicy dowiedzieli się także o tym, że Ośrodek pełni rolę regionalnego ośrodka informacji patentowej, zatem każdy może uzyskać poradę dotyczącą możliwych sposobów ochrony swojego wynalazku i przeprowadzić badanie stanu techniki, korzystając z elektronicznych baz danych. Seminarium szkoleniowe miało także swoją część warsztatową. Paweł Kocańda i Kamil Kot z Ośrodka Ochrony Własności Intelektualnej pokazali krok po kroku, jak korzystać z elektronicznych baz danych Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej, jak również Europejskiego Urzędu Patentowego, która zawiera ponad 70 milionów dokumentów. Na zakończenie każdy z uczestników seminarium otrzymał zestaw materiałów pomocnych w samodzielnym korzystaniu z baz danych dla przeprowadzenia wstępnego rozeznania stanu techniki.

Paweł Kocańda

O pracy w czasie studiów

W połączonej z warsztatami konferencji pod nazwą „Absolwent na rynku pracy” udział wzięło 60 studentów Politechniki Świętokrzyskiej różnych kierunków.

Głównym celem konferencji było wyposażenie studentów w umiejętności interpersonalne, przydatne zarówno w czasie studiów jak i przy stawianiu pierwszych kroków na rynku pracy. W trakcie warsztatów ćwiczyli jak umiejętnie i skutecznie walczyć ze stresem, jak radzić sobie w trakcie rozmowy kwalifikacyjnej. Uczestnicy dowiedzieli się czym jest rozmowa oparta na kompetencjach oraz jak skutecznie z niej wybrnąć. Uzyskali wiedzę na temat wymagań pracodawców, otrzymali wskazówki jak wykorzystać okres studiów i dobrze przygotować się do rekrutacji.

Podczas konferencji mówiono także o „networkingu”, czyli nawiązywaniu kontaktów zawodowych już w czasie studiów. Jedno ze szkoleń dotyczyło komunikacji interpersonalnej i dostarczyło studentom cennych wskazówek przydatnych w nawiązywaniu kontaktów międzyludzkich oraz w poszukiwaniu pracy.

Szkolenia prowadzone były przez psychologów – trenerów, doradców zawodowych oraz praktyka w zakresie polityki personalnej – HR managera w dużej firmie.

Konferencja „Absolwent na rynku pracy” odbyła się w dniach 21 – 22 listopada 2012 roku. Zorganizowało ją Biuro Karier w ramach projektu „Nowe kierunki kształcenia szansą podniesienia jakości usług edukacyjnych w Politechnice Świętokrzyskiej w Kielcach”, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego.



Studenci w trakcie warsztatów

Talenty Świętokrzyskie



Mateusz Marciniwski i Wojciech Sadowski przy ciężarówce zasilanej przez generator gazu drzewnego

Wśród laureatów nagrody „Talenty Świętokrzyskie” w 2012 roku są doktoranci Politechniki Świętokrzyskiej – Mateusz Marciniwski, Wojciech Sadowski i Jacek Wilk.

Mateusz Marciniwski i Wojciech Sadowski – młodzi naukowcy w dziedzinie nauk inżynierskich i technicznych – są twórcami generatora gazu drzewnego, zastosowanego do zasilania silnika samochodu. Swoje rozliczne zainteresowania realizują również poprzez zaangażowanie w projekt „Hutnia”, polegający na rekonstrukcji procesu pozyskiwania żelaza w piecach dymarskich typu kotlinowego.

Jacek Wilk jest doktorantem Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki, członkiem międzynarodowej grupy badawczej COST IC0802 „Propagation tools and data for integrated Telecommunication, Navigation and Earth Observation Systems”, a także pięciu innych projektów badawczych, koordynatorem Kieleckiego Festiwalu Nauki. Specjalizuje się w zapewnieniu łączności satelitarnej (w pracy doktorskiej skupia się na analizie czynników wpływających na propagację sygnału satelitarnego). Jego dorobek naukowy obejmuje dwie monografie („Home Networking. Sieci domowe. Specyfika sieci oraz rozwiązania techniczne” i „Techniki cyfrowego rozpoznawania krawędzi obrazów”), liczne rozdziały, opracowania i artykuły naukowe, publikowane oraz prezentowane na forum krajowym, jak i międzynarodowym. Dotychczas był stypendystą Prezesa Rady Ministrów oraz Starosty Buskiego.



Jacek Wilk z dyplomem

TALENTY ŚWIĘTOKRZYSKIE

Od 2000 roku nagrodę w wysokości 1 tysiąca złotych Samorząd Województwa Świętokrzyskiego przyznawał laureatom międzynarodowych i ogólnopolskich olimpiad oraz konkursów i turniejów. W 2008 roku radni Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego przyjęli „Program Samorządu Województwa Świętokrzyskiego wspierania edukacji uzdolnionych dzieci i młodzieży”, poszerzając grono nagradzanych o osoby z wybitnymi osiągnięciami naukowymi lub artystycznymi.

Awanse naukowe pracowników

DOKTORZY NAUK TECHNICZNYCH



Dr inż. Katarzyna Górka

Stopnie i tytuły naukowe:

2012 r. – doktor nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, specjalność zaopatrzenie w wodę i unieszkodliwianie ścieków i odpadów, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki;

2003 r. – magister inżynier inżynierii środowiska, specjalność zaopatrzenie w wodę i unieszkodliwianie ścieków i odpadów, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska.

Temat pracy doktorskiej:

„Zmienność ładunków zanieczyszczeń na przykładzie wybranej zlewni”.

Rozprawa obejmowała badania jakości oraz ilości ścieków deszczowych odpływających ze zlewni miejskiej do kanalizacji deszczowej w Kielcach. Przeanalizowano kilkanaście wezbrań deszczowych pod kątem zmienności ładunków zanieczyszczeń w czasie trwania wezbrania. Omówiono charakter i przebieg powstawania zjawiska pierwszej fali zanieczyszczenia w odniesieniu do zawiesiny ogólnej w kanalizacji deszczowej. Przeanalizowano również zmienność stężeń metali ciężkich w ściekach deszczowych, opracowano statystycznie wyniki badań oraz sformułowano wnioski. Poszerzenie badań z zakresu charakterystyki ilościowej i jakościowej ścieków deszczowych oraz wielkości ładunków zanieczyszczeń w ściekach deszczowych, wnoszonych do rzeki Silnicy na przykładzie zlewni miejskiej w Kielcach, ma szczególne znaczenie dla przedsiębiorstw, zajmujących się zarządzaniem i eksploatacją sieci deszczowych oraz firm, zajmujących się projektowaniem kanalizacji deszczowej i urządzeń wchodzących w skład oczyszczalni wód deszczowych.

Przebieg pracy zawodowej:

2004 r. – technolog oczyszczalni ścieków, Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie;

2005 r. – asystent, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki, Katedra Inżynierii i Ochrony Środowiska.



Dr inż. Grzegorz Mazurek

Stopnie i tytuły naukowe:

2012 r. – doktor nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo, specjalność budowa dróg, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Budownictwa i Architektury;

2007 r. – inżynier budownictwa, specjalność budowa dróg, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska;

2003 r. – magister inżynier budownictwa, specjalność konstrukcje budowlane, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska.

Temat pracy doktorskiej:

„Optymalizacja składu betonu asfaltowego modyfikowanego woskiem syntetycznym F-T w zakresie deformacji trwałych”.

Praca stanowi próbę włączenia się do dyskusji na temat możliwości szerszego zastosowania mieszanek mineralno-asfaltowych o obniżonej temperaturze wbudowania WMA (*ang. Warm Mix Asphalt*) oraz o niższej odkształcalności. Została dokonana analiza wpływu efektu strukturyzacji wosku syntetycznego F-T (w procesie syntezy Fishera-Tropscha) na właściwości mieszanki mineralno-asfaltowej. Proces optymalizacji wielokryterialnej składał się z dwóch etapów. Pierwszy dotyczył stworzenia nowego, innowacyjnego lepiszcza asfaltowego zoptymalizowanego i rozpoznanego pod względem uzyskania najkorzystniejszych cech lepko-sprężystych oraz o minimalnej jego podatności. Zadaniem drugiego etapu była optymalizacja, przy pomocy teorii eksperymentu, ilości samego wosku syntetycznego F-T w sytuacji jego oddziaływania na złożony układ mieszanki mineralno-asfaltowej. Wyniki analizy stanowią zbiór informacji umożliwiających bezpośrednią aplikację takiego rozwiązania w warunkach przemysłowych.

Przebieg pracy zawodowej:

2003 r. – nauczyciel, Zespół Szkół Zawodowych nr 1 w Kielcach;

2007 r. – asystent, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn.



Dr inż. Sebastian Różowicz

Stopnie i tytuły naukowe:

2012 r. – doktor nauk technicznych w dyscyplinie elektrotechnika, specjalność elektrotechnika, diagnostyka pojazdowa, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki;

2002 r. – magister inżynier elektrotechnik, specjalność przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki.

Temat pracy doktorskiej:

„Analiza wpływu rozwiązań konstrukcyjnych i parametrów układu zapłonowego na wartość energii wyładowania iskrowego”.

Cel pracy realizowany był poprzez wykonanie badań na obiektach rzeczywistych, na zbudowanym stanowisku badawczym i opracowanie modelu matematycznego w środowisku Matlab Simulink oraz zweryfikowanie go w autorskim programie. Wyniki badań symulacyjnych dla szerokiego zakresu zmian parametrów konstrukcyjnych zweryfikowano wynikami badań na obiektach rzeczywistych. Postawiono tezę, iż parametry konstrukcyjne obwodu zapłonowego mają istotny wpływ na wartość energii wyładowania iskrowego i efekty pracy silnika samochodowego. Dla udowodnienia powyższej tezy przeprowadzono analizę dla stosowanych rozwiązań konstrukcyjnych i parametrów układów zapłonowych w pojazdach samochodowych. W oparciu o zbudowany model matematyczny zostały przeprowadzone badania symulacyjne układów zapłonowych dla określenia poprawnej wartości energii wyładowania iskrowego. Wyniki badań symulacyjnych zostały zweryfikowane eksperymentalnie na zbudowanym stanowisku badawczym.

Przebieg pracy zawodowej:

2004 r. – asystent, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Świetlnej;

2012 r. – asystent, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki, Katedra Energoelektroniki.

DOKTORZY NAUK TECHNICZNYCH



Dr Magdalena Woźniak

Stopnie i tytuły naukowe:

2012 r. – doktor nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Inżynierii Środowiska Geomatyki i Energetyki;

2000 r. – magister chemii, specjalność chemia środowiska, Uniwersytet Wrocławski, Wydział Chemii.

Temat pracy doktorskiej:

„Symulacja wpływu czynników wietrzeniowych na charakterystykę popiołów powęglowych na składowiskach czasowych”.

Popioły powęglowe wykorzystywane są w wielu sektorach gospodarki. Wobec rosnącego zapotrzebowania nie wystarcza już popiołów pobranych bezpośrednio spod elektrofiltrów i sięga się po popioły uprzednio zmagazynowane. Podczas magazynowania popioły podlegają oddziaływaniom wietrzeniowym. W efekcie zmieniają się ich właściwości fizyczne i chemiczne, zmienia się ich struktura w stosunku do popiołów pobranych bezpośrednio spod elektrofiltrów. Celem pracy było oszacowanie dynamiki przemian fizyczno-chemicznych i strukturalnych popiołów lotnych w dłuższym okresie czasu w warunkach wietrzenia, z wyeksponowaniem presji czynnika mrozowego, oraz ocena wpływu czynników wietrzeniowych na stabilność chemiczną popiołów znajdujących się na czasowych składowiskach. W badaniach określono również rolę składu i charakterystyki wyjściowej popiołów pochodzących z różnych instalacji na dynamikę i zakres zmian wietrzeniowych, dokonujących się w okresie magazynowania w warunkach polowych. Badania wykazały, że każda doba składowania popiołów wywołuje określone zmiany ich struktury i chemizmu. Szczególnie widoczne są one przy partycypacji czynnika mrozowego.

Przebieg pracy zawodowej:

2000 r. – pracownik techniczny, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska;

2004 r. – asystent, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska.



Dr inż. Ewa Zender-Świercz

Stopnie i tytuły naukowe:

2012 r. – doktor nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, specjalność ogrzewnictwo, wentylacja i klimatyzacja; Politechnika Świętokrzyska, Wydział Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki;

2006 r. – magister inżynier inżynierii środowiska, specjalność ogrzewanie, klimatyzacja, ochrona powietrza i termiczna utylizacja odpadów; Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii Środowiska.

Temat pracy doktorskiej:

„Regulowanie parametrów mikroklimatycznych Indywidualnym Systemem Nawiewnym”.

Przewodnym celem pracy była ocena mikroklimatu pomieszczeń mieszkalnych oraz zastosowanie nowatorskiego rozwiązania – Indywidualnego Systemu Nawiewnego jako instalacji poprawiającej jakość powietrza wewnętrznego. Badania prowadzone były w warunkach rzeczywistych, dzięki czemu mieszkańcy mogli ingerować w proces wentylacji poprzez zasłanianie kratki wentylacyjnych, otwieranie okien, uruchamianie kucharek gazowych itp. Uzyskane wyniki pokazały, iż proponowany system poprawia warunki panujące w pomieszczeniu. Potwierdziła to również przeprowadzona analiza statystyczna. Dodatkowo zbudowano model matematyczny, pozwalający obliczyć strumienie powietrza dopływającego i odpływającego z pomieszczenia przez otwory na różnych wysokościach. Zaletą metodyki obliczeń jest możliwość jej stosowania na etapie projektowania i eksploatacji mieszkań. Praca zwieńczona została inżynierskimi propozycjami ulepszenia pracy Indywidualnego Systemu Nawiewnego oraz wnioskami końcowymi.

Przebieg pracy zawodowej:

2006 r. – asystent, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki, Katedra Fizyki Budowli i Energii Odnawialnej.



Dr inż. Jarosław Zwierzchowski

Stopnie i tytuły naukowe:

2012 r. – doktor nauk technicznych w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn, specjalność cyfrowe przetwarzanie sygnałów, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn;

2006 r. – inżynier mechanik, specjalność automatyzacja produkcji, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn;

2006 r. – magister inżynier elektrotechnik, specjalność informatyka techniczna, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Elektrotechniki Automatyki i Informatyki.

Temat pracy doktorskiej:

„Filtracja profili walcowości wykorzystująca podejście funkcjonalowe”.

Pierwszym podstawowym celem pracy było opracowanie teoretyczne i eksperymentalne metod filtracji profilu walcowości dla strategii pomiarowych klatki i linii śrubowej. Drugim podstawowym celem pracy było opracowanie metod wyznaczania linii środkowej walca, dla strategii pomiarowych klatki i linii śrubowej. Powyższe cele pracy rozwiązano przyjmując cele pośrednie, którymi były opracowanie procedur filtracji w języku programowania Mathematica. Za pomocą tego języka programowania przeprowadzono symulacje na wygenerowanych profilach walca, jak i na rzeczywistych profilach zaobserwowanych na bezodniesieniowej maszynie pomiarowej z obrotowym stołem, znajdującej się w laboratorium Pomiarów Wielkości Geometrycznych w Katedrze Technologii Mechanicznej i Metrologii na Wydziale Mechatroniki i Budowy Maszyn Politechniki Świętokrzyskiej.

Zainteresowania naukowe: metrologia powierzchni, automatyka, programowanie robotów przemysłowych, cyfrowe przetwarzanie sygnałów, komputerowe systemy pomiarowe, technika mikroprocesorowa.

Przebieg pracy zawodowej:

2007 r. – asystent, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn, Katedra Automatyki i Robotyki. ▲

Uchwały Senatu Politechniki Świętokrzyskiej

Uchwała Nr 14/12
Senatu Politechniki Świętokrzyskiej
z dnia 31 października 2012 r.
w sprawie powołania
Konwentu Politechniki Świętokrzyskiej



Politechnika Świętokrzyska

Na podstawie § 21 Statutu Politechniki Świętokrzyskiej uchwała się, co następuje:

§ 1. Powołuje się Konwent Politechniki Świętokrzyskiej na kadencję 2012 - 2016.

§ 2. Jako Członków Konwentu, o których mowa w § 21 ust. 1 pkt 4 Statutu powołuje się:

Bożentyna Pałka-Koruba – Wojewoda Świętokrzyski;
Adam Jarubas – Marszałek Województwa Świętokrzyskiego;
Wojciech Lubawski – Prezydent Miasta Kielce;
Krzysztof Słoń – Senator RP;
Małgorzata Muzoł – Świętokrzyski Kurator Oświaty;
Ryszard Zbróg – Prezydent Staropolskiej Izby Przemysłowo-
-Handlowej;
Artur Kłoczko – Przewodniczący Rady Nadzorczej Rovese S.A.;
Wiesław Dzierżak – przedsiębiorca;
Edmund Kaczmarek – Przewodniczący Konwentu Starostów;
Jan Gierada – Dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego;
Stanisław Góźdz – Dyrektor Świętokrzyskiego Centrum Onko-
logii;
Leszek Ciesek – Prezes Effector S.A.;
Andrzej Mochoń – Prezes „Targi Kielce” Sp. z o.o.;
Miroslaw Szczukiewicz – Prezes FART S.A.;
Alicja Bojarowicz – Przewodnicząca Rady Izby Architektów;
Prof. dr hab. inż. Andrzej Neimitz – Dyrektor Fundacji im.
S. Staszica;
Stanisław Szczepaniak – Prezes Zarządu Inwex Sp. z o.o.;
Witold Zaraska – członek Business Centre Club.

§ 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 7/12
Senatu Politechniki Świętokrzyskiej
z dnia 26 września 2012 r.
w sprawie wyboru członków
Kapituły Medalu Politechniki Świętokrzyskiej

Na podstawie § 16 ust. 3 Statutu Politechniki Świętokrzyskiej (Uchwała Senatu Nr 50/06 z dnia 7 czerwca 2006 r. z późn. zm.) uchwała się, co następuje:

§ 1. Na członków Kapituły Medalu Politechniki Świętokrzyskiej na kadencję 2012 - 2016 wybiera się następujące osoby:

1. Prof. dr hab. inż. Bogdan Antoszewski – WMiBM.
2. Dr hab. inż. Waław Gierulski, prof. PŚk – WZiMK.
3. Prof. dr hab. inż. Andrzej Kuliczkowski – WISGiE.
4. Dr hab. inż. Piotr Nita, prof. PŚk – WBIA.
5. Dr hab. inż. Miroslaw Wciślik, prof. PŚk – WE, AiI.

§ 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 4/12
Senatu Politechniki Świętokrzyskiej
z dnia 26 września 2012 r.
w sprawie zabezpieczenia wkładu własnego Uczelni
na realizację projektu w ramach Regionalnego Programu
Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego

Na podstawie § 19 pkt 1 i 5 Statutu Politechniki Świętokrzyskiej (Uchwała Senatu Nr 50/06 z dnia 7 czerwca 2006 r. z późn. zm.) uchwała się, co następuje:

§ 1. Politechnika Świętokrzyska deklaruje (w przypadku uzyskania dofinansowania z RPO Województwa Świętokrzyskiego) zapewnienie – poprzez ujęcie w planie rzeczowo-finansowym, środków stanowiących wkład własny w wysokości 15 % wartości projektu:

„Doposażenie laboratoriów wspomagających proces dydaktyczny kierunku Inżynierii Środowiska oraz Geodezji i Kartografii w Politechnice Świętokrzyskiej”

§ 2. Środki na sfinansowanie udziału własnego w projekcie Wydział Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki pokryje z przychodów nie objętych dotacją podstawową. Wartość projektu wynosi 374223,91 zł.

§ 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 3/12
Senatu Politechniki Świętokrzyskiej
z dnia 26 września 2012 r.
w sprawie zgody Senatu na nabycie nieruchomości

Na podstawie § 80 Statutu Politechniki Świętokrzyskiej uchwała się, co następuje:

§ 1. 1. Senat Politechniki Świętokrzyskiej w celu kontynuacji działań zmierzających do funkcjonalnego zagospodarowania kampusu Uczelni i jej dalszego harmonijnego rozwoju wyraża zgodę na nabycie nieruchomości gruntowej położonej w Kielcach przy Alei Tysiąclecia Państwa Polskiego oznaczonej jako działka gruntu nr 187/37, obręb 011, o pow. 233 m² dla której Sąd Rejonowy w Kielcach VI Wydział Ksiąg Wieczystych prowadzi zbiór dokumentów pod numerem ZD 6161.

2. Cena zakupu przedmiotowej nieruchomości wynosi 58.700,00 (słownie: pięćdziesiąt osiem tysięcy siedemset) złotych i jest zgodna z wyceną rzeczoznawcy majątkowego Józefa Kasperka nr upr. 1914 ujętą w operacie szacunkowym sporządzonym w dniu 30 sierpnia 2012 r.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

R e k t o r

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

Spotkanie na Świętym Krzyżu



Rektor prof. Stanisław Adamczak i ojciec Zygfryd Wiecha OMI – superior klasztoru

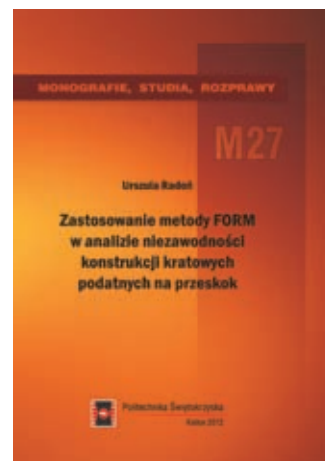


Prof. Antoni Różowicz prezentuje efekty prac nad oświetleniem Sanktuarium Relikwi Krzyża Świętego

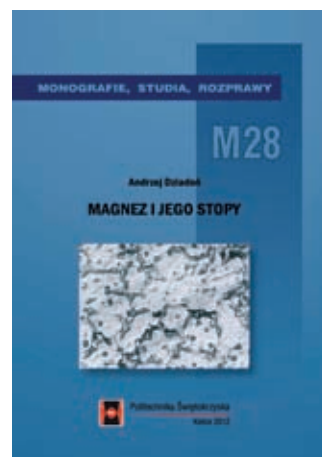
Listopadowe spotkania pracowników Politechniki Świętokrzyskiej na Świętym Krzyżu stały się już niepisaną tradycją. Wspólny pobyt w tym niezwykłym miejscu związany jest z rocznicą podpisania umowy o współpracy pomiędzy naszą Uczelnią a Zgromadzeniem Misjonarzy Oblatów Maryi Niepokalanej, dotyczącej ochrony dziedzictwa kulturowego.

Spotkanie, które odbyło się po raz trzeci i zbiegło się z obchodami Święta Niepodległości, dało sposobność do zapoznania uczestników z wynikami współpracy. Dziekan Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki prof. Antoni Różowicz zaprezentował efekty swoich prac nad oświetleniem poszczególnych zabytków Sanktuarium Relikwi Krzyża Świętego.

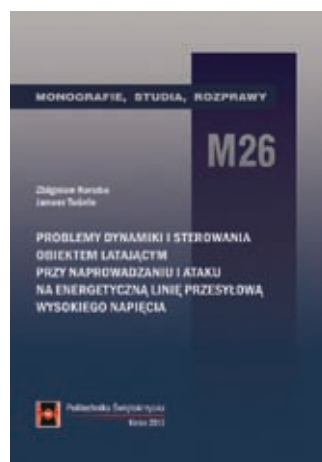
NOWOŚCI WYDAWNICTWA
POLITECHNIKI ŚWIĘTOKRZYSKIEJ



„Zastosowanie metody FORM w analizie niezawodności konstrukcji kratowych podatnych na przeskok”, autor: Urszula Radoń



„Magnez i jego stopy”, autor: Andrzej Dziadoń



„Zabezpieczenia elektroenergetyczne. Ćwiczenia laboratoryjne”, autorzy: Anna Szymańska, Stanisław Szymański

Praca może być pasją



Znani i lubiani mówili o swojej drodze zawodowej

Blisko 600 uczniów i studentów zgromadziło się 17 października 2012 r. w Głównej Auli Wykładowej, by wysłuchać jak znani i lubiani mówią o swojej pracy.

Na spotkanie zaproszono znanych w województwie przedstawicieli różnych profesji. Opowiadali o swoich karierach zawodowych, sposobach dojścia do zajmowanych stanowisk, motywacjach i wyborach. Wszystko po to, by uświadomić młodym ludziom konieczność planowania kariery, dopasowania zdolności, zainteresowań i cech psychicznych do wykonywanego zawodu.

Prorektor Politechniki Świętokrzyskiej prof. Zdzisława Owsiak stwierdziła, iż najważniejsze jest, aby w życiu robić to, co się

lubi. Zwróciła uwagę, iż na decyzje zawodowe często wpływają rodzina i nauczyciele.

Adam Jarubas marszałek województwa świętokrzyskiego zaznaczył, że należy być zawsze przygotowanym na różne propozycje i wydarzenia, które często decydują o życiu zawodowym. Zachęcił, aby marzyć i stawiać sobie śmiałe cele.

Zdaniem Agnieszki Migoń – promotorki mody, właścicielki pięciu sklepów z odzieżą w Kielcach, w biznesie ważne jest, aby być otwartym na wszelkie okazje oraz odważnym w podejmowaniu decyzji.

Tomasz Tworek – prezes firmy budowlanej Dorbud S.A. uczulał, iż bez względu na to, jaki zawód się wykonuje istotne jest, aby robić to dobrze i dbać o rozwój wiedzy i umiejętności. Jego zdaniem ważniejsze od pieniędzy jest spełnienie zawodowe i osobiste.

Paulina Biernat – tancerka pochodząca z Kielc, uczestniczka „Tańca z gwiazdami” czuje się osobą spełnioną, bo uprawia zawód który kocha, ale sukcesy osiągnęła ciężką pracą i wyrzeczeniami.

Z kolei Sławomir Szmalec – zawodnik Vive Targi Kielce, najlepszy piłkarz ręczny świata w 2009 roku, o karierze sportowej marzył od dzieciństwa. Jak przystało na sportowca podkreślił, iż po porażce nie wolno się załamywać – trzeba umieć się podnieść i walczyć.

Spotkanie uatrakcyjniły pokaz mody przygotowany przez Agnieszkę Migoń oraz występy taneczne w wykonaniu Pauliny Biernat i Stefano Terrazzino – mistrzów Europy w tańcach latyno-amerykańskich Dance Show.

Panel dyskusyjny pod hasłem „Praca: zawód czy kompetencje?” zorganizowano w ramach IV Ogólnopolskiego Tygodnia Kariery.



W auli Politechniki młodzież z zainteresowaniem słuchała wypowiedzi gości spotkania



Tańczą Paulina Biernat i Stefano Terrazzino

Nowy-stary samorząd

Rok akademicki 2012/2013 to nie tylko początek nowej kadencji władz Politechniki Świętokrzyskiej, ale także organów Samorządu Studenckiego, których kadencja trwa dwa lata.

Po raz ostatni studenci wyboru dokonywali w roku 2010, kiedy to na funkcję przewodniczącego Uczelnianej Rady Samorządu Studenckiego wybrano Bartłomieja Zarzyckiego z Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska, natomiast jego zastępcami byli Daniel Bednarski (Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki), Michał Bińczuk (Wydział Zarządzania i Modelowania Komputerowego) oraz Tomasz Brzoza (Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska). W skład Uczelnianej Rady wchodził także przedstawiciel studentów w Senacie oraz delegaci wyłonieni na poszczególnych wydziałach w drodze wyborów.

W bieżącym roku akademickim zainteresowanie działalnością w ruchu samorządności studenckiej pozytywnie zaskoczyło wszystkich i przełożyło się na ilość kandydatów, zgłoszonych w wyborach na szczeblu wydziałów. Spośród nich wybrano przedstawicieli, którzy przez najbliższe dwa lata będą reprezentować studentów danego wydziału przed jego władzami. Najważniejsze wybory odbyły się 7 grudnia



Nowy samorząd studentów ze „starym” przewodniczącym

2012 r. – w tym dniu reprezentanci wydziałów wybierali spośród siebie przewodniczącego Uczelnianej Rady Samorządu Studenckiego, zastępców oraz przewodniczących komisji, które realizują określone zadania wynikające z celów działalności samorządu. Na funkcję przewodniczącego URSS jednomyślnie wybrano na drugą kadencję Bartłomieja Zarzyckiego, reprezentującego Wydział Budownictwa i Architektury. Zastępcami zostali Anita Banaś z Wydziału Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki oraz Tomasz Brzoza z Wydziału Budownictwa i Architektury. Większość członków Uczelnianej Rady to nowi, pełni zapału studenci, którzy powinni dać organizacji potężny zastrzyk energii.

Nowa kadencja stawia przed samorządem studenckim szereg poważnych wyzwań, których realizacja nie tylko przyniesie korzyści środowisku studenckiemu, ale przede wszystkim stanowić będzie sumienne wywiązywanie się z odpowiedzialności, jaka spoczywa na samorządzie.

Na horyzoncie widać zmiany



Podczas szkolenia na temat ABC przygotowania międzynarodowego projektu badawczego

Horyzont 2020 – to nowa nazwa dotychczasowych międzynarodowych projektów badawczych, których siódma edycja właśnie dobiega końca.

W ramach 7. Programu Ramowego nasza Uczelnia, wraz z partnerami z Hiszpanii, Wielkiej Brytanii, Niemiec, Norwegii i Portugalii, złożyła 28.11.2012 roku w Brukseli projekt badawczy pod nazwą INTSOLSYS. Czy konsorcjum osiągnie sukces i za unijne pieniądze zbadane zostaną nowe możliwości systemów solarnych, okaże się za kilka miesięcy. Jako uczelnia mamy wszelkie dane po temu, aby takich wniosków składać w przyszłości więcej.

Jeszcze w styczniu 2013 roku ruszy **BETA**, czyli **BAZA EKSPERTÓW TECHNOLOGII I APARATURY**, która umożliwi naszym potencjalnym partnerom z innych uczelni oraz reprezentantom przemysłu szybki wgląd w osiągnięcia naszych naukowców, pokazując jednocześnie na czym pracujemy i jakie przy tym stosujemy technologie. Każdy z pracowników naukowych będzie samodzielnie prowadził, uzupełniał i aktualizował swój profil zarówno po polski jak i po angielsku.

Eksperti z Krajowego Punktu Kontaktowego przeprowadzili 4 grudnia 2012 roku szkolenie na temat ABC przygotowania międzynarodowego projektu badawczego. Prezentacje z tego szkolenia znajdują się na stronie http://www.tu.kielce.pl/organizacja/zagranica/program_ramowy.mhtml

34 uczestników szkolenia mogło się przekonać, że napisanie i złożenie wniosku nie stanowi wielkiej trudności.

Serwisy http://cordis.europa.eu/fp7/home_pl.html oraz <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/home> zawierają wszelkie niezbędne informacje i bezbłędnie prowadzą za rękę każdego, kto przygotowuje międzynarodowy projekt badawczy.

Unia Europejska zamierza przeznaczyć na badania naukowe i innowacje w latach 2014-2020 około 80 mld euro. Uczelnie, które współpracując z podobnymi placówkami oraz zakładami przemysłowymi w Europie, sięgną po te pieniądze, mają szansę utrzymać się w gronie zasługujących na to miano. Zgodnie z założeniami strategii Horyzontu 2020 produkt finalny każdego projektu międzynarodowego powinien znaleźć praktyczne zastosowanie w przemyśle. Wobec niewesołych prognoz demograficznych przyszłość uczelni zależeć będzie nie tylko od liczby studentów, ale w coraz większym stopniu od rezultatów badań, które zechce ktoś kupić. Rok 2013 będzie czasem przygotowania naszej Uczelni do zmian, które widać na Horyzoncie 2020.

Ryszard Maj

Kierownik Działu Współpracy Międzynarodowej

Zakończenie sezonu turystycznego

IV Rajdem Mikołajkowym po Wzgórzach Tumlińskich 8 grudnia 2012 roku Akademicki Klub Turystyki Kwalifikowanej PTTK zakończył sezon turystyczny.

Ponad 12-kilometrowa trasa wiodła z Ciosowej przez Tumlin do Samsonowa. To tereny o starej tradycji górniczo-hutniczej, z wieloma ciekawymi zabytkami i okazami przyrody. Iście zimowa aura potęgowała dobry nastrój wśród uczestników, których można było rozpoznać po mikołajkowych czapkach, znakomicie prezentujących się na tle śniegu.

W okolicach Miedzianej Góry, od końca XVI do połowy XX w. eksploatowano, z okresowymi przerwami, rudy miedzi i żelaza. Tutejszej miedzi użyto do pokrycia dachów zamku wawelskiego. Do tej pory zachowały się liczne hałdy i otwory szybowe po dawnej kopalni „Zygmunt”. Zaś na zboczach góry Ciosowa, od wczesnego średniowiecza do 1975 r., istniał kamieniołom czerwonego piaskowca tumlińskiego – obecnie pomnik przyrody.

Wędrówka rozpoczęła się od przystanku autobusowego w Ciosowej. Stąd czerwone znaki głównego szlaku turystycznego Gór Świętokrzyskich prowadzą przez widny, sosnowy las na grzbiet góry Kamień. Znajdują się tu ciekawe formy skalne z okresu dolnego dewonu, stanowiące pomnik przyrody „Piekło” (1 km). Jest to ewenement geolo-



Uczestnicy rajdu na tle ruin huty w Samsonowie

giczny, gdyż wszystkie okoliczne wzgórza zbudowane są z młodszych o około 140 mln lat skał triasowych.

Po osiągnięciu szczytu Kamienia (394 m) łagodne przejście doprowadza na wierzchołek góry Wykieńskiej (401 m) – najwyższego wzniesienia Wzgórz Tumlińskich (3 km). Na północno-wschodnich stokach tej góry znajduje się wyciąg narciarski. Stąd jest krótkie, ale bardzo strome zejście do doliny. Dalej

przez las i wzdłuż pól dochodzi się do zabudowań wsi Tumlin-Wykień.

Następnie wzdłuż linii lasu, potem w lewo pod górę, szlak wiedzie na Górę Grodową (395 m). Na tym rozległym wzgórzu znajduje się rezerwat Kręgi Kamienne (powierzchnia 12,75 ha). Największym bogactwem i atrakcją są tu naturalne wschodnie geologiczne dolnotriasowych piaskowców oraz ich sztuczne odsłonięcia w starych wyrobiskach i w ścianach czynnego kamieniołomu „Tumlin-Gród” (7 km). Rozległy widok ze szczytu był zapewne przyczyną ulokowania tu w przeszłości (VII-VIII w.) lokalnego centrum kultu religijnego, który tworzyły 3 współśrodkowe kręgi kamienno-ziemne o zarysie eliptycznym, zaś w wiekach IX-XI funkcjonowała osada-grodzisko. W centrum dawnego grodziska wzniesiono w 1850 r. kaplicę Przemienienia Pańskiego.

Dalej, drogą do kamieniołomu, schodzi się do Tumlina (8 km), wsi wzmiankowanej w 1375 r. Usytuowany na wzgórzu kościół św. Stanisława ufundowany został w 1599 r. przez biskupa krakowskiego Jerzego Radziwiłła. Był to okres największego rozkwitu staropolskiego górnictwa. Krótko potem kościół spłonął, ale został odbudowany w 1634 r. Biskup Kajetan Sołtyk w 1765 r. erygował w Tumlinie parafię i ufundował drewnianą wieżę. Niewielka odległość od hut Samsonowa sprawiła, że w kościele jest wyjątkowo dużo epitafiów odlanych z żelaza, na których wiele obcobrzmiących nazwisk hutników z czasów staszycowskich. Nieopodal kościoła znajduje się cmentarz z wieloma kamiennymi nagrobkami oraz pomnik poległych w



Kościół św. Stanisława w Tumlinie

czasie II wojny światowej, a opodal – przystanek PKP w Tumliniu (9,5 km), gdzie kolej dotarła w 1885 r.

Dalsza wędrówka do Samsonowa wiodła polną drogą, położoną z lewej strony torów kolejowych (czerwony szlak odchodzi w prawo przez tory w kierunku Masłowa), następnie w lewo przez sosnowo-jodłowy las na pola wsi Osowa, a potem przez pola i łąki Rurarni. W okolicach kładki na doływie Bobrzy był młyn, a wcześniej zakład, w którym w XVII w. wiercono lufy (rury) do broni palnej. Po przejściu zagajnika ul. Rurarnia prowadzi naprzeciwko monumentalnych ruin huty w Samsonowie (12 km).

W Samsonowie, należącym do dóbr biskupstwa krakowskiego, już w XV w. istniała dymarka. W 1562 r. Michał Niedźwiedz zbudował kuźnicę, którą przejął w 1594 r. Łukasz Samson (od niego pochodzi nazwa miejscowości). Następnie w 1598 r. Jan Hieronim Caccia z włoskiego Bergamo przekształcił kuźnicę w nowoczesny zakład, wytwarzający płynne żelazo. Kolejny właściciel Jan Gibboni, w latach 1641-1644, wybudował wielki piec (drugi w Polsce) który z wielokrotności wydajności produkcji o profilu zbrojeniowym. W 1709 r. zakład wrócił



Pomnik przyrody Piekło-Kamień

pod zarząd biskupów, w II połowie XVIII w. stanął tu drugi wielki piec. Po nacjonalizacji dóbr biskupów krakowskich w 1789 r. huta funkcjonowała z różnym skutkiem. Dopiero z inicjatywy Stanisława Staszica, w latach 1818-1823, zbudowano nową hutę „Józef” (z wielkim piecem, odlewnią, modelarnią i suszarnią), którą przebudowano w 1835 r. Zakład został ostatecznie zniszczony przez pożar w 1866 r. W czasie I wojny światowej Austriacy zniszczyli część zabudowań fabrycznych. Ruiny huty zostały zabezpieczone w latach 1981-1983 i udostępnione zwiedzającym. Przy kamiennej kapliczce z XVIII w. (dawnym znaku drogowym) zakończono rajd.

Zapraszam do odwiedzenia strony internetowej Klubu (www.aktk.kielce.pttk.pl), na której zamieszone są zdjęcia i relacje z dotychczasowej działalności oraz plan imprez turystyczno-krajoznawczych na rok 2013. Jestem przekonany, że każdy znajdzie ciekawą propozycję dla siebie.

Krzysztof Sabat

Prawdziwy Mikołaj jest studentem



Mikołaj i Śnieżynka nagradzają studentów słodyczami

Niecodzienny happening zorganizował w okresie przedświątecznym samorząd studencki Politechniki Świętokrzyskiej.

18 grudnia na uczelnianych korytarzach pojawił się św. Mikołaj, który wręczał słodkie upominki studentom oczekującym na zajęcia. Ci bardziej odważni, którzy Mikołajowi powiedzieli wierszyk lub zaśpie-

wali piosenkę, mogli liczyć na dodatkowy upominek w postaci kalendarza. Spacer św. Mikołaja korytarzami Politechniki wzbudził duże zainteresowanie także wśród pracowników Uczelni – oni również otrzymali słodkie upominki.

W rolę Mikołaja wcielił się Bartłomiej Zarzycki, przewodniczący samorządu studenckiego PŚK, a Śnieżynką była Katarzyna Kowalska z samorządu Wydziału Mechatroniki i Budowy Maszyn. ▲



Miłe studentki św. Mikołaj wyróżniał sadząc sobie na kolana

Do sportowego roku - start!



Start do biegu i sportowego roku

Sportowa Inauguracja Roku Akademickiego na Politechnice Świętokrzyskiej to już tradycja. Jej głównym punktem jest Bieg Przełajowy o Puchar JM Rektora, tegoroczny był szósty. W tym wyjątkowym dniu nie zabrakło też innych sportowych atrakcji.

Wszystko rozpoczęło się punktualnie w samo południe. Sprzed Hali Sportowej Politechniki ruszyło około 100 biegaczy. Trasa wiodła przez cały kampus. Najszybsi już po kilku minutach pojawili się na mecie. Wśród mężczyzn wygrał Marcin Stokowiec, zaś wśród kobiet Sabina Jarząbek z Uniwersytetu Jana Kochanowskiego. W gronie najlepszych nie zabrakło naszych studentów – trzecie miejsca wybiegali: studentka V roku budownictwa Agnieszka Kwasek i Wojciech Skarzyński. Spośród pracowników Uczelni bezkonkurencyjny był Dziekan Wydziału Mechatroniki i Budowy Maszyn prof. Zbigniew Koruba. Tradycyjnie niezły rezultat osiągnął Rektor prof. Stanisław Adamczak. W biegu wzięli udział też znani sportowcy, m.in. kolarz górski Paula Gorycka i były kolarz Andrzej Piątek.

Po emocjach biegu przyszedł czas na ludzi o stalowych... rękach. Konkurs wyciskania sztangi na leżąco zorganizowała sekcja działająca na naszej Uczelni. I to jej zawodnicy zdominowali zawody. Wygrał Arkadiusz Sierko, drugi był Rafał Pedrycz, a trzeci Krzysztof Kręcisz. Chłopakom udało się też zaprosić do rywalizacji panie. I tutaj klasyfikacja z biegu odwróciła się: najlepsza okazała się Agnieszka Kwasek, druga była Sabina Jarząbek. Podium uzupełniła Paula Pióro. W tej rywalizacji stawka była bardzo wyrównana, o kolejności decydowała waga ciała i współczynnik.

W przerwie rywalizacji sportowej wystąpili studenci Politechniki z grupy Quite Fantastic Crew, którzy zaprezentowali sztuczki piłkarskie. A o swoim starcie na Igrzyskach w Londynie, specyfice kolarstwa górskiego i początkach kariery opowiedziała Paula Gorycka, przy wsparciu trenera Andrzeja Piątka. Szczególnie zainteresowanie wzbudzał ultralekki rower Pauli, na którym rywalizowała podczas olimpiady w Londynie. Nawet Rektor prof. Stanisław Adamczak nie przepuścił takiej okazji i sam „wykręcił” kilka okrążeń po hali, wzbudzając aplauz widzów.

Michał Filarski



Spośród pracowników Uczelni bezkonkurencyjny był prof. Zbigniew Koruba



Wśród biegaczy Rektor prof. Stanisław Adamczak



Paula Gorycka i Andrzej Piątek opowiadali o kolarstwie górskim



Grupa Quite Fantastic Crew czarowała sztuczkami piłkarskimi



W naszej Uczelni są silni ludzie!

Galeria Echo nowym sponsorem koszykarzy



Umowę podpisują przedstawiciele Uczelni i sponsora

Szybka i zespołowa koszykówka w wykonaniu koszykarzy AZS Politechniki Świętokrzyskiej-Galerii Echo poskutkowało wysokim zwycięstwem nad Cracovią 78:57. Przed meczem uroczystie podpisano umowę o współpracy z Galerią Echo.

Największa galeria handlowa w regionie została tytułowym sponsorem drużyny koszykarzy, co znalazło wyraz w nazwie zespołu. Uroczyste podpisanie umowy odbyło się na kilkanaście minut przed spotkaniem ligowym w Hali Sportowej Politechniki Świętokrzyskiej. Umowę podpisali: dyrektor Galerii Echo Grzegorz Czekaj, prezes Echo Investment Piotr Gromniak, prezes KU AZS PŚk Rafał Matys oraz Rektor Politechniki Świętokrzyskiej prof. Stanisław Adamczak. I to właśnie prof. Adamczak oraz dyrektor Centrum Sportu PŚk dr Stanisław Hojda przywitani wszystkich gości.

– Co prawda nie mogę zdradzić szczegółów współpracy, ale środki od Galerii Echo znacznie pomogą drużynie koszykarzy w rozwoju – powiedział Rektor.

Po podpisaniu umowy był czas na pamiątkowe zdjęcia z zawodnikami. A potem przyszło efektowne zwycięstwo...

Michał Filarski



Pamiątkowe zdjęcie z drużyną koszykarzy

Sportowe podsumowanie roku 2012

Srebrny medal Marka Kalwata w MP Masters w kolarstwie, walka koszykarzy w barażach o wejście do drugiej ligi, podpisanie umowy z Galerią Echo, czy kolejny Przegląd Filmów Sportowych to tylko niektóre sportowe wydarzenia 2012 roku na naszej Uczelni.

Styczeń

- Od zwycięstwa do zwycięstwa kroczą koszykarze AZS Politechniki Świętokrzyskiej w rozgrywkach trzeciej ligi, nie dając żadnych szans rywalom. Na półmetku rozgrywek są niepokonani.
- Na początku stycznia, w organizowanym przez Centrum Sportu obozie narciarskim w Poroninie, uczestniczy 32 studentów.
- Drugoligowi piłkarze ręczni wygrywają z Siódmką Chelmek.

Luty

- W Akademickich Mistrzostwach Polski debiutuje drużyna futsalistek. Dziewczyny, z Patrycją Szumską na czele, walczą dzielnie i przywożą sporo punktów dla naszej Uczelni, wliczanych do klasyfikacji AMP.
- W trzeciej lidze rekordowe zwycięstwo odnoszą koszykarze, którzy rozbijają w Kielcach Regis Wieliczka aż 112:38!

Marzec

- Na walnym zebraniu sprawozdawczo-wyborczym wybrane zostają nowe władze Klubu Uczelnianego AZS z prezesem Rafałem Matysem.



Gość Przeglądu Filmów Sportowych prof. Michał Kleiber



Test Coopera zorganizowany przez Centrum Sportu PŚk był dużym sukcesem pod względem frekwencji

- Pod koniec marca w turnieju barażowym o wejście do drugiej ligi grają koszykarze. W Częstochowie dają z siebie wszystko i do ostatniego meczu walczą o awans. Niestety, bez powodzenia.
- Rusza profil KU AZS na Facebooku.

Kwiecień

- 16 i 17 kwietnia na Politechnice Świętokrzyskiej króluje sport – tym razem ten w wydaniu filmowym. Drugą edycję Przeglądu Filmów Sportowych zorganizowały Centrum Sportu Politechniki Świętokrzyskiej, URSS i KU AZS. Motyw przewodni przeglądu to lekka atletyka oraz siatkówka. Wśród gości m.in. prof. Michał Kleiber, Teresa Sukniewicz, Grzegorz Wagner i nieodżałowany Leszek Drogosz.
- Wśród laureatów tegorocznej nagrody wojewody świętokrzyskiej „Laur Świętokrzyski 2011” znalazł się dyrektor Centrum Sportu dr Stanisław Hojda. Wyróżnienie otrzymał w kategorii fair play.

Maj

- Maj to czas Akademickich Mistrzostw Polski. W Krakowie rywalizują panowie – ostatecznie na 9 pozycji – i po raz pierwszy panie. Drużyna prowadzona przez Zygmunta Kamysa co prawda wraca bez wygranej, ale z nadziejami na przyszłość.
- Maj to także Juwenalia, nie zabrakło sportowych wydarzeń dla studentów – turnieje piłki nożnej, strzelectwa, czy rajd rowerowy na stałe wpisały się w kalendarz studenckiego święta.

- Także w maju reprezentacja Politechniki Świętokrzyskiej pod okiem trenera Wasilija Kusznira uczestniczy w turnieju uczelni bałtyckich w Rydze. Z Łotwy nasi zawodnicy wracają z pucharem za trzecie miejsce w łącznej punktacji oraz trzema medalami za osiągnięcia indywidualne.
- W Poznaniu z bardzo dobrej strony pokazują się nasi najsilniejsi – trójboiści przywożą najwięcej punktów liczonych do ogólnej klasyfikacji AMP. Na 10 miejscu sezon w drugiej lidze kończą piłkarze ręczni.
- Pod koniec maja w hali Politechniki Świętokrzyskiej odbyła się konferencja „Piłka ręczna w szkole”, na którą przyjechali przedstawiciele Europejskiej Federacji Piłki Ręcznej (EHF).

Czerwiec

- Z awansu do A klasy cieszą się piłkarze nożni AZS Politechniki Świętokrzyskiej. Podopieczni Artura Obarzanka awans uzyskują po wygranej z KS Kamienną Wolą 5:2.
- Kolejny już raz Politechnika Świętokrzyska „ruszyła kuper”. Test Coopera organizowany przez Centrum Sportu PŚk odniósł duży sukces, pod względem frekwencji będąc na piątym miejscu w kraju. Uczestnicy poprawiali swoje rezultaty, uczynił to także Rektor prof. Stanisław Adamczak.
- Sesja zbliżała się wielkimi krokami, ale nie zabrakło czasu na Święto Sportu, podczas którego nagrodzono wszystkich sportowców-studentów reprezentujących Uczelnię.

- Zakończyły się też rozgrywki Wieczorowej Halowej Ligi Piłki Nożnej – wygrała drużyna Realu Piekarnia Oleńka (gr 307 ZiIP). Startowało aż 66 drużyn, czyli ponad 600 uczestników. Natomiast wśród siatkarzy wygrali „Roztentegowywacze”.

Lipiec

- Wakacje, także dla naszych sportowców. Nie próżnują za to działacze. Propozycję nie do odrzucenia dostaje trener piłkarzy ręcznych Paweł Tetelewski i obejmuje zespół KSS Kielce, występujący w Superlidze kobiet.

Sierpień

- Swoją pierwszy sezon w A klasie rozpoczynają piłkarze nożni, natomiast szczypiornicy zaczynają przygotowania do nowego sezonu pod wodzą nowego trenera Pawła Sieczki.

- Pod koniec sierpnia na Politechnice Świętokrzyskiej odbywa się seminarium sędziów i delegatów Związku Piłki Ręcznej w Polsce.

Wrzesień

- Ogromny sukces odnosi trener sekcji kolarskiej KU AZS, a także nauczyciel Centrum Sportu mgr Marek Kalwat. W odbywających się w Rzeszowie Górskich Mistrzostwach Polski Masters zdobywa srebrny medal! W kategorii do 29 lat 8 miejsce zajmuje student Politechniki Karol Skrzyniarz.

- Treningi rozpoczynają koszykarze.

Październik

- W Akademickich Mistrzostwach Polski w badmintonie duży sukces odnoszą nasi studenci Krzysztof Glijer i Paweł Przyjemski – zdobywają brązowy medal w deblu.

- Powiew koszykówki na wysokim poziomie mają okazję poczuć nasi koszykarze. Jako

jedna z pięciu trzecioligowych drużyn stają do walki w Pucharze Polski. Pierwszoligowy Start Lublin okazuje się za mocny, jednak mecz przyciąga na trybuny sporo widzów.

- Pierwsze zwycięstwo odnoszą podopieczni Pawła Sieczki – pokonują we własnej hali szczypiornistów Orła Przeworsk 35:28.

Listopad

- Już po raz szósty rok akademicki rozpoczyna się od „Biegu o Puchar Rektora”. Dystans 1200 metrów pokonuje 84 uczestników, wśród nich tradycyjnie Rektor prof. Stanisław Adamczak oraz dziekan WMiBM prof. Zbigniew Koruba. Gościnnie startuje olimpijka z Londynu Paula Gorycka, która na co dzień reprezentuje barwy kielecki grupy kolarskiej 4F e-Vive Racing Team oraz szef tej drużyny i były kolarz Zbigniew Piątek.



Koszykarze w akcji



Marek Kalwat z podium w tle

Po biegu odbyły się też zawody trójboju siłowego.

- Duży sukces naszych studentek w tradycyjnym Biegu Niepodległości. Na ulicach Kielc najlepsza jest Agnieszka Kwasek przed Katarzyną Pecyną.

- Pod koniec listopada wyróżniony w Europie zostaje student naszej Uczelni i wiceprezes KU AZS Michał Filarski, który zostaje wybrany członkiem Komisji Mediów i Komunikacji Europejskiej Organizacji Sportu Akademickiego.

Grudzień

- Tuż przed meczem z Cracovią podpisana zostaje umowa pomiędzy Politechniką Świętokrzyską a Galerią Echo, która zostaje tytułowym sponsorem drużyny koszykarzy. Od tego czasu zespół notuje trzy zwycięstwa przy tylko jednej porażce i ciągle liczy się w walce o awans.

- Futsalowa reprezentacja Uczelni wygrywa Świętokrzyską Ligę Międzyuczelnianą i awansuje do półfinału Akademickich Mistrzostw Polski.

- Facebookowy profil KU AZS lubią już 233 osoby.

Michał Filarski

Wybory Studenckiej Miss Ziemi Świętokrzyskiej



Finalistki wyborów podczas prezentacji w klubie studenckim budynku Energis

W Politechnice Świętokrzyskiej odbyły się pierwsze wybory Studenckiej Miss Ziemi Świętokrzyskiej.

O urodzie studentek, szczególnie tych z naszej Uczelni, nie wypada dyskutować, ale nic nie stoi na przeszkodzie, żeby najpiękniejszą z nich wybrać. Dotychczas w naszym województwie brakowało konkursów, które skierowane byłyby tylko i wyłącznie do środowiska akademickiego. Dlatego Politechnika Świętokrzyska, przy współdziałaniu „Echa Dnia”, zorganizowała po raz pierwszy wybory Studenckiej Miss Ziemi Świętokrzyskiej. Do konkursu przystąpić mogły studentki wszystkich uczelni z naszego regionu.

W eliminacjach, zorganizowanych m.in. w Klubie Pod Krechą, wybrano 14 dziewczyn, które o tytuł najpiękniejszej rywalizowały podczas gali finałowej. Ta profesjonalnie przygotowywana impreza odbyła się 22 listopada 2012 roku, w klubie studenckim budynku Energis. Intensywne i czasochłonne przygotowania do finału zaczęły się dwa tygodnie wcześniej, kiedy uczestniczki po raz pierwszy spotkały się na próbach z choreografem. Wykonywane podczas finału układy taneczne wymagały od dziewczyn ponadprzeciętnego wyczucia rytmu. Urodę kandydatek można było ocenić podczas kilku wyjść na wybieg, na którym pojawiały się w kreacjach zaprojektowanych na konkurs Studenckiej Miss. Zmagania o tytuł najpiękniejszej przeplatane były występami wokalnymi laureatów konkursów karaoke, organizowanych m.in. przez Samorząd Studencki Politechniki Świętokrzyskiej.

Finalistki oceniało 14-osobowe jury, składające się z przedstawicieli Samorządu Studenckiego PŚk, lokalnych mediów, środowiska artystyczno-kulturalnego Kielc oraz laureatki konkursu Miss Polonia Ziemi Świętokrzyskiej. Po pokazach konkursowych jurorzy wydali swoje indywidualne oceny, do których dołączyły wyniki głosowania widzów. W ten sposób wybrano najpiękniejszą studentkę regionu świętokrzyskiego, którą została Joanna Podleśna – studentka architektury i urbanistyki na Politechnice Świętokrzyskiej.



Najpiękniejsza zasiadła na tronie



Politechnika Świętokrzyska

Bal Rektora

Centrum Biznesu - Hotel Kongresowy w Kielcach
19 stycznia 2013 r.



Zabawa choinkowa

Politechnika Świętokrzyska
13 stycznia 2013 r.





Politechnika Świętokrzyska

Inauguracja studiów doktoranckich

Aula Główna Politechniki Świętokrzyskiej, 12 grudnia 2012 r.

