

2008

# Z ŻYCIA Politechniki Śląskiej

wrzesień-październik



P.4482/08



INAUGURACJA  
64. ROKU AKADEMICKIEGO

SSN 1734-9613

nr 12 (188)

Rok akademicki  
2008/2009

# INAUGURACJA ROKU AKADEMICKIEGO 2008/2009



Inauguracja odbyła się w Auli Głównej  
Centrum Edukacyjno-Kongresowego



JM Rektor Politechniki Śląskiej  
Prof. Andrzej Karbownik



Prorektorzy Politechniki Śląskiej, profesorowie  
(od lewej): Jan Ślusarek, Jerzy Rutkowski,  
Leszek Blacha, Stanisław Kochowski



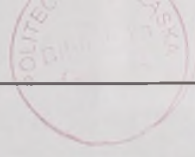
W uroczystości wzięli udział także  
Wojewoda Śląski Zygmunt Łukaszczyk...



... oraz Prezydent Gliwic Zygmunt Frankiewicz



Uroczystość zaszczylił również swoją obecnością  
doktor honoris causa PŚ prof. Jerzy Buzek



P.44 92/08



# Z ŻYCIA Politechniki Śląskiej

Miesięcznik środowiska akademickiego  
Politechniki Śląskiej w Gliwicach  
PL ISSN 1734-9613  
Nr 12 (188)  
Wrzesień-październik 2008  
Edycja sieciowa: URL:<http://biuletyn.polsl.pl>

**Adres redakcji:**  
Politechnika Śląska  
Biuro Rektora  
ul. Akademicka 2 A  
44-100 Gliwice  
tel. (32) 237 11 80, tel./fax (32) 237 11 81  
e-mail: [biuletyn@polsl.pl](mailto:biuletyn@polsl.pl)

**Zespół redakcyjny:**  
mgr Paweł Doś  
([pawel.dos@polsl.pl](mailto:pawel.dos@polsl.pl))  
Magdalena Głowala  
([magdalena.glowala@polsl.pl](mailto:magdalena.glowala@polsl.pl))

**Łamanie komputerowe i druk:**  
Zakład Graficzny Politechniki Śląskiej  
ul. Kujawska 1  
44-100 Gliwice  
tel. (32) 237 21 97

**Nakład: 600 egz.**  
**Zlecenie nr 368/08**

**Numer zamknięto 15 października 2008 r.**

Redakcja zastrzega sobie prawo dokonywania zmian, skracania i adiacji tekstów oraz zmiany ich tytułów.

Nie zwracamy materiałów niezamówionych.

Autorzy publikacji umieszczanych w biuletynie nie otrzymują honorariów oraz akceptują jednoczesne ukazanie się artykułów w wersji drukowanej oraz internetowej biuletynu.

Fotografie i rysunki w nadesłanych materiałach zamieszczane są na odpowiedzialność autora korespondencji.

## W numerze:

<b>Inauguracja roku akademickiego 2008/2009</b>	4
<b>Przemówienie inauguracyjne Rektora PŚ</b>	7
<b>Nowe władze uczelni</b>	9
<b>Rektorzy i Prorektorzy w historii PŚ</b>	12
<b>Wydarzenia</b>	14
Wyjątkowe posiedzenie Senatu PŚ	14
Co planuje MNiSW? - spotkanie z prof. Grażyną Prawelską-Skrzypek	15
Jak wspierać nowoczesne szkolnictwo i naukę?	17
Przyszłość lotnictwa w Polsce i nie tylko	18
Światło ze Śląska dla prof. Wilibalda Winklera	19
Śląski Salon Maturzystów Perspektywy 2008	20
XV Zjazd Stowarzyszenia Wychowanków Politechniki Śląskiej Oddziału Elektryków	21
Biblioteka Cyfrowa Politechniki Śląskiej	23
Takiego meczu jeszcze nie było!	24
Zatorze – wystawa fotograficzna	25
<b>Aktualności</b>	26
Uchwały Senatu	26
Akty normatywne Uczelni	26
Stopnie naukowe, tytuły, stanowiska	27
Sport	27
<b>Konferencje naukowe</b>	28
XIII Międzynarodowa Konferencja Przeróbki Kopalini	28
XLV Seminarium Fizykochemiczne Problemy Mineralurgii	28
XII Krajowa Konferencja Elektryki Górniczej	29
Warsztaty AI-METH 2008 Workshop on problems of Mobile Robotics	30
<b>Nowości Wydawnictwa Politechniki Śląskiej</b>	32
<b>Pożegnania</b>	34

### *Drodzy Czytelnicy,*

Najważniejszym wydarzeniem bieżącego numeru biuletynu jest oczywiście kolejna – 64. już – inauguracja roku akademickiego w historii naszej uczelni. Znaczące w ostatnich tygodniach życia naszej uczelni było także spotkanie z prof. Grażyną Prawelską-Skrzypek, podsekretarz stanu w MNiSW, o którym piszemy na str. 15.

Po dokonaniu w ubiegłym miesiącu podsumowania działalności poprzednich władz uczelni, przyszedł czas na zaprezentowanie nowego Rektora oraz Prorektorów Politechniki Śląskiej. Przy tej okazji publikujemy również – według naszej wiedzy po raz pierwszy w zbiorczym zestawieniu – listę wszystkich Prorektorów w historii naszej uczelni.

Z pewnością, przeglądając nasz biuletyn, zauważą Państwo zmiany w jego zawartości. Podyktowane są one troską o większą atrakcyjność naszego pisma. Zmieniliśmy niecoukład i kolejność prezentowanych wydarzeń a z drukowania niektórych z rubryk zrezygnowaliśmy, choć informacje dotychczas w nich publikowane będzie można znaleźć na właściwych stronach internetowych. Jednocześnie informujemy o rozpoczęciu prac nad zmianą szaty graficznej biuletynu. Dlatego bardzo prosimy o wszelkie Państwa sugestie dotyczące wyglądu i zawartości naszego pisma.



Fot. P. Doś

# INAUGURACJA ROKU AKADEMICKIEGO 2008/2009

**W czwartek 2 października 2008 roku po raz 64. w historii Politechniki Śląskiej zabrzmiało „Gaudeamus igitur” z okazji uroczystej inauguracji roku akademickiego.**

Politechnika Śląska nowy rok akademicki rozpoczyna z nowym składem kolegium rektorskiego. Rektorem Politechniki Śląskiej, wybranym na kadencję 2008-2012, jest prof. Andrzej Karbownik, Prorektorem ds. Organizacji i Rozwoju – prof. Leszek Blacha, Prorektorem ds. Dydaktyki – prof. Stanisław Kochowski, Prorektorem ds. Współpracy Międzynarodowej – prof. Jerzy Rutkowski, Prorektorem ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem – prof. Jan Ślusarek. W porównaniu z poprzednim rokiem akademickim zmienili się również dziekani aż na dziewięciu wydziałach uczelni. W nowym składzie rok akademicki zaczyna również liczący 56 osób Senat Politechniki Śląskiej.

Uroczystość odbyła się w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politech-

niki Śląskiej a zaszczyliło ją swoją obecnością wielu znakomitych gości, m.in. poseł do Parlamentu Europejskiego i doktor honoris causa naszej uczelni prof. Jerzy Buzek, Wojewoda Śląski Zygmunt Łukaszczyk, Wicemarszałek Województwa Śląskiego Zbyszek Zaborowski, biskup gliwicki Gerard Kusz, prezydenci, wiceprezydenci i przewodniczący rad Miejskich z Bielska-Białej, Bytomia, Gliwic, Katowic, Chorzowa, Rybnika i Zabrze.

Obecni byli również rektorzy zaprzyjaźnionych uczelni: Politechniki Częstochowskiej – prof. Maria Nowicka-Skowron, Uniwersytetu Opolskiego – prof. Krystyna Czaja, Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku Białej – prof. Ryszard Barcik, Gliwickiej Wyższej Szkoły Przedsię-

biorczości – dr Tadeusz Grabowiecki, Wyższej Szkoły Biznesu w Dąbrowie Górniczej – dr Zdzisława Dacko-Pikiewicz, Uniwersytetu Technicznego w Ostrawie – prof. Tomasz Cermak, Wyższej Szkoły Zarządzania Ochroną Pracy w Katowicach – prof. Kazimierz Lebecki a także prorektorzy, dziekani i inni przedstawiciele środowisk akademickich wielu uczelni. W inauguracji wzięli udział również rektorzy Politechniki Śląskiej ubiegłych kadencji, doktorzy honoris causa i honorowi profesorowie Politechniki Śląskiej.

Nie mogło zabraknąć również przedstawicieli Polskiej Akademii Nauk, jednostek badawczo-rozwojowych, i współpracujących z Politechniką Śląską przedsiębiorstw, instytucji samorządowych i innych placówek edu-



Fot. P. Doś

Goście honorowi obecni na Inauguracji Roku

kacyjnych i kulturalnych.

Z okazji inauguracji wiele osób przesłało na ręce Rektora Politechniki Śląskiej listy z życzeniami pomyślności w nowym roku akademickim. Byli to m.in. minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego prof. Barbara Kudrycka, arcybiskup metropolita katowicki Damian Zimoń oraz rektorzy licznych uczelni, europosłowie, posłowie i senatorowie RP.

Po przywitaniu przez Rektora wszystkich znamienitych gości, zgromadzeni na uroczystości uczcili chwilą ciszy wszystkich pracowników i studentów naszej uczelni, którzy w minionym roku akademickim od nas odeszli. A byli to: prof. Zbigniew Jedliński, prof. Alfred Kałużny, prof. Marian Kolarczyk, prof. Adam Korczyński, Czesława Kuczera, dr hab. inż. Jerzy Kudła, prof. Krzysztof Kurek, Natalia Lechowicz, Jerzy Matys, dr inż. arch. Wiesława Mikoś-Rytel, dr inż. Józef Potempa, doc. Wojciech Sitko, dr inż. Krzysztof Suleja, Natalia Szwarga, prof. Zdzisław Trybalski, prof. Maciej Zarzycki, oraz studenci: Wiktor Kordylas, Marcin Kwiatkowski, Mateusz Stachoń, Katarzyna Zagrodzka, Krzysztof Antończyk, Krzysztof Apasewicz, Kamil Modrzejewski, Sebastian Żych i Łukasz Masłowski. Następnie Rektor Politechniki Ślą-

skiej prof. Andrzej Karbownik wygłosił przemówienie inauguracyjne (które publikujemy na str 7), po czym głos zabrali: Wojewoda Śląski Zygmunt Łukaszczyk, Prezydent Gliwic Zygmunt Frankiewicz oraz prof. Jerzy Buzek.

W dalszej część uroczystości odbyła się immatrykulacja przedstawicieli studentów I roku, reprezentujących wszystkie wydziały naszej uczelni. Prorektor ds. Dydaktyki prof. Stanisław Kochowski życzył im pomyślności w pokonywaniu kolejnych za-

liczeń i egzaminów, wykorzystania wszystkich możliwości w rozwoju swojej osobowości oraz satysfakcji z udziału w życiu studenckim naszej uczelni. Życzenia nowym kolegom i koleżankom złożyła także przewodnicząca Samorządu Studenckiego Patrycja Kozik.

Następnie najlepsi tegoroczni absolwenci Politechniki Śląskiej zostali przez Rektora odznaczeni medalami Omnium Studiosorum Optimo. A byli to absolwentka Wydziału Matematyczno-Fizycznego Ewelina Mainka, absolwentka Wydziału Mechanicznego Technologicznego Edyta Kania, absolwentka Wydziału Organizacji i Zarządzania Joanna Sojka i absolwent Wydziału Chemicznego Jakub Adamek. Otrzymali oni również Nagrodę Rektora I stopnia. Nagrodę II stopnia otrzymali natomiast najlepsi absolwenci pozostałych ośmiu wydziałów: Agnieszka Szewczyk z Wydziału Architektury, Rafał Baranowski z Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki, Edyta Janus, absolwentka Wydziału Budownictwa, Tomasz Cieśla z Wydziału Elektrycznego, Ewa Nagórska, absolwentka Wydziału Górnicztwa i Geologii, Lucyna Czarnowska, z Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki, Katarzyna Kulak, absolwentka Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii oraz Marcin Ulman, absolwent Wydziału Transportu.



Immatrykulacja studentów I roku

Fot. M. Szum



Fot. M. Szum

Wojewoda śląski wręcza Medale Komisji Narodowej

W dalszej części uroczystości Rektor Politechniki Śląskiej prof. Andrzej Karbownik oraz Wojewoda Śląski Zygmunt Łukaszczyk odznaczyli 45 pracowników naszej uczelni Medalami Komisji Edukacji Narodowej. Wśród wyróżnionych znaleźli się: dr hab. inż. Bogusława Adamowicz, prof. nzw. w Pol. Śl., dr inż. Lucjusz Anders, prof. dr hab. inż. Franciszek Binczyk, dr hab. inż. Marian Błachuta, prof. nzw. w Pol. Śl., dr hab. inż. Jan Buzek, prof. nzw. w Pol. Śl., mgr inż. Janina Czarnecka, dr hab. inż. Piotr Fedeliński, prof. nzw. w Pol. Śl., mgr Anna Gaj, dr hab. inż. Andrzej Gierczycki, prof. nzw. w Pol. Śl., dr hab. inż. Kazimierz Gierlotka, prof. nzw. w Pol. Śl., dr inż. Andrzej Grossman, dr hab. inż. Eugeniusz Hadasik, prof. nzw. w Pol. Śl., dr hab. inż. Antoni John, prof. nzw. w Pol. Śl., dr hab. inż. Dariusz Kania, prof. nzw. w Pol. Śl., prof. dr hab. inż. Jan Kaźmierczak, dr inż. Barbara Kliszczewicz, docent w Pol. Śl., dr hab. inż. Gabriel Kost, prof. nzw. w Pol. Śl., dr hab. inż. Andrzej Kwiecień, prof. nzw. w Pol. Śl., dr inż. arch. Katarzyna Locher – Książek, docent w Pol. Śl., dr hab. inż. Teresa Lis, prof. nzw. w Pol. Śl., dr hab. inż. Bogusław Łazarz, prof. nzw. w Pol. Śl., dr Stanisław Łoś, dr hab. inż. Henryk Madej, prof. nzw. w Pol. Śl., dr inż. Wojciech Mielczarek, inż. Ginter Nawrat, dr inż. Grażyna Ober-

dr inż. Tomasz Oczkowicz, prof. dr hab. inż. Ewa Piętka, dr inż. Roman Pilorz, docent w Pol. Śl., dr inż. Maria Proberz, prof. dr hab. inż. Tadeusz Pustelny, dr inż. Marcin Skowronek, dr inż. Krzysztof Skutil, dr hab. inż. Paweł Sowa, prof. nzw. w Pol. Śl., dr hab. inż. Józef Stabik, prof. nzw. w Pol. Śl., prof. dr hab. inż. Włodzimierz Starosolski, dr hab. inż. Janusz Szala, prof. nzw. w Pol. Śl., prof. dr hab. inż. Wiesław Szeja, prof. dr hab. inż. Wojciech Szkliniarz, prof. dr hab. inż. Józef Śleziona, dr hab. inż. Wincenty Turek, prof. nzw. w Pol. Śl., dr hab. inż. Marian Urbańczyk, prof. nzw. w Pol. Śl., dr hab. inż. Stanisław

Waluś, mgr Barbara Ziolo, dr hab. inż. Lech Znamirowski.

Warto w tym miejscu wspomnieć o nagrodach Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, które wręczone zostały w Warszawie 8 października br. a otrzymali je w tym roku: prof. Wojciech Zieliński, b. rektor Politechniki Śląskiej, uhonorowany nagrodą indywidualną I stopnia za osiągnięcia organizacyjne uzyskane w roku akademickim 2007/2008; prof. Włodzimierz Starosolski, uhonorowany nagrodą indywidualną I stopnia za osiągnięcia dydaktyczne; oraz prof. Leszek Dobrzański, który za osiągnięcia organizacyjne uzyskane w roku akademickim 2007/2008 otrzymał nagrodę indywidualną II stopnia.

Tradycyjny wykład inauguracyjny wygłosił w tym roku prof. Jerzy Suwiński, b. dziekan Wydziału Chemicznego, a jego tytuł brzmiał: „Pomysłowe, inteligentne oraz magiczne materiały, substancje i związki chemiczne”. Natomiast o oprawę artystyczną uroczystości zadbał Akademicki Chór Politechniki Śląskiej oraz Akademicki Zespół Tańca „Dąbrowiaczy”.

Magdalena Głowala



Rektor wśród studentów I roku

Fot. M. Szum



## PRZEMÓWIENIE INAUGURACYJNE REKTORA POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ PROF. DR. HAB. INŻ. ANDRZEJA KARBOWNIKA

Panie Wojewodo  
Panie Marszałku  
Prezydenci Miast  
Ekscelencjo Księżę Biskupie  
Magnificencje Rektorzy  
Wysoki Senacie  
Dostojni Goście  
Drodzy Studenci  
Szanowne Panie, Szanowni Panowie

Nasza Uczelnia, Politechnika Śląska, rozpoczyna dziś 64. rok swojej działalności. W imieniu władz akademickich naszej uczelni pragnę wyrazić ogromne zadowolenie z przybycia na naszą uroczystość tak wielu znamienitych Gości oraz pracowników i studentów naszej Uczelni.

Uroczysta inauguracja roku akademickiego wrosła w tradycję akademicką i jest dziś świętem w każdej Uczelni. Święto to ma szczególną wymowę, gdyż rozpoczyna dla studentów wielomiesięczny okres wyteżonej nauki. Dla najstarszych

studentów w naszej Uczelni będzie to ostatni już, dyplomowy rok spędzony w jej murach. Dla najmłodszych naszych studentów będzie to rok osuwania się z Uczelnią, poznawania tajników życia studenckiego, pierwszych zaliczeń i egzaminów, pierwszy rok studenckiej przygody.

Politechnika Śląska jest największą uczelnią techniczną w naszym regionie oraz jedną z największych w kraju i obecnie kształci się na niej nieco ponad 30 tys. studentów na 12 wydziałach i 48 kierunkach studiów. Uczelnia nasza kształci kadry inżynierskie dla śląskiego przemysłu i dla przedsiębiorstw poza naszym regionem, które przygotowywane są również do podjęcia roli menedżerów w przedsiębiorstwach, a także – przez dokształcanie – takimi mogą się stawać.

Już od 63 lat Politechnika Śląska buduje swoją tradycję, kulturę organizacyjną oraz kształtuje swoje pozytywne relacje

z otoczeniem – relacje lokalne w mieście Gliwice oraz w regionie przemysłowym Śląska i Zagłębia. Są to wartości, które decydują o jej renomie i które trzeba strzec i rozwijać. Jest to poważne zadanie dla nowych władz Uczelni.

Politechnika Śląska jest ważną instytucją życia publicznego i pełni ważną rolę kulturotwórczą i opiniotwórczą, głęboko zakorzoną w naszym mieście Gliwice i w regionie śląskim. Ta jej szczególna rola wynika z faktu, iż przez wszystkie lata swojej działalności stawała się swego rodzaju „depozytem wiedzy”, dzięki twórczej pracy swoich profesorów i pracy pozostałych pracowników. Wykorzystuje swoje zasoby wiedzy w procesach kształcenia i w procesach badawczych oraz udostępnia je na rzecz swojego społecznego i rynkowego otoczenia. Można więc powiedzieć, że Politechnika Śląska, jako uczelnia o dużym potencjale edukacyjnym i badaw-

czym, wpływa stymulująco na rozwój regionu Śląska i Zagłębia oraz wnosi lokalny wkład w kształtowanie gospodarki opartej na wiedzy. Należy jednak zastanawiać się, w jaki sposób pełniej i skuteczniej wykorzystywać ten ogromny potencjał edukacyjny i badawczy na rzecz rozwoju naszego miasta i regionu przy partnerskiej współpracy z innymi uczelniami i instytucjami badawczymi. Problem ten można sformułować szerzej i zapytać, w jaki sposób silniej powiązać naszą Uczelnię z otoczeniem w skali Unii Europejskiej oraz w skali kraju, a w szczególności, jak silniej powiązać ją z gospodarką. Na tak postawione pytanie będą musiały znaleźć odpowiedź nowe władze naszej Uczelni, aby spowodować, iż w najbliższej przyszłości będzie ona postrzegana jako innowacyjne centrum kształcenia i nauki oraz będzie zajmować znaczącą pozycję w Europejskim Obszarze Szkolnictwa Wyższego.

Powszechnie dziś wiadomo, że tylko wiedza obywateli uzyskana w procesie edukacyjnym daje im niezbędne umiejętności do sprostania wyzwaniom współczesności, do rozwoju przedsiębiorczości. Budowa społeczeństwa i gospodarki opartej na wiedzy wymaga odpowiednio zorganizowanego, nowoczesnego systemu edukacji i kształcenia, w ramach którego wyrabia się nawyk permanentnego kształcenia i transferu wiedzy do gospodarki, czyli wyrabia się powszechną skłonność do innowacji.

Coraz wyraźniej kształtuje się obecnie potrzeba rozwoju przedsiębiorczości uniwersytetu i komercjalizacji badań naukowych. Przedsiębiorczość uniwersytetu oznacza przedsiębiorczość całego środowiska akademickiego, czyli odpowiednią aktywność i zaangażowanie kadry akademickiej, studentów i pozostałych pracowników. Przedsiębiorczość uniwersytetu to przede wszystkim transfer nowej wiedzy i innowacji do gospodarki, realizowany między innymi poprzez zakładanie przedsiębiorstw innowacyjnych przez pracowników uczelni i jej studentów. Warunki dla tego rodzaju działań zostały już na naszej Uczelni stworzone.

Należy zauważyć, że niezależnie od swej misji i działalności dla pożytku publicznego, uniwersytet jest dużą organizacją edukacyjną i badawczą działającą w określonych uwarunkowaniach ekonomicznych. Sprawniejsze zarządzanie oraz wzrost autonomii finansowej po-

przez poszukiwanie dodatkowych - obok budżetu państwa - źródeł finansowania swojej działalności są obecnie dla każdego uniwersytetu kwestiami o kluczowym znaczeniu dla jego przyszłości.

Trzeba również pamiętać o tradycyjnej roli uniwersytetu, co pięknie oddaje cytat z książki prof. Woźnickiego: „Uniwersytet, bez względu na rodzaj reprezentowanych dyscyplin naukowych, jest instytucją szczególną, kierującą się swą misją i respektującą zasadę służby społecznej, instytucją, która odwołuje się do wielowiekowych uniwersalnych tradycji akademickich, działającą nie dla zysku, ale dla pożytku publicznego”.

Czy jest zatem możliwe, aby uczelnia wyższa łączyła swą tradycyjną misję z owym wymogiem przedsiębiorczości? Należy pamiętać, iż musi ona w dalszym ciągu pozostać uniwersytetem ze swoją tradycją, kulturą i misją. Uniwersytet nie może więc przekształcić się w najdoskonalszą nawet instytucję szkoleniową i badawczą o komercyjnym charakterze. Z drugiej jednak strony nie można ignorować realiów gospodarki rynkowej, czyli rynku i konkurencji, w ramach których przychodzi funkcjonować każdej uczelni wyższej.

A zatem, uczelnie wyższe, w tym również Politechnika Śląska, działają w coraz bardziej konkurencyjnym otoczeniu. Narasta konkurencja na rynku edukacyjnym i w zakresie badań naukowych. Konkurencja ta przejawia się w rywalizacji o kandydatów na studia (również z zagranicy), aby pozyskać ich w oczekiwanej ilości oraz przygotowanych do studiów na odpowiednim i wymaganym poziomie. Konkurencja ta przejawia się również w dążeniu do pozyskiwania środków finansowych na realizację projektów badawczych ze źródeł krajowych, ale również z Unii Europejskiej. Sprostanie tak rozumianej konkurencji to najważniejsze chyba wyzwanie dla nowych władz naszej Uczelni.

Wszystkie wyzwania dla nowych władz rektorskich, o których tutaj wspomniałem, staną się punktem wyjścia do zaproponowania szczegółowych rozwiązań, które zostaną zawarte w strategii działalności naszej Uczelni na najbliższe lata. Zostanie ona opracowana w okresie kilku miesięcy i przedłożona Senatowi naszej Uczelni.

Najdoskonalszą nawet strategię można realizować jedynie w atmosf-

rze społecznego zaufania. W swym programie wyborczym napisałem, „iż będę się starał stworzyć na naszej Uczelni atmosferę życzliwości i społecznego zaufania”. Nie było to tylko hasło wyborcze i w dalszym ciągu uważam, że tylko w pozytywnej atmosferze towarzyszącej działalności władz rektorskich i władz poszczególnych wydziałów można zachęcać i motywować pracowników do wyteżonej aktywności badawczej i wdrożeniowej.

Na zakończenie mojego wystąpienia chciałbym zwrócić się do najmłodszych studentów, którzy rozpoczynają swoją edukację na naszej Uczelni. Łaskawy los i głosy elektorów-wyborców pozwoliły mi przed miesiącem objąć zaszczytną funkcję rektora naszej Uczelni. Oznacza to, iż razem zaczynamy naszą nową drogę – Wy, drodzy młodzi przyjaciele, których przyjmujemy dziś do naszej akademickiej wspólnoty, zaczynacie swoją studencką przygodę, a ja wraz z prorektorami zaczynamy czteroletnią służbę naszej Uczelni. W swoim programie wyborczym podkreśliłem, że studenci są naszym największym dobrem. Zapewnienie Wam oferty edukacyjnej oraz jakości kształcenia na najwyższym poziomie jest naszym podstawowym obowiązkiem. Chcę Was zapewnić, że nie były to słowa rzucane na wiatr. Zrobimy wszystko, co w naszej mocy, aby zapewnić Wam możliwość zdobywania wiedzy na najwyższym poziomie i w dobrych warunkach.

Życzę Wam, drodzy studenci pierwszego roku, satysfakcji ze studiów, które rozpoczynacie. Życzę Wam zadowolenia z udziału w życiu naszej społeczności akademickiej. Korzystajcie z szerokiej oferty dydaktycznej, naukowej, kulturalnej i sportowej, jaką daje Wam nasza Uczelnia, aby pozyskać pewien zasób wiedzy i rozwijać swoją osobowość.

Życzę Wam również zadowolenia z kierunku studiów, jaki wybraliście. Niech spełni się Wam myśl Konfucjusza sprzed 25 wieków: „Wybierz sobie zawód, który lubisz, a całe życie nie będziesz musiał pracować”.

Wszystkim studentom, doktorantom i pracownikom naszej Uczelni życzę, aby nowy rok akademicki był dla nas wszystkich pomyślny, abyśmy odczuwali satysfakcję z dobrze wypełnianego obowiązku.



# PRZEDSTAWIAMY NOWE WŁADZE POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

REKTOR POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ  
PROF. DR HAB. INŻ. ANDRZEJ KARBOWNIK

Prof. Andrzej Karbownik ukończył studia na Wydziale Górniczym Politechniki Śląskiej w 1970 r. Stopień doktora nauk technicznych uzyskał w roku 1978, doktora habilitowanego nauk technicznych w roku 1987, a tytuł naukowy profesora nauk technicznych w 1999 r.

Prof. Karbownik jest zawodowo związany z Politechniką Śląską nieprzerwanie od momentu ukończenia studiów. W latach 1970-1978 był asystentem i starszym asystentem, w latach 1978-1989 adiunktem, kolejno w latach 1989-1992 docentem i profesorem nadzwyczajnym – w latach 1992-2004. Na profesora zwyczajnego mianowany został w roku 2005.

Dotychczas prof. Andrzej Karbownik był kierownikiem Zakładu Projektowania Kopalń (w latach 1989-1991) na Wydziale Górnictwa i Geologii, następnie (w latach 1991-1987) – kierownikiem Zakładu Projektowania i Restrukturyzacji Kopalń oraz zastępcą Dyrektora ds. Nauki Instytutu Geomechaniki, Budownictwa Podziemnego i Ochrony Powierzchni (lata 1991-1992). W latach 2002-2008 sprawował funkcję Dziekana Wydziału Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej. Jest kierownikiem Katedry Zarządzania Przedsiębiorstwem i Organizacji Produkcji oraz szesnastym w historii Rektorem Politechniki Śląskiej.

Prof. Andrzej Karbownik był także Podsekretarzem Stanu w Ministerstwie Gospodarki w rządzie prof. Jerzego Buzka (w latach 2000-2001). Był jednym z autorów programu restrukturyzacji górnictwa węgla kamiennego w Polsce. Był także Wiceprezesem (w latach 1992-1993) oraz Prezesem (w latach 1993-1996 oraz 1997-2000) Zarządu Państwowej Agencji Restrukturyzacji Górnictwa Węgla Kamiennego S.A.

Obecnie prof. Karbownik poza sprawowaniem funkcji Rektora pełni szereg innych funkcji. Jest m.in. redaktorem naczelnym miesięcznika „Wiadomości Górnicze”, kwartalnika „Karbo”, kwartalnika „Budownictwo Górnicze i Tunnelowe”. Poza tym jest przewodniczącym Rady Śląskiej Grupy Regionalnej „Stowarzyszenia Project Management Polska”, prezesem Rady Fundacji Rozwoju Kardiologii w Zabrze, członkiem Rady Regionalnej Izby Gospodarczej w Katowicach, a także członkiem Sekcji Ekonomiki i Organizacji Górnictwa Komitetu Górnictwa PAN.

Prof. Andrzej Karbownik jest autorem wielu publikacji naukowych, m.in. 138 artykułów w krajowych czasopismach fachowych i 17 w zagranicznych, 93 referatów na konferencjach krajowych i 40 na międzynarodowych, a także licznych książek, monografii i skryptów.

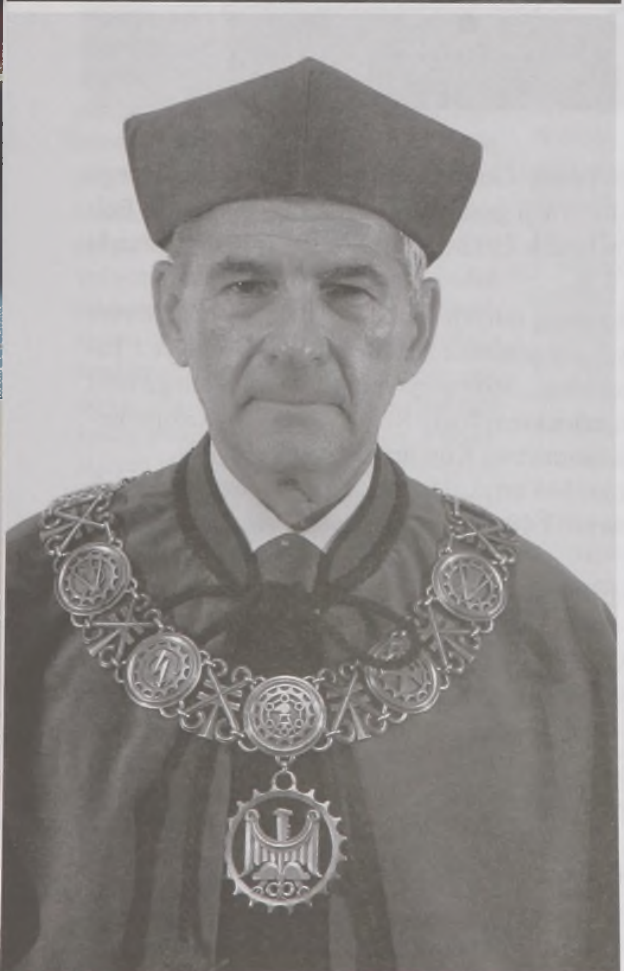
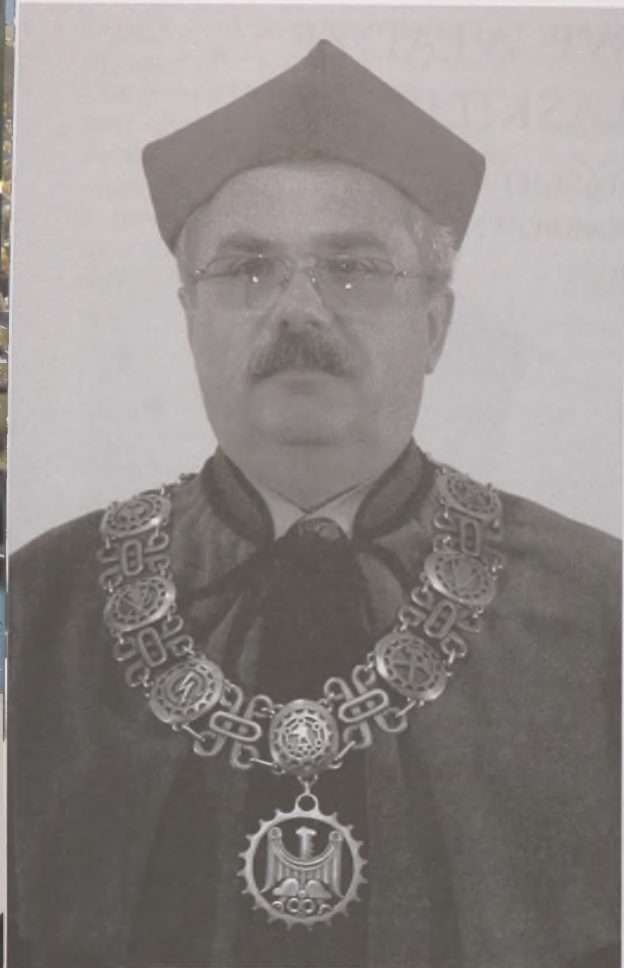
Był promotorem 7 zakończonych prac doktorskich. W przygotowaniu są kolejne 3 prace, nad którymi sprawuje opiekę naukową.

Prof. Karbownik był również autorem 81 opracowań naukowo-badawczych i 92 ekspertyz i opinii dla przemysłu. Kierował także 5 projektami badawczymi finansowanymi przez MNiSzW (KBN).

W trakcie swojej działalności naukowej prof. Karbownik odbył stypendia zagraniczne – w Uniwersytecie Technicznym – Wyższej Szkole Górniczej w Madrycie (8 miesięcy), Wyższej Szkole Górniczej w Bochum (18 miesięcy – stypendium Fundacji Humboldta), Uniwersytecie Technicznym w Berlinie oraz w Uniwersytecie w Owiedo.

Wolny czas Rektor spędza pracując w ogrodzie, w zimie natomiast szusuje na narciarskich stokach.





**PROREKTOR DS. ORGANIZACJI I ROZWOJU  
PROF. DR HAB. INŻ. LESZEK BLACHA**

Prof. Leszek Blacha jest absolwentem Wydziału Metalurgicznego Politechniki Śląskiej. Studia ukończył w 1980 roku, uzyskując tytuł mgra inż. hutnika o specjalności metalurgia metali nieżelaznych. 1 maja 1980 roku rozpoczął pracę na stanowisku asystenta stażysty, a następnie asystenta w Instytucie Metali Nieżelaznych Politechniki Śląskiej. Efektem prowadzonych do roku 1990 prac własnych była praca doktorska pt. „Kinetyka parowania cynku ze stopów Cu-Zn”, obroniona z wyróżnieniem na Wydziale Metalurgicznym Politechniki Śląskiej w 1990 roku.

Głównym przedmiotem zainteresowań naukowych prof. Leszka Blachy jest badanie kinetyki wybranych procesów fizykochemicznych, towarzyszących pirometalurgicznym technologiom otrzymywania metali. Z tym obszarem związana była także jego rozprawa habilitacyjna pt. „Eliminacja ołowiu i antymonu z miedzi i jej stopów w procesie rafinacji próżniowej” przedstawiona w maju 2001 roku. Tytuł profesora uzyskał w roku 2007.

Prof. Leszek Blacha od 1999 do 2002 roku pełnił funkcję Prodziekana ds. Studenckich, w latach 2002-2008 był Dziekanem Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii. Od 2003 do 2008 roku kierował Katedrą Metalurgii Politechniki Śląskiej. Pełni funkcję wiceprzewodniczącego Komitetu Metalurgii PAN, jest także członkiem wielu organizacji naukowych w kraju.

Jest autorem 2 monografii, 2 podręczników akademickich, ponad 100 artykułów opublikowanych w czasopiśmie naukowo-badawczych i materiałach konferencyjnych, 60 opracowań niepublikowanych (sprawozdania z prac badawczych). Uzyskał 1 patent oraz brał udział w 5 wdrożonych opracowaniach dla przemysłu. Był promotorem dwóch zakończonych prac doktorskich.

Jako student związany był z Akademickim Związkiem Sportowym, jako czynny zawodnik piłki ręcznej, potem jako działacz. Jego głównym zainteresowaniem jest opretka oraz dobra książka.

**PROREKTOR DS. DYDAKTYKI**

**DR HAB. STANISŁAW KOCHOWSKI PROF. NZW. W POL. ŚL.**

Prof. Stanisław Kochowski dyplom mgra fizyki uzyskał na Wydziale Matematyki-Fizyki i Chemii Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach w roku 1969 po czym 1 października tego samego roku rozpoczął pracę w Instytucie Fizyki na Wydziale Matematyczno-Fizycznym Politechniki Śląskiej jako stażysta. Był kolejno zatrudniony na stanowisku asystenta, starszego asystenta, adiunkta, adiunkta z habilitacją i od roku 2004 na stanowisku profesora nadzwyczajnego. W roku 1976 uzyskał stopień doktora nauk fizycznych, a w roku 2002 doktora habilitowanego nauk technicznych w zakresie elektroniki – elektroniki ciała stałego.

Przedmiotem jego działalności naukowej są: badania eksperymentalne i analiza teoretyczna powierzchniowych procesów elektronowych w układach półprzewodnik-dielektryk, a w szczególności krzem-dielektryk i arsenek galu-dielektryk; technologia i badania właściwości cienkich warstw metali i półprzewodników organicznych (ftalocyjanin) w aspekcie ich zastosowań jako sensorów gazów. Prof. Kochowski aktywnie uczestniczy również w pracach nad wykorzystaniem zjawiska fotermicznego w pomiarach właściwości cieplnych ciał stałych.

Jest autorem i współautorem ponad 70 publikacji, w tym 30 z „listy filadelfijskiej”, i dwóch zgłoszeń patentowych. Jego prace były 80 razy cytowane przez innych autorów. Wypromował jednego doktora i jest promotorem jednego otwartego przewodu w dyscyplinie fizyka. Był recenzentem dwóch prac doktorskich. Jest recenzentem kilku czasopism anglojęzycznych.

Prowadził prace na rzecz przemysłu m.in. nad technologią produkcji rezystorów cienkowarstwowych, technologią aluminizowania zwierciadeł, badania w ramach centralnych programów badawczych, prace w ramach grantów KBN oraz uczestniczył w pracach realizowanych w ramach V PR UE.

Był promotorem piętnastu prac magisterskich oraz dwóch prac inżynierskich. Prof. Kochowski pełnił funkcję Dziekana Wydziału Matematyczno-Fizycznego (w latach 2002-2008), prodziekana (1979-1982).

Był członkiem komitetu naukowego IV International Workshop on Semiconductor Surface Passivation SSP'2005, komitetu naukowego I i II Konferencji Nanotechnologia.

Otrzymał wiele nagród, m.in. Nagrodę Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Ministra Postępu Technicznego i Wdrożeń, Rektora Politechniki Śląskiej, Medal Komisji Edukacji Narodowej, Odznakę „Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej”, Medal 60-lecia Politechniki Śląskiej, a także wyróżnienie „Złota Kreda” przyznane przez studentów Politechniki Śląskiej.

Do ulubionych sposobów spędzania wolnego czasu prof. Kochowskiego należą turystyka piesza, narciarstwo oraz praca na działce.

## PROREKTOR DS. WSPÓŁPRACY MIĘDZYNARODOWEJ PROF. DR HAB. INŻ. JERZY RUTKOWSKI

Prof. Jerzy Rutkowski jest absolwentem Wydziału Automatyki Politechniki Śląskiej. Doktorat uzyskał w 1978 roku. Habilitował się w roku 1992. W 1995 roku został profesorem nadzwyczajnym, w roku 2004 otrzymał tytuł profesora a dwa lata później mianowany został na stanowisko profesora zwyczajnego.

W latach 1970-1979 pracował jako asystent i starszy asystent na wydziale Automatyki Politechniki Śląskiej. Do 1994 był adiunktem na tym samym Wydziale. W latach 1994-2006 pełnił funkcję kierownika studiów doktoranckich dla dyscypliny Elektronika. Od 1995 roku jest kierownikiem Zakładu Teorii Obwodów i Sygnałów Instytutu Elektroniki. W latach 2002-2008 był Dziekanem Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki. W 2008 roku został pierwszym w historii uczelni Prorektorem ds. Współpracy Międzynarodowej.

Oprócz tego w 1988 roku pracował jako inżynier ds. AKiP w Kuwait National Petroleum Co. Od 1993 r. jest dziennikarzem radiowym, prowadzi program autorski „Retro-puls” w rozgłoszeniach lokalnych (kolejno rozgłoszenie: PULS, PLUS, CCM), w którym nadaje swoją ulubioną muzykę retro.

Do zainteresowań naukowych prof. Rutkowskiego należy wykorzystanie metod sztucznej inteligencji (sieci neuronowe, obliczenia ewolucyjne, zbiory rozmyte) do analizy i diagnostyki systemów oraz wykorzystania technologii informacyjnych w edukacji.

Jest autorem 125 prac opublikowanych w czasopiśmie oraz materiałach konferencyjnych, w tym 80 publikacji anglojęzycznych o zasięgu międzynarodowym, dwóch monografi i trzech podręczników akademickich, w tym dwóch w języku angielskim. Był promotorem siedmiu przewodów doktorskich. Kolejne dwa przewody są w toku. Ponadto jest członkiem: IEEE – CAS, IAM, Komitet PAN – Elektronika i Telekomunikacja, PTETiS oraz wielu komitetów naukowych konferencji krajowych i międzynarodowych.

Do hobby prof. Rutkowskiego należą: siatkówka, tenis oraz muzyka Oldies, czyli pop z lat 50., 60. i 70.



## PROREKTOR DS. NAUKI I WSPÓŁPRACY Z PRZEMYSŁEM DR HAB. INŻ. JAN ŚLUSAREK PROF. NZW. W POL. ŚL.

Prof. Jan Ślusarek ukończył studia na Wydziale Budownictwa i Architektury Politechniki Śląskiej w roku 1977. Po ukończeniu studiów pracował na stanowiskach kierowniczych w różnych przedsiębiorstwach wykonawstwa budowlanego. Na Uczelni pracuje od roku 1993. Stopień doktora nauk technicznych uzyskał na Wydziale Budownictwa i Architektury Politechniki Szczecińskiej w roku 1996. Stopień doktora habilitowanego w roku 2002 na Wydziale Budownictwa Politechniki Śląskiej. Od roku 2004 jest profesorem nadzwyczajnym Politechniki Śląskiej. Pełni funkcję kierownika Zakładu Budownictwa Ekologicznego w Katedrze Procesów Budowlanych. Był Dziekanem Wydziału Budownictwa w kadencji 2005-2008.

Obszar zainteresowań badawczych prof. Jana Ślusarka obejmuje: właściwości fizyko-mechaniczne tworzyw porowatych, ruch ciepła i masy w tworzywach porowatych, naprężenia i odkształcenia termiczno-wilgotnościowe budowli, przepływy ciepła w układach ścianowych, sposoby pozyskiwania i wykorzystywania energii słonecznej w budownictwie, wpływy heliologiczne na obiekty budowlane i ich wnętrza, kinetykę twardnienia tworzyw cementowych, modelowanie trwałości konstrukcji budowlanych, ochrona i zabezpieczanie konstrukcji budowlanych, modelowanie zjawisk transportowych w materiałach i budowlach.

Jest autorem dwóch książek oraz autorem bądź współautorem ponad 130 prac opublikowanych w kraju i za granicą. Dziewięć prac jego autorstwa, bądź współautorstwa, było cytowanych w publikacjach krajowych. Recenzował 37 różnych prac naukowych, w tym rozprawę habilitacyjną oraz dwie prace doktorskie. Brał udział w pracach komitetów naukowych konferencji krajowych i międzynarodowych. Był promotorem czterech prac doktorskich oraz ponad 110 prac dyplomowych magisterskich i inżynierskich, a także recenzentem ponad 55 prac dyplomowych. W trakcie realizacji są kolejne trzy prace doktorskie pod jego kierunkiem.

Jest autorem 8 patentów, projektów wynalazczych i racjonalizatorskich. Otrzymał indywidualne nagrody I stopnia Rektora Politechniki Śląskiej za osiągnięcia w dziedzinach naukowej i organizacyjnej, nagrodę im. W. Żenczykowskiego za osiągnięcia naukowo-techniczne, wyróżnienia Ministra Transportu i Budownictwa za promotorstwo prac magisterskich, Złotą Odznakę Honorową za zasługi dla Województwa Śląskiego. Do pozanaukowych zainteresowań prof. Ślusarka należą sport.



# REKTORZY I PROREKTORZY W HISTORII PŚ

Prezentacja nowych władz naszej uczelni jest znakomitą okazją do opublikowania po raz pierwszy w zbiorczym zestawieniu wszystkich rektorów oraz prorektorów w 63-letniej historii Politechniki Śląskiej – od roku 1945, w którym nasza uczelnia została założona, po rok 2008.

**Rektor w latach 1945-1951 – prof. zw. dr inż. Władysław KUCZEWSKI**

Prorektor w latach 1950-1951 – prof. inż. Gabriel KNIAGININ

**Rektor w latach 1951-52 – prof. zw. dr inż. Michał ŚMIAŁOWSKI**

Prorektor ds. Nauki w latach 1951-52 – prof. inż. Gabriel KNIAGININ, 1951/1952

Prorektor ds. Dydaktyki w latach 1951-52 – prof. n. mgr inż. Stanisław SZERSZEŃ, 1951/1952

Z-ca Rektora ds. Administracyjnych w latach 1951-52 – dr Roman ŚLUSARCZYK, 1951/1952

**Rektor w latach 1952-1954 – prof. inż. Gabriel KNIAGININ**

Prorektor ds. Nauki w latach 1952-1953 – prof. dr inż. Tadeusz ZARAŃSKI

Prorektor ds. Nauki w latach 1953-1954 – prof. n. dr inż. Czesława TROSZKIEWICZ

Prorektor ds. Dydaktyki w latach 1952-1955 – prof. n. mgr inż. Stanisław SZERSZEŃ

Z-ca Rektora ds. Administracyjnych w latach 1952-1954 – dr Roman ŚLUSARCZYK

**Rektor w latach 1954-1956 – prof. n. dr inż. Zbigniew JASICKI**

Prorektor ds. Nauki w latach 1954-1956 – prof. n. dr inż. Czesława TROSZKIEWICZ

Prorektor ds. Dydaktyki w latach 1954-1955 – prof. n. mgr inż. Stanisław SZERSZEŃ

Prorektor ds. Dydaktyki w latach 1955-1956 – prof. n. dr inż. Marian JANUSZ

Prorektor ds. Studiów Wieczorowych w latach 1955-1956 – prof. dr inż. Jerzy SZYMAŃSKI

**Rektor w latach 1956-1959 – prof. zw. dr inż. Stanisław OCHEŃDUSZKO**

Prorektor ds. Nauki w latach 1956-1959 – prof. n. dr inż. Tadeusz ZAGAJEWSKI

Prorektor ds. Dydaktyki w latach 1956-1959 – prof. n. dr inż. Marian JANUSZ

Prorektor ds. Studium Zaocznego w latach 1956-1957 – prof. n. mgr inż. Kazimierz KUTARBA

Prorektor ds. Studiów Zaocznych w latach 1957-1958 – doc. dr inż. Tadeusz MAZOŃSKI

Prorektor ds. Studiów Wieczorowych (p. o.) w latach 1956-1957 – prof. dr inż. Jerzy SZYMAŃSKI

Prorektor ds. Studiów Wieczorowych w latach 1957-1958 – prof. n. mgr inż. Kazimierz KUTARBA

**Rektor w latach 1959-1965 – prof. zw. dr inż. Tadeusz LASKOWSKI**

Prorektor ds. Nauki w latach 1959-1962 – prof. zw. mgr inż. Fryderyk STAUB

Prorektor ds. Nauki w latach 1962-1965 – prof. n. dr inż. Józef LEDWOŃ

Prorektor ds. Dydaktyki w latach 1959-1962 – prof. n. mgr inż. Henryk RADWAŃSKI

Prorektor ds. Dydaktyki w latach 1962-1965 – prof. n. dr inż. Jerzy SZUBA

Prorektor ds. Studiów dla Pracujących w latach 1959-1964 – prof. zw. mgr inż. Kazimierz KUTARBA

Prorektor ds. Studiów dla Pracujących w latach 1959-1962 – prof. zw. mgr inż. Fryderyk STAUB

Prorektor ds. Studiów dla Pracujących w latach 1962-1965 – prof. n. dr inż. Józef LEDWOŃ

**Rektor w latach 1965-1974 – prof. zw. dr inż. Jerzy SZUBA**

Prorektor ds. Nauki w latach 1965-1968 – prof. n. dr inż. Andrzej GROSSMAN

Prorektor ds. Nauki w latach 1968-1969 – prof. mgr inż. Józef PILARCZYK

Prorektor ds. Nauki w latach 1969-

1972 – prof. n. dr hab. inż. Antoni BOGUCKI

Prorektor ds. Nauki w latach 1972-1974 – prof. dr hab. inż. Marian STARCZEWSKI

Prorektor ds. Organizacji w latach 1968-1972 – prof. n. dr inż. Leon ROWIŃSKI

Prorektor ds. Organizacji w latach 1972-1974 – prof. dr hab. inż. Adolf MACIEJNY

Prorektor ds. Dydaktyki w latach 1965-1968 – prof. n. dr inż. Leon ROWIŃSKI

Prorektor ds. Dydaktyki w latach 1968-1972 – prof. n. hab. dr inż. Maciej ZARZYCKI

Prorektor ds. Dydaktyki w latach 1972-1974 – doc. dr hab. inż. Wiesław GABZDYL

Prorektor ds. Studiów dla Pracujących w latach 1965-1971 – prof. n. mgr inż. Wacław REGULSKI

Prorektor ds. Studiów dla Pracujących w latach 1971-1974 – prof. n. dr hab. inż. Jerzy NAWROCKI

Prorektor ds. Ośrodka w Katowicach w latach 1972-1974 – prof. n. dr inż. Stanisław TOCHOWICZ

Prorektor ds. Filii w Dąbrowie G. i Rybniku w latach 1972-1974 – doc. dr inż. Jerzy PAKLEZA

**Rektor w latach 1974-1981 – prof. dr hab. inż. Jerzy NAWROCKI**

Prorektor ds. Nauki w latach 1974-1981 – prof. dr hab. inż. Marian STARCZEWSKI

Prorektor ds. Organizacji w latach 1974-1975 – prof. dr hab. Adolf MACIEJNY

Prorektor ds. Organizacji w latach 1975-1978 – doc. dr inż. Wojciech SITKO

Prorektor ds. Organizacji w latach 1978-1980 – prof. dr hab. inż. Marian STARCZEWSKI

Prorektor ds. Dydaktyki w latach 1974-77 – doc. dr hab. inż. Wiesław GABZDYL

Prorektor ds. Dydaktyki w latach 1978-81 – doc. dr inż. Wojciech SITKO

Prorektor ds. Studiów dla Pracujących w latach 1974-75 – vacat

Prorektor ds. Studiów dla Pracujących w latach 1975-78 – doc. dr inż. Szczepan WYRA

Prorektor ds. Ośrodka w Katowicach w latach 1974-75 – prof. n. dr inż. Stanisław TOCHOWICZ

Prorektor ds. Ośrodka w Katowicach w latach 1975-81 – prof. dr hab. inż. Adolf MACIEJNY

Prorektor ds. Filii w Dąbrowie G. i Rybniku w latach 1974-1978 – doc. dr inż. Jerzy PAKLEZA

**Rektor w latach 1981-1982 – prof. dr hab. inż. Ryszard PETELA**

Prorektor ds. Nauk w latach 1981-1982 – prof. dr hab. inż. Jan WĘGRZYN

Prorektor ds. Ogólnych w latach 1981-1982 – prof. dr hab. inż. Antoni NIEDERLIŃSKI

Prorektor ds. Dydaktyki w latach 1981-1982 – prof. dr hab. inż. Marian PALEJ

**Rektor w latach 1982-1984 – prof. dr hab. inż. Marian STARCZEWSKI**

Prorektor ds. Nauki w latach 1982-1984 – prof. dr hab. inż. Jan WĘGRZYN

Prorektor ds. Organizacji w latach 1982-1984 – doc. dr inż. Wojciech SITKO

Prorektor ds. Dydaktyki w latach 1982-1984 – prof. dr hab. inż. Maciej ZARZYCKI

**Rektor w latach 1984-1987 – prof. zw. dr hab. inż. Antoni NIEDERLIŃSKI**

Prorektor ds. Nauki w latach 1984-

1987 – prof. dr hab. inż. Jerzy ANTONIAK

Prorektor ds. Organizacji w latach 1984-1987 – doc. dr hab. inż. Jerzy FRĄCZEK

Prorektor ds. Dydaktyki w latach 1984-1985 – doc. dr inż. Stanisław LESSA-ER

Prorektor ds. Dydaktyki w latach 1985-1987 – doc. dr hab. inż. Józef SUŁKOWSKI

**Rektor w latach 1987-1990 – prof. zw. dr hab. inż. Tadeusz CHMIELNIAK**

Prorektor ds. Nauki w latach 1987-1990 – prof. dr hab. inż. Jerzy ANTONIAK

Prorektor ds. Organizacji w latach 1987-1990 – doc. dr inż. Wojciech SITKO

Prorektor ds. Dydaktyki w latach 1987-1990 – doc. dr hab. inż. Józef SUŁKOWSKI

**Rektor w latach 1990-1996 – prof. dr hab. inż. Wilibald WINKLER**

Prorektor ds. Nauki w latach 1990-1996 – prof. dr inż. Włodzimierz SIKORA

Prorektor ds. Organizacji w latach 1990-1996 – prof. dr hab. inż. Andrzej KLIMPEL

Prorektor ds. Dydaktyki w latach 1990-1996 – dr hab. inż. Bolesław POCHOPIEŃ, prof. nzw w PŚ

**Rektor w latach 1996-2002 – prof. dr hab. inż. Bolesław POCHOPIEŃ**

Prorektor ds. Nauki w latach 1996-

2002 – prof. dr hab. inż. Remigiusz SOSNOWSKI

Prorektor ds. Organizacji i Rozwoju w latach 1996-2002 – dr hab. inż. Jan CHOJCAN, prof. nzw. w PŚ

Prorektor ds. Dydaktyki w latach 1996-2002 – prof. dr hab. inż. Wojciech ZIELIŃSKI

**Rektor w latach 2002-2008 – prof. dr hab. inż. Wojciech ZIELIŃSKI**

Prorektor ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem w latach 2002-2008 – prof. dr hab. inż. Marian DOLIPSKI

Prorektor ds. Organizacji i Rozwoju w latach 2002-2008 – prof. dr hab. inż. Wojciech CHOLEWA

Prorektor ds. Dydaktyki w latach 2002-2008 – prof. dr hab. inż. Ryszard K. WILK, 2002 - 2008

**Rektor od roku 2008 – prof. dr hab. inż. Andrzej KARBOWNIK**

Prorektor ds. Współpracy Międzynarodowej od roku 2008 – prof. dr hab. inż. Jerzy RUTKOWSKI

Prorektor ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem od roku 2008 – dr hab. inż. Jan ŚLUSAREK, prof. nzw. w Pol. Śl.

Prorektor ds. Organizacji i Rozwoju od roku 2008 – prof. dr hab. inż. Leszek BLACHA

Prorektor ds. Dydaktyki od roku 2008 – dr hab. Stanisław KOCHOWSKI, prof. nzw. w Pol. Śl.



# Wydarzenia

## Wyjątkowe posiedzenie Senatu

**29 września odbyło się pierwsze w nowej kadencji posiedzenie Senatu Politechniki Śląskiej. Miało ono wyjątkowy charakter nie tylko z tego powodu.**

Spotkanie prowadził JM Rektor Politechniki Śląskiej prof. Andrzej Karbownik, który szczególnie powitał honorowego gościa spotkania – rektora poprzednich dwóch kadencji prof. Wojciecha Zielińskiego, składając mu serdeczne podziękowania za trud kierowania uczelnią i Senatem w poprzednich dwóch kadencjach. Rektor przypomniał następnie o istniejącym zwyczaju akademickim, który wrósł na dobre w tradycję naszej uczelni a polegającym na umieszczeniu w Sali Senatu portretów Rektorów Politechniki Śląskiej. Piętnaste w kolejności miejsce zajmuje w tym poczcie portret prof. Wojciecha Zielińskiego. JM Rektor prof. A. Karbownik zaprosił więc b. rektora prof. W. Zielińskiego do symbolicznego odsłonięcia jego portretu, aby ofi-

cjalnie mógł wejść w poczet Rektorów naszej uczelni.

Po odsłonięciu swojego portretu prof. Wojciech Zieliński serdecznie podziękował za zaproszenie na spotkanie, dzięki czemu może wspólnie z nowymi władzami i Senatem Politechniki rozpocząć nowy rozdział w historii uczelni.

– W Sali Senatu kolejni rektorzy najpierw przewodniczą obradom, zarządzają uczelnią a potem ich portret pozostaje na pamiątkę tej historii. Jest to wskazówka dla Senatu, aby budował nową rzeczywistość naszej Uczelni, patrząc w jej historię – mówił prof. Zieliński. – Życzę przede wszystkim Rektorowi prof. Andrzejowi Karbownikowi, aby ta kadencja należała do najlepszych w historii naszej uczelni. Wysokiemu

Senatowi zaś życzę, aby nie spoglądał na indywidualne, wydziałowe interesy, lecz patrzył głównie na interes całej uczelni i współpracował z rektorem ku najlepszemu jej rozwojowi – dodał na zakończenie b. rektor.

JM Rektor prof. A. Karbownik złożył natomiast prof. Zielińskiemu w imieniu wszystkich zebranych życzenia zdrowia, wszelkiej pomyślności i zadowolenia z tych lat, które spędził jako rektor w składzie Senatu Politechniki Śląskiej, zapewniając jednocześnie, że nowe władze uczelni dołożą wszelkich starań, aby słowa prof. Zielińskiego mogły się spełnić. Po słowach tych Rektor prof. Andrzej Karbownik wręczył prof. Wojciechowi Zielińskiemu kopię wiszącego w Sali Senatu portretu.

*Redakcja*



*JM Rektor PŚ prof. A. Karbownik wręcza prof. W. Zielińskiemu kopię jego „rektorskiego” portretu*



t. P. Doś

Spotkanie z prof. Grażyną Prawelską-Skrzypek, podsekretarz stanu  
w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego

## Co planuje MNiSW?

Założenia reformy systemu nauki i szkolnictwa wyższego w Polsce były głównym tematem spotkania podsekretarz stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego prof. Grażyny Prawelskiej-Skrzypek ze środowiskiem akademickim Politechniki Śląskiej. Do spotkania z panią minister doszło 9 października 2008 r. w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej.

Prof. Prawelska-Skrzypek gościła na naszej uczelni w zastępstwie pani Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego prof. Barbary Kudryckiej, a jej spotkanie z wykładowcami, doktorantami i studentami naszej uczelni podzielone było na dwie części – prezentacja zmian w szkolnictwie wyższym oraz odpowiedzi na pytania.

Pani wiceminister przedstawiła założenia pakietu pięciu ustaw, które w obecnej chwili podawane są pod dys-

kusję społeczną. Istotną zmianą ma być z pewnością zwiększony budżet na naukę – ponad 25 proc. środków więcej niż w roku ubiegłym. – Szczególnie istotną w tych propozycjach jest zasada konkurencyjnego dostępu do środków. Dotychczas jedna trzecia środków na naukę była dostępna w otwartych procedurach konkursowych, czyli takich, w których dofinansowanie mogły uzyskać najlepsze projekty. W tej chwili przewidujemy, że niemal wszystkie

środki będą dystrybuowane właśnie w ten sposób – w otwartych, powszechnych procedurach konkursowych, dzięki czemu każde środowisko ma szansę na zdobycie większych środków finansowych – mówiła podczas swojego wystąpienia prof. Prawelska-Skrzypek.

Ministerstwo zamierza także mocniej powiązać finansowanie badań z zaangażowaniem sektora gospodarczego w projekty badawcze. Do tej pory obowiązywała zasada, że jeżeli podmiot gospodarczy w ubiegłym roku wydał co najmniej czterysta tysięcy na projekty badawcze, to mógł uczestniczyć w aplikowaniu o środki na kolejny rok. Obecnie planowane jest zniesienie tej bariery, ale udział środków publicznych powinien być proporcjonalny do zaangażowania

gażowania środków sektora komercyjnego. W projekcie ustaw zapisano także zasadę, że jeżeli sektor prywatny zaangażuje się znacząco w przedsięwzięcia duże o charakterze strategicznym dla państwa, wówczas możliwe będzie zawarcie umowy na zasadzie partnerstwa publiczno-prywatnego, co ma bardziej zachęcić sektor komercyjny do podejmowania tego typu przedsięwzięć.

W propozycjach zmian do ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym duży nacisk położony został na powiązanie kształcenia z gospodarką. – Chcemy wrócić do kształcenia naprzemiennego, czyli w ściślejszej współpracy z firmami. Taki system istniał już kiedyś w Polsce, sprawdza się również w wielu krajach europejskich. Rozważamy też kwestię kształcenia zamawianego przez przedsiębiorstwa, realizowanego później we współpracy z uczelniami – mówiła pani wiceminister.

Kolejną kwestią jest dążenie do umiędzynarodowienia polskiej nauki. Jak twierdzi prof. Praweńska-Skrzypek, mała skala umiędzynarodowienia jest jedną z głównych słabości polskiej nauki, która przejawia się na przykład poprzez to, pozostają niewykorzystane środki na wsparcie mobilności naukowców. Ministerstwo poprzez różne działania będzie się zatem starało niejako wy-

musić mobilność naukowców. Wymóg mobilności – i krajowej, i zagranicznej, a także kontakty z jednostkami naukowymi i gospodarczymi zapisane będą w kryteriach do przewodu habilitacyjnego. W projekcie ustaw znalazł się też zapis o zatrudnianiu w naszych uczelniach obcokrajowców, o wprowadzeniu obowiązku składania dokumentacji w języku polskim i angielskim a także obowiązkowych recenzjach zagranicznych dla projektów badawczych.

Kolejną podjętą przez wiceminister kwestią był związek z etyką problem obyczaju akademickiego. W związku z tym Ministerstwo zaproponowało rozwiązania, które dotyczą m.in. zakazu łączenia stanowisk w uczelniach ze stanowiskami w ciałach kolegialnych, które związane są z opiniowaniem wniosków w procedurach grantowych czy przyznawaniem nagród. W organach kolegialnych uczelni reprezentowane będą musiały być różne środowiska, także gospodarcze, społeczne, administracji regionalnej i samorządowej. Wprowadzona ma być także procedura wymiany połowy składu tych ciał kolegialnych w połowie kadencji, co, jak podkreśliła pani wiceminister, funkcjonuje na całym świecie i zapewnia płynne funkcjonowanie tych organów. – Obecnie następuje erozja obyczaju akademickiego,

co objawia się nieetycznymi zachowaniami. Dobrze by było, gdybyśmy starali się odbudować mocne podstawy tego obyczaju, co mogłoby spowodować, że osoby, które zachowują się w sposób nielicujący z etosem akademickim, spotkałyby się z ostracyzmem środowiska. Jeśli chcemy postawić na jakość, musimy unikać sytuacji niezręcznych, jak na przykład tworzenia się układów koleżeńskich. Proponowane rozwiązania w sensie ideowym wydają się słuszne, a cel przyświeca im jeden – zmniejszyć pokusy – uzasadniała propozycje Ministerstwa prof. Praweńska-Skrzypek.

Ogromnym problemem, zgłaszanym ministerstwu przez wiele uczelni, jest również brak otwarcia na młodych. W programach prowadzonych przez NCN i NCBR przewidziano zatem znaczące pule środków – 15 proc. środków w NCN i 10 proc. środków w NCBR – które będą mogły być przeznaczone jedynie dla ludzi młodych – robiących doktoraty i do 5 lat po doktoratach. Także koszty osobowe będą mogły być ponoszone jako wydatki kwalifikowane w programach badawczych, co w praktyce oznacza, że wykonując projekty badawcze, będzie można również zarabiać, co spowodować ma sytuację, w której osoby uczestniczące w programach badawczych nie będą musiały szukać drugiego zatrudnienia, a realizując ważne, ambitne projekty badawcze będą mogły otrzymywać godziwe zarobki. Ministerstwo przewiduje także włączanie młodych naukowców do komisji, które będą podejmowały decyzje w sprawach związanych z rozwojem nauki oraz w procedurach wyłaniania projektów, tak by mieli oni wyraźną reprezentację w tych gremiach. W tej chwili we wszystkich ciałach obecni są już przedstawiciele doktorantów, którzy sygnalizuje wiele problemów, zwłaszcza związanych ze studiami doktoranckimi. W reakcji na nie Ministerstwo zamierza zaproponować ramowy standard kształcenia na studiach doktoranckich. Proponować będzie także uregulowanie spraw związanych ze statusem doktorantów, który obecnie nie jest precyzyjny.



Prof. Grażyna Praweńska-Skrzypek

Magdalena Głowala  
Paweł Doś



## Jak wspierać nowoczesne szkolnictwo i naukę?

**Jak pozyskać pieniądze na szkolenia kadr uczelni? W jaki sposób zwiększyć innowacyjność kształcenia inżynierów? Jak zdobyć fundusze na promocję wyników badań naukowych? Na pytania te odpowiedzieć miała konferencja zorganizowana przez Departament Wdrożeń i Innowacji w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego 11 września br. w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej.**

W gliwickiej konferencji uczestniczyli specjaliści z Departamentu Wdrożeń i Innowacji MNiSW. Anna Marciniak mówiła na temat Priorytetu IV Szkolnictwo Wyższe i Nauka Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki na lata 2007-2013. Natomiast Beata Hawryluk przedstawiła problem kwalifikowania wydatków oraz zasad płatności i rozliczeń. W spotkaniu uczestniczyła również Paulina Gąsiorkiewicz-Płonka, zastępca Dyrektora Departamentu, a funkcję gospodarza pełnił Prorektor ds. Współpracy Międzynarodowej Politechniki Śląskiej prof. Jerzy Rutkowski.

Jak podaje TNS OBOP, prawie 60 proc. przedsiębiorców uważa, że w porównaniu z latami ubiegłymi znalezienie właściwego pracownika jest trudniejsze. Przedsiębiorcy skarżą się przy tym na brak wykwalifikowanych specjalistów i niedostateczne przygotowanie teoretyczne absolwentów wyższych uczelni.

Z kolei jak wynika z raportu GUS („Szkoly Wyższe w roku szkolnym 2005/06”, Warszawa 2006) w Polsce jedynie kilkanaście proc. młodzieży wybiera studia techniczne i matematyczno-przyrodnicze. Dzięki uruchomieniu funduszy Unii Europejskiej sytuacja ta ma szansę wkrótce się zmienić.

W ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, naukowcy i przedsiębiorcy otrzymają 11,4 mld euro, z których prawie miliard zostanie przeznaczony na realizację priorytetu IV Szkolnictwo Wyższe i Nauka. Pieniądze mają pomóc przede wszystkim w uruchomieniu nowych kierunków studiów oraz w dostosowaniu programu na uczelniach do potrzeb rynku pracy. Wśród celów Priorytetu IV jest także rozszerzenie oferty edukacyjnej uczelni i wdrożenie nowoczesnych programów kształcenia w oparciu o e-learning, a także podniesienie kompetencji kadr zaangażowa-

nych w działalność badawczo-rozwojową oraz dydaktyczną.

Pieniądze z funduszy europejskich mają być również przeznaczone na podniesienie kompetencji dydaktycznej kadry naukowej oraz kadry kierowniczej w zakresie zarządzania uczelnią, projektami badawczymi i marketingu wyników badań naukowych. Zdaniem resortu nauki i szkolnictwa wyższego jest to warunek niezbędny do tego, by ściślej powiązać sektor naukowy z biznesem, co ma bezpośrednie przełożenie na zmniejszenie luki technologicznej między Polską a większością krajów UE.

Program operacyjny Kapitał Ludzki składa się z 10 Priorytetów, realizowanych zarówno na poziomie centralnym jak i regionalnym. Za realizację priorytetu IV Szkolnictwo Wyższe i Nauka odpowiedzialne jest Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

*Redakcja*



Fot. A. Stapor

Panie prelegentki - przedstawicielki Departamentu Wdrożeń i Innowacji w MNiSW

## Przyszłość lotnictwa w Polsce i nie tylko

Czy MPL Pyrzowice w Katowicach ma szansę stać się lotniczym centrum kraju? W jakim kierunku musi pójść rozwój lotniska, aby coraz lepiej służyło ono pasażerom i było coraz bezpieczniejsze? Między innymi nad tym kwestiami zastanawiali się wspólnie uczestnicy poświęconego przyszłości lotnictwa seminarium naukowego zorganizowanego już po raz drugi przez powołane niedawno na Politechnice Śląskiej Centrum Szkolenia Kadr Lotnictwa Cywilnego Europy Środkowo-Wschodniej.

Spotkanie odbyło się w Sali Senatu PŚ 13 października. A wzięli w nim udział m.in. Rektor Politechniki Śląskiej prof. Andrzej Karbownik, wiceminister infrastruktury Tadeusz Jarmuziewicz, prezes Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej Krzysztof Banaszek, prezes Górnośląskiego Towarzystwa Lotniczego Artur Tomasik, prezes Urzędu Lotnictwa Cywilnego Grzegorz Kruszyński, posłowie RP z naszego regionu, prezydenci miast i profesorowie Politechniki Śląskiej.

– Potrzeby są ogromne. Lotnictwo w Polsce rozwija się w sposób dynamiczny i nic nie wskazuje na to, żeby gwałtownie wyhamowało. Z analiz wynika, że w obecnej chwili globalny kryzys gospodarczy nie będzie miał znacznego wpływu na ruch lotniczy. Naszym

największym problemem będzie natomiast brak wykwalifikowanych kadr lotniczych – przekonywał podczas spotkania dr Eugeniusz Wróbel z Politechniki Śląskiej, który prowadził seminarium. Odpowiedzieć na to zapotrzebowanie rynku ma właśnie Centrum Szkolenia Kadr Lotnictwa Cywilnego Politechniki Śląskiej, które już teraz szkoli studentów na kierunkach: Organizacja lotnictwa cywilnego w UE, Telekomunikacja w lotnictwie oraz Projektowanie lotnisk. W swoim wystąpieniu pt. „Funkcjonalne Bloki Przestrzeni FAB jako implementacja regulacji UE z obszaru SES i SES II” prezes Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej, Krzysztof Banaszek poinformował o trwających pracach nad utworzeniem Baltic FAB. Służby odpo-

wiedzialne za zarządzanie przestrzenią powietrzną Polski i Litwy pracują nad koncepcją współpracy, prowadzącej do usprawnienia i obniżki kosztów obsługi ruchu lotniczego na tym obszarze. Docelowo taki blok przestrzeni mógłby objąć także inne kraje bałtyckie. Krzysztof Banaszek zaznaczył, że obecnie procesy tworzenia FAB-u z Litwą są na wczesnym etapie rozwoju. – Wystąpiliśmy o 2 mln euro unijnego dofinansowania na dalsze analizy różnych możliwych scenariuszy tego rozwiązania. Dofinansowanie na takie projekty może wynieść 50 proc. ich wartości – poinformował prezes PAŻP.

Ryszard Jurkowski mówił z kolei o szansach, jakie Międzynarodowy Port Lotniczy Katowice-Pyrzowice ma na to, by stać się jednym z najważniejszych i najnowocześniejszych lotnisk w Polsce. Atutem lotniska jest, zdaniem Ryszarda Jurkowskiego, dobra lokalizacja, krzyżujące się trasy autostradowe, parkingi i dobry plan generalny dla całej strefy około lotniskowej. – Powinno się jednak blokować tereny wokół lotniska, żeby



*Seminarium prowadził dr inż. Eugeniusz Wróbel*

zamiast hoteli i centrów kongresowych, nie powstawały domki jednorodzinne czy stacje benzynowe – uważa Ryszard Jurkowski.

Z kolei prof. Andrzej Karwowski z Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej, mówiąc o kompatybilności elektromagnetycznej w lotnictwie, zauważył, że ewentualny brak elektryczności w lotnictwie zakończyłby się zupełną katastrofą. Przedstawił też przykłady harmonijnego współdziałania urządzeń elektrycznych, jak

również urządzeń mało odpornych na działanie pola magnetycznego, wśród których znalazł się np. myśliwiec F-16. Prof. Karwowski pokazał również sposób badania wpływu wyładowania atmosferycznego na samolot.

Na zakończenie seminarium Sekretarz Stanu w Ministerstwie Infrastruktury Tadeusz Jarmuziewicz pogratulował Politechnice Śląskiej inicjatywy związanej ze szkoleniem kadr lotnictwa cywilnego. – Nie ma innej branży, która rozwijałaby się obecnie w sposób tak dynamiczny jak

lotnictwo. Zapotrzebowanie na wysoko wykwalifikowaną kadrę jest ogromne. Powstałe na Politechnice Śląskiej Centrum jest modelowym przykładem na to, w jaki sposób nauka może odpowiadać na zapotrzebowanie gospodarki – tworząc fachowców na potrzeby biznesu – dodał na zakończenie spotkania wiceminister.

*Magdalena Głowala*

## Światło ze Śląska dla prof. Wilibalda Winklera

12 października w Archikatedrze Chrystusa Króla w Katowicach odbyła się tradycyjna już międzyuczelniana inauguracja roku akademickiego śląskich uczelni. Dla środowiska akademickiego Politechniki Śląskiej tegoroczna uroczystość była ona tym bardziej znacząca, ponieważ wręczono podczas niej nagrodę Lux ex Silesia (Światło ze Śląska) prof. Wilibaldowi Winklerowi, b. rektorowi naszej uczelni.

Kapituła nagrody pod przewodnictwem arcybiskupa katowickiego Damiana Zimonia począwszy od 1994 r. rok rocznie nagradza osoby zasłużone dla całego regionu śląskiego, które w swej działalności naukowej lub artystycznej ukazują wysokie wartości moralne i wnoszą trwałą wkład w kulturę Górnego Śląska. Dotychczas nagrodę tę otrzymali m.in. abp Alfons Nossol, Wojciech Kilar czy Henryk Mikołaj Górecki. W tym roku przypadła ona profesorowi naszej uczelni. Profesor Wilibald Winkler urodził się w Makoszowach w 1933 r. tuż przy ówczesnej granicy polsko-niemieckiej. Po

dwóch latach rodzina Winklerów przeprowadziła się do niemieckiej części Zabrza.

Prof. Winkler swoją karierę zawodową zaczął w elektrowni „Miechowice” a po ukończeniu studiów zaocznych inżynierskich i wieczorowych magisterskich został kierownikiem laboratorium. Pracę na uczelni późniejszy jej rektor rozpoczął w 1966 r. Po trzech latach uzyskał stopień doktora, a po kolejnych czterech habilitację. W 1981 roku został profesorem. Od 1990 do 1996 roku pełnił funkcję rektora Politechniki Śląskiej. Po zakończeniu kadencji, od listopa-

da 1997 r. do grudnia roku 2000 był wiceministrem edukacji narodowej w rządzie prof. Jerzego Buzka, zajmując się współpracą zagraniczną i integracją europejską. Był też członkiem zespołu negocjacyjnego zajmującego się przystąpieniem Polski do Unii Europejskiej, odpowiadając za dwa obszary: nauka i badania oraz młodzież, kształcenie i edukacja. Następnie przez rok pełnił funkcję wojewody śląskiego.

– Jestem pełen pokory i zaskoczenia, dlaczego to na mnie padło. Mam wiele różnych odznaczeń, ale to będzie najpiękniejsze, bo jednoznacznie kojarzy się ze Śląskiem, skąd pochodzę – mówił, odbierając nagrodę, prof. Winkler.

*Serdecznie Panu Profesorowi gratulujemy!*

*Redakcja*

*Fotografie uzyskaliśmy dzięki uprzejmości redakcji „Gościa Niedzielnego”*



*W katowickiej katedrze obok abp. Damiana Zimonia*



*Prof. W. Winkler ze statuetką*

## Śląski Salon Maturzystów Perspektywy 2008

Już po raz drugi nasza uczelnia gościła Salon Maturzystów 2008 – ogólnopolską kampanię informacyjną adresowaną do przyszłorocznych maturzystów. Ze wszystkich 17 organizowanych w całej Polsce salonów jedynie nasz – Śląski – gościł ponownie w dwóch miastach, na dwóch różnych uczelniach. Politechnika Śląska była gospodarzem pierwszego dnia salonu, który odbył się 18 września w Centrum Edukacyjno-Kongresowym. Drugiego dnia impreza przeniosła się do budynku Wydziału Teologii Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach. Pomysłodawcą i głównym organizatorem Salonów jest fundacja edukacyjna Perspektywy.

Podobnie jak w roku ubiegłym program Salonu obejmował przygotowane przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną w Jaworznie prezentacje na temat egzaminu dojrzałości – ukazujące zarówno ogólne informacje dotyczące zasad obowiązujących na maturze, jak i szczegółowe dane związane z egzaminami z poszczególnych przedmiotów. Poza wygłaszanymi w aulach prezentacjami w ramach Salonu Maturzystów zorganizowane zostały również targi edukacyjne, na które zgłosiło się ponad 40 wystawców: szkoły wyższe – publiczne oraz prywatne, ze Śląska, jak i spoza na-

szego województwa, a także szkoły językowe oraz wydawnictwa edukacyjne.

Atut bycia gospodarzem imprezy znakomicie wykorzystała nasza uczelnia. Wszystkie wydziały miały możliwość pokazania się jak najatrakcyjniejszej strony. Niektóre ze stoisk zrobiły na maturzystach duże wrażenie. Jak zwykle przebogata wystawę prac studenckich przygotował Wydział Architektury. Wydziały: Chemiczny, Matematyczno-Fizyczny i Inżynierii Środowiska i Energetyki przygotowały szereg różnych doświadczeń fizyko-chemicznych, które bardzo podobały się odwie-

dającym. Również stoisko Wydziału Elektrycznego, który tradycyjnie już zaprezentował robota Hexor II i pojazd elektryczny Elipsa, oraz Organizacji i Zarządzania, gdzie młodzież mogła zapoznać się z ciekawostkami komputerowymi, przyciągały rzesze maturzystów.

Z pewnością program Salonu był dostosowany do oczekiwań uczniów szkół średnich, którzy chętnie skorzystali z tej okazji zdobycia potrzebnych im informacji, które na ułatwi młodzieży podjęcie decyzji o wyborze ścieżki kształcenia. Wstępną decyzję o tym, jakie przedmioty będą zdawać na maturze w roku 2009, przyszłoroczni maturzyści musieli podjąć do końca września br. Dlatego nieprzypadkowy jest wrześniowy termin imprezy. Tegoroczny Śląski Salon Maturzystów odwiedziło łącznie kilkanaście tysięcy osób. Można zatem przypuszczać, że impreza na stałe wpisze się w kalendarz naszych spotkań z maturzystami.



Stoiska Wydziałów: Chemicznego oraz Inżynierii Środowiska i Energetyki

Fot. A. Stań

## XV Zjazd Stowarzyszenia Wychowanków Politechniki Śląskiej Oddziału Elektryków

**20 września 2008 roku na Wydziale Elektrycznym odbył się jubileuszowy XV Zjazd Stowarzyszenia Wychowanków Politechniki Śląskiej Oddziału Elektryków. Jednocześnie obchodzono 50 lecie działalności Stowarzyszenia, które zawiązało się z inicjatywy absolwentów Wydziału Elektrycznego w roku 1958, jako Koło Elektryków.**

Rolą tej organizacji, od pół wieku, jest podtrzymywanie więzów koleżeńskich między kolejnymi pokoleniami absolwentów oraz utrzymywania łączności z macierzystą uczelnią i udział w ważnych wydarzeniach z życia uczelni.

Spotkanie rozpoczęło się od mszy św. odprawionej w intencji *Wychowanków i Pracowników Wydziału Elektrycznego* w kościele akademickim św. Michała Archaniola w sąsiedztwie Wydziału. Kolejnym etapem była rejestracja uczestników i odbiór przygotowanych specjalnie na tę okazję materiałów o działalności wydziału i okolicznościowego wydania biuletynu informacyjnego przygotowanego przez dr inż. R. Miksiewicza i mgr inż. R. Szymaszka.

Punktualnie o godzinie 10 nastąpiło uroczyste otwarcie Zjazdu przez Prezesa Oddziału Elektryków mgr inż. Tadeusza Lipińskiego, który po przywitaniu gości i przypomnieniu najważniejszych faktów z działalności Stowarzyszenia zaproponował na Przewodniczącego Zebrania Ludwika Pinko. Zebrani przez aklamację przyjęli tę propozycję.

Politechnikę Śląską reprezentował Prorektor ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem dr hab. inż. Jan Ślusarek, prof. nzw. w Pol. Śl., a Wydział Kole-

gium Dziekańskie w składzie: Dziekan Wydziału: dr hab. inż. Lesław Topór – Kamiński, prof. nzw. w Pol. Śl., Prodziekan ds. Nauki i Organizacji dr hab. inż. Paweł Sowa, prof. nzw. w Pol. Śl., Prodziekan ds. Studenckich dr hab. inż. Stefan Paszek, prof. nzw. w Pol. Śl. oraz Pełnomocnik Dziekana ds. Studenckich dla kierunków Elektronika i Telekomunikacja oraz Mechatronika dr inż. Maria Bojarska. W spotkaniu uczestniczyli m.in. również: dr inż. Lech Dobrowolski – Prezes Stowarzyszenia Wychowanków Politechniki Śląskiej oraz prof. dr hab. inż. Jerzy Barglik – Prezes Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

Wystąpienia rozpoczęło przemówienie Prorektora ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem, który podkreślił znaczenie Stowarzyszenia w życiu Politechniki oraz przywołał wspomnienia z czasu studiów, porównując zmiany, jakie dokonały się na uczelni.

Następnie Dziekan Wydziału Elektrycznego scharakteryzował obecną pozycję tej jednostki naukowo-dydaktycznej, ze szczególnym uwzględnieniem reform wynikających z przyjętej Konwencji Bolońskiej, ujednociającej system studiów wyższych na terenie Wspólnoty Europejskiej.

Kolejny przemawiający- Prezes Stowarzyszenia Elektryków Polskich, w swoim wystąpieniu odniósł się do współpracy obu stowarzyszeń i Wydziału.

W drugiej części Zjazdu wykłady okolicznościowe na tematy związane z działalnością badawczą Wydziału przedstawili: prof. dr hab. inż. Jan Popczyk z Instytutu Elektroenergetyki i Sterowania Układów oraz prof. dr hab. inż. Jan Zakrzewski z Instytutu Metrologii, Elektroniki i Automatyki.

Wykład prof. dr hab. inż. Jana Popczyka pt. „Innowacyjna energetyka. Kontekst ekologiczno-energetyczny i ekonomiczno-cywilizacyjny” poruszał problematykę wykorzystania paliw i źródeł uzyskania energii oraz zagrożeń i wyzwań przed jakimi stoi Polska w perspektywie najbliższych 20 lat.

Wykład prof. dr hab. inż. Jana Zakrzewskiego pt. „Metrologia i technika pomiarowa u progu XXI wieku” dotyczył nowoczesnych systemów i urządzeń pomiarowych, wykonujących pomiary coraz mniejszych wartości, m.in. czujników mikroelektronicznych i biocząstek.

Wykładami zakończyła się część seminarny spotkań. Druga część poświęcona była odnowieniu immatrykulacji roczników rozpoczynających studia w latach 1955, 1957 i 1958. Po hymnie „Gaudeamus Igitur” i złożeniu ślubowania uczestnicy otrzymali pamiątkowe dyplomy wręczone przez Dziekana.



Powitanie zebranych przez Prorektora ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem prof. Jana Ślusarkę



Kolegium Dziekańskie oraz Przewodniczący Zjazdu mgr inż. L. Pinko

Ostatnim punktem części oficjalnej Zjazdu Wychowanków był wspólny Obiad Koleżeński. Następnie po krótkiej przerwie wszyscy uczestnicy Zjazdu powrócili do Auli Głównej na Wydziale Górnictwa i Geologii, gdzie rozpoczęły się obrady XV Zjazdu Wychowanków Politechniki Śląskiej, Oddziału Elektryków. Obrady otworzył i poprowadził Przewodniczący obrad, kol. Ludwik Pinko.

Na wstępie głos zabrał dr inż. Lech Dobrowolski - Prezes Stowarzyszenia Wychowanków Politechniki Śląskiej. Prezes pokrótce omówił działalność Stowarzyszenia na całej Uczelni wspominając o innych oddziałach i kołach. W swoim wystąpieniu zaznaczył, że działalność Stowarzyszenia zależy od jego członków i ich społecznej postawy. Mówił również o młodszych rocznikach i konieczności zachęcania ich do wstępowania do Stowarzyszenia. Wspomniał o odchodzących ludziach tworzących historię Wydziału i wysunął tezę, aby wykorzystać ich doświadczenie i pomoc. Na zakończenie swojego przemówienia Prezes Lech Dobrowolski życzył wszystkim zebranym owocnych obrad i dokonania dobrego wyboru Zarządu Stowarzyszenia.

Następnie Przewodniczący oddał głos ustępującemu Prezesowi Oddziału Elek-

tryków Stowarzyszenia Wychowanków Tadeuszowi Lipińskiemu, który przedstawił sprawozdanie z prac ustępującego Zarządu w kadencji 2004- 2008.

Między innymi w czerwcu 2008 r. Stowarzyszenie współorganizowało uroczystość poświęconą pamięci prof. Edmunda Piotrowskiego, współtwórcy śląskiej elektroenergetyki, wieloletniego profesora i dziekana Wydziału Elektrycznego Politechniki.

Zarząd Stowarzyszenia przygotował również propozycję nadania 9 osobom tytułu Członka Honorowego Stowarzyszenia. W trakcie głosowania, wszyscy kandydaci zostali wybrani przez akklamację.

W imieniu odznaczonych głos zabrał prof. dr hab. inż. Tadeusz Wróbel, który zauważył ogromne zmiany jakie zaszły na Wydziale Elektrycznym. Wspomniał zmarłych Profesorów i wychowawców kolejnych pokoleń elektryków. Podziękował w imieniu swoim i pozostałych osób odznaczonych za nadanie im tytułu.

Następnie przedstawiono sprawozdanie z prac Komisji Rewizyjnej w minionej kadencji, po czym zebrani udzielili absolutorium ustępującemu Zarządowi i jego Prezesowi.

Prowadzący obrady, L. Pinko przedstawił

kandydatów do nowego Zarządu, które zostały zaakceptowane przez uczestników zjazdu. Nowy Zarząd ukonstytuował się w składzie: mgr inż. Krzysztof Kolonko – Prezes, mgr inż. Andrzej S. Grabowski – Wiceprezes, prof. dr hab. inż. Marian Pasko – Wiceprezes, dr inż. Jan Kapinos – Skarbnik, mgr inż. Iwo Cholewicki – kronikarz.

Po zakończonych obradach uczestnicy Zjazdu złożyli wiązanki na grobach zmarłych profesorów Wydziału Elektrycznego, spoczywających na Cmentarzu Lipowym i Centralnym w Gliwicach.

Ostatnim punktem XV Zjazdu Wychowanków była kolacja koleżeńska podczas której goście bawili się w rytmach muzyki z lat 70-tych i 80-tych oraz brali udział w zabawie karaoke. Zabawa tańeczna trwała do białego rana w przyjaznej atmosferze. Czas biegł nieubłaganie i żal było rozstawać się z kolegami ze studiów. Następny taki zjazd odbędzie się dopiero za 4 lata.

Szerszą relację i bogatą galerię zdjęć ze Zjazdu można znaleźć na stronie internetowej [www.wychowankowie.org](http://www.wychowankowie.org).

*Andrzej Kowalik, Robert Szymaszek*



Uroczyste wręczenie uczestnikom spotkania pamiątkowych dyplomów przez Dziekana Wydziału



Ustępujący prezes Oddziału Elektryków Stowarzyszenia T. Lipiński oraz nowo wybrany prezes K. Kolonko

## Biblioteka cyfrowa Politechniki Śląskiej

Początek XXI wieku, wraz z rozwojem społeczeństwa informacyjnego, przyniósł nowy sposób udostępniania wiedzy – biblioteki cyfrowe. Własne repozytoria cyfrowe tworzą instytucje, regiony i kraje. Biblioteki internetowe pozwalają na pokonanie barier miejsca i czasu, a tym samym przeciwdziałają zjawisku „wykluczenia społecznego”. Digitalizacja dokumentów pozwala również zachować je, przynajmniej w formie elektronicznej, zaś tworzenie zbiorów cyfrowych archiwaliów, zwiększa zasięg ich oddziaływania.

Przykładem polskich bibliotek cyfrowych mogą być Akademska Biblioteka Cyfrowa AGH, Biblioteka Cyfrowa Politechniki Warszawskiej czy Biblioteka Cyfrowa Politechniki Łódzkiej. Ponadto znane są projekty regionalne tworzenia zasobów cyfrowych jak jedna z pierwszych Wielkopolska Biblioteka Cyfrowa, rodzima Śląska Biblioteka Cyfrowa lub ostatnio powstała Podkarpacka Biblioteka Cyfrowa.

Z myślą o potrzebach użytkowników - Biblioteka Główna Politechniki Śląskiej poszerza zakres swojej działalności tworząc Bibliotekę Cyfrową Politechniki Śląskiej (BCPŚI). Projekt w swej początkowej fazie zakłada archiwizację i prezentację zbiorów bibliofilskich, związanych przede wszystkim z historią nauki i techniki oraz historią Politechniki Śląskiej, a także prezentację wydawnictw uczelnianych. W tym ostatnim przypadku chodzi o umieszczenie w zbiorach cyfrowych prac doktorskich i habilitacyjnych oraz wydawnictw książkowych naszej Uczelni. Wymaga to jednak jeszcze rozwiązania związanych z tym problemów natury prawnej. Dalszym celem jest utworzenie platformy udostępniania poszukiwanych materiałów edukacyjnych, służącej wspieraniu procesów dydaktycznych. Biblioteka Cyfrowa mogłaby stać się również swoistym repozytorium archiwizującym i udostępniającym elektroniczne dane naukowe generowane np. w laboratoriach i pracowniach specjalistycznych Uczelni. Publikacje cyfrowe są uporządkowane w kolekcje tematyczne:

- **Czasopisma naukowe** – serie Zeszytów Naukowych Politechniki Śląskiej oraz inne czasopisma naukowe.
- **Historia nauki i techniki** – dzieła naukowo-techniczne o znaczeniu historycznym.
- **Materiały dydaktyczne** – źródła podane przez prowadzących zajęcia, wspierające procesy dydaktyczne oraz e-learning.
- **Materiały konferencyjne** – materiały z konferencji, zjazdów i sympozjów do-

starczone przez autorów.

- **Monografie i podręczniki** – kolekcje utworzą książki, opublikowane przez Wydawnictwo Politechniki Śląskiej stanowiące bazę naukową dla studentów i pracowników naukowych Uczelni.
- **Rozprawy doktorskie** - broniące w Politechnice Śląskiej.
- **Politechnika Śląska** – w tej kolekcji znajdują się dokumenty dotyczące Politechniki Śląskiej zarówno jej działalności statutowej jak i życia studenckiego.
- **Varia** – do kolekcji należą m.in. dokumenty dotyczące Politechniki Lwowskiej – Uczelni, której historia jest ściśle związana z początkami Politechniki w Gliwicach.

Obecnie uruchomiono 5 z 8 planowanych kolekcji, które w miarę rozwoju BCPŚI mogą ulegać rozbudowie poprzez dodanie kolejnych kolekcji, podkolekcji czy kategorii.

Do prezentacji zasobów cyfrowych wybrano system dLibra, stworzony i rozwijany przez Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe - <http://dlibra>.

psnc.pl/. DLibra jako narzędzie najczęściej stosowane w bibliotekach krajowych, pozwoli BCPŚI automatycznie stać się częścią polskiego systemu rozproszonych bibliotek cyfrowych.

Biblioteka Cyfrowa Politechniki Śląskiej jest dostępna przez Internet pod adresem: <http://delibra.bg.polsl.pl>, można również skorzystać z linku znajdującego się na stronie Biblioteki Głównej.

Twórców biblioteki cyfrowej obowiązuje przestrzeganie zasad zawartych w Ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 2006 Nr 90, poz. 631), dlatego też nie wszystkie z prezentowanych zbiorów są ogólnodostępne. Część zbiorów będzie udostępniana tylko z terminali w Bibliotece Głównej (zgodnie z art. 28 pkt 3 Ustawy). Umieszczenie poszczególnych dzieł wymaga spisania odpowiednich umów zarówno z autorami jak i z wydawcami.

Zapraszamy do współpracy autorów zainteresowanych udostępnianiem swoich publikacji w Bibliotece Cyfrowej. Prace digitalizacyjne prowadzi Sekcja Digitalizacji w Bibliotece Głównej Politechniki Śląskiej: [bg.bcpsl@polsl.pl](mailto:bg.bcpsl@polsl.pl).

*Urszula Długaj, Krzysztof Ziolo*  
Biblioteka Główna Politechniki Śląskiej



Dyrektor Biblioteki Głównej Krzysztof Ziolo prezentuje działanie specjalistycznego skanera do kopiowania zawartości książek



Drużyna senatorów uczelni wyższych w komplecie

Fot. M. Ochwa

## Takiego meczu jeszcze nie było!

**Remisem zakończyło się piłkarskie spotkanie reprezentacji senatów uczelni wyższych i Senatorów RP, które zmierzyły się na stadionie Górnika Zabrze w deszczowe popołudnie 4 października br. Dochód z meczu przeznaczony został fundacji Ewy Błaszczuk „AKogo?”.**

W drużynie akademików wystąpiło aż czterech zawodników z Politechniki Śląskiej – Rektor prof. Andrzej Karbownik, Prorektor prof. Jan Ślusarek, Dziekan Wydziału Transportu prof. Bogusław Łazarz, który był bramkarzem, oraz Dziekan Wydziału Górnictwa i Geologii prof. Marian Doliński, który strzelił wyrównującą i jedyną dla naukowców bramkę. Menedżerem senackiej drużyny wyższych uczelni była prof. Katarzyna Chałasińska-Macukow, Rektor Uniwersytetu Warszawskiego, zaś drużyny senatorów RP – Krystyna Bochenek. Obie drużyny spotkanie potraktowały bardzo poważnie. Drużyna Senatorów RP, prowadzona przez Antoniego Piechniczka,

trenowała już od czerwca. Nic dziwnego zatem, że to właśnie politycy objęli prowadzenie w 15. minucie meczu. Piłkę do uczelnianej bramki, po podaniu senatora Mariusza Witczaka, posłał senator Piotr Gruszczyński. Chwilę później prof. Bogusław Łazarz, bramkarz senatorów uczelni wyższych, zmierzył się z senatorem Romanem Ludwiczakiem. Futbolówka wylądowała w bramce. Gola nie uznała jednak sędziująca spotkanie Krystyna Połap. Dopatrzyła się spalonego. Do przerwy prowadzili więc politycy 1:0.

W drugiej połowie meczu do natarcia przystąpili senatorowie uczelni wyższych a ich honor uratował Dziekan Wydziału Górn-

ictwa i Geologii Politechniki Śląskiej prof. Marian Doliński, który strzelił wyrównującą bramkę. Więcej goli już nie padło, a zatem spotkanie zakończyło się zatem remisem 1:1.

Nie rywalizacja i wyniki sportowe były jednak najważniejsze. W trakcie meczu udało się zebrać blisko 40 tys. zł, które zasilą konto fundacji Ewy Błaszczuk „AKogo?”. Dzięki temu najprawdopodobniej jeszcze w tym roku przy Centrum Zdrowia Dziecka w Międzyzlesiu powstanie klinika „Budzik”, która będzie budzić do życia dzieci po ciężkich urazach mózgu.

**Magdalena Głowala**

*Zdjęcia z meczu uzyskaliśmy dzięki uprzejmości Działu Współpracy, Promocji i Karier Uniwersytetu Śląskiego.*



Fot. T. Kielkows



# ZATORZE

## wystawa fotograficzna

W ramach III Gliwickiego Miesiąca Fotografii Wydział Architektury Politechniki Śląskiej oraz Muzeum w Gliwicach zorganizowało wystawę „Zatorze – miejsca i ludzie”. Stanowi ona fotograficzną dokumentację projektu „Patrzyć, Widzieć, Rozumieć”, zorganizowanego wiosną 2008 roku a poświęconego jednej z gliwickich dzielnic – Zatorzu.

Dzielnica ta kojarzona jest przede wszystkim z zabytkowym żydowskim domem przedpogrzebowym, cmentarzami, ale również modernistycznym kościołem pw. Chrystusa Króla, kościołem pw. św. Rodziny, czy górującą nad dzielnicą, najstarszą na Górnym Śląsku neogotycką wieżą ciśnienną. Znajdują się tu także cenne zespoły mieszkaniowej zabudowy robotniczej czy osiedle dwurodzinnych domów zakładów Huldshinsky – wszystkie uważane za modelowe w okresie swojego powstania.

Zatorze pełne jest także zieleni i urokliwych zaułków. Stąd wywodził się niemiecki pisarz Horst Bieniek, który po latach pisał: „święta dzielnica mojego dzieciństwa. Tam gdzie bliski był mi kiedyś każdy dom i każde drzwi, każde drzewo i każdy płot, każdy mur i każdy kamień.”

Cel, jaki założyli sobie organizatorzy cyklu spotkań z Zatorzem, był jasny – pokazać miasto jako wartość, którą należy poznać, docenić a także chronić przed zniszczeniem. Podczas wykładów, warsztatów plastycznych, studenckich plenerów, konkursu fotograficznego czy spaceru z przewodnikiem udało się przybliżyć architekturę i historię tej gliwickiej dzielnicy.

– Chcieliśmy pokazać ludziom, że w świecie ich codziennego życia ukryte jest piękno, którego tak często nie zauważamy – mówiła podczas wernisażu wystawy dr inż. Magdalena Żmudzińska-Nowak, Przewodnicząca ds. Organizacji Wydziału Architektury PŚ.

Wystawę można oglądać w hallu głównym budynku Wydziału Architektury od poniedziałku do piątku w godz. 10-18 do końca października.

*Magdalena Głowala*



*Kościół pw. Chrystusa Króla wraz z zabudowaniami plebanii*

Foto P. Kobierzewski



*Osiedle przy ul. św. Marka z początku XX wieku*

Foto M. Żmudzińska-Nowak



*Osiedle przy ul. Horsta Bienka*

Foto P. Kobierzewski

# Aktualności

## Uchwały Senatu Politechniki Śląskiej

**29 września 2008 r. odbyło się I w nowej kadencji zwyczajne posiedzenie Senatu Politechniki Śląskiej. Wzięło w nim udział 51 członków Senatu. Podczas posiedzenia Senat Politechniki Śląskiej podjął następujące uchwały:**

Uchwałę Nr I/1/2007/2008 w sprawie wyrażenia zgody na wykonywanie dodatkowego zatrudnienia przez Dziekanów i Prodziekanów.

Uchwałę Nr I/2/2007/2008 w sprawie powołania Senackiej Komisji ds. Budżetu i Finansów.

Uchwałę Nr I/5/2007/2008 w sprawie powołania Senackiej Komisji ds. Dydaktyki.

Uchwałę Nr I/3/2007/2008 w sprawie powołania Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej.

Uchwałę Nr I/4/2007/2008 w sprawie powołania Senackiej Komisji ds. Godności Honorowych.

Uchwałę Nr I/6/2007/2008 w sprawie powołania Senackiej Komisji Statutowej.

Uchwałę Nr I/7/2007/2008 w sprawie powołania Komisji Dyscyplinarnej i Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej ds. Studentów.

Uchwałę Nr I/8/2007/2008 w sprawie powołania Komisji Dyscyplinarnej oraz Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej ds. Doktorantów.

Uchwałę Nr I/9/2007/2008 w sprawie powołania przedstawicieli Samorządu Studenckiego i Samorządu Doktorantów w skład Uczelnianej Komisji Wyborczej.

Uchwałę Nr I/10/2007/2008 – z załącznikiem – w sprawie określenia szczegółowych zasad pobierania opłat za świadczone usługi edukacyjne na Politechnice Śląskiej.

Uchwałę Nr I/11/2007/2008 w sprawie wyrażenia zgody na likwidację pozawydziałowej jednostki organizacyjnej o nazwie centrum Promocji Kultury Zagranicznej.

*Pełny protokół z posiedzenia Senatu jest dostępny na stronie internetowej biuletynu <http://biuletyn.polsl.pl>*

*Redakcja*

## Akty normatywne Uczelni

We wrześniu 2008 roku ukazały się następujące wewnętrzne akty normatywne Rektora Politechniki Śląskiej:

- Zarządzenie Nr 49/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 1 września 2008 roku w sprawie struktury organizacyjnej Politechniki Śląskiej

- Zarządzenie Nr 50/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 1 września 2008 roku w sprawie zakresu obowiązków Prorektorów Politechniki Śląskiej w kadencji 2008-2012

- Zarządzenie Nr 51/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 1 września 2008 roku zmieniające zarządzenie w sprawie powołania Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej

- Zarządzenie Nr 52/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 12 września 2008 roku w sprawie powołania Rektorskiej Komisji ds. Nagród dla Nauczycieli Akademickich

- Zarządzenie Nr 53/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 12 września 2008 roku w sprawie powołania Rektorskiej Komisji ds. Badań Własnych

- Zarządzenie Nr 54/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 12 września 2008 roku w sprawie powołania Rektorskiej Komisji ds. Odznaczeń

- Zarządzenie Nr 55/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 15 września 2008 roku w sprawie powołania Akademickiej Rady Programowej Centrum Edukacji w Mechatronice

- Zarządzenie Nr 56/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 16 września 2008 roku w sprawie powołania Rady Centrum Kształcenia Inżynierów

- Zarządzenie Nr 57/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 18 września 2008 roku zmieniające zarządzenie w sprawie powołania Komisji ds. Utrzymania Domów Studenckich

- Zarządzenie Nr 58/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 18 września 2008 roku w sprawie powołania Rady programowej Centrum Komputerowego Politechniki Śląskiej

- Zarządzenie Nr 59/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 19 września 2008 roku w sprawie powołania Rady Programowej Centrum Komputerowego Politechniki Śląskiej

- Zarządzenie Nr 60/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 19 września 2008 roku zmieniające zarządzenie w sprawie powołania Komisji ds. Domu Asystenta w Gliwicach i Katowicach

- Zarządzenie Nr 61/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 23 września 2008 roku w sprawie odwołania Komisji Mieszkaniowej

- Zarządzenie Nr 62/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 25 września 2008 roku w sprawie opłat za kształcenie na niestacjonarnych studiach doktoranckich w roku akademickim 2008/2009

- Zarządzenie Nr 63/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 29 września 2008 roku w sprawie opłat za kształcenie na studiach podyplomowych oraz na kursach dokształcających w roku akademickim 2008/2009

- Zarządzenie Nr 64/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 29 września 2008 roku w sprawie zmieniające zarządzenie w sprawie umów ze studentami Politechniki Śląskiej o świadczeniu usług edukacyjnych na studiach niestacjonarnych

- Zarządzenie Nr 65/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 29 września 2008 roku w sprawie likwidacji pozawydziałowej jednostki organizacyjnej o nazwie Centrum Promocji Kultury Zagranicznej

- Zarządzenie Nr 66/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 30 września 2008 roku w sprawie powołania Rady

Centrum Inżynierii Biomedycznej

- Zarządzenie Nr 67/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 30 września 2008 roku w sprawie wprowadzenia zmian w Regulaminie Organizacyjnym Politechniki Śląskiej
- Zarządzenie Nr 68/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 30 września 2008 roku zmieniające zarządzenie w sprawie powołania Akademickiej Rady Centrum Mechatroniki
- Zarządzenie Nr 69/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 30 września 2008 roku w sprawie zasad przyznawania medalu „OMNIUM STUDIO-SORUM OPTIMO” oraz nagród studentom i absolwentom Politechniki Śląskiej
- Zarządzenie Nr 70/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 30 września 2008 roku w sprawie powołania Komisji Historycznej Politechniki Śląskiej
- Zarządzenie Nr 71/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 30 września

2008 roku w sprawie powołania Komisji Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

- Pismo Okólne Nr 36/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 4 września 2008 roku w sprawie powołania Rzeczników Dyscyplinarnych na kadencję 2008-2012
- Pismo Okólne Nr 37/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 12 września 2008 roku w sprawie zmiany Rzecznika Dyscyplinarnego ds. Studentów
- Pismo Okólne Nr 38/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 12 września 2008 roku w sprawie powołania Pełnomocników Rektora
- Pismo Okólne Nr 39/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 17 września 2008 roku w sprawie zasad realizacji dostaw sprzętu komputerowego i oprogramowania oraz trybu odbioru sprzętu komputerowego
- Pismo Okólne Nr 40/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 18 września

2008 roku w sprawie odpłatności za miejsce, pokój lub segment w Domach Asystenta Politechniki Śląskiej od 1 października 2008 roku

- Pismo Okólne Nr 41/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 30 września 2008 roku w sprawie powołania Senackich Komisji na kadencję 2008-2012
- Pismo Okólne Nr 42/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 30 września 2008 roku w sprawie powołania przedstawicieli Samorządu Studentów i Samorządu Doktorantów w skład Uczelnianej Komisji Wyborczej oraz Rady Bibliotecznej
- Pismo Okólne Nr 43/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 30 września 2008 roku w sprawie szczegółowych zasad pobierania opłat za świadczone usługi edukacyjne na Politechnice Śląskiej

*Maria Rzepka*

## Stopnie naukowe, tytuły, stanowiska

### Nadanie tytułu naukowego profesora

**Prof. dr hab. inż. Adam ZYBURA** – Wydział Budownictwa, od 23.07.2008 r.

**Prof. dr hab. inż. Beata CWALINA** – Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, od 23.07.2008 r.

**Prof. dr hab. inż. Jerzy BODZENTA** – Wydział Matematyczno-Fizyczny, od 23.07.2008 r.

### Zakończone doktoraty

**Dr inż. Sebastian WERLE**  
Politechnika Śląska. Promotor – prof. dr

hab. inż. Ryszard K. Wilk. Temat pracy doktorskiej: „Badanie zjawiska zapłonu paliwa gazowego w utleniaczu o wysokiej temperaturze”  
– 26.09.2008 r. – RIE.

**Dr inż. Elżbieta PAWŁOWSKA**  
Politechnika Śląska. Promotor – dr hab. Agnieszka Sitko-Lutek. Temat pracy doktorskiej: „Wpływ kapitału społecznego na realizację celów w zamkniętych zakładach opieki zdrowotnej”  
– 17.09.2008 r. – ROZ.

**Dr inż. Krzysztof MICHALSKI**  
Politechnika Śląska. Promotor – dr hab.

inż. Barbara Białecka. Temat pracy doktorskiej: „System wspomagania decyzji w przedsiębiorstwie chemicznym z zastosowaniem LCA”  
– 17.09.2008 r. – ROZ.

**Dr inż. Maciej SĄJKOWSKI**  
Politechnika Śląska. Promotor – dr hab. inż. Krzysztof Krykowski. Temat pracy doktorskiej: „Synteza algorytmów pracy i struktury układu sterowania dla dwusilnikowego pojazdu elektrycznego kierowanego głosem”  
– 30.09.2008 r. – RE., z wyróżnieniem.

## Sport

### Bardzo udany start zawodników AZS Gliwice

W dniach 4-5 października w Łodzi został rozegrany Puchar Polski Juniorów i Juniorek młodszych w judo z udziałem całej czołówki Polski. Złoty medal wywalczyła niezawodna Izabela Sosnowska w Kategorii wagowej 52 kg. Jest to

### Mistrzostwa Polski Młodzieży

Udanie zakończyły się Mistrzostwa Polski Młodzieży w judo rozegrane we Wrocławiu w dniach 11-12 października

kolejną zmianą wagi na wyższą i kolejny medal. Brawa dla Izy. Brązowe medale zdobyli Przemysław Wietrzak w wadze 50 kg, Kamil Niedziela w wadze 81 kg oraz Dominika Nowakowska w wadze +70 kg. Właściwie przepracowane lato

z udziałem najlepszych młodzieżowców z całej Polski. Srebrny medal wywalczył nasz czołowy

daje znać w dobrych wynikach sportowych.

Trenerami zawodników są Bronisław Wołkowski i Tadeusz Połomski.

zawodnik Ignacy Rudawiec w kategorii wagowej 66kg. Jest to jego drugi srebrny medal wywalczony w tym roku w kate-

gorii seniorów i młodzieży. Ura sta na najlepszego zawodnika w Polsce w tej kategorii wagowej (66 kg).

Drugi medal brązowy wywalczyła Izabela Herdzik w kategorii wagowej 63 kg. I dla niej jest to drugi medal brązowy

## Ogólnopolski turniej dzieci

W dniu 12 października rozegrano w Re-dułtowach X Ogólnopolski Turniej Judo dzieci o Puchar Burmistrza Miasta Re-dułtowy. Zawodnicy AZS Gliwice zdo-byli zdecydowanie w punktacji zespoło-wej I miejsce.

Wyniki indywidualne zawodników AZS

wywalczony w tym roku w najważniej-szych kategoriach wiekowych – senior, młodzieżowiec.

Nie powiodło się natomiast Marcinowi Niedzielskiemu, który przegrał walkę o medal w kategorii 73 kg, zdobywając

Gliwice: I miejsce zdobyli Kurczyk Piotr w.39kg, Sojka Dawid w. 42 kg.

II miejsca zdobyli Moczulski Piotr w.32kg, Kubicki Patryk w. 42 kg, Szczur-kowski Kacper w. +50 kg, Grendysa Ga-weł w. 31 kg

V miejsce. W tej samej kategorii VII miejsce wywalczył Aleksander Kowal-ski. Zawody zakończyły się sukcesem 5-cioosobowej ekipy AZS Gliwice. Trenerem jest Bronisław Wołkowicz.

III miejsca zdobyli: Miecznikowski Ma-ciej w.42kg, Lochmajer Oliwier w. 33 kg, Grendysa Paweł w.39kg, Pacon Piotr w. 27 kg. Trener: Eugeniusz Olejniczak

*Czesław Garncarz*

## Konferencje naukowe

### III Międzynarodowa Konferencja Przeróbki Kopalin

### XLV Seminarium Fizykochemiczne Problemy Mineralurgii

W dniach 15-18 września br. w Centrum Konferencji i Rekreacji „GeoVita” w Wiśle odbyło się tradycyjne, coroczne spotkanie naukowców i praktyków zajmujących się szeroko pojętymi zagadnieniami wzbogacania surowców. Spotkanie te pod nazwą: XIII MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA PRZERÓBKII KOPALIN i XLV SEMINARIUM FIZYKOCHEMICZNE PROBLEMY MINERALURGII organizowała w tym roku Katedra Prze-róbki Kopalin i Utylizacji Odpadów Wydziału Górnictwa i Geologii Poli-techniki Śląskiej.

Celem konferencji był przegląd naj-nowszych dokonań nauki i przemysłu w zakresie problematyki wzbogacania surowców.

Obrady otworzył Przewodniczący Ko-mitetu Organizacyjnego prof. Aleksan-der Lutyński, a sesję plenarną, wspólną dla obu sekcji Konferencji, poprowadził Przewodniczący Komitetu Naukowego prof. Kazimierz Sztaba (AGH). W sesji tej wygłoszono dwa referaty: „The influ-ence of flotation reagents on sulfur-oxi-

dizing bacteria *Acidithiobacillus thiooxi-dans*” prezentowany przez prof. Beatę Cwalinę (Pol. Śl.) i „Rozwój technolo-giczny przeróbki mechanicznej węgla w perspektywie roku 2020” wygłoszony przez prof. Aleksandra Lutyńskiego.

W obu spotkaniach naukowych uczest-nicyli przedstawiciele ośrodków za-granicznych z Egiptu (Alexandria Uni-versity), Finlandii (Larox OYJ) i Czech (Vysoká Skola Bánská – Technická Univerzita w Ostrawie) oraz ośrodków

polskich: Polskiej Akademii Nauk, Aka-demii Górniczo Hutniczej w Krakowie, Politechniki Wrocławskiej, Politechniki Łódzkiej, Politechniki Gdańskiej, Poli-techniki Poznańskiej, Uniwersytetu Ma-rii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, Uni-wersytetu Wrocławskiego, Politechniki Lubelskiej, Politechniki Częstochow-skiej i Politechniki Śląskiej.

Wygłoszono 23 referaty w sekcji *Fizy-kochemiczne Problemy Mineralurgii* i 18 referatów w sekcji *Inżynieria Mine-ralna*.

Pełne teksty prac prezentowanych na ob-radach Konferencji zamieszczone zosta-ły w Kwartalniku *Górnictwo i Geologia* nr 3/2008 (Pol. Śląska), *Physicochemi-cal Problems of Mineral Processing* nr 42/2008 (Pol. Wrocławska) i *Zeszytach Naukowych Politechniki Śląskiej*, Seria



Górnictwo z.284.

Konferencje Przeróbki Kopalini i Seminarium Fizykochemiczne Problemy Mineralurgii, kiedyś jako osobne spotkania specjalistów, organizowane są od kilku lat w tym samym miejscu i czasie na przemian przez Akademię Górniczo

Hutniczą w Krakowie, Politechnikę Śląską i Politechnikę Wrocławską przy współudziale Polskiej Akademii Nauk oraz wsparciu Polskiego Towarzystwa Przeróbki Kopalini.

Atrakcją ostatniego dnia Konferencji była wycieczka na najnowszą polską

skocznię im. Adama Małysza w Wiśle, na której odbywały się próbne skoki samego patrona tej skoczni.

*Aleksander Lutyński*

## XII Krajowa Konferencja Elektryki Górniczej

**W dniach od 8. do 10. października 2008 r. odbyła się w Szczyrku XII. Krajowa Konferencja Elektryki Górniczej, zorganizowana przez Katedrę Elektryfikacji i Automatyzacji Górnictwa Wydziału Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej. W ramach konferencji zaakcentowano dwie rocznice: 55 lat istnienia Oddziału Gliwickiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich i 30 lat istnienia Sekcji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej SEP. Sekcja Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, która została powołana najpierw przy Oddziale Gliwickim SEP, a następnie przekształcona w Sekcję Centralną przy Zarządzie Głównym SEP, była inicjatorką krajowych konferencji elektryki górniczej, odbywających się ostatnio w odstępach dwuletnich. Obydwie te agendy SEP były współorganizatorami konferencji.**

Tematem tegorocznej konferencji, nad którą honorowy patronat objął Prezes Wyższego Urzędu Górniczego, dr inż. Piotr Buchwald, było „Bezpieczeństwo elektryczne w górnictwie”. W konferencji uczestniczyło ponad 100 osób, w tym przedstawiciele 20 kopalni, Urzędów Górniczych, Ośrodków Pomiarów i Automatyki, Kompanii Węglowej, Jastrzębskiej Spółki Węglowej, producentów urządzeń i przewodów elektroenergetycznych oraz firm certyfikujących wyroby dla górnictwa i świadczących w zakładach górniczych różne usługi elektryczne. Byli przedstawiciele wyższych uczelni i zaplecza naukowo-badawczego górnictwa.

W ramach konferencji przedstawiono 17 referatów o charakterze naukowym, tech-

nicznym i konstruktorskim, zamieszczonych w materiałach konferencyjnych wydanych nakładem Katedry Elektryfikacji i Automatyzacji Górnictwa (ISBN 978-83-61553-00-7). Stosunkowo nieduża liczba zakwalifikowanych przez Komitet Programowy konferencji referatów pozwoliła na poświęcenie dłuższego czasu na dyskusję. I dyskusja była bardzo ożywiona, stawiająca nieraz prowadzących obrady w kłopotliwej sytuacji konieczności niedotrzymywania ramowego planu poszczególnych sesji. Skłania to do ogólniejszej refleksji. Często podczas konferencji, na które zakwalifikowano dużą (zbyt dużą!) liczbę referatów, nadrzędnym celem organizatorów staje się ścisłe przestrzeganie czasu prezentacji referatów. Wyraża się to w sygnalizowa-

niu na różne, czasem wymyślne sposoby o upływającym czasie, a nawet w przerywaniu wystąpień. Dyskusje ucina się, albo odsyła dyskutantów do kularów, w których czas często możliwości dyskusji też są ograniczone. Podczas XII KKEG udało się tego uniknąć. Dyskutowano niemal do skutku, czyli do akceptowalnego dla wszystkich uczestników stanu zrozumienia zagadnienia, bądź pogodzenia się z możliwością odmiennych stanowisk. Korzyści wynikające z takiego sposobu prowadzenia obrad podkreślali uczestnicy. Próbę merytorycznego podsumowania konferencji można ująć w następujących stwierdzeniach:

Zagrożenia elektryczne w górnictwie ciągle dają o sobie znać. Wprawdzie urządzenia ochronne i zabezpieczające w zasadzie nie zawodzą, ale w dalszym ciągu ludzie ulegają wypadkom elektrycznym lekkim, ciężkim i śmiertelnym. Niewielką pociechą jest świadomość, że górnictwo polskie pod względem bezpieczeństwa w ujęciu statystycznym zajmuje wysokie trzecie miejsce w świecie (0,3 śmiertelnego wypadku na 1 mln ton wydobycia). Powinniśmy dążyć do tego, by wyeliminować wypadki elektryczne powodowane rutyną, złą organizacją pracy oraz lekkomyślnością ludzką i brakiem



Otwarcie obrad przez prof. Piotra Gawora



Dyskusja po jednym z referatów

odpowiedzialności.

Specyfika warunków środowiskowych w podziemiach kopalń jest jednym z ważniejszych elementów rzutujących na ryzyko związane z użytkowaniem urządzeń elektrycznych. Należy ten element brać pod uwagę tam, gdzie jest on nie do uniknięcia. Przykładowo należałoby uwzględniać w uzasadnionych przypadkach wpływ klimatu na impedancję ciała człowieka i związany z tym wzrost ryzyka. Ale trzeba też dążyć do ograniczenia warunków techniczno-organizacyjnych stresujących niepotrzebnie elektryków podczas wykonywania zwłaszcza prac awaryjnych.

Niedoceniana jest rola i znaczenie ruchu energomaszynowego (w tym elektrycznego) w funkcjonowaniu zakładu górniczego. Wymagania i naciski ze strony kierownictwa pionu górniczego nie idą w parze z uznaniem dla podejmowanych wysiłków i znaczenia dla ciągłości oraz bezpieczeństwa procesu produkcyjnego,

a także z nakładami inwestycyjnymi na modernizację wyposażenia elektrycznego.

Istnieje konflikt pomiędzy mentalnością urzędniczą i inicjatywą inżynierską, ze szkoda dla tej drugiej. Rosną sterty nie zawsze potrzebnych papierów (rozporządzeń, uzasadnień, instrukcji, pseudodokumentacji itp.) z jednoczesnym ograniczaniem inicjatyw i podejścia zdroworozsądkowo-inżynierskiego. Przyczynia się do tego również niski poziom fachowego wykształcenia wśród elektromonterów, techników i inżynierów.

Istnieje problem zdezaktualizowanych norm (ustanowionych przed 8-10 laty) i przepisów. Inicjatywa w zakresie nowelizacji norm powinna należeć m. in. do producentów urządzeń elektrycznych dla górnictwa.

Istnieją pewne stereotypy myślenia nie znajdujące potwierdzenia w zasadach techniki. Przykładem może być spotykane dość często traktowanie zabezpie-

czeń ziemnozwarciowych jako środków ochrony przeciwporażeniowej. Stereotypy w ogólności najczęściej są niedobre; w myśleniu inżynierskim mogą być wręcz szkodliwe.

Podczas konferencji prezentowało swoje produkty i usługi kilka firm krajowych lub krajowych przedstawicielstw producentów zagranicznych.

Komitetowi Programowemu XII KKEG przewodniczył dr hab. inż. Piotr Gawor, prof. nzw. w Polit. Śl., a pracami komitetu organizacyjnego kierował dr inż. Sergiusz Boron, obaj z Katedry Elektryfikacji i Automatyzacji Górnictwa Wydziału Górnictwa i Geologii.

*Piotr Gawor*

## Warsztaty AI-METH 2008 Workshop on Problems of Mobile Robotics

**W dniach 7-9 października br. w Ustroniu odbyły się warsztaty AI-METH 2008 Workshop on Problems of Mobile Robotics. Organizatorem warsztatów była Katedra Podstaw Konstrukcji Maszyn Politechniki Śląskiej oraz Centrum Doskonałości AI-METH.**

Organizacja warsztatów jest wyrazem dużej aktywności pracowników, doktorantów i studentów w zakresie rozwoju robotyki mobilnej. Do prac Komitetu Naukowego warsztatów zaproszono wybitnych profesorów z kraju, zajmujących się problemami robotyki mobilnej. Przewodniczącym Komitetu Naukowego był prof. Wojciech Moczulski, natomiast Komitetowi Organizacyjnemu, w skład którego wchodził pracownicy KPKM, przewodniczył mgr inż. Marcin Januszka. W warsztatach łącznie wzięło udział 33 uczestników z ośrodków naukowych z całej Polski. Należy podkreślić, że w warsztatach uczestniczyła grupa studentów-członków Studenckiego Koła Zastosowania Metod Sztucznej Inteligencji AI-METH, którzy budują roboty mobilne i odnoszą wiele sukcesów we współzawodnictwie na szczeblu krajowym. Celem zorganizowanych warszta-

tów było dostarczenie podstaw teoretycznych budowniczym robotów mobilnych w zakresie projektowania i realizacji struktury mechanicznej i mechatronicznej robotów („mechanical carrier”), systemów sterowania robotów mobilnych (pojedynczych oraz grup robotów), systemów detekcji i rozpoznawania otoczenia robotów mobilnych (ze szczególnym uwzględnieniem systemów wizyjnych robotów mobilnych). Warsztaty dały ponadto doskonałą okazję do wymiany doświadczeń pomiędzy projektantami i wykonawcami robotów, a także prezentacji wykonanych robotów przez ich wykonawców.

Główny cel warsztatów został zrealizowany poprzez zaproszenie wybitnych specjalistów z zakresu robotyki mobilnej do wygłoszenia obszernych wykładów. W trakcie całych warsztatów wygłoszono 4 wyczerpujące wy-

kłady. Pierwszy dzień warsztatów otworzył wykład dr Andrzeja Chmielniaka z Politechniki Warszawskiej, współpracownika prof. Teresy Zielińskiej – specjalistki z zakresu maszyn kroczących. Wykład dotyczył projektowania i realizacji struktury mechanicznej i mechatronicznej kołowych oraz kroczących robotów mobilnych. Kolejnym wykładowcą podczas pierwszego dnia warsztatów był prof. Cezary Zieliński, również z Politechniki Warszawskiej. Profesor Zieliński przedstawił uczestnikom szczegółowy wykład nt. systemów sterowania robotów mobilnych. Pierwszy dzień zakończył się debata dotycząca wyzwań robotyki mobilnej. Pierwszym wykładowcą drugiego dnia był wybitny specjalista z dziedziny przetwarzania i analizy obrazów prof. Ryszard Tadeusiewicz z Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Profesor Tadeusiewicz wraz ze swoim współpracownikiem dr Markiem Zacharą przedstawił wykład dotyczący przykładowego systemu wizyjnego do nawigacji robota mobilnego. Drugi wykład wygłosili goście z Akade-

mii Gómiczo-Hutniczej w Krakowie: prof. Tadeusz Uhl wspomagany przez mgr inż. Grzegorza Chmaja. Wykładowcy omówili zagadnienia związane z projektowaniem i realizacją struktury mechanicznej i mechatronicznej latających robotów mobilnych. Na zakończenie drugiego dnia odbyło się dwugodzinne szkolenie przeprowadzone przez mgr inż. Wawrzyńca Panfila z Katedry Podstaw Konstrukcji Maszyn poświęcone oprogramowaniu Microsoft Robotics Studio.

Ostatniego dnia warsztatów odbyła się sesja robotów podczas której uczestnicy prezentowali zbudowane przez siebie roboty mobilne. Po zakończeniu sesji robotów odbyła się sesja plakatowa. Stworzyła ona wspaniałą okazję do bezpośredniej wymiany poglądów, między autorami i osobami oglądającymi plakaty, na temat prezentowanych zagadnień. W ramach sesji plakatowej zaprezentowano 18 plakatów wiążących się z różnymi aspektami robotyki mobilnej.

Organizatorzy warsztatów dołożyli wszelkich starań, by były one zorganizowane na odpowiednim poziomie. Każdy z uczestników warsztatów otrzymał profesjonalnie przygotowane materiały obejmujące: zeszyt specjalny zawierający prezentacje z wszystkich wykładów przedstawianych podczas warsztatów oraz aktualny numer czasopisma Problemy Eksploatacji, w którym opublikowane zostały artykuły uczestników warsztatów AIMETH 2008 Workshop on Problems of Mobile Robotics.

Pomimo bardzo napiętego i urozmaiconego programu uczestnicy warsztatów znaleźli także czas na podziwianie uroków jesiennego Beskidu Śląskiego.

Warsztaty zakończyły się sukcesem naukowym i organizacyjnym. Program warsztatów wywołał wiele interesujących dyskusji i ożywioną wymianę poglądów. Dyskusja prowadzona w trakcie i na zakończenie warsztatów pozwoliła umocnić organizatorów w przekonaniu o potrzebie kontynuacji i rozwoju formuły warsztatów w przyszłych latach.

*Marcin Januszka*



*Wykład prof. Cezarego Zielińskiego*



*Sesja plakatowa*

# Nowości Wydawnictwa Politechniki Śląskiej

**Piotr Czech, Grzegorz Wojnar, Piotr Fołęga**  
**PODSTAWY KOMPUTEROWEGO ZAPISU KONSTRUKCJI Z WYKORZYSTANIEM ŚRODOWISKA AUTOCAD**  
 Wyd. I, 2008, 22 zł, s. 163

Podręcznik zawiera opracowaną przez autorów nowatorską ścieżkę przejścia przez program AutoCAD, umożliwiającą czytelnikowi opanowanie w krótkim czasie podstawowych poleceń programu. Całość oparto na 60 ćwiczeniach, w których czytelnik uczy się wykorzystywać program jako narzędzie wspomagające wykonanie rysunków maszynowych. Podręcznik zawiera opisy do polskiej i angielskiej wersji programu. Książka stanowi dobrą podstawę do nauki zapisu konstrukcji z wykorzystaniem środowiska AutoCAD. Będzie ona przydatna dla studentów wydziałów mechanicznych politechnik, a także wszystkich osób pragnących zaznajomić się z tą tematyką.

**Leszek A. Dobrzański**  
**NIEMETALOWE MATERIAŁY INŻYNIERSKIE**  
 Wyd. I, 2008, 52 zł, s. 406

Książka dotyczy działu materiałoznawstwa opisowego i obejmuje niemetalowe materiały inżynierskie, w tym materiały ceramiczne, polimerowe i kompozytowe o dużej różnorodności gatunków i bardzo dużej liczbie potencjalnych zastosowań, komplementarnych a niekiedy nawet konkurencyjnych w stosunku do metali i ich stopów. W książce opisano również niemetalowe materiały spiekane i wytwarzane metodami metalurgii proszków. Sporo miejsca poświęcono również na szkło i ceramikę szklaną, materiały węglowe, w tym fullereny i nanorurki węglowe, jako jedne z najbardziej awangardowych dziś materiałów inżynierskich.

**Piotr Fołęga, Piotr Czech, Grzegorz Wojnar**  
**WYBRANE ZAGADNIENIA TEORETYCZNE Z GRAFIKI INŻYNIERSKIEJ.**  
 Wyd. I, 2008, 18 zł, s. 123

W podręczniku autorzy przedstawili niezbędne w procesie nauczania zapisu konstrukcji wiadomości z geometrii wykreślnej oraz rysunku technicznego maszynowego, z uwzględnieniem aktualnych norm. Zagadnienia te zaprezentowano na poziomie podstawowych zasad i definicji dokonując ich objaśnienia i interpretacji oraz ilustrując je licznymi przykładami graficznymi. Zakres tematyczny podręcznika dopasowany jest do programów nauczania studiów na wydziałach mechanicznych politechnik.

**Bożena Gajdzik, Andrzej Wycislik**  
**JAKOŚĆ, ŚRODOWISKO I BEZPIECZEŃSTWO PRACY W ZARZĄDZANIU PRZEDSIĘBIORSTWEM**  
 Wyd. I, 2008, 30 zł, s. 247

Książka opisuje stosowane w przedsiębiorstwach normatywne systemy zarządzania jakością, środowiskiem oraz bezpieczeństwem i higieną pracy. Podręcznik przeznaczony jest dla studentów politechnik i uniwersytetów, posiadających specjalizacje w zakresach: zarządzania i inżynierii produkcji, inżynierii środowiska, inżynierii jakości i bezpieczeństwa pracy, a także zintegrowanego zarządzania. Opracowanie może być także przydatne dla pełnomocników zarządu i menedżerów, zajmujących się zagadnieniami integracji procesów zarządzania jakością, środowiskiem i bezpieczeństwem pracy.



**Eugeniusz Hadasik**  
**BADANIA PLASTYCZNOŚCI METALI**  
 Wyd. I, 2008, 20 zł, s. 145

Monografia składa się z dwóch części. W pierwszej zdefiniowano pojęcie plastyczności metali, podano sposoby eksperymentalnego wyznaczania charakterystyk plastyczności oraz metody analitycznego opisu plastyczności. Druga część obejmuje badania plastyczności wybranych stali i metali nieżelaznych. Monografia przeznaczona jest dla studentów, doktorantów i pracowników naukowo-badawczych, zajmujących się inżynierią materiałową i metalurgią.



**Aleksandra Kuzior, Jacek Rąb, Iwona Sobieraj (red.)**  
**SPOŁECZNOŚCI LOKALNE NA POGRANICZU**  
 Wyd. I, 2008, 25 zł, s. 188

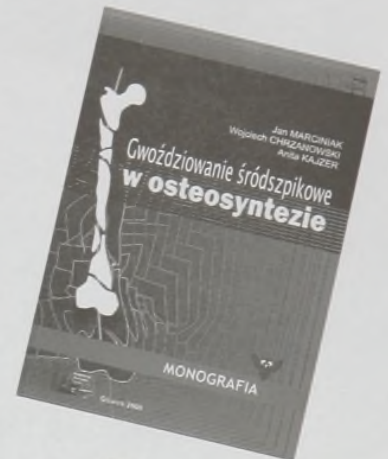
Monografia jest wynikiem badań prowadzonych w rejonie pogranicza polsko-słowacko-ukraińskiego. Problematyka społeczności lokalnych pogranicza została ukazana w szerszym kontekście teoretycznym w celu zobrazowania specyfiki złożoności kulturowej rejonów przygranicznych. Zamieszczone artykuły podzielono na trzy główne części: etniczność na pograniczu kulturowym, problemy kształtowania się społeczeństwa obywatelskiego w wymiarze lokalnym oraz metodologiczne problemy badań społeczności lokalnych na pograniczu. Książka wydana jest z myślą o przyszłych adeptach socjologii.



**Jan Marciniak, Wojciech Chrzanowski, Anita Kajzer**  
**GWOŹDZIOWANIE ŚRÓDSZPIKOWE W OSTEOSYNTEZIE**  
 Wyd. II, 2008, 35 zł, s. 237

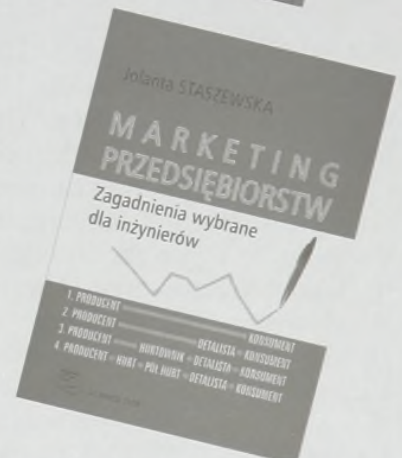
Drugie wydanie monografii stanowi kwintesencję metody, która nadal jest wykorzystywana do leczenia złamań kości długich a także wielu innych schorzeń ortopedycznych. W książce zawarto aktualne rozwiązane problemy oraz zagadnienia wymagające perspektywicznego ujęcia i rozważenia. Odnoszą się one do skuteczności różnych metod osteosyntezy śródszypikowej w leczeniu złamań kości długich i zaburzeń zrostu kostnego.

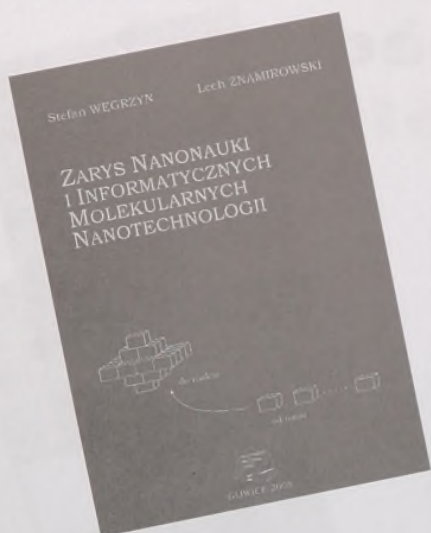
Publikacja skierowana jest do czytelników zainteresowanych postępowaniem w chirurgii ortopedycznej z wykorzystaniem wyrobów najnowszej generacji.



**Jolanta Staszewska**  
**MARKETING PRZEDSIĘBIORSTW. ZAGADNIENIA WYBRANE DLA INŻYNIERÓW**  
 Wyd. I, 2008, 24 zł, s. 152

Książka stanowi przegląd podstawowych informacji z obszaru marketingu. Poruszono tu zagadnienia odnoszące się do działalności marketingowej organizacji zyskowych, przedstawiając rolę marketingu na rynku. Zarządzania marketingiem, narzędzia marketingu oraz poruszono kwestię badań marketingowych.

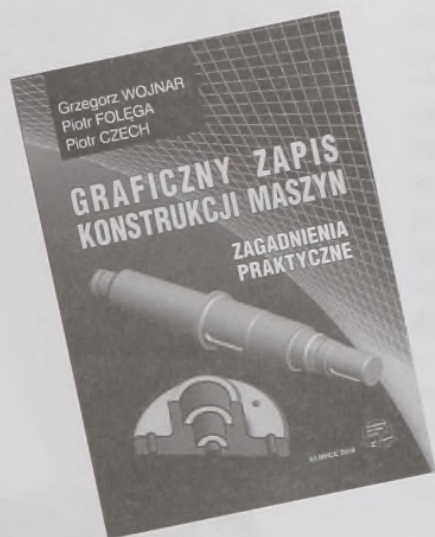




**Stefan Węgrzyn, Lech Znamirowski**  
**ZARYS NANONAUKI I INFORMATYCZNYCH MOLEKULARNYCH NANOTECHNOLOGII**

**Wyd. II rozszerzone, 2008, 17 zł, s. 123**

Drugie wydanie rozszerzone o fragmenty poświęcone strukturom komórek organizmów biologicznych jako nośników informacji, o opis selektywnego działania błon komórkowych oraz o opis molekularnych biologicznych motorów. Rozdział dotyczący nanostrukturach i nanoprocesach rozszerzono o omówienia hierarchicznych opisów nanosystemów. Opracowanie ma na celu przedstawienie zarysu nowej dziedziny nauki i jej znaczenia jako obecnie wyznaczającego jeden z głównych kierunków rozwoju informatyki.



**Grzegorz Wojnar, Piotr Fołęga, Piotr Czech**  
**GRAFICZNY ZAPIS KONSTRUKCJI MASZYN. ZAGADNIENIA PRAKTYCZNE.**

**Wyd. I, 2008, 17 zł, s. 111**

W podręczniku przedstawiono liczne przykłady i zadania dobrane specjalnie do nauczania zapisu konstrukcji maszyn. Rozważane są obiekty płaskie i bryłowe, znajdujące zastosowania praktyczne, w tym typowe elementy używane do budowy maszyn, takie jak złącza śrubowe i spawane, wały i koła zębate. Zaprezentowane podejście, raczej rzadko stosowane w literaturze, polegające na przedstawieniu przedmiotu w rzucie aksonometrycznym lub na zdjęciu, pokazaniu jego rzutów prostokątnych, etapowym wymiarowaniu i zebraniu wszystkich wcześniejszych informacji na jednym finalnym rysunku, jest bardzo korzystne dla uczącego się i pozwala na ugruntowanie systematycznego podejścia do zapisu konstrukcji. W ten sposób autorzy zachęcają odbiorcę do myślenia przestrzennego i zaznajamiają go z pracą konstruktora.

## Pożegnania

**W dniu 12.09.2008 roku zmarł w wieku 83 lat prof. dr inż. Józef Przybylski.**

Był wybitnym uczonym i konstruktorem, zasłużonym dla polskiej nauki i przemysłu. Długoletni nauczyciel akademicki, przyjaciel i wychowawca wielu pokoleń studentów. Organizator Instytutu i Wydziału Transportu, jego Dyrektor oraz Dziekan. Wykładowca Uniwersytetu w Hawanie na Kubie oraz Profesor Honorowy Uniwersytetu Zulii w Maracaibo w Wenezueli. Laureat wielu nagród za wy-

bitne osiągnięcia naukowe i dydaktyczne, odznaczony między innymi Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Złotym Krzyżem Zasługi, Złotą Odznaką „Zasłużonemu w Rozwoju Województwa Katowickiego”, Odznaką „Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej”, Medalem 60-lecia Politechniki Śląskiej, Medalem Komisji Edukacji Narodowej. Msza żałobna odprawiona została

18 września 2008 roku o godz. 11 w Kościele Parafialnym w Katowicach – Brynowie przy ul. Nasykowej. Profesor został pochowany na cmentarzu przy ul. Sienkiewicza w Katowicach.

# INAGURACJA ROKU AKADEMICKIEGO 2008/2009



Immatrykulacja przedstawicieli studentów I roku



Wręczenie najlepszym tegorocznym absolwentom nagród Omnium Studiosorum Optimo



Wręczenie Medali Komisji Edukacji Narodowej przez Wojewodę Śląskiego Zygmunta Łukaszczyka



Wykład inauguracyjny zatytułowany: „Pomysłowe, inteligentne oraz magiczne materiały, które zmieniają świat” wygłosił



O oprawę artystyczną uroczystości zadbał natomiast Akademicki Chór Politechniki Śląskiej

# ŚLĄSKI SALON MATURZYSTÓW

## PERSPEKTYWY 2008

13-19 września 2008 r.

