

Rok akademicki 2014/2015

ZAPROSZENIE

Uprzejmie zapraszam na uroczystość Inauguracji Roku Akademickiego 2014/2015, która odbędzie się we wtorek 30.09.2014 r. o godz. 12⁰⁰ na Wydziale Chemicznym Politechniki Śląskiej w Sali nr 1, ul. M. Strzody 9 w Gliwicach.

Program Inauguracji

- Hymn
- Otwarcie
- Immatrykulacja studentów
- Ślubowanie
- Wręczenie indeksów
- Tytuł Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej dla Prof. dr hab. inż. Jerzego SUWIŃSKIEGO
- Wręczenie nagród
- Wykład Inauguracyjny: dr hab. inż. Piotra DYDO, prof. Pol. Śl. pt. „Techniki membranowe – nowoczesne metody separacji”
- Zakończenie
- Gaudeamus Igitur



DZIEKAN
Wydziału Chemicznego
Andrzej JARZYBSKI
prof. dr hab. inż. Andrzej JARZYBSKI

30 września 2014 roku odbyła się na Wydziale Chemicznym uroczysta inauguracja studentów I roku połączone z inauguracją nowego, pięcioletniego roku akademickiego, 2014/2015.

Uroczystość odbyła się tradycyjnie w najstarszym audytorium im. M. Leszczyńskiego.

Zebrańczy, przyszłych studentów, byłego JM Relitora a naszego profesora - prof. dr hab. inż. Wojciecha Zielińskiego, kierowników Katedr i przedstawicieli pozostałych pracowni Wydziału powitał Dziekan prof. dr hab. inż. Andrzej Janębski. Obecni byli Prodzekani: dr hab. inż. Janusz Wojcik prof. Pol. Sl. i dr inż. Tadeusz Bieg (fot. 1).

Uroczystość rozpoczęła się odśpiewaniem przez zebrańczy hymnu Polski, po czym Dziekan przedstawił uroczą informację o historii i dniu dzisiejszym Wydziału. Następnie odbyło się ślubowanie (fot. 2, 3, 4) i wręczenie nowego studentom indeksów. Indeksy odebrało pięciu reprezentantów każdej specjalności (rys. 5-9). Pozostali studenci odbiora, indeksy w Dziekanacie. Na zakończenie tej części uroczystości, życzenia złożyli studentom Dziekanowi oraz przewodnicząca Wydziałowego Samorządu Studentów stud. Ewelina Dybańska (fot. 10).

W dalszym toku uroczystości, Dziekan wraz z prof. W. Zielińskim wręczyli nagrody przyznane przez Wysoką Kapitułę Funduszu im. Jana Biukiewicza w postaci stypendium.

Otrzymali je:

- dr inż. Przemysław Data za wyróżniającą się rozprawę doktorską, obronioną w roku ak. 2013/2014 (fot. 11).
- dr inż. Artur Maciej - wyróżniający się asystent, za aktywność naukową w 2013 roku (fot. 12).
- mgr inż. Małgorzata Burek - wyróżniająca się studentka (fot. 13).





3.



4.



5.



6.



7.



8.



9.



10.



11.

STYPENDIUM

Funduszu im. Jana Binkiewicza
w wysokości 2500 zł

dla

dr inż. Artura Macieja

wyróżniającego się asystenta Wydziału Chemicznego
za aktywność naukową w 2013 roku

przyznane przez

Kapitułę Funduszu im. Jana Binkiewicza
(na wniosek Rady Wydziału)



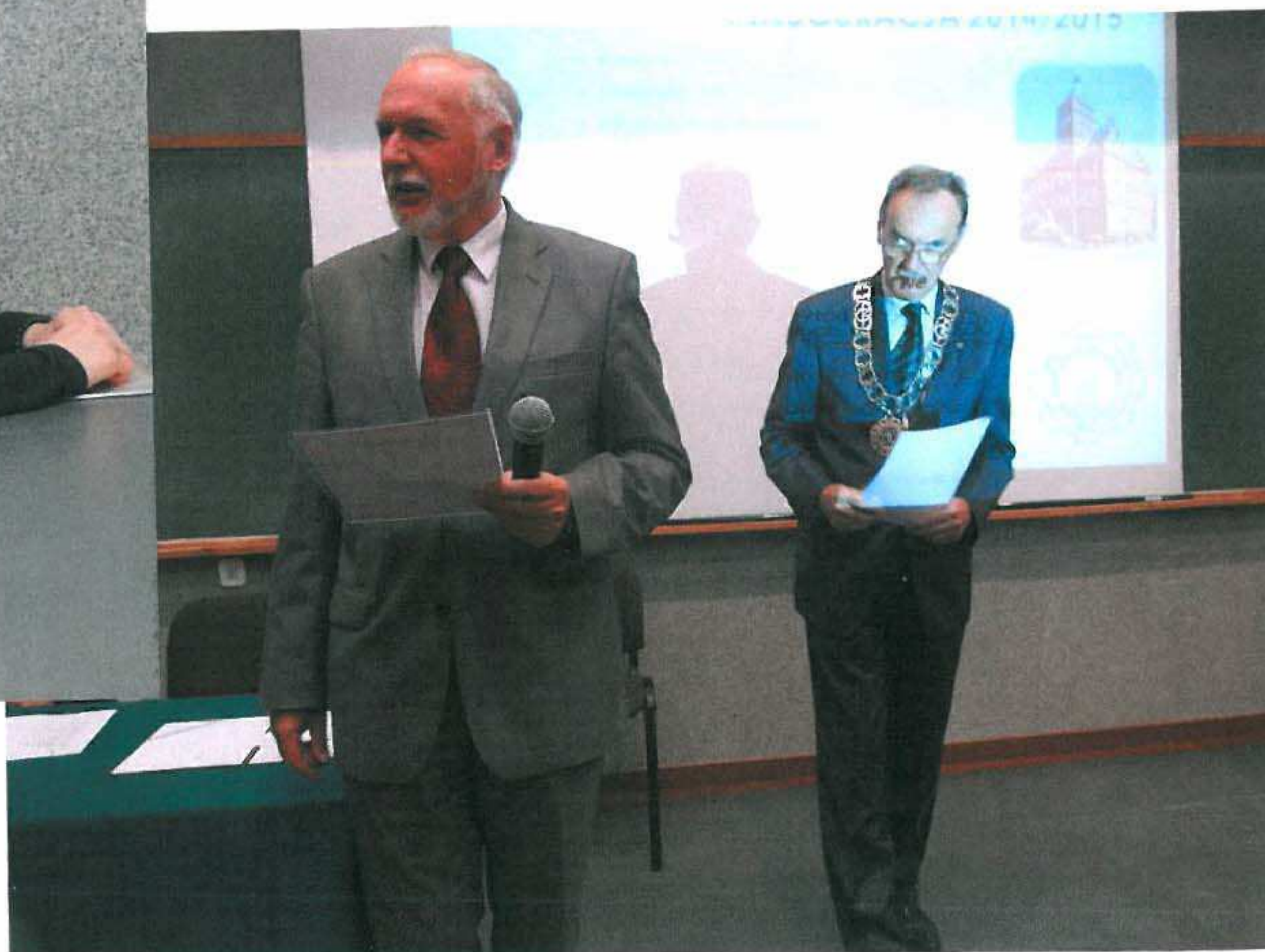
Przewodniczący Zarządu Stowarzyszenia
Przyjaciół Wydziału Chemicznego

prof. dr hab. inż. Jan Zawadziak

Przewodniczący Kapituły Funduszu
im. Jana Binkiewicza

prof. dr hab. inż. Andrzej Jarząbski

12.



13.

Tradycyjnie, na zakończenie uroczystości inauguracji nowego roku akademickiego nowo przyjscy studenci wystudowali swojego pierwszego wykladu. Tym razem wyglosil go dr hab. inż. Piotr Dydo prof. Pol. Sl. na temat „Techniki membranowe - nowoczesne metody separacji” (fot. 14, 15).

Przewidziana w programie inauguracji, uroczystosc wręczenia prof. dr hab. inż. Jerzemu Surkiewiczowi tytułu Honorowego Profesora Politechniki Slaskiej zostala przeniesiona na 1 pazdziernika podczas ogolnoczelnianej inauguracji nowego roku akademickiego na Politechnice Slaskiej.

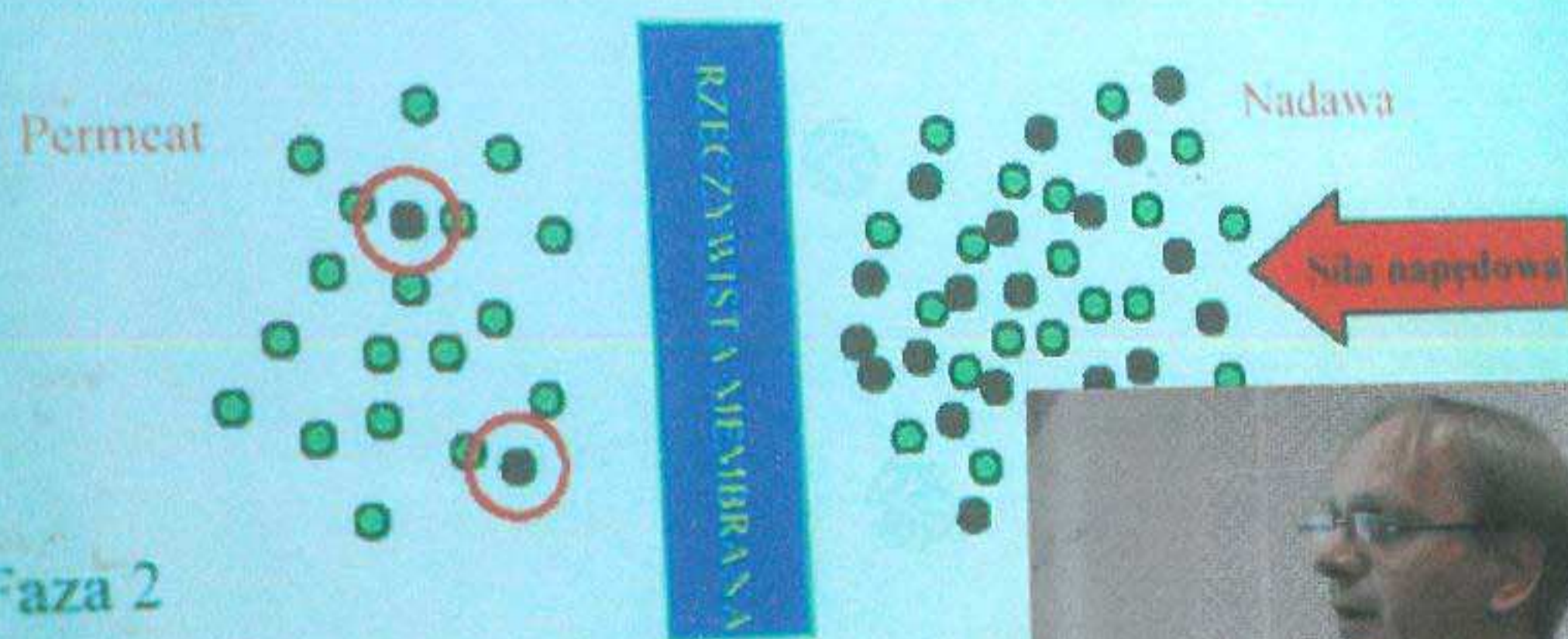
Inauguracja roku 2014/2015 dla miedzywydzialowego kierunku Biotechnologia odbyla sie 30 wrzesnia w auli 302 na Wydziale Inzynierii Srodowiska i Energetyki.

Na I rok studiow na Wydziale Chemicznym przyjslo 206 studentow, w tym na kierunki:

- Technologia Chemiczna - 60
- Chemia - 53
- Biotechnologia - 38
- Inzynieria Chemiczna i Procesowa - 28
- makrokierunek Technologia i Inzynieria Chemiczna - 27.

Membrana

Membrana wg definicji Europejskiego Towarzystwa Membranowego (1986):
 "to trzecia faza rozdzielajaca dwie inne fazy a dzialajaca jako pasywna lub aktywna bariera dla transportu masy miedzy tymi fazami"





POLITECHNIKA ŚLĄSKA

NA MOCY STATUTU UCZELNI

SENAT

POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

UCHWAŁĄ PODJĘTĄ W DNIU 30 CZERWCA 2014 ROKU

NADAŁ

PROF. DR. HAB. INŻ.

JERZEMU SUWIŃSKIEMU

TYTUŁ

HONOROWEGO PROFESORA POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

ZA

WYBITNE OSIĄGNIĘCIA NAUKOWE, KSZTAŁCENIE KADRY NAUKOWEJ
ORAZ ZASŁUGI W KSZTAŁTOWANIU OBECNEGO OBLICZA
WYDZIAŁU CHEMICZNEGO

DZIEKAN WYDZIAŁU
CHEMICZNEGO


prof. dr hab. inż. Andrzej JARZĘBSKI

REKTOR


prof. dr hab. inż. ANDRZEJ KARBOWNIK

GLIWICE, DNIA 30 WRZEŚNIA 2014 ROKU

1 października 2014 roku, odbyła się w auli Centrum Edukacyjno-Kongresowego jubileuszowa, 70. inauguracja roku akademickiego 2014/2015 na Politechnice Śląskiej.

Na uroczystości trzy ważne momenty związane były bezpośrednio z Wydziałem Chemicznym.

Ślubownie, stawiające przyjęcie do grona studentów Politechniki, złożyli reprezentanci wszystkich wydziałów Uczelni, w tym chemicznego, którzy w procesie rekrutacji na studia uzyskali najwyższe noty na danym wydziale.

Wśród czterech najlepszych tegorocznych absolwentów Politechniki, którym JM Rektor wręczył medale Omnium Studiosorum Optimo, znalazł się absolwent Wydziału Chemicznego mgr inż. Mateusz Plesniak. Wydziałowy Rektor przyznał nagrodę pięciuset, I stopnia, w wysokości czterokrotnego najwyższego stypendium rektora dla najlepszych studentów.

JM Rektor wręczył prof. dr hab. inż. Jerzemu Suwińskiemu akt nadania przez Senat Politechniki Śląskiej tytułu Honorowego Profesora Politechniki w uznaniu wybitnych osiągnięć naukowych i w kształceniu kadry oraz w uznaniu zasług w kształtowaniu oblicza Wydziału Chemicznego.



W poczet honorowych profesorów Politechniki Śląskiej został włączony prof. Jerzy Suwiński (z prawej)

fot. z „Biuletynu Politechniki Śląskiej”
nr 10(260) październik 2014

Milion dla zespołu młodej chemiczki

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju rozstrzygnęło V edycję programu Lider. Jedną z laureatek konkursu została dr inż. Agata Jakóbik-Kolon z Katedry Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii Wydziału Chemicznego. Na realizację swojego projektu otrzyma ponad milion złotych!

Agnieszka Moszczyńska

W tym roku o dofinansowanie Narodowego Centrum Badań i Rozwoju starało się aż 240 kandydatów z całej Polski. Wśród 36 laureatów, których projekty i zespoły badawcze zostaną wsparte łączną kwotą ponad 40 mln zł, znalazła się dr inż. Agata Jakóbik-Kolon z Katedry Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej. Młoda chemiczka prowadzi badania nad syntezą i charakterystyką nowych hybrydowych biosorbentów polisacharydowych oraz sorbentów z poli(metakrylanu metylu). – Upraszczając, nasz zespół poszukuje skutecznych metod usuwania cynku z wód kopalnianych, by metale ciężkie nie zanieczyszczały środowiska. W konsekwencji pozwoli to na zwiększenie zasobów uzdatnionych wód słodkich w Polsce – wyjaśnia nagrodzona badaczka, podkreślając jednocześnie, że zasoby wód słodkich w naszym kraju są mocno ograniczone. – Polska posiada małe zasoby wody pitnej w porównaniu do innych krajów europejskich. W Europie mniejszą roczną dostępność wody na osobę mają jedynie Malta, Cypr, Dania, Czechy, Belgia i Rumunia. Problem z dostępem do wody pitnej w Polsce staje się więc w całkiem realny – dodaje.

Cenne przedsięwzięcie

W realizowany na Politechnice Śląskiej projekt jest obecnie zaangażowanych osiem osób, z czego zdecydowana większość to młodzi naukowcy – poniżej 35. roku życia – z górnictwa i hutnictwa. Jego celem praktycznym jest opracowanie alternatywnego do stosowanej aktualnie metody strącaniowej sposobu usuwania cynku z wód kopalnianych przy użyciu specjalnie wytworzonych nowoczesnych hybrydowych biosorbentów polisacharydowych lub modyfikowanego poli(metakrylanu metylu). – Proponowane przez nas rozwiązanie umożliwi uzdatnienie dziesiątek tysięcy metrów sześciennych wody na dobę oraz odzysk cynku w postaci wartościowego produktu, a także wyeliminuje problem składowania znacznych ilości niezagospodarowanego odpadu – tłumaczy dr inż. Agata Jakóbik-Kolon.

– Uzyskane wyniki będą mogły stanowić podstawę do opracowania technologii usuwania metali ciężkich, w szczególności cynku, ze ścieków z innych gałęzi przemysłu np. z galwanizerni. Nagrodzony przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w piątej edycji programu Lider projekt jest wyjątkowo wartościowy nie tylko ze względu na otrzymane finansowanie w wysokości 1 097 625 zł. – Nasze przedsięwzięcie przewiduje wytworzenie instalacji wielkolaboratoryjnej, pozwalającej na sprawdzenie opracowanych technologii w warunkach rzeczywistych – wyjaśnia dr Jakóbik-Kolon. – Dysponując takimi wynikami, dużo łatwiej będzie zainteresować firmy opracowaną przez nas, przetestowaną w warunkach zbliżonych do skali demonstracyjnej technologią – tłumaczy, nie chcąc jednocześnie zdradzać zbyt wielu szczegółów. Rozliczeniem projektu mają być bowiem zgłoszenia patentowe i publikacje, które powstaną w trakcie jego trwania.

Trudne rozmowy

Program Lider ma na celu wspieranie rozwoju najlepszych młodych naukowców. Poprzez realizację badań o potencjał wdrożeniowy i komercyjny stymuluje jednocześnie współpracę naukowców z przedsiębiorcami, ich mobilność wewnątrz sektora nauki oraz pomiędzy nauką i przemysłem. Dzięki udziałowi w programie młodzi, obiecujący naukowcy zdobywają bezcenne doświadczenia i zwiększają swoje szanse na odniesienie sukcesu już na początku kariery naukowej. Rywalizujący w piątej edycji programu Lider młodzi badacze musieli wykazać się przygotowaniem do podjęcia samodzielnej realizacji projektu, który znajdzie zastosowanie w praktyce. Autorzy 74 najwyższej ocenionych wniosków wzięli udział w odbywających się w Warszawie rozmowach kwalifikacyjnych, podczas których przekonywali grono wybitnych ekspertów o znaczeniu zaproponowanego rozwiązania dla nauki i gospodarki. W ocenie dr inż. Agaty Jakóbik-Kolon ten właśnie etap był najtrudniej-

szy. – Od rozmowy kwalifikacyjnej zależało, czy nasz projekt znajdzie się wśród tych, które otrzymają finansowanie, czy też nie – mówi, nie ukrywając emocji, badaczka. – Pytania ekspertów dotyczyły zarówno meritum projektu, jak i sposobu, w jaki chce nim zarządzać – wyjaśnia, przyznając, że najgorsze były trzy tygodnie oczekiwania na wynik, kiedy ważyły się losy przedsięwzięcia młodych chemików z Politechniki Śląskiej.

Ostatecznie w wyniku dwuetapowego postępowania kwalifikacyjnego dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju prof. Krzysztof Jan Kurzydłowski podjął decyzję o finansowaniu łączną kwotą 40 860 592 zł projektów 36 młodych naukowców spośród 240 ubiegających się o nie. – Wybraliśmy najlepszych z najlepszych – podkreślił w uzasadnieniu werdyktu prof. Krzysztof Jan Kurzydłowski. – Podobnie jak we wszystkich wcześniejszych edycjach stawiamy na osoby, które są niezwykle utalentowane, a jednocześnie potrafią poprowadzić pracę zespołową, skutecznie prowadząc innych do osiągnięcia ambitnych celów. Ich praca przyniesie efekty nie tylko nauce, ale także polskiej gospodarce – podsumował dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.

Drużyna marzeń

Uzyskanie finansowania w ramach programu Lider dla przedsięwzięcia dr inż. Agaty Jakóbk-Kolon nie byłoby możliwe, gdyby nie dorobek i umiejętności ca-



Foto M. Szum

Do oznaczania pierwiastków w próbkach m.in. wód kopalnianych wykorzystuje się spektrometr emisyjny ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej

lego zespołu badawczego, które również poddane zostały ocenie komisji konkursowej. Oprócz dr Jakóbk-Kolon z Katedry Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii w realizację projektu zaangażowani są: dr inż. Artur Maciej, mgr inż. Ewa Laskowska, mgr inż. Dorota Babilas, mgr inż. Andrzej Milewski, mgr inż. Krzysztof Mitko, a także dr inż. Krzysztof Karoń z Katedry Fizykochemii i Technologii Polimerów oraz dr inż. Agata Lamacz z Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN w Zabrze. Wysoko oceniona została również jednostka goszcząca, czyli Politechnika Śląska.



Foto M. Szum

Nagrodzony zespół młodych badaczy. W pierwszym rzędzie od prawej: Dorota Babilas, Agata Jakóbk-Kolon, Ewa Laskowska, w drugim rzędzie od prawej: Krzysztof Mitko, Andrzej Milewski, Artur Maciej i Krzysztof Karoń



W dniach od 18 do 21 listopada 2014 roku odbyła się na Politechnice Śląskiej Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Corrosion 2014”, zorganizowana wspólnie przez Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii oraz Wydział Chemiczny. Obrady odbywały się w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki. W skład Komitetu Organizacyjnego weszło trzech pracowników naukowo-dydaktycznych z Wydziału Chemicznego i czterech z Wydziału Inżynierii Materiałowej. Przewodniczącą Komitetu była dr hab. inż. Maria Sozańska prof. Pol. Śl. z Wydziału Inżynierii. Z Wydziału Chemicznego, z Katedry Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii, dr hab. Wojciech Siuka pełnił funkcję zastępcy przewodniczącej, dr inż. Agnieszka Krzyształa - sekretarza, a dr inż. Artur Maciej był członkiem Komitetu przygotowującym wstępne materiały do druku i edytorem „Book of Abstracts”.

Obrady prowadzono w języku angielskim. Wygłoszono 9 referatów plenarnych, 82 sekcyjne, w tym 1 z naszego Wydziału, oraz przedstawiono 98 posterów, w tym 14 z Wydziału Chemicznego, których autorami byli głównie pracownicy Katedry Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii.

Konferencja miała szeroki międzynarodowy charakter. Czynnymi uczestnikami Konferencji, dok Polaków, byli naukowcy z 19 krajów Europy, Ameryki, Azji, w tym z odległych krajów, między innymi Meksyku, Kanady, Izraela, Indonezji i Nigerii.

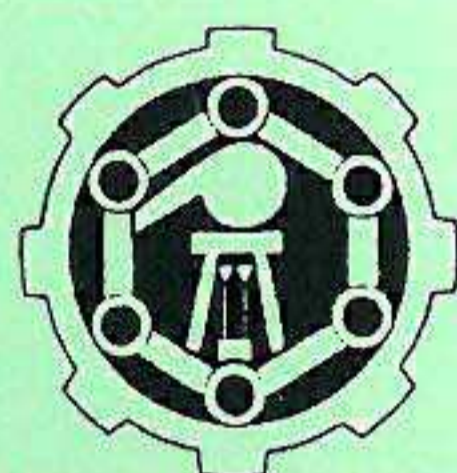


Prof. M. Sozańska otwiera obrady Konferencji

23 października 2014 roku, tak jak już od kilkudziesięciu lat, odbył się na Wydziale doroczny „Koncert na schodach.”

Przybyłym gości, pracownikom i studentom naszego Wydziału uroczyste powitał organizator Koncertu Prodziekan dr hab. inż. Janusz Wojcik prof. Pol. Śl.

Urok zabytkowego łolu Wydziału przy ul. Ks. M. Strzody 9, ukwieconego i przy blasku świec, stworzył, jak zawsze, wyjątkową atmosferę odbioru muzyki. Zgromadzemi gromkimi brawami nagradzali artystów.



Dziekan, Rada Wydziału,
oraz
Samorząd Studencki Wydziału
Chemicznego Politechniki Śląskiej



z okazji Inauguracji Roku Akademickiego zapraszają na



KONCERT NA SCHODACH

wykonawcy:

**ZESPÓŁ KAMERALISTÓW
NARODOWEJ ORKIESTRY SYMFONICZNEJ
Polskiego Radia w Katowicach**

w składzie

Marek Andrysek - akordeon
Andrzej Konieczny - skrzypce
Piotr Kopiński - fortepian
Aleksander Mazanek - kontrabas
Marek Nosal - gitara elektryczna

Słowo o muzyce – dr Aleksandra Konieczna

w programie

<i>Astor Piazzolla:</i>	<i>Michelangelo 70</i>	<i>Oblivion</i>
	<i>Kicho</i>	<i>Milonga del Angel</i>
	<i>Primavera Portena</i>	<i>Verano Porteno</i>
	<i>Otono Porteno</i>	<i>Invierno Porteno</i>



Gmach Wydziału Chemicznego, Gliwice, ul. Ks. M. Strzody 9

23 październik 2014 r. (czwartek)

godz. 19:00

Bilety do nabycia na portierni Wydziału Chemicznego

22 października 2014 roku odbyła się publiczna dyskusja nad rozprawą doktorską przedstawioną Radzie Wydziału Chemicznego przez mgr inż. Jadwigę Paszkowską, doktorantkę z Katedry Chemii Organicznej, Bioorganicznej i Biotechnologii.

TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ:

**SYNTEZA I OCENA AKTYWNOŚCI BIOLOGICZNEJ POCHODNYCH URYDINY
MODYFIKOWANYCH W POZYCJI C-5'**

PROMOTOR:

Dr hab. inż. Ilona WANDZIK, prof. Pol. Śl.
Politechnika Śląska

RECENZENCI:

Dr hab. Beata LIBEREK, prof. UG
Uniwersytet Gdański

Prof. dr hab. inż. Krzysztof WALCZAK
Politechnika Śląska

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

12 listopada br. odbyła się publiczna dyskusja nad rozprawą doktorską przedstawioną Radzie Wydziału Chemicznego przez mgr inż. Klaudię Odrozek, studentkę naszego Wydziałowego Studium Doktoranckiego, z Katedry Inżynierii Chemicznej i Projektowania Procesowego.

Temat Pracy Doktorskiej:

**Nanocząstki złota osadzone na funkcjonalizowanych porowatych
krzemionkach - synteza, charakterystyka oraz zastosowanie
w procesie utleniania glukozy**

PROMOTOR:

dr hab. inż. Julita MROWIEC-BIAŁOŃ
Politechnika Śląska

RECENZENCI:

dr hab. Anna DERYŁO-MARCZEWSKA, prof. nadzw. UMCS
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

prof. dr hab. Marcin OPAŁO
Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk w Warszawie

Z pracą doktorską można zapoznać się w czytelni
Biblioteki Głównej Politechniki Śląskiej w Gliwicach, ul. Kaszubska 23,
z recenzjami na stronie internetowej Wydziału Chemicznego

26 listopada 2014 roku odbyła się publiczna dyskusja nad rozprawą doktorską, przedstawioną Radzie Wydziału Chemicznego przez mgr inż. Roksanę Stupską, studentkę Wydziałowego Studium Doktoranckiego, z Katedry Technologii Chemicznej Organicznej i Petrochemii.

TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ:

**BADANIA NAD SYNTEZĄ I WŁAŚCIWOŚCIAMI WYBRANYCH
NADTLENKÓW SILILOWYCH**

PROMOTOR:

Prof. dr hab. inż. Stefan Baj
Politechnika Śląska

RECENZENCI:

Prof. dr hab. inż. Krystyna CZAJA
Uniwersytet Opolski

Dr hab. inż. Piotr KURCOK prof. nadzw. PAN
Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN

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

15 października 2014 roku Rada Wydziału zamknęła przed habilitacyjną dr inż. Barbarze Cichy, z Instytutu Nawozów Sztucznych Oddział Chemii Nieorganicznej „IChN” w Gliwicach, i podjęła uchwałę o nadaniu dr B. Cichy stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie technologia chemiczna.

Podstawą nadania stopnia były zrealizowane technologie poparte jednolitym systemem publikacji na temat „Technologie fosforanów i polifosforanów przeznaczonych do specjalnych zastosowań w technice i rolnictwie.”

- Skład Komisji Habilitacyjnej:

przewodniczący - prof. Stanisław Ledziński, Politechnika Łódzka
recenzenci - prof. Katarzyna Chojnacka, Politechnika Wrocławska

- prof. Jerzy Piotrowski, Politechnika Śląska

członkowie - prof. Jan Hupka, Politechnika Gdańska

- prof. Mariusz Turck, Politechnika Śląska

sekretarz - dr hab. Piotr Dydo

Zarząd Oddziału Stowarzyszenia Inżynierów i Techników
Przemysłu Chemicznego w Gliwicach
wspólnie z Dziekanem Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej
ogłasza w roku akademickim 2013/2014

XXV KONKURS

na najlepszą pracę dyplomową z dziedziny chemii posiadającą
możliwość praktycznego wykorzystania w przemyśle

WARUNKI KONKURSU:

- praca powinna być wykonana w roku akademickim 2013/2014 i uzyskać ocenę bardzo dobrą,
- jeden egzemplarz pracy wraz z: „Kartą zgłoszenia”*/, opinią promotora i opinią recenzenta, podkreślającą praktyczne znaczenie pracy dla przemysłu, należy złożyć w Sekretariacie Katedry Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii Politechniki Śląskiej w Gliwicach przy ul. B. Krzywoustego 6 lub bezpośrednio u dr inż. Teresy Buczek w tej Katedrze, do **17.11.2014 roku**,
- uprawnieni do zgłaszania prac do Konkursu są promotorzy prac oraz kierownicy katedr w uczelniach chemicznych z Częstochowy, Gliwic, Krakowa i Rzeszowa, w których prace zostały wykonane,
- do Komisji Konkursowej zapraszani są przedstawiciele uczelni, z których zgłoszono prace,
- rozstrzygnięcie Konkursu nastąpi do **15.12.2014 roku**,
- laureaci Konkursu otrzymają dyplomy i nagrody pieniężne; prace, które uzyskały I i II miejsce zostaną wysłane na Konkurs Ogólnopolski Zarządu Głównego SITPChem do Warszawy,
- wykaz zgłoszonych prac i wyniki Konkursu będą opublikowane w czasopiśmie: „Chemik”, „Przemysł Chemiczny” i „Ochrona przed Korozją”.

*/Informacje: www.gliwice.sitpchem.org.pl
e-mail: sitpchem.gliwice@wp.pl

PROTOKÓŁ

Komisja Konkursowa w składzie:

przewodniczący: **prof. dr hab. inż. Andrzej Jarzębski** - Dziekan Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej

członkowie:

prof. dr hab. Irena Staneczko-Baranowska - Katedra Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii, Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej,

dr hab. inż. Beata Orlińska prof. Pol. Śl. - Katedra Technologii Chemicznej Organicznej i Petrochemii, Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej,

dr hab. inż. Danuta Gyllner - Katedra Chemii Organicznej, Bioorganicznej i Biotechnologii, Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej, Przewodnicząca Koła SITPChem przy Politechnice Śląskiej,

prof. dr hab. inż. Witold Gnot - Katedra Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii, Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej,

mgr inż. Jerzy Kropiwnicki - Prezes Zarządu Oddziału SITPChem w Gliwicach,

dr hab. inż. Janusz Wójcik prof. Pol. Śl. - Katedra Inżynierii Chemicznej i Projektowania Procesowego, Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej, Prodziekan Wydziału Chemicznego,

na posiedzeniu 9 grudnia 2014 roku rozpatrzyła 8 prac dyplomowych zgłoszonych do XXV Konkursu, ogłoszonego przez Zarząd Gliwickiego Oddziału SITPChem i Dziekana Wydziału Chemicznego, na najlepszą pracę dyplomową wykonaną w roku akademickim 2013/2014 z dziedziny chemii, posiadającą możliwość praktycznego wykorzystania w przemyśle. W wyniku tajnego głosowania Komisja postanowiła przyznać:

- nagrodę I stopnia w wysokości **700 zł**

mgr inż. Patrycji IMIELI za pracę pt. „Badanie odwracalności flokulacji z wykorzystaniem termoczułych polimerów” (kierujący pracą: dr inż. Marcin Lemanowicz, Katedra Inżynierii Chemicznej i Projektowania Procesowego, Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej)

- dwie równorzędne nagrody II stopnia, każda w wysokości **500 zł.**

mgr inż. Joannie BOK-BADURZE za pracę pt. „Oznaczanie wybranych pierwiastków w dolomicie i magnezi metodą ICP-AES” (kierująca pracą: dr inż. Agata Jakóbiak-Kolon, Katedra Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii, Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej)

mgrowi inż. Mateuszowi SZULOWI za pracę pt. „Research of optimal SRF gasification conditions” („Badania optymalnych warunków zgazowania SRF”) (kierujący pracą: dr hab. inż. Krzysztof Piotrowski, Katedra Inżynierii Chemicznej i Projektowania Procesowego, Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej)

- wyróżnienie

mgrowi inż. Wojciechowi URBAŃCZYKOWI za pracę pt. „Analiza procesu pirolizy substancji uwęglonych w oparciu o entalpię tworzenia” (kierujący pracą: prof. dr hab. inż. Andrzej Mianowski, Katedra Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii, Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej)

mgrowi inż. Szymonowi WOJCIECHOWSKIEMU za pracę pt. „Próby modyfikacji użytkowych poliolefin” (kierujący pracą: prof. dr hab. inż. Jan Zawadiak, opiekun pracy: dr inż. Tomasz Piotrowski, Katedra Technologii Chemicznej Organicznej i Petrochemii, Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej)

Członkowie Komisji:

