

21. marca 2012 roku odbyła się publiczna dyskusja nad rozprawą doktorską, przedstawioną Radzie Wydziału Chemicznego przez mgr inż. Andrzeja Wilczka, doktoranta w Katedrze Chemii Analitycznej.

TEMAT ROZPRAWY DOKTORSKIEJ:

**METODY ROZDZIELCZE W ANALIZIE LEKÓW
I ICH METABOLITÓW Z RÓŻNYCH GRUP
TERAPEUTYCZNYCH**

Promotor:

Prof. dr hab. Irena STANECZKO-BARANOWSKA
Politechnika Śląska

Recenzenci:

Prof. dr hab. Bogusław Buszewski
Uniwersytet im. Mikołaja Kopernika

Prof. dr hab. inż. Wojciech Zieliński
Politechnika Śląska

Z pracą doktorską i opiniami recenzentów można zapoznać się w czytelni
Biblioteki Głównej Politechniki Śląskiej w Gliwicach, ul. Kaszubska 23

25. kwietnia 2012 roku odbyła się publiczna dyskusja nad rozprawą doktorską, przedstawioną Radzie Wydziału Chemicznego przez mgr inż. Marcina Libeę, pracownika Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN w Zabrzu.

TEMAT ROZPRAWY DOKTORSKIEJ:

**DENDRYTYCZNE KOPOLIMERY GWIEŹDZISTE ETERU TERT-BUTYLOWO-
GLICYDYLOWEGO I GLICYDOLU – SYNTEZA I WŁAŚCIWOŚCI**

Promotor:

Prof. dr hab. inż. Andrzej DWORAK
Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN, Zabrze

Recenzenci:

Prof. dr hab. inż. Zbigniew FLORJAŃCZYK
Politechnika Warszawska, Wydział Chemiczny

Prof. dr hab. Przemysław KUBISA
Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN, Łódź

XX Ogólnopolski Konkurs Chemiczny

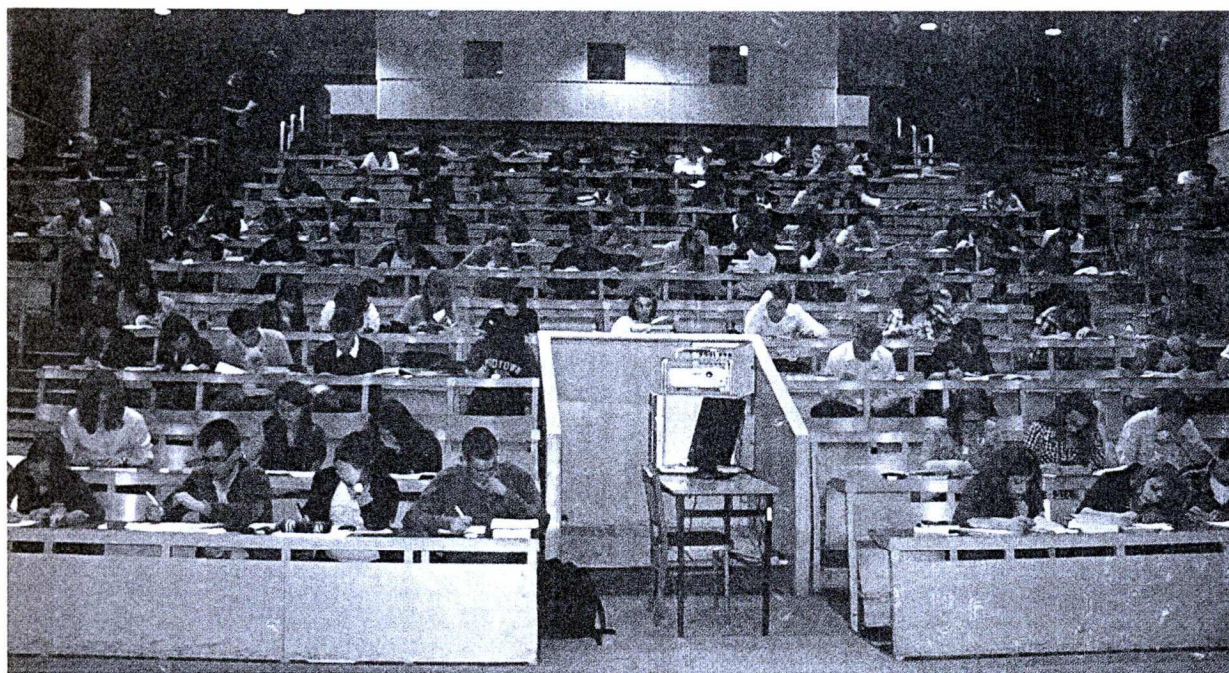
W dniach 17 marca i 14 kwietnia odbył się XX Ogólnopolski Konkurs Chemiczny dla młodzieży szkół średnich, organizowany przez Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej w Gliwicach oraz Oddział Gliwicki Polskiego Towarzystwa Chemicznego. Patronat nad konkursem sprawowali: dziekan Wydziału Chemicznego prof. Andrzej Jarzębski oraz przewodniczący Oddziału Gliwickiego Polskiego Towarzystwa Chemicznego prof. Mirosław Gibas.

Marek Smolik

Konkurs składał się z dwóch części - pisemnej i laboratoryjnej. Część pisemna, która odbyła się w dniu 17 marca, miała charakter eliminacji, natomiast zadania laboratoryjne, odbywające się 14 kwietnia, stanowiły finał konkursu.

W eliminacjach wzięło udział 240 uczennic i uczniów z 59 szkół, z 37 miejscowości z 7 województw: dolnośląskiego, opolskiego, śląskiego, małopolskiego, podkarpackiego, łódzkiego i świętokrzyskiego. Świadczy to o utrzymującej się w ostatnich kilkunastu już latach popularności konkursu wśród młodzieży.

Po otwarciu konkursu, którego dokonał dziekan Wydziału Chemicznego prof. Andrzej Jarzębski, odbył się wykład popularnonaukowy wygłoszony przez prof. Gintera Nawrata pt. „Implanty – nadzieje i zagrożenia”, po czym nastąpiła część pisemna, w której młodzież rozwiązywała zadania testowe i problemowe. Do części finałowej zakwalifikowało się 33 najlepszych uczestników i uczestniczek eliminacji. W tej części konkursu młodzież wykonywała niezbyt skomplikowane manualnie zadania laboratoryjne.



Podczas pierwszej - pisemnej części konkursu

„Biuletynu Politechniki Śląskiej”, nr 5(231) maj 2012 rok



W części finałowej konkursu, do której zakwalifikowało się 33 najlepszych uczestników i uczestniczek eliminacji, młodzież wykonywała zadania laboratoryjne

Konkurs był również - dla jego uczestników i ich nauczycieli - okazją do rozmów z władzami, pracownikami i studentami wydziału.

Laureatami trzech pierwszych miejsc w konkursie zostali:

1. Michał Sawczyk z I LO im. M. Kopernika w Katowicach
2. Michał Żurek z VIII LO im. M. Skłodowskiej-Curie w Katowicach
3. Karol Langer z III LO im. A. Mickiewicza w Katowicach

Wszyscy uczestnicy finału otrzymali jako nagrody książki o tematyce chemicznej, a laureaci pierwszych 4 miejsc

ponadto nagrody pieniężne.

Głównymi fundatorami nagród byli: POCh – Gliwice i Polimer-Mostostal w Warszawie. Pozostali sponsorzy XX Ogólnopolskiego Konkursu Chemicznego to: Energopomiar w Gliwicach, Zakłady Azotowe Kędzierzyn w Kędzierzynie-Koźlu, FLUOR w Gliwicach, Merck Sp. z o.o., Rada Zakładowa ZNP przy Politechnice Śląskiej w Gliwicach, Komisja Wydziałowa NSZZ „Solidarność” na Wydziale Chemicznego Pol. Śl., Oddział Gliwicki Polskiego Towarzystwa Chemicznego. Patronem medialnym był miesięcznik naukowo-techniczny „Chemicz”.



Łączy Nas CHEMIA

Studenckie Koło Naukowe Chemików przy Politechnice Śląskiej

Na tegorocznych Inżynierskich Targach Pracy i Przedsiębiorczości organizowanych dnia 8 marca br. przy Politechnice Śląskiej nie zabrakło Kół Naukowych. Swoje stanowisko znalazło tam również Studenckie Koło Naukowe Chemików.

Koło powstało z inicjatywy studentów, którzy oprócz realizowania programu studiów chcieli poszerzyć swoją wiedzę i bardziej aktywnie włączyć się w życie uczelni. Obecnie Koło liczy sześćdziesięciu pięciu aktywnych członków, którzy rozwijają swoje zainteresowania poprzez udział w comiesięcznych wykładach, w projektach naukowych lub szkoleniach. Praca naukowa studentów obejmuje rozwiązywanie problemów stawianych współczesnej chemii, w takich działach, jak chemia polimerów, chemia koordynacyjna, metody membranowe, elektrochemia, nowe kontrasty do rezonansu i wiele innych. Wolny czas studenci przeznaczają również na popularyzację chemii wśród uczniów szkół średnich. W ramach tej współpracy organizowane są wykłady popularnonaukowe, a uczniowie zapraszani są na comiesięczne spotkania prowadzone nie tylko przez pracowników Uczelni, ale także przez studentów, którzy prezentują dokonania z zakresu prowadzonych prac badawczych. Członkowie Koła pomagają w organizacji Chemikaliów (juwenalia Wydziału Chemicznego) oraz Ogólnopolskiego Konkursu Chemicznego dla młodzieży szkół średnich przy Politechnice Śląskiej. Zajmują się też pisanem artykułów do *Chemiklight*. Uczestniczą bardzo aktywnie w wyjazdach dydaktycznych do firm i instytucji, które wspierają Koło. Działalność Koła nie byłaby możliwa bez firm i instytucji, takich jak: ArcelorMittal Poland, Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych Polskiej Akademii Nauk, Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników (Oddział Zamiejscowy Farb i Tworzyw w Gliwicach), Miesięcznik CHEMIK nauka • technika • rynek, Rafineria Trzebinia (Grupa Orlen), Technopark Gliwice oraz Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej.

Tegoroczne Inżynierskie Targi Pracy stanowiły okazję do zapoznania się z działaniem SKNCh. Dla zainteresowanych osób przygotowana została mała niespodzianka w postaci własnoręcznych wypieków czy materiałów firm i instytucji współpracujących.

Studenckie Koło Naukowe Chemików przy PŚ

ul. ks. M. Strzody 9

Biuro SSWCh i SKNCh

adres e-mail: sknchem.polsl@gmail.com



IGRY JULENIA GLIWICKIE 2012

ZAPROSZENIE

NIEDZIELA, 13.05.2012 GRZANIE SILNIKÓW

(PARKINGI PRZY OŚRODKU SPORTU POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ)

11:00 - POKAZY MOTORYZACYJNE + MODELARSKIE, KONKURSY I ATRAKCJE DLA PUBLICZNOŚCI, AKCJA KRWIODAWSTWA

20:00 - AFTER PARTY W KLUBIE STUDENCKIM SPIRALA

PONIEDZIAŁEK, 14.05.2012 LUŻNA KULTURA

(CENTRUM EDUKACYJNO-KONGRESOWE POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ UL. KONARSKIEGO 18 B)

18:00 - WYSTĘP KABARETÓW KAŁASZNIKOF, GRUPA IMPROWIZACYJNA ADHOC, GRUPA MoCARTA

(CENTRUM KULTURY STUDENCKIEJ MROWISKO UL. PSZCZYŃSKA 85)

19:00 - WYSTĘP TEATRU AKADEMICKIEGO REMONT I AKADEMICKIEGO ZESPOŁU MUZYCZNEGO POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

WTOREK, 15.05.2012 I FILM I KLUB

(TEREN POMIEDZY DS. PIAST A DS. ZIEMOWIT)

19:00 - POKAZ FILMÓW: KOSMICZNY MECZ ORAZ KRÓL LEW

23:00 - IMPREZY W KLUBACH: KS SPIRALA (UL. PSZCZYŃSKA 85), ROCK'A (UL. RYNEK 18), GWAREK (UL. RYNEK 18)

ŚRODA, 16.05.2012 WIELCY NA EKRANIE

(PLAC KRAKOWSKI, GLIWICE)

15:00 - KONKURSY, FINAŁ BOJU AKADEMIKÓW, POKAZY TANECZNE I SZTUK WALKI, MINIMARATON ZUMBY I SZKOŁA TANCA

20:00 - KONCERT RED HOT CHILI PEPPERS NA EKRANIE LED

CZWARTEK, 17.05.2012 IDZIEMY NA LOTNISKO

(LOTNISKO AEROKLUBU GLIWICKIEGO)

15.30 - KOROWÓD

17:00 - KONCERY - LETNI CHAMSKI PODRYW, GIFLOF, KONTRUST, HEY

20:00 - UROCZYSTY OTWARCIE

PIATEK, 18.05.2012 CZAS EKSPLOZJI

(LOTNISKO AEROKLUBU GLIWICKIEGO)

17:00 - KONCERTY - ZWYCIĘZCA PRZEGŁADU KAPEL STUDENCKICH, LUSTRO, TEDE, BIG CYC, KSU

2:00 - ZWYCIĘZCA BITWY DJ-ÓW

Studenci świętują!

IGRY 2012, czyli gliwickie juwenalia, już za nami. Przez blisko tydzień studenci Politechniki Śląskiej wraz z mieszkańcami Gliwic bawili się podczas koncertów, pokazów filmowych, biesiad i spotkań kabaretowych. W przedostatni dzień imprezy ulicami miasta tradycyjnie już przeszedł barwny korowód przebierańców.

Agnieszka Moszczyńska

Tegoroczne IGRY rozpoczęły się 13 maja. Podobnie jak w ubiegłym roku wielkie święto gliwickiej braci studenckiej zainaugurował Dzień Motoryzacji. Na parkingu przed lodowiskiem „Tafla” miłośnicy szybkich samochodów i – kontrolowanych – zastrzyków adrenaliny mieli okazję obejrzeć m.in. popisy motocyklowe, wystawę tuningowanych samochodów oraz pokaz driftu. Fani dwu- i jednośladów mogli także wspomóc Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa oddając krew.

Kolejny tydzień zainaugurowało „święto śmiechu opartego na pełnej kulturze”. W Centrum Kultury Studenckiej „Mrowisko” wystąpił Akademicki Teatr Remont z dwoma spektaklami w reżyserii Tadeusza Hankiewicza – „Tatò, tato, sprawa się rypla” Ryszarda Łatki oraz „Rewizorem” Mikołaja Gogola. Czas pomiędzy przedstawieniami

umilił wielbicielom kultury wyższych lotów występ Akademickiego Zespołu Muzycznego. Tego samego wieczoru w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej o dobry nastrój studentów zadbała Grupa AD HOC i kabaret Kałasznikof oraz gwiazda wieczoru – Grupa MoCarta.

Na wielkim ekranie zawieszonym pomiędzy domami studenckimi Piast i Ziemowit fani filmów animowanych obejrzeli dwie superprodukcje – „Króla lwa” i „Kosmiczny mecz”. Tuż po zakończeniu seansów pod chmurką swoje podwoje otworzyły gliwickie kluby. Najwytrwalsi zawodnicy bawili się w Spirali, klubie Rock’a i Gwarku do białego rana...

W środę dla fanów legendarnej grupy Red Hot Chili Peppers przygotowano prawdziwą ucztę – zarówno dla ucha, jak i dla oka. Na placu Krakowskim, na najwyższej



Podczas IGRÓW wszystko jest możliwe, nawet październik w maju. Więcej zdjęć z korowodu przebierańców znajduje się na trzeciej stronie okładki

jakości ekranie LED, można było obejrzeć występ kalifornijskiego zespołu.

W przedostatni dzień IGRÓW, czwartek, ulicami Gliwic tradycyjnie przetoczyła się barwna parada studentów Politechniki Śląskiej. Tłum roztąńczonych przebierańców przemaszzerował w kierunku lotniska, gdzie zagrały dla nich: Letni Chamski Podryw, Giflof, Kontrust oraz gwiazda wieczoru – grupa Hey.

Ostatni dzień tegorocznych IGRÓW również upłynął przy dźwiękach muzyki. Na terenie lotniska Gliwickiego Aeroklubu wystąpił zwycięzca Przeglądu Kapel Studenckich AD2012, a także: Lustro, TeDe, Big Cyc i kultowa formacja KSU. Wieczór zakończył występ DJ-a, który dwoił się i troił, by studencka brać pozostała w zabawowym, tanecznym nastroju jak najdłużej.

13-18 maja

16 RUT
JULIENKA I A GLIUCKIE
2012

PN 14.05
LUŻNA KULTURA

ND 13.05
GRZANIE SŁONIKÓW

TEATR STUDENCKI REMONT
KĄSZNICOW



WIZJANIE SILNIKOW

RAJD KSY IGRY I DRIFTY
WYSTAWY SAMOCHODÓW

LEA I AD HOC
AZM I AD HOC
GRUPA MOOCARTA

WT 15.05
I FILM I KLUB

KROL LEW I
KROL MECZ I
KOSMICZNY MECZ
IMPREZY W KLUBACH

SR 16.05
WIELCY NA EKRANIE

RED HOT
CHILLI PEPPERS

KONCERT NA NAJWYKSZEJ
JAKOSCI EKRANIE LED

CZW 17.05
LOTNISKÓ

IDZIEMY NA PODRYW I
LETNI CHAMSKI KONTRUST
GIFLOF I KONTRUST
HEY

PT 18.05
CZAS EKSPLOZJI
LUSTRO I TEDE
KSU I BIG CYC

IGRY.GLIWICE.PL

**Akt
Stwierdzający Wybór
Prodziekana ds. Organizacji
Wydziału Chemicznego**

Na podstawie § 59 ust. 8 w związku z ust. 5 pkt 11) Statutu Politechniki Śląskiej

stwierdzam, że w dniu 30.05. 2012 roku

**Prodziekanem ds Organizacji
Wydziału Chemicznego**

na kadencję trwającą od 1 września 2012 r. do 31 sierpnia 2016 r.

został wybrany przez
Wydziałowe Kolegium Elektorów

Dr hab. inż. Janusz Wójcik

Przewodniczący
Wydziałowej Komisji Wyborczej



**Akt
Stwierdzający Wybór
Prodziekana ds. Studentów
Wydziału Chemicznego**

Gliwice, dnia 30.05. 2012 roku

Kopia:
RR1, RO

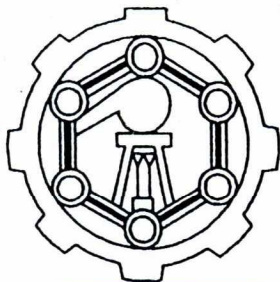
Na podstawie § 59 ust. 8 w związku z ust. 5 pkt 11) Statutu Politechniki Śląskiej

stwierdzam, że w dniu 30.05. 2012 roku

**Prodziekanem ds Studentów
Wydziału Chemicznego**

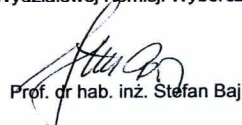
na kadencję trwającą od 1 września 2012 r. do 31 sierpnia 2016 r.

został wybrany przez
Wydziałowe Kolegium Elektorów



Dr inż. Tadeusz Bieg

Przewodniczący
Wydziałowej Komisji Wyborczej



Prof. dr hab. inż. Stefan Baj

Gliwice, dnia 30.05. 2012 roku

Kopia:
RR1, RO

Akt
Stwierdzający Wybór
Dziekana Wydziału Chemicznego

Na podstawie § 59 ust. 7 w związku z ust. 5 pkt 11) Statutu Politechniki Śląskiej

stwierdzam, że w dniu 16 maja 2012 roku

Dziekanem Wydziału Chemicznego

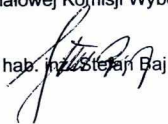
na kadencję trwającą od 1 września 2012 r. do 31 sierpnia 2016 r.

został wybrany przez
Wydziałowe Kolegium Elektorów

Prof. dr hab. inż. Andrzej Jarzębski

Przewodniczący
Wydziałowej Komisji Wyborczej

Prof. dr hab. inż. Stefan Baj



Gliwice, dnia 17 maja 2012 roku

Kopia:
RR1, RO



Akt
Stwierdzający Wybór
Prodziekana ds. Nauki i Współpracy z Zagranicą
Wydziału Chemicznego

Na podstawie § 59 ust. 8 w związku z ust. 5 pkt 11) Statutu Politechniki Śląskiej

stwierdzam, że w dniu 30.05. 2012 roku

**Prodziekanem ds Nauki i Współpracy z
Zagranicą Wydziału Chemicznego**

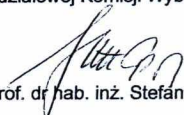
na kadencję trwającą od 1 września 2012 r. do 31 sierpnia 2016 r.

został wybrany przez
Wydziałowe Kolegium Elektorów

Prof. dr hab. inż. Krzysztof Walczak

Przewodniczący
Wydziałowej Komisji Wyborczej

Prof. dr hab. inż. Stefan Baj



Gliwice, dnia 30.05. 2012 roku

4.czerwca 2012 roku odbyła się publiczna dyskusja nad rozprawą doktorską, przedstawioną Radzie Wydziału Chemicznego przez mgr inż. Sylwii Magię, doktorantkę z Katedry Chemii Analitycznej na Wydziale Chemicznym.

TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ:

**OPRACOWANIE METOD OZNACZANIA MIESZANIN
WYBRANYCH ZWIĄZKÓW POLIFENOLOWYCH, WYBRANYCH
LEKÓW ORAZ ICH METABOLITÓW I ICH APLIKACJE**

Promotor:

Prof. dr hab. Irena STANECZKO-BARANOWSKA
Politechnika Śląska

Recenzenci:

Prof. dr hab. inż. Maciej JAROSZ
Politechnika Warszawska

Prof. dr hab. inż. Jacek NAMIEŚNIK
Politechnika Gdańska

Z pracą doktorską i opiniami recenzentów można zapoznać się w czytelni
Biblioteki Głównej Politechniki Śląskiej w Gliwicach, ul. Kaszubska 23

27. czerwca 2012 roku odbyła się publiczna dyskusja nad rozprawą doktorską, przedstawioną Radzie Wydziału Chemicznego przez mgr inż. Ewę Łanger, doktorantkę z Katedry Fizykochemii i Technologii Polimerów na Wydziale Chemicznym.

TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ:

**BADANIE WZAJEMNEJ KOMPATYBILNOŚCI WYBRANYCH ŻYWIC LAKIERNICZYCH
I JEJ WPŁYWU NA WŁAŚCIWOŚCI ORGANICZNYCH SYSTEMÓW POWŁOKOWYCH**

Promotor:

Prof. dr hab. inż. Jan ŁUKASZCZYK
Politechnika Śląska

Recenzenci:

Prof. dr hab. inż. Krystyna Czaja
Uniwersytet Opolski

Dr hab. inż. Mirosław Gibas, Prof. Pol. Śl.
Politechnika Śląska

Z pracą doktorską i opiniami recenzentów można zapoznać się w czytelni
Biblioteki Głównej Politechniki Śląskiej w Gliwicach, ul. Kaszubska 23

27.czerwca 2012 roku odbyła się publiczna obrona pracy doktorskiej przedstawionej Radzie Wydziału Chemicznego przez mgr inż. Marka Mrzyczka, doktora z Katedry Technologii Organicznej i Petrochemii.

**DZIEKAN I RADA WYDZIAŁU CHEMICZNEGO
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ W GLIWICACH**

mają zaszczyt zaprosić

Pana dr hab. inż. Mirosława Gibasa, Prof. Pol. Śl.

na

**PUBLICZNĄ DYSKUSJĘ
NAD ROZPRAWĄ DOKTORSKĄ**

mgr inż. Marka Mrzyczka

która odbędzie się dnia 27 czerwca 2012 r. o godzinie 12⁰⁰
w sali Rady Wydziału Chemicznego
w Gliwicach przy ul. M. Strzody 9

28.czerwca 2012 roku odbyła się publiczna dyskusja nad rozprawą doktorską przedstawioną Radzie Wydziału Chemicznego przez mgr inż. Jakuba Adamusa, doktora z Katedry Biochemii, Chemii Organicznej i Biotechnologii.

TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ:

**BADANIA NAD TRANSFORMACJĄ α -AMINOKWASÓW
W ICH FOSFOROWE ANALOGI POPRZECZ SOLE
1-(N-ACYLOAMINO)ALKILOFOSFONIOWE**

PROMOTOR:

Prof. dr hab. inż. Roman MAZURKIEWICZ
Politechnika Śląska

RECENZENCI:

Prof. dr hab. inż. Paweł KAFARSKI
Politechnika Wrocławska

Prof. dr hab. inż. Wiesław SZEJA
Politechnika Śląska

Z pracą doktorską i opiniami recenzentów można zapoznać się w czytelnicy Biblioteki Głównej Politechniki Śląskiej w Gliwicach,
ul. Kaszubska 23

6. lipca 2012 roku odbyła się publiczna obrona pracy
doktorskiej przedstawionej Radzie Wydziału Chemicz-
nego przez inż. Marka Koper, doktoranta z Ka-
tedry Chemii Analitycznej naszego Wydziału.

TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ:

**METODY WOLTAMPEROMETRYCZNE W OZNACZANIU
WYBRANYCH LEKÓW I ICH METABOLITÓW**

Promotor:

Prof. dr hab. Irena STANECZKO-BARANOWSKA
Politechnika Śląska

Recenzenci:

Prof. dr hab. Marek Trojanowicz
Uniwersytet Warszawski

Dr hab. inż. Jerzy Żak, Prof. Pol. Śl.
Politechnika Śląska

Z pracą doktorską i opiniami recenzentów można zapoznać się w czytelni
Biblioteki Głównej Politechniki Śląskiej w Gliwicach, ul. Kaszubska 23

Uroczyste promocje doktorskie

Jak zwykle w ostatnią sobotę maja w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej odbyła się uroczystość wręczenia dyplomów doktora habilitowanego oraz doktora osobom, które uzyskały te stopnie w minionym roku.

Uroczyste promocje doktorskie odbywają się na naszej uczelni tradycyjnie pod koniec maja dla upamiętnienia daty powstania Politechniki Śląskiej, utworzonej 24 maja 1945 roku. Podczas tegorocznej uroczystości 26 maja dyplomy doktora habilitowanego wręczone zostały 25 osobom a doktorskie - 105 osobom.

DOKTORZY

WYDZIAŁ CHEMICZNY

1. dr inż. Bożena KULIK
2. dr inż. Monika SKWIRA
3. dr inż. Marcin LEMANOWICZ
4. dr Michał SOBOTA
5. dr inż. Piotr JELONEK
6. dr inż. Anna KOWALIK
7. dr inż. Bartosz KOWALSKI
8. dr inż. Jadwiga ZAWISZA-PUCHAŁKA
9. dr inż. Małgorzata SZOTA-BACHORSKA
10. dr inż. Agnieszka SOŁTYSEK
11. dr inż. Marzena CHORAŻEWSKA

DOKTORZY HABILITOWANI

WYDZIAŁ CHEMICZNY

1. Dr hab. inż. Anna CHROBOK
2. Dr hab. inż. Ginter NAWRAT
3. Dr hab. inż. Janusz WÓJCIK



Foto M. Szum

Pierwszy z prawej dr hab. inż. Ginter Nawrat.

Przez trzy dni Gliwice będą gospodarzem 8. Generalnego Zgromadzenia Światowego Stowarzyszenia Technopolii (World Technopolis Association). To jedna z największych i najbardziej prestiżowych imprez, która odbędzie się nad Kłodnicą **WIĘCEJ – S. 2**

GLIWICE – INNOWACYJNE MIASTO

Sukcesu Gliwic nie byłoby bez Politechniki Śląskiej.

Jacek Madeja

Przedstawiciele firm, które ulokowały się w Nowych Gliwicach, dawnej kopalni przekształconej w centrum edukacyjno-biznesowe, są zgodni, że miasto nie odniosłoby sukcesu, gdyby nie Politechnika Śląska. Nowe Gliwice, nazywane często gliwicką Doliną Krzemową, to miejsce, gdzie miasto stworzyło warunki do rozwoju firmom związanym z branżą IT i nowymi technologiami.

- Tutaj mamy pod ręką młodych fachowców ze wszystkich dziedzin, które są nam potrzebne - argumentują biznesmeni. Wszystko dzięki Politechnice Śląskiej, która działa w Gliwicach od 1945 roku. Początkowo uczelnia miała tylko cztery wydziały: Elektryczny, Mechaniczny, Hutniczy i Inżynieryjno-Budowlany, a w pierwszym roku studiów w Gliwicach naukę rozpoczęło 2750 studentów. Biorąc pod uwagę liczbę studentów, od tego czasu gliwicka uczelnia rozrosła się ponaddziesięciokrotnie. Obecnie na II wydziałach Politechniki Śląskiej w Gliwicach studiuje około 28,5 tys. osób, a uczelnia zajmuje kilkadziesiąt budynków, które tworzą Dzielnicę Akademicką. Dzielnica, jako jedna z niewielu w Polsce, tworzy zwartą całość, co sprawia, że Gliwice mogą się pochwalić miasteczkiem studenckim z prawdziwego zdarzenia.

Bio-Farma jak wizytówka

Uczelnia zmienia się także każdego roku, poszerzając swoją ofertę. Dzięki temu studenci Politechniki Śląskiej mogą studiować na kierunkach związanych z zaawansowanymi technologiami. Tylko w ostatnich kilku latach uruchomione zostały m.in.: biotechnologia, inżynieria biomedyczna, architektura wnętrz, mechatronika, inżynieria bezpieczeństwa, logistyka, informatyka przemysłowa, informatyka stosowana z komputerową nauką o materiałach czy nanotechnologia i technologie procesów materiałowych. Politechnika Śląska jest też w czołówce uczelni, które co roku dostają dofinansowanie na tzw. kierunki zamawiane, czyli te, które Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego uznało za strategiczne dla gospodarki.

Studiowanie innowacyjnych kierunków często wymaga supernowoczesnych pracowni i laboratoriów wyposażonych w sprzęt, który kosztuje miliony złotych. W takie pracownie częściowo został wyposażony Wydział Chemiczny gliwickiej uczelni. Stało się tak dzięki projektowi Bio-Farma, w ramach którego w 2007 roku utworzono Centrum Biotechnologii, Bioinżynierii i Bioinformatyki. To wspólne przedsięwzięcie Politechniki Śląskiej, Centrum Onkologii w Gliwicach, Śląskiego Uniwersytetu Medycznego i Uniwersytetu Śląskiego. Sam zakup aparatury najnowszej generacji wraz z potrzebnym oprogramowaniem, która oprócz laboratoriów i pracowni na Politechnice Śląskiej trafia też do partnerów przedsięwzięcia, to koszt blisko 75 mln zł.