

Głos Akademicki



rok XIX, nr 60

ISSN 1732-4564

maj 2012

Pismo środowiskowe Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach



*Uruchomienie
akceleratora EBIS*

Spis treści

Wybory na kadencję 2012-2016	3
Wydziałowe kolegia elektorów wybrały władze dziekańskie	4
Prof. dr hab. Jacek Semaniak JM Rektor na kadencję 2012-2016	5
Prof. dr hab. Marek Przeniosło – prorektor ds. naukowych i współpracy z zagranicą	6
Prof. Janusz Król – prorektor ds. dydaktycznych i studenckich	6
Prof. UJK dr hab. Zygmunt Matuszak	
– prorektor ds. filii UJK w Piotrkowie Trybunalskim	7
Otwarcie akceleratora EBIS – unikalnego urządzenia badawczego w UJK	8
Prof. dr hab. Marian Jaskóła	
honorowym profesorem Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego UJK	10
Centrum Przedsiębiorczości Uniwersytetu Jana Kochanowskiego	11
System teleinformatyczny w uczelni	12
Laboratorium Analityki Środowiskowej	13
Świętokrzyski Laur dla JM Rektor Uniwersytetu	14
Konkurs wiedzy ekonomicznej	15
Olimpiada młodych chemików	16
Wizyta w Oswego	17
Targi PRACA KARIERA ROZWÓJ	18
Papierowy relief	19
Grać, aby pomagać innym...	20
Medal dla historyka	21
Goście z Izraela	21
Juwenalia 2012	22

„Głos Akademicki” – pismo środowiskowe
Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach
Redaguje Kolegium

Redaktor naczelny: Ryszard Biskup

Autorzy zdjęć: Ryszard Biskup, Stefan Krawczyk, Kazimierz Kunisz, Krzysztof Kupczewski, Andrzej Arabski i archiwum

Adres redakcji: ul. Żeromskiego 5, Kielce, tel. 41-344-20-11, 604-252-676, 509-711-498

www.ujk.edu.pl, e-mail: rzecznik@pu.kielce.pl

Druk: Poligrafia Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach, tel. 41-349-72-36

Wybory na kadencję 2012-2016

Uchwała Nr 27/2012
Uniwersyteckiej Komisji Wyborczej
Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach

z dnia 29 marca 2012 roku

w sprawie stwierdzenia wyboru Rektora Uniwersytetu na kadencję 2012 – 2016

Na podstawie § 89 ust. 1 pkt 9 Statutu Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach uchwala się, co następuje:

§1

Uniwersytecka Komisja Wyborcza stwierdza dokonanie wyboru
dr hab. Jacka Semaniaka prof. UJK na Rektora Uniwersytetu na kadencję 2012 – 2016.

§2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący
Uniwersyteckiej Komisji Wyborczej
dr Rafał Pawłowski

Uchwała Nr 28/2012
Uniwersyteckiej Komisji Wyborczej
Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach

z dnia 12 kwietnia 2012 roku

w sprawie stwierdzenia wyboru prorektorów Uniwersytetu na kadencję 2012 – 2016

Na podstawie § 89 ust. 1 pkt 9 Statutu Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach uchwala się, co następuje:

§1

Uniwersytecka Komisja Wyborcza stwierdza dokonanie wyboru na kadencję 2012-2016:

- 1) **prof. UJK Janusz Król** – prorektor ds. dydaktycznych i studenckich,
- 2) **prof. zw. dr hab. Marek Przeniośło** – prorektor ds. nauki i współpracy z zagranicą,
- 3) **dr hab. Zygmunt Matuszak prof. UJK** – prorektor ds. Filii.

§2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący
Uniwersyteckiej Komisji Wyborczej
dr Rafał Pawłowski

Wydziałowe kolegia elektorów wybrały władze dziekańskie

26 kwietnia 2012 roku

dziekanem Wydziału Humanistycznego UJK na kadencję 2012-2016

wybrany został

dr hab. Janusz Detka

26 kwietnia 2012 roku

dziekanem Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego UJK

na kadencję 2012-2016

wybrana została

dr hab. prof. UJK Teodora Król

26 kwietnia 2012 roku

dziekanem Wydziału Pedagogicznego i Artystycznego UJK

na kadencję 2012-2016

wybrany został

dr hab. prof. UJK Marek Kątny

20 kwietnia 2012 roku

dziekanem Wydziału Nauk o Zdrowiu UJK na kadencję 2012-2016

wybrany został

prof. zw. dr hab. n.med. Stanisław Głuszek

10 maja 2012 roku

dziekanem Wydziału Zarządzania i Administracji UJK na kadencję 2012-2016

wybrany został

dr hab. prof. UJK Wojciech Saletra

26 kwietnia 2012 roku

dziekanem Wydziału Nauk Społecznych UJK filii w Piotrkowie Trybunalskim

na kadencję 2012-2016

wybrany został

prof. dr hab. Andrzej Felchner

26 kwietnia 2012 roku dziekanem Wydziału Filologiczno-Historycznego UJK

falii w Piotrkowie Trybunalskim na kadencję 2012-2016

wybrany został

dr hab. prof. UJK Marek Dutkiewicz

Prof. dr hab. Jacek Semaniak

JM Rektor na kadencję 2012-2016

Urodzony 30 marca 1964 roku w Strzelcach Opolskich ukończył studia magisterskie na kierunku fizyka (1988 r.) na Wydziale Matematyczno-Przyrodniczym Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Kielcach. Stopień naukowy doktora nauk fizycznych uzyskał w 1995 roku w Instytucie Problemów Jądrowych w Świerku, a doktora habilitowanego – w 2002 roku na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego.

Jego dorobek naukowy obejmuje 81 prac poświęconych fizyce atomowej i molekularnej, w tym 75 opublikowanych w czasopiśmie z listy filadelfijskiej (m.in. *Nature*, *Physical Review Letters*, *Physical Review*, *The Astrophysical Journal*) oraz ponad 40 komunikatów prezentowanych na konferencjach międzynarodowych. Jest współautorem 25 publikacji o charakterze dydaktycznym obejmujących podręczniki, poradniki metodyczne, zbiory zadań oraz poradniki dla nauczycieli w zakresie szkoły podstawowej i ponadgimnazjalnej.

Jego działalność naukowa związana jest z badaniem zderzeń elektronów swobodnych z jonami molekularnymi w zakresie rekombinacji dysocjatywnej, wzbudzenia dysocjatywnego, rezonansowego tworzenia par oraz odłączenia elektronu w zderzeniach jonów ujemnych z elektronami, badaniem mechanizmów jonizacji i emisji charaktery-



stycznego promieniowania rentgenowskiego w zderzeniach jonów z atomami, wykorzystaniem metody rentgenowskiej analizy fluorescencyjnej w określaniu koncentracji pierwiastków śladowych.

Od 1988 roku zatrudniony w Uniwersytecie Jana Kochanowskiego w Kielcach na stanowiskach: asystenta stażysty (1988), asystenta (1989), adiunkta (1997) i profesora nadzwyczajnego (2003). W latach 2005-2008 pełnił funkcję prorektora ds. dydaktycznych i studenckich, a od roku 2008 – funkcję prorektora ds. ogólnych. Odbił długoterminowe staże naukowe w Królewskiej Politechnice Sztokholmskiej (18 miesięcy), Uniwersytecie Sztokholmskim (18 miesięcy) i Zjednoczonym Instytucie Badań Jądrowych w Dubnej (6 miesięcy).

Pełnił funkcję kierownika trzech projektów badawczych finansowanych przez Komitet Badań Naukowych i Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, kilku wieloletnich projektów realizowanych w ramach badań własnych i statutowych. Koordynował zadania realizowane przez stronę polską w ramach sieci badawczo-szkoleniowej finansowanej przez 5 Program Ramowy Unii Europejskiej. Badania naukowe, udokumentowane wspólnymi publikacjami, prowadził we współpracy z naukowcami z Uniwersytetu Sztokholmskiego, Królewskiej Politechniki Sztokholmskiej, Uniwersytetu w Göteborgu, Uniwersytetu w Erlangen, Instytutu Maxa Plancka w Heidelbergu, Uniwersytetu w Bazylei, Instytutu Fizyki Atomowej i Molekularnej FOM w Amsterdamie, Laboratorium Fizyki Neutronowej w Zjednoczonym Instytucie Badań Jądrowych w Dubnej, Oak Ridge National Laboratory, JILA Boulder, Uniwersytetu Karola w Pradze, Instytutu Problemów Jądrowych w Świerku.

Jest promotorem jednej rozprawy doktorskiej i recenzentem dwóch rozpraw doktorskich. Za osiągnięcia naukowe, dydaktyczne i organizacyjne został wyróżniony nagrodami rektora, Medalem Komisji Edukacji Narodowej, Srebrnym Krzyżem Zasługi i Złotym Krzyżem Zasługi.

Prof. dr hab. Marek Przeniosło

prorektor ds. naukowych i współpracy z zagranicą

Urodził się 10 sierpnia 1962 r. we Włoszczowie. Studia wyższe ukończył w Instytucie Historii WSP w Kielcach, w tymże Instytucie w 1986 r. został przyjęty na stanowisko asystenta. Doktorat obronił na miejscowym Wydziale Humanistycznym w październiku 1993 r., tu także się habilitował (pierwsza habilitacja przeprowadzona na uczelni) w kwietniu 2004 r. (wcześniej odbył roczny staż naukowy w Instytucie Historii PAN w Warszawie). Tytuł profesora uzyskał w lutym 2011 r.

W kręgu jego zainteresowań badawczych znajduje się głównie problematyka dziejów społecznych i politycznych Polski w XX wieku. W swoim dorobku posiada około 160 tekstów naukowych, w tym 7 książek. Wyniki badań prezentował na 60 konferencjach. Do chwili obecnej zorganizował 8 konferencji naukowych. Pod jego redakcją (współredakcją) ukazało się 15 prac zwartych. Wchodzi w skład rad nauko-



wych kilku periodyków historycznych.

Był promotorem dwóch prac doktorskich (czterech kolejnych doktorantów ma otwarte przewody doktorskie). Pod jego kierunkiem prace magisterskie obroniło ponad 90 osób. Wielokrotnie był powoływany na recenzenta (w tym również w sprawie nadania tytułu profesora).

ra). Powierzano mu pełnienie obowiązków przewodniczącego komisji do spraw przeprowadzenia przewodów habilitacyjnych i doktorskich.

Od 2009 r. pełni funkcję zastępcy dyrektora w Instytucie Historii (odpowiada za sprawy naukowe), natomiast od 2006 r. kierownika Zakładu Historii Polski i Powszechnej 1918-1945. Obecnie jest zastępcą przewodniczącego Uczelnianej Komisji Dyscyplinarnej dla Nauczycieli Akademickich, także przedstawicielem Wydziału Humanistycznego w Uczelnianej Komisji do spraw Orderów i Odznaczeń Państwowych, Nagród Ministra oraz Nagród Rektora dla Nauczycieli Akademickich. Stara się być aktywny w organizacjach społeczno-naukowych. Przez dwie kadencje pełnił funkcję prezesa Oddziału Kieleckiego Polskiego Towarzystwa Historycznego. Od dwóch lat jest przewodniczącym Okręgowej Olimpiady Historycznej (na województwo świętokrzyskie i część mazowieckiego).

Prof. Janusz Król

prorektor ds. dydaktycznych i studenckich

Profesor Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach, pracownik Instytutu Edukacji Muzycznej, absolwent Akademii Muzycznej w Łodzi, gdzie w 1975 roku uzyskał dyplom z wyróżnieniem. Po ukończeniu studiów, związał się uczelnią, wówczas Wyższą Szkołą Peda-

gogiczną, do dziś zatrudniony jest w Instytucie Edukacji Muzycznej.

W roku 1986 uzyskał w Akademii Muzycznej w Warszawie kwalifikacje I stopnia w dziedzinie sztuk muzycznych w dyscyplinie artystycznej prowadzenia zespołów muzycznych



i wokally-instrumentalnych. W roku 1998 w Akademii Muzycznej w Łodzi, uzyskuje kwalifikacje II stopnia w dziedzinie sztuk muzycznych.

Na szczególną uwagę zasługuje zaangażowanie w życie organizacyjne uczelni, w latach 1993-1996 był wicedyrektorem Instytutu Edukacji Muzycznej, a w latach 1999-2005 pełnił funkcję prorektora do spraw studenckich i dydaktycznych, w kolejnej kadencji 2005-2008 sprawował funkcję prodziekana Wydziału Pedagogicznego i Artystycznego. Przez trzy lata (2002-2005) pełnił odpowiedzialne obowiązki przewodniczącego Komisji Akredytacyj-

nej Uczelni Pedagogicznych w Polsce.

Wieloletni członek senatu, przewodniczący komisji do spraw dydaktycznych i studenckich, członek komisji statutowej i do spraw nagród i odznaczeń.

Jako prorektor był inicjatorem wielu – zakończonych sukcesem – przedsięwzięć i zmian organizacyjnych, nadzorował czynności związane z uruchamianiem nowych kierunków studiów.

Jest autorem wielu niezwykle ważnych dla współczesnego życia muzycznego Kielc i regionu przedsięwzięć artystycznych, koncertów,

wysoko ocenianych przez krytykę wydarzeń. Organizował cykl koncertów akademickich polskich i zagranicznych zespołów chórальных, głośnych prawykonań dzieł muzycznych. Rozwinął szeroką współpracę uczelni ze środowiskiem muzycznym naszego kraju. Jest pomysłodawcą i realizatorem koncertów akademickich.

Ceniony, znany i powszechnie szanowany wychowawca wielu pokoleń nauczycieli muzyki, licznych dyrygentów, szkolnych zespołów chórальных i wokalnych. Wielokrotnie odznaczany i nagradzany m. in. Medalem Komisji Edukacji Narodowej, Nagrodą Miasta Kielce.

Prof. UJK dr hab. Zygmunt Matuszak prorektor ds. filii UJK w Piotrkowie Trybunalskim

Jest doświadczonym nauczycielem akademickim, z trzydziestoletnim stażem, zatrudnionym najpierw w Akademii Obrony Narodowej (w latach 1983 – 2002), gdzie pełnił m. in. funkcję kierownika studiów podyplomowych, a obecnie w piotrkowskiej filii Uniwersytetu Jana Kochanowskiego. Jest historykiem historii najnowszej, przedmiotem jego zainteresowań badawczych jest historia wojskowości polskiej w latach 1918 – 1945. Doktorat uzyskał w 1990 r. w AON, a stopień dr. hab. w Instytucie Historii UAM w Poznaniu w 2005 r.

Jego dorobek naukowy jest wydatny i skryzalizowany. Liczy około 150 pozycji, w tym: 7 monografii książkowych, 3 podręczniki akademickie, około 20 znaczących publikacji oraz ponad 120 artykułów naukowych, recenzji i innych prac. Opublikował m.in.: „Obrona operacyjna w wojskowości polskiej w latach 1919-1939”, Piotrków Trybunalski 2004; „Obrona operacyjna



w wojskowości powszechnej w latach 1914-1939”, Piotrków Trybunalski 2004; „Armia Czerwona w przededniu najcięższej próby”, Warszawa 2006; „Armia Czerwona w latach 1940-1941”, Warszawa 2007, „Bo wolność krzyżami się mierzy. Dzieje oręża polskiego 1939-1945”, Warszawa 2009. Wypromował dwóch doktorów, ak-

tualnie sprawuje opiekę naukową nad trzema pracami doktorskimi. Jest również recenzentem prac doktorskich i wydawnictw akademickich, m.in. PWN. Kierunek działalności dydaktycznej wyznaczają doświadczenia zawodowe oraz silna identyfikacja z procesem kształcenia studentów.

Dr hab. Zygmunt Matuszak w latach 2006 – 2008 pełnił funkcję prodziekana Wydziału Filologiczno-Historycznego, od 1 września 2008 roku sprawuje funkcję dziekana wyżej wymienionego Wydziału. Pełnił funkcję kierownika Zakładu i Pracowni Historii Wojskowości. Współpracuje z innymi ośrodkami akademickimi w zakresie działalności dydaktycznej i naukowej.

W okresie pracy zawodowej był wielokrotnie nagradzany i wyróżniany za osiągnięcia naukowe i dydaktyczne, m. in.: Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Złotym i Srebrnym Krzyżem Zasługi.

Otwarcie akceleratora EBIS

– unikalnego urządzenia badawczego w UJK

Akcelerator EBIS jest unikalnym w skali światowej urządzeniem badawczym dla fizyków, którego otwarcie – wraz z nowymi laboratoriami fizyki powierzchni i spektrometrii rentgenowskiej – nastąpiło 1 marca br. na Wydziale Matematyczno-Przyrodniczym Uniwersytetu Jana Kochanowskiego. EBIS – umożliwiający wytwarzanie w „pułapce” jonów w bardzo wysokich stanach ładunkowych i ich przyspieszanie do energii tysięcy elektronowoltów – pozwala prowadzić badania oddziaływania tak egzotycznych obiektów z materią. Unikalną cechą akceleratora EBIS jest możliwość prowadzenia badań interdyscyplinarnych, zarówno o charakterze podstawowym jak i aplikacyjnym, dotyczących oddziaływania niskoenergetycznych jonów wysoko-naładowanych z materią. Badania te dotyczyć będą fizyki atomowej i molekularnej, fizyki plazmy, astrofizyki, fizyki powierzchni i materiałów oraz biofizyki i fizyki medycznej.

Akcelerator EBIS (Electron Beam Ion Source) jest unikalnym narzędziem badawczym w skali światowej dzięki możliwości wytwarzania w „pułapce”, EBIT (Electron Beam Ion Trap) wiązek niskoenergetycznych jonów w bardzo wysokich stanach ładunkowych (do $q = +70$), czyli atomów pozbawionych do kilkudziesię-



ciu elektronów, dla których energia potencjalna oddziaływania z materią znacznie przewyższa energię kinetyczną jonów. Ten reżim energetyczny oddziaływania jonów z materią prowadzi, jak pokazują najnowsze badania, do wielu nowych zaskakujących zjawisk fizycznych nie obserwowanych w przypadku gdy w oddziaływaniu dominuje energia kinetyczna jonów. Dobrą ilustracją takich efektów jest tworzenie egzotycznych „pustych” atomów czy też wytwa-





rzanie nanostruktur na powierzchni materiałów bombardowanych jonami w wysokich stanach ładunkowych. Zjawiska te zachodzą w skali rozmiarów pojedynczych atomów, co daje fundamentalnie nowe możliwości wykorzystania technologicznego takich efektów (single-atom engineering). Innym przykładem unikalności niskoenergetycznych jonów w wysokich stanach ładunkowych jest ich oddziaływanie z materią biologiczną (biomolekuły, komórki). W szczególności, badania oddziaływania skolimowanych (do rozmiarów submikronowych) w kapilarach wiązek jonów wysokonaładowanych z żywymi komórkami będą mogły być



prowadzone w kontekście badania nowych metod terapii nowotworowej. Przytoczone przykłady jednoznacznie wskazują na unikalne możliwości wykorzystania akceleratora EBIS do prowadzenia zaawansowanych, interdyscyplinarnych badań naukowych dotyczących nowych aspektów oddziaływania jonów z materią, w tym badań o charakterze innowacyjnym, w priorytetowych kierunkach badawczych NANO, BIO i MED.

Akcelerator EBIS jest obecnie największym urządzeniem badawczym w Instytucie Fizyki UJK, które – wraz z infrastrukturą badawczą Laboratorium Fizyki Powierzchni i Laboratorium Spektrometrii Rentgenowskiej – zostało zakupione z funduszy unijnych w ramach PO Innowacyjna Gospodarka. Stworzony w Instytucie Fizyki UJK zespół laboratoriów jest obecnie unikalną placówką badawczą w skali światowej.



Prof. dr hab. Marian Jaskóła

honorowym profesorem

Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego UJK

Profesor dr hab. Marian Jaskóła, fizyk jądrowy z Narodowego Centrum Badań Jądrowych (NCBJ) w Otwocku-Świerku, jest znanym specjalistą z zakresu eksperymentalnej fizyki jądrowej i pionierem fizyki akceleratorowej w Polsce. Jest wieloletnim pracownikiem naukowym dzisiejszego NCBJ, będącego kontynuatorem Instytutu Badań Jądrowych oraz Instytutu Problemów Jądrowych w Świerku, specjalizującym się w badaniach dotyczących fizyki jądrowej, fizyki zderzeń atomowych oraz zastosowań akceleratorów w badaniach materiałów. W swojej ponad 50-letniej pracy badawczej, którą rozpoczął w 1955 roku w Instytucie Badań Jądrowych, osiągnął wiele ważnych wyników naukowych. Dobitym tego przykładem jest zbudowanie w końcu lat 50-tych XX wieku, wraz z zespołem fizyków warszawskich, pierwszego w kraju akceleratora Van de Graaffa, nazwanego „Lech”, który był jednym z podstawowych urządzeń badawczych w Polsce dla kilku pokoleń fizyków jądrowych. W swojej pracy naukowej prof. Marian Jaskóła prowadził badania dotyczące fizyki reakcji jądrowych wywołanych cząstkami naładowanymi oraz neutronami, emisji promieniowania rentgenowskiego w zderzeniach atomowych



oraz zastosowań metod akceleratorowych i spektroskopii rentgenowskiej w badaniach materiałów. Badania naukowe prowadził w szerokiej współpracy krajowej i międzynarodowej wykonując eksperymenty w wielu czołowych ośrodkach naukowych w Europie. Prof. Marian Jaskóła ma w swoim dorobku blisko 230 prac naukowych opublikowanych w większości w renomowanych czasopismach fizycznych. Był promotorem siedmiu prac doktorskich i recenzentem w wielu przewodach o nadanie stopni naukowych i tytułu

profesora. Pełnił wiele funkcji kierowniczych oraz był członkiem wielu gremiów naukowych, w szczególności rad naukowych instytutów badawczych.

Na szczególne podkreślenie zasługuje rola jaką prof. Marian Jaskóła odegrał w rozwoju Instytutu Fizyki UJK w Kielcach, przyczyniając się w znakomity sposób do jego rozwoju kadrowego i osiągnięcia wysokiej pozycji naukowej. Rozpoczęte w latach 80-tych XX wieku w Instytucie Fizyki badania jonizacji wewnętrznych powłok atomowych zapoczątkowały intensywną współpracę naukową z prof. Marianem Jaskółą, która jest kontynuowana do chwili obecnej. W latach 80-tych badania prowadzono wykorzystując warszawski akcelerator Van de Graaffa „Lech” oraz akcelerator EG-5 w Zjednoczonym Instytucie Badań Jądrowych w Dubnej, poczynszyszy od lat 90-tych akcelerator „Tandem” na Uniwersytecie w Erlangen oraz cyklotron U200P w Środowskim Laboratorium Ciężkich Jonów Uniwersytetu Warszawskiego. Badania te prowadzone były w szerokiej współpracy z fizykami z UJK oraz z ośrodków naukowych w Niemczech, w Szwajcarii, USA i Japonii.

Opublikowane prace powstałe w ramach tej, dziś blisko 30-letniej, współpracy były wielokrotnie cytowane w literaturze fachowej, a otrzymane wyniki naukowe były podstawą kilku prac doktorskich pracowników z Instytutu Fizyki UJK, z których w czterech przypadkach prof. Marian Jaskóła pełnił funkcję promotora. Biorąc pod uwagę wkład w rozwój kadry naukowej Instytutu Fizyki UJK należy stwierdzić, że prof. Marian Jaskóła w sposób zasadniczy przyczynił się do rozwoju kieleckiego środowiska fizyków. W uznaniu zasług prof. Mariana Jaskóły dla rozwoju Instytutu Fizyki UJK, Rada Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego nadał mu status profesora honorowego. Uroczystość nadania tego zaszczytnego tytułu odbyła się 1 marca br. na Wydziale Matematyczno-Przyrodniczym UJK.



Centrum Przedsiębiorczości Uniwersytetu Jana Kochanowskiego

W marcu 2012 podpisana została w kieleckim uniwersytecie umowa na realizację przedsięwzięcia oszacowanego na 22 350 000,00 zł, a finał robót przewidziano za dwa lata – w 2014 roku. Kolejną inwestycją jaką dla Uniwersytetu Jana Kochanowskiego zrealizuje kielecka spółka budowlana Anna-Bud określona została w planach budowlanych hasłem Centrum Przedsiębiorczości i i Biznesu. CPI B to wybudowany od podstaw dwupiętrowy obiekt o powierzchni użytkowej około 1700 m kw., kompleks składać się będzie z auli wykładowo-konferencyjnej z zapleczem, zespołu kilkunastu sal wykładowych, pracowni komputerowych, pomieszczeń technicznych i socjalnych. Zaplanowano, że w części pomieszczeń Centrum Biznesu, Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości organizować będzie konferencje i szkolenia dla młodych przedsiębiorców z terenu całego regionu świętokrzyskiego.

Jednostkami wchodzącymi w skład struktury CPIB będą między innymi: Akademicki Preinkubator Przedsiębiorczości, Akademickie Biuro Karier, Centrum Edukacji i Monitoringu Polityki Integracyjnej, Uniwersytecki Ośrodek Kształcenia Kadr dla Gospodarki. W nowych pomieszczeniach zlokalizowane zostaną także zakłady Wydziału Zarządzania i Administracji: Zarządza-



nia Rozwojem Organizacji, Zarządzania Przedsiębiorstwem, Zarządzania Zasobami Ludzkimi Gospodarki Regionalnej, Samorządu Terytorialnego oraz dwie pracownie: Marketingu i Przedsiębiorczości, Rozwoju Regionalnego Europy Środkowej. Centrum Przedsiębiorczości i Biznesu zlokalizowane zostało w północnej dzielnicy Kielc, na terenie realizowanego konsekwentnie no-

wego kampusu uczelnianego. W tym roku przekazane do użytku zostanie kolejne skrzydło tzw. budynku G Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego. Finalizowane są też prace wykończeniowe w kolejnych obiektach. W sierpniu administracja UJK przejmie do zagospodarowania nowe gmachy, w których zlokalizowane zostaną Biblioteka Główna i Centrum Języków Obcych.



System teleinformatyczny w uczelni

Nowoczesny i zaawansowany system teleinformatyczny powstanie na Uniwersytecie Jana Kochanowskiego w Kielcach. Projekt ten jest realizowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego „Rozbudowa infrastruktury dydaktycznej Uniwersytetu Humanistyczno – Przyrodniczego Jana Kochanowskiego w Kielcach - II etap budowy Campusu Uczelnianego” w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej.

Firma Qumak-Sekom, we współpracy z uniwersytetem, ma za zadanie przygotować projekt, a następnie zrealizować „pod klucz” zintegrowany system IT w zakresie modernizacji sieci szkieletowej, budowy sieci bezprzewodowej WiFi, podniesienia poziomu bezpieczeństwa sieci i stopnia ochrony zasobów teleinformatycznych, budowy zunifikowanego systemu łączności na bazie technologii IP, budowy środowiska przetwarzania danych oraz wdrożenie jednolitych i spójnych mechanizmów monitorowania i zarządzania zasobami IT. Ca-



łość będzie tworzyć jeden spójny system teleinformatyczny, do którego zmigrowane zostaną obecnie eksploatowane, centralne zasoby IT uniwersytetu.

Dla zapewnienia wysokiego poziomu dostępności, wydajności, elastyczności, efektywności i bezpieczeństwa systemu jego architekturę zaplanowano w sposób umożliwiający wykreowanie i odseparowanie zasobów logicznych poprzez wirtualizację kluczowych obszarów infrastruktury IT.

Zaplanowano również realizację wielopoziomowego systemu zabezpieczeń, zapewniającego wiele funkcjonalności, między innymi zapory sieciowe, systemy ochrony przed intruzami, filtrowanie niepożądanych treści (wirusy, spam), bezpieczny dostęp zdalny dla pracowników, zarządzanie tożsamością użytkowników, centralny system zarządzania informacjami i zdarzeniami związanymi z bezpieczeństwem wraz z systemem wykrywania nietypowego działania sieci. Przewidziane jest wdrożenie zaawansowanego systemu ochrony aplikacji oraz baz danych (zapory aplikacyjne i bazodanowe). Wszystkie te funkcje będą kontrolowane przez jeden zintegrowany System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji.



Realizacja projektu została podzielona na dwa etapy. Etap pierwszy obejmuje wykonanie dokumentacji projektowo-wykonawczej we wszystkich obszarach. Drugi etap obejmował będzie całościową realizację infrastruktury teleinformatycznej zgodnie z wcześniej wykonaną dokumentacją projektową. Całe przedsięwzięcie zrealizowane zostanie za ponad 26 milionów złotych.



Laboratorium Analityki Środowiskowej



Nową placówkę badawczą – Laboratorium Analityki Środowiskowej zaprezentował kierownik Zakładu Geochemii i Ochrony Środowiska UJK prof. dr hab. Zdzisław Migaszewski.

Do najważniejszych zadań przekazanego do użytku i wyposażonego w sprzęt najnowszej generacji nowego laboratorium będzie należało m.in.: oznaczanie metali ciężkich w wodach, ście-

kach, glebach, osadach, skałach i materiałach biologicznych na potrzeby oceny jakości środowiska, badanie interakcji geochemicznych (w tym potencjalnie toksycznych pierwiastków śladowych) w różnych biotycznych i abiotycznych elementach środowiska przyrodniczego oraz ich wpływu na stan zdrowotny organizmów żywych i człowieka, badania potencjalnej toksyczności niektórych



form pierwiastków na podstawie analizy specjacyjnej, identyfikacja i badania naturalnych źródeł zanieczyszczeń i ich wpływu na środowisko przyrodnicze w oparciu o oznaczenia pierwiastków śladowych i stabilnych izotopów ołowiu. Laboratorium prowadzić też będzie bio- i geomonitoring środowiska przyrodniczego (badania przestrzennego i czasowego rozkładu pierwiastków śladowych), badania składu mineralnego (fazowego) skał, osadów, gleb i pyłów przy użyciu mikroskopu polaryzacyjnego z modułem katodoluminescencji.



Świętokrzyski Laur dla JM Rektor Uniwersytetu



JM Rektor Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach prof. dr hab. Regina Renz została wyróżniona prestiżową nagrodą „Laur Świętokrzyski”, przyznaną w kategorii Człowiek Roku. Prof. Regina Renz jest jedną z dziesięciu osób uhonorowanych w trakcie gali, podsumowującej szóstą edycję przyznawanych przez powołaną przez wojewodę świętokrzyskiego kapitułę. Celem konkursu zainicjowanego przez

wojewodę jest promowanie osób i instytucji, które wnoszą szczególny wkład w rozwój i promocję regionu świętokrzyskiego, a także w znaczący sposób przyczyniają się do budowania wizerunku ziemi świętokrzyskiej w Polsce i Europie. JM Rektor prof. Regina Renz została siedem lat temu wybrana – jako jedna z niewielu kobiet – na stanowisko rektora Akademii Świętokrzyskiej. Pełniąc to sta-

nowisko w latach 2005 – 2012 doprowadziła do przekształcenia uczelni najpierw w uniwersytet przymiotnikowy, a następnie – po uzyskaniu stosownych uprawnień – do przekształcenia w uniwersytet klasyczny.

„Laur Świętokrzyski” ma charakter honorowy, a laureaci – poza dyplomem i symboliczną statuetką – nie otrzymują żadnych innych gratyfikacji.



Konkurs wiedzy ekonomicznej

Uniwersytet Jana Kochanowskiego we współpracy z kieleckim Oddziałem Okręgowym Stowarzyszenia Księgowych w Polsce zorganizował Świętokrzyski Konkurs Wiedzy z Rachunkowości dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych.

Zanim kilkudziesięciu finalistów przystąpiło do rywalizacji nauczyciele i uczestnicy zmagania wysłuchali przygotowanego przez Stowarzyszenie Księgowych w Polsce wykładu monograficznego „Zysk brutto a podstawa opodatkowania podatkiem dochodowym – podobieństwa i różnice”. Przygotowano też multimedialną prezentację ilustrującą rolę i zadania stowarzyszenia oraz przybliżającą inicjatywę upowszechniania wiedzy ekonomicznej.

W finałowych – odbywających się w auli Wydziału Zarządzania i Administracji – zmaganiach uczestniczyli młodzi ekonomiści ze szkół w Kielcach, Busku-Zdroju, Ostrowcu Świętokrzyskim i Starachowicach. Bardzo trudne testy i zadania najlepiej rozwiązał Maciej Błaszka z Ostrowca Świętokrzyskiego.



Przeprowadzenie konkursu wiedzy ekonomicznej możliwe było przy wsparciu hojnych mecenasów. Konkurs był sponsorowany przez:

• firmę budowlaną „Anna-Bud” z Kielc

• Kopalnię Wapienia „Morawica”

• Zakład Metalowo-Kotlarski „Sas”

• Fabrykę Kotłów SEFAKO w Sędziszowie

• Zakłady Chemiczne Siarki „Siarkopol” z Grzybowa

• Grono Targowe Targi Kielce



Olimpiada młodych chemików

W Instytucie Chemii Uniwersytetu Jana Kochanowskiego przeprowadzono eliminacje LVIII Olimpiady Chemicznej. Z trudnymi – wymagającymi wiedzy znacznie wykraczającej poza program nauczania – zadaniami i problemami teoretycznymi zmierzali się licealiści ze szkół województwa świętokrzyskiego i śląskiego, bowiem do Kielc przybyli uczniowie z dwóch liceów ogólnokształcących z Częstochowy.

Prace młodych miłośników chemii organicznej oceniała komisja konkursowa, która pracowała pod kierownictwem dziekan do spraw studenckich Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego UJK – dr Marty Repelewicz i przewodniczącej Komitetu Okręgowego Olimpiady Chemicznej – dr Krystyny Kurdziel. Obowiązki sekretarza komitetu okręgowego olimpiady przyjął (to już dobra tradycja eliminacji) – dr inż. Barbara Gawdzik, a funkcję referenta pełniła mgr Jadwiga Trela.

Dyżury w czasie pełnych napięcia zmagania swoich młodszych koleżanek i kolegów sprawowały (po raz kolejny!) studentki II roku drugiego stopnia kierunku chemia: Anna Pałka, Anna Klepacz i Anita Barańska.

W drugim etapie Olimpiady Chemicznej uczestnicy konfrontacji rozwiązywali zadania teoretyczne na poziomie akademickim. Wykazali też ogromny zasób wiedzy pozwalający nie tylko na prowadzenie eksperymentów w laboratorium,



identyfikację nieznanych połączeń chemicznych przy pomocy podstawowych odczynników i lakonicznych informacji na temat identyfikowanych związków. O stopniu trudności pięciu postawionych przed olimpijczykami zadań, może świadczyć dobitnie fakt, że na rozwiązanie problemów przewidziano aż 300 minut.

Po zakończeniu zawodów uczniom i obecnym nauczycielom zaprezentowano nowoczesne laboratoria i aparaturę jaką wyposażone są uniwersyteckie pracownie Instytutu Chemii.

Po eliminacjach wszyscy uczestnicy kieleckich eliminacji LVIII Olimpiady Chemicznej otrzymali przygotowane przez sponsorów – Zakłady Chemiczne „Organika-Sarzyna” S.A. w Sarzynie, Urząd Marszałkowski, Kuratorium Oświaty i Urząd Miejski w Kielcach – cenne upominki i nagrody książkowe. O nagrodach dla uczniów częstochowskich liceów pamiętał prezydent Częstochowy Krzysztof Matyjaszczyk, a cenione przez każdego chemika organika pozycje literaturowe ufundował starosta powiatu starachowickiego Andrzej Matynia.



Współpraca międzynarodowa

Wizyta w Oswego



Dwoje studentów trzeciego roku filologii angielskiej, Milena Babiarczyk i Maciej Duda, uczestniczyło w studenckim sympozjum naukowym Quest w zaprzyjaźnionym z UJK uniwersytecie SUNY Oswego w Stanach Zjednoczonych. Oboje wygłosili referaty po-



święcone zamkom w średniowiecznej Polsce i problemowi dostępu do broni w Polsce i USA. Uczestniczyli także w dyskusji poświęconej problemom szkolnictwa wyższego w Polsce, w której wzięli udział studenci, pracownicy naukowcy i prorektor ds. międzynarodowych SUNY Oswego dr Lorrie Clemon.



W Instytucie Historii UJK przebywała grupa studentów SUNY Oswego, biorących udział w trzeciej studenckiej konferencji poświęconej szeroko rozumianym problemom historii i kultury XX wieku. W jej ramach polscy studenci historii i anglistyki i amerykańscy goście zwiedzać będą również region świętokrzyski oraz Kraków.



Targi PRACA KARIERA ROZWÓJ



W VI edycji Ogólnopolskich Targów Praca Kariera Rozwój uczestniczyło niemal 100 wystawców i ponad 6000 zwiedzających. Przedsięwzięcie organizo-

wało wspólnie Akademickie Biuro Karier UJK, AIESEC Polska Komitet Lokalny Kielce, Targi Kielce, Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego oraz Stowarzyszenie PROREW.

W ramach wydarzenia po raz pierwszy odbyło się I Forum Biznes Edukacja Rozwój, którego gościem specjalnym był znany ekonomista – prof. Krzysztof Rybiński. Zaproszenie do debaty „Jak skutecznie studiować, by znaleźć dobrą pracę” przyjął także m.in. prorektor do spraw dydaktycznych i studenckich Uniwersytetu Jana Kochanowskie-

go w Kielcach – prof. Janusz Król. Ponadto na studentów czekały profesjonalne szkolenia z zakresu zarządzanie zmianą – mistrzostwo osobiste, elastyczne formy zatrudnienia, efektywne Public Relations oraz jak założyć Start Up z sukcesem.

Podczas tegorocznej edycji Targów Praca Kariera Rozwój zwiedzający mieli szansę poznania nie tylko oferty pracodawców, ale po raz pierwszy zaistniała możliwość zobaczenia efektów działalności studenckich kół naukowych w Alei Umiejętności.



Papierowy relief

Artystka z Instytutu Sztuk Pięknych – Katarzyna Ziółowicz – zaprezentowała swoje niezwykle prace w galerii JAG w Puławach. Obejrzeć można było tym razem nie ceramikę czy rysunki – to dziedziny w jakich specjalizuje się dydaktyk z ISP Uniwersytetu Jana Kochanowskiego, ale znakomite prace, które określić można obrazowo jako ryty rzeźbiarskie na arkuszach kartonu. Katarzyna Ziółowicz z całą świadomością bowiem stosuje unikatową technikę twórczą.

Wystawa „Struktury efemeryczne” zgromadziła nie tylko miłośników talentu autorki, ale licznych koneserów współczesnej grafiki. Warsztatową metodę artystki przybliży publiczności we wstępie do starannie przygotowanego katalogu prac eksponowanych w puławskiej galerii profesor Małgorzata Bielecka: „...Uwaga Katarzyny koncentruje się na wartościach formalnych. Na powierzchniach miękkich arkuszy białego papieru, które za pomocą prasy graficznej poddaje presji drewnianych płyt, wyczarowuje za-



skakujące faktury i wzory. Trzeba dodać, że Ziółowicz nie ژیobi, nie rytuje, nie dotyka ژیutem tych osobliwych matryc – nie tworzy ich zatem jak warsztatowy grafik. Korzysta z desek wyszukiwanych na składowisku odpadów zakładu kamieniarskiego. Posiada świadomość, że w pracy artysty wiele zależeć może również od przypadku. Pod warunkiem jednak, że artysta potrafi go twórczo

wykorzystać. Katarzyna Ziółowicz z poczuciem pewności tłoczy pokaźne arkusze papieru, by później – metodą frotagge, bądź delikatnymi muśnięciami ołówka kształtować ich powierzchnie, wydobywać z nich misterne struktury i kształty. W sojuszu ze światłem decydować o czasie i jakości. W tym właśnie sensie rysunkowe reliefy Katarzyny Ziółowicz są efemeryczne, ulotne...”.



Grać, aby pomagać innym...

25 marca 2012 roku w hali Budowlanki w Kielcach odbył się III Charytatywny Turniej „Jesteśmy, by zmieniać życie – pamięci Izy Domagały”. Podczas zawodów zbierano pieniądze na leczenie małego Julka.

Przedsięwzięcie zostało zorganizowane z inicjatywy Studenckiego Koła Naukowego LIDER działającego na Uniwersytecie Jana Kochanowskiego w Kielcach oraz portalu sportowego CKSport.pl. Pieniądze zebrane podczas akcji (licytacji gadżetów dostarczonych przez zespoły: Farta i Vive, sprzedaży ciast) to kwota 6091,90 zł, które zostały przeznaczone na leczenie 1,5 rocznego Julka Piórczyka. Chłopczyk ma raka siatkówki oka i potrzebuje pieniędzy na operację w Londynie. Julek jest wychowywany jedynie przez mamę, gdyż jego tata zginął tragicznie w zeszłym roku. Julek nieustannie czeka na pomoc.

W sportowej rywalizacji wzięło udział szesnaście drużyn, które zostały podzielone na cztery grupy. Ostatecznie w turnieju zwyciężyła drużyna AC Kielce, która w finale po emocjonującym meczu pokonała nieugięte „Leśne Dziadki” 2:1. Na najniższym stopniu podium stanął team „Żebynamsię”, który w pojedynku o 3 miejsce zwyciężył Viva Futbol Śniadek 3:2. Najlepszym zawodnikiem turnieju wybrany został: Konrad Kwiecień z zespołu AC



Kielce, a najlepszym bramkarzem Jarosław Niebudek z drużyny „Leśne Dziadki”. W trakcie turnieju odbyły się także dwa mecze pokazowe: Korony Kielce z trenerem drużyny Leszkiem Ojczyńskim na czele z byłymi Koroniarzami i graczy Farta Kielce z zawodnikami Vive Targi Kielce. Oba pojedynki przyciągnęły uwagę licznie zgromadzonych na trybunach widzów.

Nagrody zwycięzcom turnieju wręczyli: prorektor do spraw ogólnych UJK prof. dr hab. Jacek Semaniak, kierownik Studium Wychowania Fizycznego i Sportu UJK dr Rafał Pawłowski, dyrektor X LO im. Józefa Wybickiego w Kielcach Ryszard Mańko i redaktor naczelny portalu CKSport.pl Tomasz Porębski.

Podziękowania należą się sponsorom turnieju: Urzędowi Marszałkowskiemu w Kielcach, Urzędowi Wojewódzkiemu, Zespołowi Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1 w Kielcach i Klubowi Uczelnianemu AZS Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach bez których przygotowanie i realizacja akcji byłaby niemożliwa oraz Wam wszystkim, którzy ofiarowaliście choćby złotówkę, by wesprzeć ten szczytny cel.

„Rywalizacja była wspaniała i bardzo emocjonująca. Dziękuję wszystkim ekipom za obecność, poświęcenie i walkę w duchu fair play. Mam nadzieję, że jedynym zwycięzcą turnieju pozostanie Julek.”- podsumował turniej Damian Liwocha, prezes SKN LIDER.



Medal dla historyka

Prezes Czeskiej Akademii Nauk prof. Jiří Drahoš przesłał uczonemu z Kielc, profesorowi doktorowi habilitowanemu Wojciechowi Iwańczakowi informację o przyznaniu najwyższego czeskiego odznaczenia naukowego, Medalu Františka Palackého.

Jako nagrodę, medal honorowy ustanowiono w 1995 roku. Przyznaje ją prezes Czeskiej Akademii Nauk dla wybitnych uczonych, którzy wnieśli znaczący wkład do nauk społecznych, ze szczególnym naciskiem na historię, filozofię, prawo i socjologię. Profesor Iwańczak, autor fundamentalnych prac z zakresu historii średniowiecza, tradycji rycerskich, walk w wojnach husyckich jest jednym z nielicznych Polaków wyróżnionych tym odznaczeniem. Medal otrzymują uczeni z całego świata za zasługi na polu szeroko pojętych badań bohemistycznych. Wojciech Iwańczak opublikował w języku czeskim liczne książki, artykuły, studia o problematyce związanej z historią ziem czeskich, jest uznanym



badaczem i animatorem polsko – czeskiej współpracy naukowej. Jest członkiem rad naukowych kilku pism czeskich, członkiem korespondentem Centrum Studiów Mediewistycznych w Pra-

dze, przewodniczącym Komisji Dziejów Czech i Stosunków Polsko – Czeskich Komitetu Nauk Historycznych Polskiej Akademii Nauk, organizatorem wielu konferencji polsko – czeskich.

Goście z Izraela

Grupa studentów z Izraela z „Kibbutzim College of Education” odwiedziła Kielce. W programie znalazła się wizyta młodzieży na Uniwersytecie Jana Kochanowskiego oraz wycieczka po mieście. Wizycie patronował dyrektor Instytutu Historii prof. Waldemar Kowalski. Organizatorami po stronie uniwersytetu byli: dr Grażyna Okła, prof. Tomasz Polański i dr Edyta Majcher-

Ociesa. W Instytucie Historii studenci z Tel Avivu wzięli udział w seminarium, które poświęcone było relacjom polsko-żydowskim i różnicom w postrzeganiu holokaustu. Następnie wspólnie ze studentami z UJK udali się do Muzeum Historii Kielc i odwiedzili najważniejsze punkty miasta związane z historią Żydów. Wycieczka zakończyła się na cmentarzu żydowskim na Pakoszu.



Juwenalia 2012



Podczas tegorocznego cyklu imprez Studencka Wiosna Kulturalna – Juwenalia 2012 zaplanowaliśmy szereg imprez o charakterze kulturalnym, rozrywkowym i sportowym.

Rozpoczęliśmy w poniedziałek 14 maja w miasteczku akademickim Uniwersytetu Jana Kochanowskiego przy ulicy Śląskiej od tradycyjnego już wielkiego grillowania. Na wtorek zaplanowaliśmy dyskotekę studencką w klubie WSPAK. Środa upłynie w duchu uniesień artystycznych, podczas happeningu malarzkiego w S.K. WSPAK, po nim na scenie klubu będziemy mogli zobaczyć amatorską sztukę teatralną i występ kabaretowy. Dla osób, które wolą zabawę dyskotekową przewidziany został wieczór pełen atrakcji w klubie Ultraviolet.

Najważniejsze wydarzenia będą miały miejsce we czwartek. Przed południem z miasteczka Politechniki Świętokrzyskiej wyruszy pod Urząd Miasta korowód studentów. Wieczorem zaś na terenie Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego odbędzie się pierwszy z koncertów plenerowych, którego gwiazdą będzie zespół Happysad. Piątkowy koncert plenerowy to występ zespołu De-Mono. Akcja „Studenci Miastu” zaplanowana na sobotę to już tradycja w historii kieleckich Juwenaliów, zaprezentują się tam studenckie koła naukowe, a na małej scenie wystąpią kabarety i zespoły muzyczne. Koncert Prezydencki w amfiteatrze na Kadzielni najprawdopodobniej uświetni swoim występem zespół T-Love.

W ciągu całego tygodnia będą się odbywać zawody sportowe, których podsumowaniem będzie II Turniej Uczelni.

14.V. poniedziałek – wielkie grillowanie – miasteczko UJK

15.V. wtorek – dyskoteka w S.K. WSPAK

16.V. środa – happening malarzki, sztuka teatralna i kabaret – S.K. WSPAK

17. V. czwartek – korowód, koncerty plenerowe – Wydział Matematyczno-Przyrodniczy

18.V. piątek – koncerty plenerowe – Wydział Matematyczno-Przyrodniczy

19.V. sobota – akcja „Studenci Miastu” – kielecki Rynek

20.V. niedziela – Koncert Prezydencki – amfiteatr na Kadzielni.





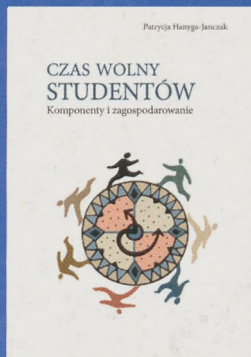
Nowości Wydawnictwa Uczelnianego

Biblioteka UJK Kielce

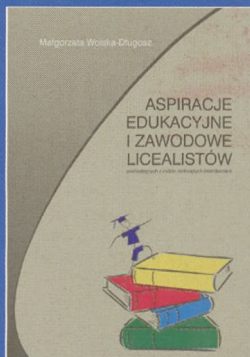
UJK



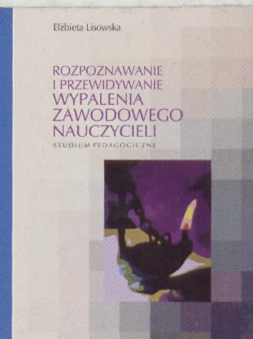
C0066073



Patrycja Hanyga-Janczak, *Czas wolny studentów. Komponenty i zagospodarowanie*, 2011, 160 s., format B5, ISBN 978-83-7133-500-6, cena 22,05 zł



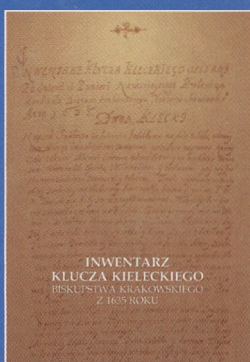
Małgorzata Wolska-Długosz, *Aspiracje edukacyjne i zawodowe licealistów pochodzących z rodzin dotkniętych bezrobociem*, 2012, 304 s., format B5, ISBN 978-83-7133-496-2, cena 31,50 zł



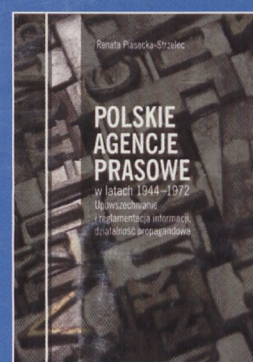
Elżbieta Lisowska, *Rozpoznawanie i przewidywanie wypalenia zawodowego nauczycieli. Studium pedagogiczne*, 2012, 242 s., format B5, ISBN 978-83-7133-505-1, cena 29,40 zł



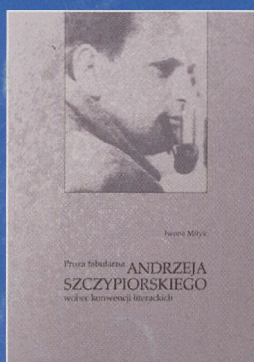
Szymon Kazusek, *Handel zagraniczny Korony w końcu XVIII wieku*, t. 1: *Eksport w latach 1786-1790*, 2012, 291 s., format B5, ISBN 978-83-7133-509-9, cena 32,55 zł



Jadwiga Muszyńska (wyd.), *Inwentarz klucza kieleckiego 1635 roku*, 2012, 98 s., format A5, ISBN 978-83-7133-503-7, cena 10,50 zł



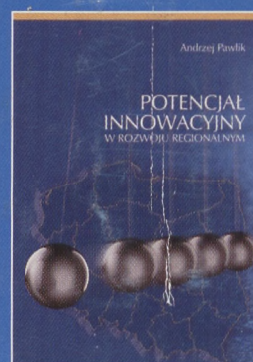
Renata Piasecka-Strzelec, *Polskie agencje prasowe w latach 1944-1972. Upowszechnianie i reglamentacja informacji, działalność propagandowa*, 2012, 382 s., format B5, ISBN 978-83-7133-504-4, cena 52,50 zł



Iwona Mityk, *Proza fabularna Andrzeja Szczypiorskiego wobec konwencji literackich*, 2012, 337 s., format B5, ISBN 978-83-7133-501-3, cena 45,15 zł



Anna Żelezik, Irina Rolak, *Menedżment i komunikacji. Russkij jazyk biznesa. Prodwinutyj urowien*, 2012, 472 s., format B5, ISBN 978-83-7133-492-4, cena 36,75 zł



Andrzej Pawlik, *Potencjał innowacyjny w rozwoju regionalnym*, 2012, 247 s., format B5, ISBN 978-83-7133-512-9, cena 31,50 zł

Adresy punktów w Kielcach, w których można nabyć książki i skrypty Wydawnictwa Uniwersytetu Jana Kochanowskiego

- Centrum Książki „Wiedza”, ul. Paderewskiego 19/25
- Antykwariat Naukowy im. Andrzeja Metzgera, ul. Sienkiewicza 13
- Kiosk w budynku Wydziału Pedagogicznego i Artystycznego, ul. Krakowska 11
- Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowo-Produkcyjne „Karmax”, ul. Świętokrzyska 21

Arch. prasy bieżącej

Publ

Głos Akademicki : biuletyn informacyjny WSP.

– list

Wy

25-

– tele

(41

– po

R. 19 nr 60 (2012)