

1 marca 2017 roku odbyła się w sali Rady Wydziału publiczna obrona pracy doktorskiej przedstawionej Radzie Wydziału Chemicznego przez mgr inż. Alicję Brzęczek, doktorantkę z Katedry Chemii Organicznej, Bioorganicznej i Biotechnologii na Wydziale Chemicznym.

Rada Wydziału na zwyczajnym posiedzeniu 22 marca br. przyjęła obronę pracy i nadała Doktorantce stopień naukowy doktora.

TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ:

Novel carbozale based materials for optoelektronic applications

PROMOTOR:

Prof. dr hab. inż. Krzysztof WALCZAK

RECENZENCI:

Prof. dr hab. inż. Krystyna CZAJA

Katedra Technologii Chemicznej i Chemii Polimerów
Uniwersytet Opolski

Prof. dr hab. inż. Jarosław POLAŃSKI

Zakład Chemii Organicznej
Uniwersytet Śląski

15 marca 2017 roku odbyła się na Wydziale publiczna obrona pracy doktorskiej przedstawionej Radzie Wydziału Chemicznego przez mgr inż. Tomasza Jarosza, doktoranta z Katedry Fizykochemii i Technologii Polimerów na Wydziale Chemicznym.

Rada Wydziału na zwyczajnym posiedzeniu 22 marca br. przyjęła obronę pracy i nadała mgr inż. Tomaszowi Jaroszu stopień naukowy doktora.

TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ:

Spectroelectrochemical investigations of three dimensional π -conjugated polymer structures based on 3-alkylthiophens

PROMOTOR:

Prof. dr hab. inż. Mieczysław ŁAPKOWSKI
Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej

RECENZENCI:

Prof. dr hab. Włodzimierz KUTNER
Instytut Chemii Fizycznej w Warszawie

Dr hab. inż. Ewa SCHAB-BALCERZAK, prof. PAN
Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN w Zabrze

Rada Wydziału Chemicznego, na zwyczajnym posiedzeniu 22 marca 2017 roku, zatwierdziła postępowanie w sprawie nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego dr Ewie Wolińskiej z Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach.

W skład Komisji Habilitacyjnej wchodzi:

przewodniczący: prof. Jacek Gawroński z Univ. im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

sekretarz: dr hab. Iłona Wandzik z Politechniki Śląskiej w Gliwicach

recenzenci: prof. Jacek Młynarski z Univ. Jagiellońskiego

prof. Jacek Skarżewski z Politechniki Wrocławskiej

prof. Roman Mazurkiewicz z Politechniki Śląskiej

członkowie: dr hab. Beata Kolesińska z Politechniki Łódzkiej

dr hab. Anna Chrobok z Politechniki Śląskiej w Gliwicach

Rada Wydziału 22 marca podjęła uchwałę nr 97/2016/2017:

Komisja Habilitacyjna na posiedzeniu w dniu 27.02.2017r. po zapoznaniu się z monotematycznym cyklem publikacji, recenzjami, dorobkiem naukowym oraz działalnością dydaktyczną i organizacyjną dr Ewy Wolińskiej jednogłośnie postanowiła skierować wniosek do Rady Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej o nadanie Kandydatce stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie chemia.

Rada Wydziału w tajnym głosowaniu podjęła uchwałę o nadaniu dr Ewie WOLIŃSKIEJ stopnia doktora habilitowanego nauk chemicznych w dyscyplinie chemia.

Habilitowanka przedstawiła monotematyczny cykl publikacji pt. „Nowe chiralne ligandy oksazolinowe z sześciocząstkowymi pierścieniami azaheteroaromatycznymi - synteza i zastosowanie w asymetrycznej analizie”.

XXV Ogólnopolski Konkurs Chemiczny

Znamy już zwycięzców XXV Ogólnopolskiego Konkursu Chemicznego dla młodzieży szkół średnich, organizowanego przez Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej oraz Oddział Gliwicki Polskiego Towarzystwa Chemicznego. Konkurs odbył się w dwóch etapach – 4 oraz 18 marca.

Tomasz Krawczyk

Patronat nad konkursem sprawowali dziekan Wydziału Chemicznego prof. Krzysztof Walczak oraz przewodniczący Oddziału Gliwickiego Polskiego Towarzystwa Chemicznego prof. Andrzej Dworak. Sponsorami konkursu były firmy: Synthos, Energopomiar, Grupa Azoty, BorsodChem Petrochemia Blachownia, Ekomax, Voigt, Nitroerg i Fluor. Przewodnikami po Gliwicach dla finalistów przekazał Referat Promocji i Komunikacji Społecznej Urzędu Miasta Gliwice.

Konkurs składał się z dwóch części – pisemnej i laboratoryjnej. Część pisemna miała charakter eliminacji, natomiast zadania laboratoryjne stanowiły finał konkursu. W eliminacjach wzięło udział około 150 uczniów i uczniów z 47 szkół z 10 województw: dolnośląskiego, opolskiego, śląskiego, świętokrzyskiego, małopolskiego, podkarpackiego, mazowieckiego, lubelskiego, łódzkiego i wielkopolskiego.

Do części finałowej zakwalifikowało się 32 najlepszych uczestników i uczestniczek eliminacji. W tej części konkursu młodzież wykonywała dwa zadania laboratoryjne. Zwycięzcą XXV Ogólnopolskiego Konkursu Chemicznego został w tym roku Daniel Golec z V LO im. A. Witkowskiego w Krakowie. Drugie miejsce zajął Marcin Goławski z V LO im. Andrzeja Struga w Gliwicach, natomiast trzecie – Jarosław Michalski z Zespołu Szkół Urszulańskich w Rybniku. Następne trzy miejsca zajęli kolejno: Jakub Narodowicz z XXI LO im. św. Stanisława Kostki w Rybniku, Mateusz Tokarz z I LO im. Leona Kruczkowskiego w Tychach, a także Piotr Lewandowski z III LO im. Adama Mickiewicza w Katowicach.

Uczestnicy finału otrzymali jako nagrody książki o tematyce chemicznej, a laureaci pierwszych sześciu miejsc nagrody pieniężne. Pierwsza nagroda wynosiła 2500 zł.

Specjalne nagrody książkowe ufundowane dla nauczycieli chemii przez Radę Zakładową ZNP przy Politechnice Śląskiej i NSZZ „Solidarność” na Politechnice Śląskiej otrzymali: dr Wojciech Przybylski z V LO im. A. Witkowskiego w Krakowie za przygotowanie czterech finalistów, mgr Iwona Król z tej samej szkoły za przygotowanie zwycięzcy oraz mgr Magdalena Ciach z I Społecznego Gimnazjum z Oddziałami Dwujęzycznymi w Tarnobrzegu za przygotowanie najmłodszej finalistki – uczennicy trzeciej klasy gimnazjum – Ingrid Ziemby, która zajęła ósme miejsce.



Laureaci Konkursu Chemicznego 2017

Udział Wydziału Chemicznego w Dniach Otwartych Politechniki

Wydział Chemiczny, a szczególnie studenci należący do Studenckiego Koła Chemików, od kilku już lat szeroko uczestniczą w imprezach organizowanych dla dzieci i młodzieży, propagując chemię i informując o Wydziale Chemicznym i Politechnice Śląskiej.

30 i 31 marca 2017r. odbyły się kolejne, tradycyjne Dni Otwarte na Politechnice. Uczelnia naszą odwiedziło ok. 1,5 tys. maturzystów. 31 marca w holu Centrum Edukacyjno-Kongresowego zorganizowano stoisko, gdzie czekali na nich studenci.

Wydział Chemiczny prezentowany był na kolorowym stoisku, były plany i demonstracje chemicznych doświadczeń.

Na zakończenie dnia maturzyści zwiedzili Wydziały Politechniki, w tym sale wykładowe i laboratoria na Wydziale Chemicznym.

Stoisko naszego Wydziału obsługiwali studenci z Koła Chemików z uśmiechniętym opieluchem - mgr inż. Maciejem Sową.

Ankietyzacja

**KOMPUTEROWA ANKIETYZACJA
NA WYDZIALE CHEMICZNYM**

Do głosować:
1. Proszę od starosty I roku
zrealizować logowanie się
do ankiety internetowej.
2. Zaloguj się i zagłosuj.
<https://platforma.polska.pl/ankieta>

OCENIAJ !!!
GŁOSUJ !!!
KOMENTUJ !!!
LOGUJ SIĘ !!!

Opis:
- zajęcia z semestru
1, 3, 5, 7 i stopnia
za rok akademicki
2016/2017
- zajęcia z semestru
2 i 8 stopnia za rok
akademicki
2016/2017

TERMIN:
3 kwietnia -
28 kwietnia
2017 r

Od 3 do 28 kwietnia br. przeprowadzana jest na Wydziale coroczna ankietyzacja, której celem jest ocena przez studentów zajęć prowadzonych w semestrze zimowym roku ak. 2016/2017, na sem. 1, 3, 5, 7. studiów I stopnia oraz 2. studiów II stopnia.

Zmarła dr inż. Ewa Łękawska



3 kwietnia w wieku 76 lat zmarła dr inż. Ewa Łękawska, z domu Lorenz, emerytowany pracownik Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej. Uroczystości pogrzebowe odbędą się w piątek, 7 kwietnia, o godz. 11.00 w kaplicy na cmentarzu Centralnym przy ul. Kozielskiej w Gliwicach.

Dr inż. Ewa Łękawska urodziła się 27 lutego 1941 r. w Nowym Sączu. Od 1945 roku mieszkała w Gliwicach, gdzie w 1958 roku zdała maturę w Liceum nr 5, a następnie rozpoczęła studia na Wydziale Chemicznym Politechniki Śląskiej. Studia ukończyła w 1963 r., zdobywając dyplom magistra inżyniera chemii ze specjalizacją ciężkiej syntezy organicznej.

Po studiach rozpoczęła pracę na Politechnice Śląskiej w Katedrze Ciężkiej Syntezy Organicznej jako asystent, a po obronie pracy doktorskiej w 1970 r. kontynuowała ją w Instytucie Chemii i Technologii Organicznej na stanowisku adiunkta. Tematem Jej badań naukowych była synteza i zastosowanie środków powierzchniowo czynnych. Jednak Jej priorytetem zawsze była dydaktyka, praca ze studentami i opieka nad nimi. Była niezapomnianą organizatorką Balów Chemika i rajdów studenckich. Odznaczona została m.in. Brązowym Krzyżem Zasługi, Złotym Krzyżem Zasługi oraz Medalem Komisji Edukacji Narodowej. Była współautorką licznych publikacji oraz referatów naukowych. W 2006 roku przeszła na emeryturę, którą spędzała bardzo aktywnie, organizując wycieczki turystyczne po całej Europie, spełniając tym samym swoje marzenia. Była też zapaloną turystką górską, biorącą udział w licznych niedzielnych wycieczkach pracowników Politechniki Śląskiej.

Zapisała się w naszej pamięci jako osoba niezwykle życzliwa i serdeczna oraz jako wychowawczyni wielu pokoleń studentów.

Przedruk z www.polsl.pl/Wydziały/RCh



Z żalem zawiadamiamy, że w dniu 23 kwietnia 2017 roku zmarł



Ś.P.

Doc. dr inż. Dionizy Gasztych

**Emerytowany nauczyciel akademicki Instytutu Chemii i Technologii Organicznej
Politechniki Śląskiej**

Odszedł od nas wieloletni pracownik Instytutu Chemii i Technologii Organicznej, absolwent Wydziału Chemicznego – rocznik 1953/1954. Zastępca Dyrektora Instytutu Chemii i Technologii Organicznej. Wybitny naukowiec, bardzo sumienny pracownik i kolega, zawsze życzliwy i uczynny dla wszystkich współpracowników i studentów. Prowadził szeroką działalność dydaktyczną na studiach dziennych i podyplomowych oraz angażował się w prace organizacyjne na rzecz Uczelni, m.in. aktywny działacz Związku Nauczycielstwa Polskiego w latach 1963-1981. Pozostanie w naszej pamięci jako człowiek prawy i szlachetnego serca.

**KIEROWNIK I PRACOWNICY
KATEDRY TECHNOLOGII
CHEMICZNEJ ORGANICZNEJ I PETROCHEMII**

DZIEKAN WYDZIAŁU CHEMICZNEGO

**Msza żałobna zostanie odprawiona w dniu 27.04.2017r. o godzinie 7:30 w kościele św. Piotra i Pawła w Gliwicach.
Uroczystości pogrzebowe odprawione zostaną w dniu 27.04.2017r. o godzinie 11:00 na Cmentarzu św. Wojciecha
w Gliwicach**

Rada Wydziału Chemicznego, na posiedzeniu 19 kwietnia 2017 roku, zaakceptowała postępowanie w sprawie nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego dr inż. Tomaszowi Krawczykowi, adiunktowi w Katedrze Technologii Chemicznej Organicznej i Petrochemii.

Habilitant przedstawił monotematyczny cykl publikacji na temat: „Badania nad rozwojem środków konserwujących i soól molekularnych.”

W skład Komisji Habilitacyjnej weszli:

przewodniczący: prof. Grzegorz Bujacz, z Politechniki Łódzkiej

sekretarz: dr hab. Sławomir Boncel, z Politechniki Śląskiej w Gliwicach

recenzenci: prof. Juliusz Pernak, z Politechniki Poznańskiej

prof. Sławomir Milewski, z Politechniki Gdańskiej

prof. Irena Staneczko-Baranowska, Politechnika Śląska
w Gliwicach

członkowie: dr hab. Ewa Dudziak, z Uniwersytetu Wrocławskiego

dr hab. Sylwia Bajkacz, z Politechniki Śląskiej w Gliwicach



UCHWAŁA Nr 107/2016/2017
Rady Wydziału Chemicznego
z dnia 19.04.2017r.

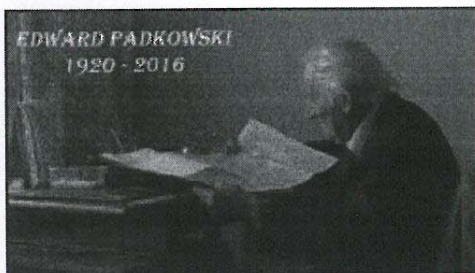
Komisja Habilitacyjna na posiedzeniu w dniu 31.03.2017r. po zapoznaniu się z monotematycznym cyklem publikacji, recenzjami, dorobkiem naukowym oraz działalnością dydaktyczną i organizacyjną dr inż. Tomasza KRAWCZYKA jednomyślnie postanowiła skierować wniosek do Rady Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej o nadanie Kandydatowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie chemia.

Rada Wydziału w tajnym głosowaniu podjęła uchwałę o nadaniu dr inż. Tomaszowi KRAWCZYKOWI stopnia doktora habilitowanego nauk chemicznych w dyscyplinie chemia.

W sierpniu 2016 roku zmarł w wieku 96 lat ugruz. Edward Padkowski, najstarszy żyjący pracownik Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej, nauczyciel akademicki, wyładowca. Mgr Edward Padkowski podjął pracę na naszym Wydziale w 1948 roku, w ówczesnej Katedrze Maszynoznawstwa Chemicznego i pracował nieprzerwanie przez 37 lat, aż do przejścia na emeryturę w 1985 roku. W tym, od 1965 roku w Katedrze Budowy Aparatury, utworzonej z Katedry Maszynoznawstwa, a od 1971 roku w Katedrze, a następnie Instytucji, Turbiny Chemicznej i Budowy Aparatury, do której w wyniku reorganizacji Wydziału włączono Katedrę Budowy Aparatury.

Publikacja Stowarzyszenia Auschwitz Memento z 9.08. 2016 roku, zamieszczona na stronie internetowej Politechniki Śląskiej www.polsl.pl 25 kwietnia 2017 roku.

Zmarł Edward Padkowski, były więzień KL Auschwitz oraz ubeckich katowni.



Edward Padkowski urodził się 13 października 1920 roku we wsi Bohorodyca powiat Hrubieszów jako syn nauczyciela, kierownika szkoły powszechnej w Bohorodocy. W 1938 roku ukończył gimnazjum humanistyczne w Hrubieszowie i złożył z pomyślnym wynikiem egzamin na Politechnikę Lwowską. Jako student był żołnierzem w Legii Akademickiej, brał udział w wojnie obronnej w okolicach miasta Włodzimierz. Po napaści Armii Czerwonej na Polskę 9 pułk piechoty, w którym służył Padkowski, przeprowił się na Lubelszczyznę. W bitwie z Niemcami pod wsią Zwola Padkowski został ciężko ranny

(przestrzelone prawe płuco) i trafił do szpitala polowego w Zamościu. Kiedy po zajęciu miasta Sowietci zaczęli wywozić na Wschód wszystkich polskich żołnierzy zdolnych do poruszania się, Padkowski uciekł ze szpitala. W tym czasie jego ojciec – wypędzony przez Ukraińców ze wsi Bohorodyca – znalazł schronienie w Hrubieszowie. Tam też trafił Edward Padkowski. Natychmiast wstąpił do konspiracyjnej Narodowej Organizacji Wojskowej, wojskowej organizacji Stronnictwa Narodowego, włączonej później po rozkazie gen. Sikorskiego do Armii Krajowej.

W maju 1941 roku nastąpiła wpadka. Padkowski wraz z kilkoma kolegami z NOW został aresztowany za kolportaż tygodnika „Walka” i osadzony na Gestapo w Hrubieszowie, skąd po brutalnym śledztwie przewieziono go do więzienia na Zamku Lubelskim. 25 maja 1941 roku deportowany został do obozu koncentracyjnego Auschwitz, gdzie otrzymał numer obozowy 16366.

W obozie, po okresie kwarantanny, przydzielony został do pracy przy budowie zakładów chemicznych Buna Werke w Dworach koło Oświęcimia. Po kilku miesiącach ciężkiej pracy osłabł i rozchorował się. W stanie krańcowego wyczerpania trafił na izbę chorych. Przeżył dzięki pomocy sanitariusza, Józefa Mężyka, którego znał z czasów studiów we Lwowie.

Później został przydzielony do komanda krawieckiego, które mieściło się na strychu w Garbarni. Tam przepracował zimę. W międzyczasie, Wincenty Ciesielczuk, kolega, z którym Padkowski był aresztowany, trafił do komanda mierników. Po pewnym czasie ściągnął tam też Padkowskiego.

Miernicy wychodzili codziennie na pomiary na tereny przyobozowe, na tereny okolicznych wiosek, z których ludność polska została wysiedlona, a pola te uprawiali więźniowie. Mieli kontakty z przyobozowym ruchem oporu zorganizowanym przez Armię Krajową. W tym czasie Padkowski był już

zaprzysiężonym członkiem obozowej konspiracji, a przysięgę przyjął od niego Zdzisław Uliasz nr obozowy 62933. Nieustannie myślał o ucieczce z obozu, ale plan ten odkładał ze względu na stosowaną przez SS odpowiedzialność zbiorową, a po jej zniesieniu represję wobec rodziny uciekiniera. Dopiero gdy Armia Czerwona zajęła Lubelszczyznę, Padkowski z Ciesielczukiem mogli zrealizować brawurowy plan ucieczki. 11 sierpnia 1944 roku, wykorzystując własne kontakty z oddziałem AK „Sosienki”, uciekli z obozu. Krótko przebywali w tajnej kwaterze „Sosienek” u rodziny Jedlińskich w Łękach-Zasolu, skąd zostali przekazani w pobliskie Beskidy do oddziału AK „Garbnik”. Jako żołnierze „Garbnika” wspólnie z „Sosienkami” zorganizowali w następnych miesiącach kilka zbiorowych ucieczek z obozu, w wyniku czego wolność odzyskało 21 więźniów Auschwitz. Wszyscy oni zostali żołnierzami Garbnika.

Po przejściu frontu przez Beskid Żywiecki, kompania „Garbnik” została zdemobilizowana. Padkowski z Ciesielczukiem postanowili wracać w rodzinne strony. Wcześniej jednak odwiedzili rodzinę Jedlińskich w Łękach-Zasolu, by podziękować im za ofiarność, za przetrzymywanie uciekinierów. Od Heleny Jedlińskiej usłyszeli: „Chłopaki! Uciekajcie NKWD was szuka!”. NKWD było już bowiem w posiadaniu listy więźniów Auschwitz, którzy uciekli z obozu do partyzantki AK. (Zdaniem Padkowskiego NKWD otrzymało te wykazy od kogoś z najbliższego otoczenia Józefa Cyrankiewicza, więźnia Auschwitz, który pełnił bardzo istotną rolę w obozowej konspiracji w 1944 roku).

Padkowski, nie ujawniając faktu przynależności do AK (w ogóle nie przyznawał się do ucieczki z obozu

Auschwitz), rozpoczął studia w Lublinie, by po kilku miesiącach przenieść się na Politechnikę Łódzką. Tam współorganizowana pogrzebek studentki politechniki zgwałconej i zamordowanej przez sowieckich żołnierzy. Wszyscy organizatorzy tego demonstracyjnego pogrzebu zostali aresztowani przez UB (twarda ręką rządził tam wówczas Mieczysław Moczar, komunistyczny zbrodniarz, późniejszy minister spraw wewnętrznych) i przewiezieni do gmachu przy ulicy Pomorskiej. Kiedy podczas przesłuchania oficer UB na chwilę wyszedł, Padkowski uciekł przez okno (z II piętra po rynnie). Wyjechał do Gdańska, gdzie kontynuował studia, by po pewnym czasie wyjechać do Gliwic – na Politechnikę Śląską ściągnął go Wincenty Ciesielczuk. Jako wykładowca akademicki pracował tam do emerytury.

Cześć Jego Pamięci!

25 kwietnia 2017 roku w katowickim kinie „Światowid” odbył się premierowy pokaz filmu dokumentalnego „Sustro”, w reżyserii Mirosława Krzysztofskiego, poświęconego upr. inż. Edwardowi Padkowskiemu – jako żołnierzowi Narodowej Organizacji Wojskowej i Armii Krajowej oraz więźniowi obozu koncentracyjnego i służb UB. Producentem filmu jest Stowarzyszenie Auschwitz Memento. wg. www.polsk.pl, 24.04.2017r.

W dniach od 29 do 31 marca 2017r. odbyła się w Ustroniu - Janowcu XXV Jubileuszowa Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna „Antykorozyja - Systemy - Materiały - Powłoki”. Głównym organizatorem był SITPChem w Gliwicach, współorganizatorem Federacja SNT NOT w Gliwicach.

Udział wzięło ponad 80. pracowników nauki i doktorantów, przedstawicieli przemysłu, firm i instytucji zajmujących się korozją. Od kilkunastu lat głównym organizatorem z ramienia SITPChem i przewodniczącym Komitetu Naukowego jest prof. dr hab. inż. Witold Guot z Katedry Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii na naszym Wydziale. W każdym roku, w Konferencji czynnie uczestniczy od kilku do kilkunastu pracowników Wydziału Chemicznego. Często są konkurentami konkursu organizowanego na Konferencji.

W tym roku i więcej w konkursie na najlepszy poster zajęła praca badawcza zespołu, w którym duży udział miał dr hab. inż. Ginter Nawrat prof. Pol. M. z Katedry Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii.

SHORT COMMUNICATION ochrona przed korozją 5/2017

**RYSZARD NOWOSIELSKI
KATARZYNA CESARZ-ANDRÁCZKE**

Instytut Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych, Zakład Materiałów Nanokrystalicznych i Funkcjonalnych oraz Zrównoważonych Technologii Proekologicznych, Wydział Mechaniczny Technologiczny, Politechnika Śląska

GINTER NAWRAT

Katedra Chemii, Technologii Nieorganicznej i Paliw, Wydział Chemiczny, Politechnika Śląska

KATARZYNA BALIN

Instytut Fizyki, Zakład Fizyki Ciała Stałego, Wydział Matematyki, Fizyki i Chemii, Uniwersytet Śląski

Badania powierzchni i warstw produktów korozji amorficznych stopów magnezu w roztworze Ringera

Surface studies and corrosion products layers of amorphous magnesium based alloys in Ringer's solution

Celem pracy było zbadanie powierzchni i warstw produktów korozji pod względem budowy i składu chemicznego w zależności od czasu zanurzenia amorficznych stopów magnezu w środowisku chlorkowym w temperaturze 37°C. W ramach pracy przeprowadzono badania struktury analizowanych próbek za pomocą badań rentgenowskich. Badania symulowały warunki odpowiadające ludzkiej krwi. Podczas badań mierzono ilość wydzielającego się wodoru, jako wskaźnika opisującego kinetykę procesu. Roztwór badawczy i temperaturę (37°C) dobrano z uwagi na możliwość zastosowania maszynowych szkieletów metalicznych na osnowie magnezu na resorbowalne implanty medyczne.

Stwierdzono, że stężenie cynku w stopach $Mg_{68}Zn_{28}Ca_4$ oraz $Mg_{64}Zn_{32}Ca_4$ ma decydujący wpływ na przebieg procesu korozyjnego, budowę oraz skład chemiczny produktów korozji w środowisku chlorkowym.

Słowa kluczowe: amorficzne stopy magnezu, badania immersyjne, produkty korozji, pomiar gazowego wodoru

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego
Oddział Gliwice
44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 25

XXV Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna
ANTYKOROZYJA
SYSTEMY • MATERIAŁY • POWŁOKI

DYPLOM

dla zespołu w składzie :

**Katarzyna CESARZ-ANDRACZKE,
Ryszard NOWOSIELSKI, Ginter NAWRAT,
Katarzyna BALIN**

za zajęcie I miejsca
w konkursie na najlepszy poster

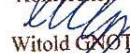
Tytuł nagrodzonego posteru:

Surface studies and corrosion products layers of amorphous magnesium based alloys in Ringer's solution

Przewodnicząca
Komisji Konkursowej


Dominika DEBSKA

Przewodniczący
Komitetu Naukowego
Konferencji


Witold GUOT

Prezes
Zarządu Oddziału SITPChem


Jerzy KROPIWICKI

Ustron - Jaszowiec 30 marca 2017r



Z głębokim żalem zawiadamiamy, że w dniu 16 maja 2017 roku zmarł wieku 86 lat



Ś.P.

Dr inż. Alfred Lachowicz

Emerytowany adiunkt Instytutu Chemii i Technologii Organicznej Politechniki Śląskiej

Odszedł od nas wspaniały człowiek, zawsze serdeczny i życzliwy.
Doświadczony naukowiec, nauczyciel i wychowawca wielu pokoleń studentów.

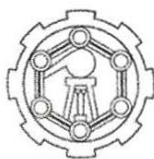
Cześć Jego pamięci

KIEROWNIK I PRACOWNICY
KATEDRY TECHNOLOGII
CHEMICZNEJ ORGANICZNEJ I PETROCHEMII

DZIEKAN WYDZIAŁU CHEMICZNEGO

Msza żałobna zostanie odprawiona w dniu 20.05.2017 r. o godzinie 11⁰⁰ w kościele p.w. Św. Michała w Gliwicach.
Uroczystości pogrzebowe odprawione zostaną w dniu 20.05.2017 r. po mszy żałobnej na Cmentarzu Centralnym w Gliwicach

Dr inż. Alfred Lachowicz urodził się 6 lutego 1931 r. w Jagielnicy w powiecie czortkowskim (dzisiejsza Ukraina). Studia na Wydziale Chemicznym Politechniki Śląskiej rozpoczął w roku 1950. Swoją karierę zawodową związał z Wydziałem - w latach 1954-56 pracował jako asystent, a następnie, do roku 1964, jako starszy asystent. W grudniu 1964 roku uzyskał tytuł doktora nauk technicznych i w 1965 roku objął stanowisko adiunkta. W lutym 1997 roku przeszedł na emeryturę. Tematem Jego zainteresowań naukowych były termiczne i katalityczne przemiany węglowodorów. Był autorem i współautorem licznych publikacji naukowych, patentów i wdrożeń przemysłowych. Był również niezrównanym dydaktykiem i wspaniałym pedagogiem, cieszącym się szacunkiem i uznaniem wśród studentów i kadry akademickiej. Pozostanie na zawsze w naszej pamięci.



Wydział Chemiczny

RAr | RAu | RB | **RCh** | RE | RG | RIB | RIE | RIF | RK | RMS | RMT | RM | ROZ | RT

[Władze Uczelni](#) | [Senat](#) | [Rektorzy](#) | [Doktorzy HC](#) | [Naukowcy](#) | [Historia](#) | [Konferencje](#) | [bip](#)



Szukaj:

Politechnika Śląska > Wydziały > Wydział Chemiczny > Aktualności Wydziału Chemicznego

Wiadomości

Zapisy na przedmioty wybieralne w roku akademickim 2017/2018

Zapraszamy na seminarium pt.:
Perspektywy rozwoju przemysłu chemicznego w Polsce

Pożegnanie Ś.P. dr inż. Alfreda Lachowicza

Zmarł dr inż. Alfred Lachowicz

Wyniki ankietyzacji wiosna 2017.
Ocenianie semestry: 1, 3, 5 i 7/1 stopnia oraz 2/Iistopnia

Godziny dziekańskie 18.05.2017

Studia dotoranckie w Nancy

Letnie Praktyki Badawcze 2017

Zmarł doc. dr inż. Dionizy Gasztych

Godziny dziekańskie 2.05.2017

< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >

22 maja 2017

Pożegnanie Ś.P. dr inż. Alfreda Lachowicza

Nagła wiadomość o śmierci Ś.P. dr inż. Alfreda Lachowicza stanowi zrozumiałą wstrząs, również dla mnie. Przez okres kilkudziesięciu lat był On jednym z moich najważniejszych

Współpracowników i Kolegów, razem z którymi, obok naturalnych zadań dydaktycznych, utworzyliśmy zakład badań nad wybranym obszarem chemii i technologii węglowodorów. Cechą charakterystyczną, nie omawianego tutaj wspólnego dorobku naukowego Zespołu, było równoległe prowadzenie zarówno poznawczych badań podstawowych w dziedzinie chemii węglowodorów, jak i opartych na nich technologicznych badań stosowanych, w skali od laboratoryjnej do przemysłowej. W latach swej pracy, Alfred Lachowicz był współautorem licznych krajowych i zagranicznych publikacji i patentów z zakresu termicznych i katalitycznych przemian węglowodorów. Dr A. Lachowicz pozostał w pamięci jako doskonały, sumienny i wyróżniający się dydaktyk oraz znakomity naukowiec.

Z troską myśląc o Małżonce Alfreda Pani dr inż. Ricie Lachowicz, będącej również wspaniałym członkiem naszego dawnego zespołu badawczego i cenionym naukowcem, składam Jej serdeczne wyrazy żalu i współczucia.

Prof. Marian Taniewski
Maj 2017.

Wiadomość utworzona: 22 maja 2017 09:24, autor: Jacek Kocurek

Na skróty

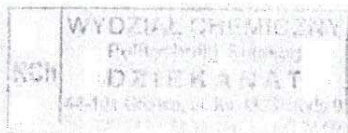
- | | |
|---|--|
| Baza ekspertów | Projekty |
| International exchange students | International full degree students |
| Biblioteka Główna | Oferty pracy i staży |

Kalendarz

Media

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| Facebook | Instagram |
| YouTube | Biuletyn |

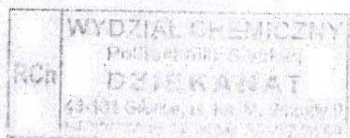
Rada Wydziału na posiedzeniu 17 maja 2017 roku ustaliła obowiązujące kryteria oceny nauczycieli akademickich i pracowników naukowych na Wydziale Chemicznym w roku 2017.



UCHWAŁA Nr 129/2016/2017
Rady Wydziału Chemicznego
z dnia 17.05.2017r.

Rada Wydziału Chemicznego ustala wymaganą liczbę punktów do uzyskania oceny pozytywnej w ocenie pracownika, przypadającą na 1 rok oceny dla poszczególnych grup pracowników naukowych i naukowo-dydaktycznych następująco:

starszy wykładowca	- 25 pkt/rok
adiunkt i asystent	- 50 pkt /rok
dr hab. inż., prof. nzw. i profesor tytularny	- 60 pkt/rok



UCHWAŁA Nr 128/2016/2017
Rady Wydziału Chemicznego
z dnia 17.05.2017r.

DZIEKAN
Wydziału Chemicznego
Janusz
prof. dr hab. inż.
Krzysztof Walczak

Rada Wydziału Chemicznego ustala wymaganą liczbę punktów do uzyskania oceny pozytywnej w ocenie pracownika w roku 2017 dla poszczególnych grup pracowników naukowych i naukowo-dydaktycznych następująco:

starszy wykładowca	- 50 pkt
adiunkt i asystent	- 100 pkt
dr hab. inż., prof. nzw.	- 120 pkt
profesor tytularny	- 240 pkt

DZIEKAN
Wydziału Chemicznego
Janusz
Krzysztof Walczak

9 maja 2017 roku odbyła się publiczna obrona pracy doktorskiej przedstawionej Radzie Wydziału Chemicznego przez mgr inż. Karolinę Matuszek, doktorantkę z Katedry Technologii Chemicznej Organicznej i Polimerów Wydziału Chemicznego.

Rada Wydziału na posiedzeniu 17 maja br. przyjęła obronę pracy i nadała Doktorantce stopień naukowy doktora.

TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ:

Badania właściwości katalitycznych kwasowych cieczy jonowych w modelowych procesach chemicznych

PROMOTOR:

Dr hab. inż. Anna CHROBOK, prof. Pol. Śl.
Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej

RECENZENCI:

Prof. dr hab. inż. Juliusz PERNAK
Politechnika Poznańska

Prof. dr hab. inż. Anna TRZECIAK
Uniwersytet Wrocławski

24 maj 2017r.

Tradycyjnie, w rocznicę utworzenia Politechniki Śląskiej, już 72., w Centrum Edukacyjno-Kongresowym odbyły się uroczyste promocje doktorskie. Dyplom nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego odebrało 38. nowych doktorów, w tym 33. nauk technicznych i 3. nauk chemicznych. Po złożeniu ślubowania, stopień doktora otrzymało 91 nowych doktorów, w tym 80. doktorów nauk technicznych i 11. nauk chemicznych. W tym gronie z Wydziału Chemicznego znaleźli się:

Marta Kupert

Agnieszka Dróżdz

Katarzyna Krukiewicz

Mouila Radlik

Katarzyna Zielińska

oraz doktorzy habilitowani:

Krzysztof Jozik i Sylwia Bajluacz.

Paulina Maksym

Katarzyna Jasiak-Jarosi

Piotr Kubica

Sandra Plurczyk

Mateusz Korpys

27 maja br. w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego w Warszawie odbyła się uroczystość wręczenia dyplomów 100. naukowcom wytypowanym w konkursie ogólnym przez Fundację na Rzecz Nauki Polskiej w programie START. Konkurs ten przeznaczony jest dla młodych naukowców, którzy nie ukończyli jeszcze 30. roku życia i toczy się z uzyskaniem stypendium Ministra. W tym roku wpłynęły 152 zgłoszenia, z których wybrano 100. stypendystów.

Należy odnotować, że w tym gronie stypendystów znalazł się młody pracownik naukowo-dydaktyczny z Katedry Chemii Organicznej, Biorganicznej i Biotechnologii naszego Wydziału dr inż. Daniel Janas.

31 maja br. serwis PAP na stronie internetowej Nauka w Polsce poinformował o opracowaniu przez grupę naukowców z Uniwersytetu Śląskiego i Politechniki Śląskiej, nowych związków o działaniu przeciwnowotworowym. Wynalazek dotyczy związków organicznych z grupy kwasów chinolinowych, nie uszkadzających zdrowych komórek organizmu, które mogą być wykorzystywane w leczeniu przeciwnowotworowym.

Uzyskane związki będą w dalszych badaniach sprawdzane w środowisku in vivo.

Twórcami wynalazku są: dr inż. Gabriela Pastuch-Gawołek z Katedry Chemii Organicznej, Biorganicznej i Biotechnologii na Wydziale Chemicznym Politechniki Śląskiej i naukowcy z Zakładu Chemii Organicznej oraz Zakładu Ciąta Starego na Uniwersytecie Śląskim.

Wynalazek został opatentowany.

6 i 7 kwietnia br. odbyła się w Ustroniu II Międzynarodowa Konferencja Doktorantów InterTech.Doc, zorganizowana przez Radę Uczelnianego Samorządu Doktorantów oraz Biuro Karier Studentów na Politechnice Śląskiej. Doktoranci omówili swoje badania naukowe. Najlepszemu przyznano nagrody i wyróżnienia. Z naszego Wydziału nagrodę otrzymała mgr inż. Anna Szelnicka, doktorantka z 3. Katedry Technologii Chemicznej i Petrochemii Organicznej,

1 czerwca 2017 roku odbyła się publiczna obrona pracy doktorskiej przedstawionej Radzie Wydziału Chemicznego przez mgr inż. Agatę Ptaszek-Budwiak, doktorantkę z Katedry Chemii Organicznej, Bioorganicznej i Biotechnologii.

Rada Wydziału 28 czerwca przyjęła obronę pracy i uchwaliła Doktorantce stopień naukowy doktora.

**TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ:
Badania nad otrzymywaniem N-podstawionych
tionokarbaminianów alkilowych, jako nowych
donorów grup osłaniających**

PROMOTOR:

Prof. dr hab. inż. Wiesław SZEJA

Promotor pomocniczy:

Dr inż. Anna KASPRZYCKA

Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej

RECENZENCI:

Dr hab. Bogusław KRYCZKA, prof. UŁ
Uniwersytet Łódzki

Dr hab. Janusz MADAJ, prof. UG
Uniwersytet Gdański

2 czerwca br. odbyła się obrona pracy doktorskiej, przedstawionej Radzie Wydziału Chemicznego przez mgr inż. Przemysław Hahnol, doktoranta z Katedry Chemii Organicznej, Bioorganicznej i Biotechnologii.

Rada Wydziału na posiedzeniu 28 czerwca przyjęła obronę pracy i uchwaliła Doktorantowi stopień naukowy doktora.

**TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ:
Badania nad otrzymywaniem preparatów enzymatycznych
i zastosowaniem ich w reakcjach glikozylacji**

PROMOTOR:

Prof. dr hab. inż. Wiesław SZEJA

Promotor pomocniczy:

Dr inż. Anna KASPRZYCKA

Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej

RECENZENCI:

Prof. dr hab. Andrzej GAMIAN,
Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej
im. Ludwika Hirszfelda PAN we Wrocławiu

Dr hab. Janusz MADAJ, prof. UG
Uniwersytet Gdański

Międzywydziałowe Kółko Naukowe Bezzałogowych Obiektów Lotających "High Flyers" na Politechnice Śląskiej, skupiające studentów i pracowników naszego Wydziału oraz Wydziałów: Automatyki, Elektro — i Informatyki oraz Mechaniczno-Technologicznego, zwyciężyło w zawodach bezzałogowych statków powietrznych "Droniada 2017", zdobywając złoty medal oraz nagrodę główną, ufundowaną przez Szefa Biura Bezpieczeństwa Narodowego.

W zawodach uczestniczyło 10 drużyn z uczelni wyższych z całej Polski. Zadaniem uczestników było zrealizowanie 10. objazdu huraganu na terenie lotniska aeroklubu w Pobie-dniku Wielkim koło Krakowa. Zespół z Politechniki Śląskiej wykonał lot zwiadowczy wykorzystując samolot, z kamerką i anteną odbierającą i ^{zbiierającą} wysyłającą uzyskane informacje. Opiekunem zespołu był m.in. dr inż. Marcin Lewandowski z Katedry Inżynierii Chemicznej i Projektowania Procesowego.
ng. www.pol.sl, z 19.06.2017r.

Ogłoszone zostały wyniki 18. Rankingu Polskich Szkół Wyższych "Perspektywy 2016", przeprowadzonego przez Fundację Edukacyjną Perspektywy. Politechnika Śląska znalazła się na 5. miejscu wśród polskich uczelni technicznych i 13. wśród ogółu uczelni w Polsce. Równocześnie, wśród 68. kierunków studiów, kierunek Biotechnologia realizowany na naszym Wydziale zajął 5. miejsce, prowadzony na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki miejsce 4., a na Wydziale Automatyki, Elektroniki i Informatyki miejsce 2.

Zakończyły się na naszym Wydziale ^{zajęcia na} Pierwszej edycji "Uniwersytetu Młodego Odkrywcę, Odkryć chemię - zachorowane laboratorium". W wykładach i zajęciach praktycznych wzięło udział 75 uczniów z trzema gimnazjów szkół, wraz z opiekunami. 34 uczniów, stanowiących grupę wielowojewództwa, pochodziło z Zespołu Szkół-Przedszkolnego nr 5 i Szkoły Podstawowej nr 23. W zajęciach starszej grupy uczestniczyło 38 uczniów gimnazjum z Oddziałem Dwujęzycznym nr 3. Zadaniem nauczycieli uczestniczących wraz z uczniami w zajęciach, pracownicy naukowo-dydaktyczni Wydziału z ogromnym zaangażowaniem wprowadzili uczniów w tajniki chemii, fizyki, matematyki, grafiki inżynierskiej.
ng. www.Pol.sl/wydzialy/RCh, 27.06.2017r