

Grupa popularnonaukowa Wydziałowego Studenckiego Kółka Naukowego Chemików otrzymuje przez cały rok akademicki, a szczególnie w czerwcu, zaproszenia do prowadzenia pokazów i warsztatów chemicznych.

W czerwcu br. odbyły się:

1 czerwca 4 pokazy w Pałacu Młodzieży w Katowicach,

9 czerwca 1 pokaz na festynie w Szkole Podstawowej nr 32 w Katowicach,

9 czerwca 3 pokazy i warsztaty na Wydziale Chemicznym w ramach Balcyla - Dni Biotechnologii

23 czerwca pokaz i warsztaty w Hospicjum Corot's w Katowicach.

28 czerwca 2018 roku odbyła się w Sali Rady Wydziału Chemicznego publiczna obrona pracy doktorskiej przedstawionej Radzie Wydziału przez mgr inż. Magdalenę Stec, doktorantkę z Katedry Inżynierii Chemicznej i Projektowania Przemysłowego.

TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ:

Badania hydrodynamiki przepływu i kinetyki krystalizacji z reakcją chemiczną w wybranych mieszalnikach statycznych

PROMOTOR:

Prof. dr hab. inż. Piotr SYNOWIEC
Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej

RECENZENCI:

Prof. dr hab. inż. Jerzy KAMIŃSKI
Politechnika Krakowska

Prof. dr hab. inż. Jerzy PIOTROWSKI
Politechnika Śląska

Rada Wydziału na posiedzeniu 11 lipca br. przyjął obronę pracy i uchwalił mgr Magdalenę Stec stopicją doktora.

Kolejny rozdział współpracy z Fluorem

Politechnika Śląska oraz spółka Fluor już po raz kolejny zawarły porozumienie o współpracy. Tak jak do tej pory będzie ona przebiegać przede wszystkim na płaszczyźnie edukacyjnej, kadrowej oraz badawczej. Umowa została podpisana 30 maja.

Katarzyna Wojtachnio

Porozumienie z ramienia Politechniki Śląskiej sygnował rektor prof. Arkadiusz Mężyk, natomiast ze strony Fluor SA prezes zarządu i dyrektor generalny Grzegorz Czul. Podczas spotkania przedstawiciele zarówno naszej uczelni, jak i firmy Fluor zgodnie stwierdzili, że wieloletnia współpraca dobrze służy rozwojowi uczelni i spółki oraz realizacji misji obu podmiotów. Odzwierciedla to m.in. nagroda „Dobre praktyki – biznes, szkolnictwo, nauka”, przyznana w ubiegłym roku przez Polskie Towarzystwo Wspierania Przedsiębiorczości wspólnie Politechnice Śląskiej i spółce Fluor.

Podpisanie umowy o kolejne trzy lata było także okazją do podsumowania wspólnych działań partnerów w latach 2015-2017. Współpraca realizowana była m.in. w zakresie praktyk i staży, prac dyplomowych, a także szkoleń czy konkursów. W porozumieniu z wydziałami uzgodniono zasady i warunki organizacji płatnych staży dla studentów, studenci mogli także odbywać czterytygodniowe praktyki w spółce. W tym okresie została także obroniona jedna praca doktorska mgr inż. Magdaleny Sitko z Wydziału Chemicznego. Promotorem pracy była prof. Anna Chrobok. Część badań prowadzona była w Katedrze Technologii Chemicznej Organicznej i Petrochemii Politechniki Śląskiej, natomiast prace do-

tyczące modelowania i symulacji procesu produkcji wykonywane były w Firmie Fluor S.A.

Firma Fluor aktywnie uczestniczy również w wydarzeniach akademickich, takich jak: Inżynierskie Targi Pracy i Przedsiębiorczości, Giełda Pracodawcy i Przedsiębiorczości czy Dni Nauki i Przemysłu.

W ramach pozyskanych przez naszą uczelnię środków z EFS – POWER spółka wspiera także bardzo aktywnie realizację projektów „Od A do Z – od aktywności do zatrudnienia studenta” w zakresie realizacji staży oraz „Laboratorium kompetencji”, w ramach którego organizowane są spotkania pracowników Fluoru ze studentami, dotyczące m.in. rynku pracy w środowisku międzynarodowym i międzykulturowym.

Podczas spotkania przedstawiciele uczelni oraz firmy podkreślali, że planują jeszcze bardziej rozwinąć współpracę. Planowane jest wspólnie m.in. rozszerzenie programu staży i praktyk studenckich, a także dedykowanych wdrożeniom prac dyplomowych i doktorskich. Rozważano również plany na przyszłość, które mogą zaowocować większą liczbą doktoratów powstałych we współpracy uczelni i firmy, a także podnoszeniem kompetencji studentów uczelni dzięki realizowanym wspólnie projektom.

Foto: materiały własne PŚ



Uczestnicy spotkania w rektoracie Politechniki Śląskiej

Lista firm i jednostek naukowych, których przedstawiciele zostali zaproszeni na I Sesję Posterową Dyplomantów Wydziału Chemicznego „Dyplomy 2018”, 20 czerwca br. Szczęść z nich zaprezentowało swój profil na stoisku w holu Wydziału, na parterze. Część firm była fundatorami nagród dla autorów najlepszych posterów z danej tematyki, którą reprezentują, między innymi: Fluor SA, Grupa Azoty, ZGH Bolesław SA.

Able&Jasco

Air Liquide

Asplant

ATEST-Gaz

DSI Schauma Chemie

Ekomax

Fluor S.A.

Fuchs

Grupa Azoty S.A. (Kędzierzyn i Chorzów)

Helvoet Rubber & Plastic Technologies

ICSO

Intermag

Kardio-Med Silesia

Nitroerg

NUTRICIA Zakłady Produkcyjne

PCC Rokita

Polwax S.A.

PPG S.A.

Pro-Chem

Selvita S.A.

SITPChem –prezes Kropiwnicki

SSE Polska

Stamar

Syntal

ZGH Bolesław S.A

26 maja 2018 roku, tradycyjnie w rocznicę utworzenia Politechniki Śląskiej 24 maja 1945 roku, w Centrum Edukacyjno Kongresowym Politechniki, odbyły się uroczyste promocje doktorskie. Dyplomy potwierdzające uzyskanie w 2017 roku stopnia naukowego odebrano 35. osobom doktorów habilitowanych, w tym 5. z Wydziału Chemicznego i 80. osobom doktorów, w tym 12. z naszego Wydziału.

Nowi doktorzy habilitowani:

dr hab. inż. Izabela Barszczewska
- Rybarek

dr hab. inż. Przemysław Data

dr hab. inż. Grzegorz Dzido

dr hab. inż. Tomasz Krawczyk

dr hab. inż. Katarzyna Szymańska

Nowi doktorzy:

dr inż. Artur Herman

dr inż. Karolina Matuszek

dr Przemysław Zawadzki
dr inż. Agata Nawrocka
- Jatońka

dr inż. Tomasz Jarosz

dr inż. Magdalena Majka

dr inż. Kornelia Kasperczyk

dr inż. Przemysław Hahn

dr inż. Agata Hasek-Budwick

dr inż. Alina Brzeczek-Tzafrau

dr inż. Katarzyna Ferenc

dr inż. Magdalena Wójtonicz

Diaamentowe Granty dla naszych studentów!

Czoro studentów Politechniki Śląskiej uzyskało Diaamentowe Granty – nagrody ministra nauki i szkolnictwa wyższego dla wybitnie uzdolnionych studentów, którzy prowadzą badania naukowe na wysokim poziomie. W gronie laureatów znaleźli się: Katarzyna Leśniak z Wydziału Chemicznego, Adrian Radoń z Wydziału Mechanicznego Technologicznego, Damian Migas z Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii, a także Bartosz Grabowski z Wydziału Matematyki Stosowanej.

Katarzyna Wojtachnio

Laureaci VII edycji Diaamentowych Grantów otrzymają aż do 220 tys. zł na realizację swoich pierwszych samodzielnych projektów badawczych, trwających od 12 do 48 miesięcy. W trakcie realizacji projektu będą również mogli pobierać wynagrodzenie w wysokości do 2,5 tys. zł miesięcznie.

Maksymalne dofinansowanie swoich projektów, czyli 220 tys., zdobyli Katarzyna Leśniak oraz Adrian Radoń. Studentka Wydziału Chemicznego wykorzysta zdobytą sumę na projekt „Nowa generacja powierzchni bakteriostatycznych/antybakteryjnych otrzymywanych metodą PEO w zawiesinach związków srebra, miedzi i cynku na implantach dedykowanych tkance twardej”. – Celem prowadzonego projektu będzie modyfikacja materiału implantacyjnego w taki sposób, aby wykazywał on zgodność z tkanką kostną u człowieka, a jednocześnie zapobiegał zakażeniom bakteryjnym. Ze względu na wzrastającą odporność bakterii na antybiotyki podjęte zostaną badania nad otrzymaniem funkcjonalnych implantów z wbudowanymi związkami chemicznymi ze srebrem, miedzią lub cynkiem – podkreśla studentka.

Adrian Radoń będzie natomiast realizował projekt „Wpływ morfologii nanocząstek magnetytu na proces ich izotermicznego wzrostu, właściwości elektryczne oraz aktywność fotokatalityczną”. Tematyka projektu obejmuje dwa główne, rozwijane aktualnie nurty badań nad nanocząstkami magnetytu, dotyczące ich aplikacji w elektronice oraz rozkładzie barwników stosowanych m.in. w przemyśle papierniczym i tekstylnym. – Głównym celem projektu jest zbadanie, poznanie i kompleksowy opis możliwości modyfikacji kształtu oraz stopnia aglomeracji nanocząstek magnetytu oraz wpływu ich morfologii na właściwości elektryczne i aktywność fotokatalityczną. Opracowane wyniki mogą być podstawą do dalszych badań nad aplikacyjnością na-

nocząstek magnetytu o zróżnicowanej morfologii – opowiada młody inżynier.

Trzeci laureat z naszej uczelni – Damian Migas – zdobył natomiast dofinansowanie w wysokości 216 tys. zł na realizację projektu pt. „Rola pierwiastków ziem rzadkich w mechanizmie utleniania nowych nadstopów typu γ - γ' na bazie kobaltu”. Jego celem jest poprawa odporności na wysokotemperaturowe utlenianie nowych stopów kobaltu docelowo przeznaczonych na wysoko obciążone elementy turbin gazowych w przemyśle lotniczym oraz w energetyce. – Planowanym przeze mnie sposobem osiągnięcia wymaganej poprawy jest modyfikacja składu chemicznego wybranymi pierwiastkami ziem rzadkich, mająca na celu spowodowanie zmian w mechanizmie utleniania omawianych stopów. Projekt przewiduje wytworzenie nowych materiałów metodą odlewniczą, zaprojektowanie obróbki cieplnej oraz kompleksowe badania utleniania modyfikowanych stopów o mikrostrukturze typu γ - γ' – wyjaśnia student.

Bartosz Grabowski uzyskał natomiast 178,2 tys. zł na projekt „Zastosowanie transferu wiedzy dla konwolucyjnych sieci neuronowych w celu poprawy klasyfikacji obrazów hiperspektralnych”, który będzie realizował w Instytucie Informatyki Teoretycznej i Stosowanej Polskiej Akademii Nauk. – Celem mojego projektu jest poprawa klasyfikacji obrazów hiperspektralnych. Kamery hiperspektralne pozwalają rejestrować zdjęcia w zakresie światła widzialnego, ale również dalekiej i bliskiej podczerwieni oraz ultrafioletu, przez co znajdują zastosowanie w takich dziedzinach jak na przykład geologia i górnictwo, rolnictwo czy przetwarzanie żywności. W tym celu wykorzystuję konwolucyjne sieci neuronowe, czyli klasę algorytmów uczących się na podstawie danych, oraz metodę nazywaną transferem wiedzy, która pozwala na użycie algorytmów przeznaczonych pierwotnie do

rozwiązania innych, pokrewnych problemów – tłumaczy student Wydziału Matematyki Stosowanej.

W tegorocznej edycji Diamentowych Grantów wyłoniono 80 laureatów spośród 214 nadesłanych wniosków. Program jest przeznaczony dla absolwentów studiów licencjackich lub studentów po trzecim roku jednolitych studiów magisterskich, którzy prowadzą badania nauko-

we na wysokim poziomie i posiadają wyróżniający się dorobek naukowy. Laureaci programu mogą też skrócić ścieżkę kariery naukowej i ubiegać się o doktorat z pominięciem stopnia magistra. Łącznie Diamentowymi Grantami do tej pory nagrodzono 600 wybitnych studentów z całej Polski.

Naukowcy z Politechniki Śląskiej laureatami programu LIDER

Dr inż. Alina Brzęczek-Szafran z Wydziału Chemicznego oraz dr inż. Błażej Tomiczek z Wydziału Mechanicznego Technologicznego zostali laureatami IX edycji programu LIDER, organizowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju. Młodzi naukowcy z Politechniki Śląskiej zdobyli w sumie prawie 2,4 mln zł na realizację swoich projektów badawczych.

Katarzyna Wojtachnio

Dr inż. Alina Brzęczek-Szafran z Katedry Technologii Chemicznej, Organicznej i Petrochemii uzyskała finansowanie w wysokości 1 196 250 zł na realizację projektu „In-



Dr inż. Alina Brzęczek-Szafran z Wydziału Chemicznego

nowacyjna metoda otrzymywania laktamów wobec kwasowych cieczy jonowych.” Ma on na celu opracowanie i optymalizację nowego procesu produkcji laktamów, w tym ϵ -kapolaktamu. – Laktamy są wykorzystywane jako monomer do produkcji poliamidów, czyli m.in. nylonu 6, 11, 12, będących kluczowymi tworzywami konstrukcyjnymi używanymi m.in. w branży motoryzacyjnej, przemyśle lotniczym czy odzieżowym. Laktamem o największym potencjale przemysłowym jest ϵ -kapolaktam, który jest otrzymywany na drodze przegrupowania oksymu cykloheksanonu. Największym producentem kapolaktamu w Polsce jest Grupa Azoty, która produkuje 170 tys. ton kapolaktamu rocznie i do której należy 9 proc. europejskiego rynku kapolaktamu. Metoda będąca przedmiotem badań polega na wyeliminowaniu tworzącego się w procesie produktu ubocznego. Pomyślnie jej opracowanie przyczyni się do obniżenia energochłonności procesu, poprawienia wskaźników procesu i tym samym podniesienia

konkurencyjności polskiego produktu – wyjaśnia dr inż. Alina Brzęczek-Szafran.

Dr inż. Błażej Tomiczek z Instytutu Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych zdobył natomiast dofinansowanie w kwocie 1 180 000 zł na realizację projektu „Opracowanie materiałów kompozytowych o podwyższonej przewodności cieplnej z przeznaczeniem na narzędzia do przetwórstwa tworzyw sztucznych”. Jak podkreśla, celem naukowym projektu jest opracowanie autorskiej i nowatorskiej technologii wytwarzania metalowych materiałów kompozytowych. Materiały te będą charakteryzować się bardzo korzystnym połączeniem takich własności, jak wytrzymałość i odporność na zużycie przy jednoczesnej podwyższonej przewodności cieplnej. – Wyjątkowe własności wytworzonych kompozytów pozwolą na stosowanie ich na formy wtryskowe używane do przetwórstwa polimerów. Zwiększenie wydajności produkcji tak popularnych w dzisiejszych czasach polimerów, a tym samym obniżenie jej kosztów, bazuje na zwią-



Dr inż. Błażej Tomiczek z Wydziału Mechanicznego Technologicznego

szeniu szybkości chłodzenia wtryskiwanych elementów. Obecnie chłodzenie stanowi blisko 70 proc. czasu całego cyklu produkcji. Niestety stosowane aktualnie stale narzędziowe nie pozwalają na chłodzenie z większą prędkością, a materiały o wysokiej przewodności cieplnej nie znajdują zastosowania ze względu na zbyt niską twardość i wytrzymałość. Opracowanie w ramach projektu kompozytu o unikatowej kombinacji dwóch materiałów o odmiennych własnościach pozwoli ten problem rozwiązać oraz umożliwi obniżenie kosztów produkcji elementów polimerowych, zwłaszcza tych o skomplikowanych kształtach – tłumaczy laureat.

LIDER jest programem skierowanym do młodych naukowców. Jego celem jest poszerzenie kompetencji mło-

dych naukowców w samodzielnym planowaniu prac badawczych oraz zarządzaniu własnym zespołem badawczym podczas realizacji projektów, których wyniki mogą mieć zastosowanie praktyczne i posiadają potencjał wdrożeniowy. Maksymalna wysokość dofinansowania projektu wynosi 1,2 mln zł.

Program adresowany jest do osób, które w roku ubiegania się o przyznanie środków finansowych kończą nie więcej niż 35 lat oraz posiadają tytuł zawodowy magistra, magistra inżyniera bądź lekarza medycyny lub posiadają stopień naukowy doktora uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem o przyznanie środków finansowych.

Rozstrzygnięty został konkurs „The Best Progress Master Thesis Award 2017” na najlepszą pracę magisterską w 5. kategorii tematycznej, ogłoszony przez Konsorcjum Progress 3, skupiający 17 uczelni z Czech, Polski i Słowacji. Każda z uczelni Konsorcjum mogła zgłosić do konkursu maksymalnie dwie prace w każdej z pięciu kategorii.

W czterech kategoriach zwyciężyli absolwenci Politechniki Śląskiej. W kategorii: zdrowie i zastosowania w służbie zdrowia zwyciężyła absolwentka Wydziału Chemicznego z roku 2017 inżynierka Kamila Dyduńska (fot. pierwsza z lewej). Praca została wykonana w Katedrze Fizjologii i Technologii Polimerów, pod kierownictwem dr inż. Marii Sugi-Matuszowicz. Dyplom i nagrodę laureatce wręczył prorektor ds. nauki i rozwoju prof. Marek Pawełczyk na międzynarodowej konferencji Brokerage Meeting BIN@ Gliwice 2018, w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki 3 lipca 2018 roku.



Foto: A. Schäfer

Prorektor ds. nauki i rozwoju Politechniki Śląskiej prof. Marek Pawełczyk z laureatami konkursu „The Best Progress 3 Master Thesis Award 2017”

fot. Biuletyn Politechniki Śląskiej, nr 4(303)2018

4 lipca 2018 roku odbyła się publiczna obrona pracy doktorskiej, przedstawionej Radzie Wydziału Chemicznego przez mgr inż. Macieja Sowę, studenta Wydziałowego Studium Doktorskiego, z Katedry Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii. Na posiedzeniu 11 lipca br. Rada przyjęła obronę pracy i uadala mgr inż. Maciejowi Sowie stopień doktora.

TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ:

Badania nad procesem modyfikacji powierzchni cyrkonu, niobu i tantalu metodą wysokonapięciowego utleniania elektrochemicznego

PROMOTOR:

Dr hab. inż. Wojciech SIMKA, prof. PŚ
Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej

RECENZENCI:

Prof. nzw. dr hab. inż. Krzysztof ROKOSZ
Politechnika Koszalińska

Dr hab. Grzegorz SULKA, prof. UJ
Uniwersytet Jagielloński

5 lipca br. odbyła się w Sali Rady Wydziału publiczna obrona pracy doktorskiej przedstawionej Radzie Wydziału Chemicznego przez mgr inż. Dorotę Babilas, doktorantkę w Katedrze Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii.

Na posiedzeniu 11 lipca br. Rada przyjęła obronę pracy i uadala mgr Dorocie Babilas stopień naukowy doktora.

TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ:

Badania nad zastosowaniem elektrodializy do odzysku jonów wybranych metali przejściowych z odpadowych roztworów przemysłu galwanicznego

PROMOTOR:

Dr hab. inż. Piotr DYDO, prof. PŚ
Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej

RECENZENCI:

Prof. dr hab. inż. Michał BODZEK
Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN w Zabrzu

Dr hab. inż. Jacek WIŚNIEWSKI, prof. PWr
Politechnika Wroclawska

10 lipca 2018 roku odbyła się publiczna obrona pracy doktorskiej przedstawionej Radzie Wydziału Chemicznego przez inż. Dawida Lisickiego, doktoranta z Katedry Technologii Chemicznej Organicznej i Petrochemii.

Rada Wydziału na posiedzeniu 11 lipca br. przyjął obronę pracy i nadał inżynierowi Dawidowi Lisickiemu stopień naukowy doktora.

TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ:

Badania nad procesami utleniania cykloheksanu i cykloheksanonu tlenem do kwasu adypinowego wobec N-hydroksyftalimidu

PROMOTOR:

Dr hab. inż. Beata ORLIŃSKA, prof. PŚ
Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej

RECENZENCI:

Prof. dr hab. inż. Jan OGONOWSKI
Politechnika Krakowska

Dr hab. inż. Agnieszka WRÓBLOWSKA, prof. ZUT
Zachodniopomorski Uniwersytet Techniczny

10 lipiec 2018 rok. W Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego został rozstrzygnięty konkurs na Diamentowy Grant, przyznawany dyplomantom na realizację swoich pierwszych projektów badawczych. Na tę siedmą edycję konkursu wpłynęło 214 wniosków, z których wybrano 80 laureatów, w tym inż. Katarzynę Lesiała, dyplomantkę z Katedry Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii na naszym Wydziale. Opiekunem tej pracy magisterskiej jest dr inż. Alicja Kazek-Kesik. Jest to już trzeci w tym roku Diamentowy Grant na Wydziale.

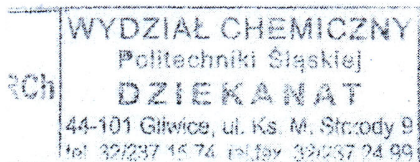
Doktorantka Wydziału Chemicznego inż. Małgorzata Burek z Katedry Chemii Organicznej, Bioorganicznej i Biotechnologii została laureatką 7. edycji konkursu Etiuda, dla młodych naukowców rozpoczynających pracę badawczą w zakresie nauk ścisłych i technicznych.

Doktorantka otrzymała dofinansowanie na realizację pracy „Hydrozele zawierające trehalozę – badania nad synteza, charakterystyką oraz wykorzystaniem biomedycznym.”

Rada Wydziału Chemicznego na posiedzeniu 11 lipca 2018 roku
zauważyła postępowanie habilitacyjne i uadota dr inż. Dawidowi
Janasowi stopień naukowy doktora habilitowanego w dyscyplinie
chemia. Podstawą wszczęcia postępowania był monotematyczny
cykl publikacji „Otrzymywanie i charakterystyka makrosko-
pnych obiektów z nanorurek węglowych.”

W skład Komisji Habilitacyjnej wchodzi:

1. przewodniczący komisji – prof. Adam Proń – Politechnika Warszawska,
2. sekretarz komisji – dr hab. Wojciech Simka – Politechnika Śląska w Gliwicach,
3. recenzent – prof. Ewa Mijowska – Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie,
4. recenzent – prof. Grażyna Gryglewicz – Politechnika Wrocławska,
5. recenzent – prof. Jarosław Mizera – Politechnika Warszawska,
6. członek komisji – dr hab. Alicja Bachmatiuk – Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych Polskiej Akademii Nauk w Zabrze,
7. członek komisji – dr hab. Izabela Barszczewska-Rybarek – Politechnika Śląska



UCHWAŁA Nr 240/2017/2018
Rady Wydziału Chemicznego
w dniu 11.07.2018 r.

w sprawie nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie *nauk chemicznych* w dyscyplinie naukowej *chemia*.

Na podstawie art. 18 a ust. 11 ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytułach naukowych oraz o stopniach i tytułach w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789) uchwała się co następuje:

§ 1

Rada Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej nadaje **dr inż. Dawidowi JANASOWI** stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie naukowej *chemia*.

§ 2

Uzasadnienie

Po zapoznaniu się z dokumentacją dotyczącą dorobku naukowego, recenzjami oraz protokołem z posiedzenia Komisji Habilitacyjnej wyznaczonej przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów w dniu 12.04.2018 roku, Rada Wydziału stwierdza, że osiągnięcia naukowe dr inż. Dawida JANASA uzyskane po otrzymaniu stopnia naukowego doktora stanowią znaczny wkład w rozwój nauk chemicznych.

Rada Wydziału Chemicznego na posiedzeniu 11 lipca 2018 roku
zauważyła postępowanie habilitacyjne i ^{uzdatn}warunki Euzebiuszowi Dzi-
wińskiemu, zatrudnionemu w Instytucie Ciepłej Syntezy Organi-
cznej „Blaclionna” w Kędzierzynie-Koźlu, stopień naukowy dokto-
ra habilitowanego w dyscyplinie naukowej Technologia Chemicz-
na. Podstawą dla wszczęcia postępowania był cykl naukowo-
tycznych publikacji Doktora na temat: „Badania identyfikac-
cyjne metodami chromatografii gazowej i spektrometrii mas wy-
branych substancji pałoczących zastosowanych w nowych technolo-
giach chemicznych”.

W skład Komisji Habilitacyjnej wchodzi:

przewodniczący - prof. Bogusław Buszewski, Uniwersytet Mikołaja
Kopernika w Toruniu

sekretarz - dr hab. Beata Orlińska, prof. Pol. Śl., Politechnika Śląska
recenzenci: - prof. Adam Voelkel, Politechnika Poznańska

- prof. Adam Grochowalski, Politechnika Krakowska
- prof. Marianna Czaplicka, Instytut Podstaw Tezy-
wierii Środowiska PAN w Zabrze

członkowie: - dr hab. Piotr Rutkowski, Politechnika Wroclawska
- dr hab. Katarzyna Jancz, Politechnika Śląska.

RCh
DZIEKANAT
44-101 Gliwice, ul. Ks. M. Strzody 9
tel. 32/237 15 74, tel. fax 32/237 24 99

UCHWAŁA Nr 215/2017/2018
Rady Wydziału Chemicznego
w dniu 11.07.2018 r.

w sprawie nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk
technicznych w dyscyplinie naukowej technologia chemiczna.

Na podstawie art. 18 a ust. 11 ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych
i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789) uchwała
się co następuje:

§ 1

Rada Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej nadaje dr Euzebiuszowi
DZIWIŃSKIEMU stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych
w dyscyplinie naukowej technologia chemiczna.

§ 2

Uzasadnienie

Po zapoznaniu się z dokumentacją dotyczącą dorobku naukowego, recenzjami oraz
protokołem z posiedzenia Komisji Habilitacyjnej wyznaczonej przez Centralną Komisję ds. Stopni
i Tytułów w dniu 12.04.2018 roku, Rada Wydziału stwierdza, że osiągnięcia naukowe dr
Euzebiusza DZIWIŃSKIEGO uzyskane po otrzymaniu stopnia naukowego doktora stanowią
znaczący wkład w rozwój nauk technicznych.



Z głębokim żalem zawiadamiamy, że w dniu 16.07.2018 odeszła od nas

ś. † p.

JADWIGA KROP z d. Stawicka

Serdeczna Koleżanka i Przyjaciół, Człowiek wielkiego serca, znajdujący czas zawsze dla wszystkich potrzebujących pomocy.

Członek Związku od 1980 r.. Aktywny działacz Związkowy. Przewodnicząca Koła Wydziału Chemicznego w latach 1998 – 2014. Członek Komisji Zakładowej NSZZ „Solidarność” Politechniki Śląskiej w latach 2002 – 2014. Delegat na ZZD i WZD.

Msza święta żałobna odprawiona zostanie w Gliwicach, w kościele Podwyższenia Krzyża Św. w sobotę dnia 21.07.2018 r. o godz. 10:00

Uroczystości pogrzebowe odbędą się w kaplicy na cmentarzu Centralnym w Gliwicach, w sobotę dnia 21.07.2018 r. o godz. 12:00

Na zawsze pozostaniesz w naszej pamięci

Komisja Zakładowa NSZZ „Solidarność” Politechniki Śląskiej

Wspomnienie o dr inż. Jadwidze Krop

16 lipca w wieku 74 lat, po długiej chorobie, zmarła dr inż. Jadwiga Krop, emerytowana pracownica Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej.

Dr inż. Jadwiga Krop urodziła się w 1943 r. w Rzeszowie. Od 1945 r. mieszkała w Gliwicach, gdzie ukończyła szkołę podstawową, chodziła do szkoły muzycznej, ukończyła liceum ogólnokształcące i dostała się na Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej, który ukończyła w marcu 1968 r. w specjalności technologia nieorganiczna. Jeszcze w czasie studiów w roku akademickim 1965/66 przez rok przebywała w Paryżu, gdzie pracowała i uczyła się języka francuskiego. Po studiach, od kwietnia 1968 r. pozostała na wydziale i w 1976 r. obroniła doktorat. Na Wydziale Chemicznym Politechniki Śląskiej pracowała na stanowiskach od asystenta, poprzez adiunkta do starszego wykładowcy. W pracy naukowej zajmowała się najpierw zachowaniem powietrza w warunkach plazmy, potem odczynnikami wysokiej czystości, następnie różnorodnymi związkami chemicznymi i fazowymi roztworów wodnych lotnych kwasów (CO_2 , H_2S , HCN) i zasad (NH_3), a cały czas zajmowała się zagadnieniami zastosowania technologii chemicznych w ochronie środowiska.

Od 2002 do 2008 roku przez dwie kadencje pełniła funkcję prodziekana ds. studenckich. W roku 2009 przeszła na emeryturę, lecz pomimo tego dalej była zatrudniana na Wydziale Chemicznym Politechniki Śląskiej do prowadzenia wykładów z zakresu ochrony środowiska, zwłaszcza dotyczących zagospodarowania odpadów, oraz do kierowania pracami laboratoryjnymi na zlecenia zewnętrzne.

Posiadała duże doświadczenie w organizowaniu laboratoriów chemicznych, w tym dotyczących ochrony środowiska, prowadzeniu badań przemysłowych i rozwojowych oraz walidacji wdrażanych innowacyjnych technologii w przemyśle.

W latach 1990-2008 pracowała w biurze projektowania i realizacji inwestycji EJK Sp. z o.o. w Gliwicach, kierując w nim problematyką badawczo-rozwojową oraz walidacją wdrażanych technologii stosowanych w ochronie

środowiska. Dotyczyło to m.in. własnej, opatentowanej technologii oczyszczania powietrza nasyconego lotnymi związkami organicznymi, zastosowanej przez EJK na polskich bazach paliw płynnych w 27 instalacjach OPB (Odzysk Par Benzyn), które dalej stanowią większość takich instalacji pracujących w Polsce.

Nie uchylała się także od pracy społecznej, m.in. w NSZZ Solidarność, Polskim Towarzystwie Chemicznym oraz

Stowarzyszeniu Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego.

W roku 1971 r. wyszła za mąż za Eugeniusza Kropa. Mają córkę Małgorzatę i syna Andrzeja oraz trzech wnuków i dwie wnuczki. Jej późniejszy mąż już w czasie studiów zaszczerpił w niej umiłowanie do turystyki górskiej. Wraz z nim, w ramach Zrzeszenia Studentów Polskich, brała czynny udział w różnych rajdach górskich, m.in. Rajdach Babiogórskich. Była także z koleżankami i kolegami z roku i wydziału w gronie założycieli Akademickiego Klubu Turystycznego Politechniki Śląskiej. Była czynnym uczestnikiem wycieczek Politechniki Śląskiej, brała także udział w wyjazdach wielodniowych, a sama od wielu lat organizowała wyjazdy wielkanocne w ramach „Wiosny

w Tatrach” w Zakopanem. Do turystyki górskiej wciągnęła razem z mężem najpierw swojego ojca, później dzieci, a ostatnio także gromadkę wnucząt.

Dr inż. Jadwiga Krop była wspaniałą koleżanką, osobą bardzo życzliwą, pogodną, przyjazną, lubianą, pełną serdeczności i dobroci. Była osobą bardzo wrażliwą, kochała teatr i muzykę, szczególnie jazzową i bluesową. Była jednocześnie wytrawną i doświadczoną turystką, nie tylko górską. Zawsze służyła pomocą i poradą, zarówno współpracownikom, jak i studentom.

Opracowano na podstawie materiałów Pana Eugeniusza Kropa oraz Zarządu Oddziału Turystyki Stowarzyszenia Wychowanków Politechniki Śląskiej (Adam Ciesiołkiewicz, Andrzej Grossman).



Dr inż. Jadwiga Krop



Z żalem zawiadamiamy, że w dniu 26 września 2018 roku zmarła



Ś.P.

Dr inż. Barbara KOT

**Emerytowany nauczyciel akademicki Wydziału Chemicznego
Politechniki Śląskiej**

Pracowała na Wydziale Chemicznym przez 35 lat, w Katedrze Chemii Analitycznej i Ogólnej, a następnie w Katedrze Chemii Analitycznej. Była cenionym pracownikiem naukowym i dydaktycznym, szanowana przez przełożonych i współpracowników. Posiada znaczący dorobek naukowy i w jego uznaniu została odznaczona Złotym Krzyżem Zasługi.

Była wychowawcą szeregu pokoleń studentów, niezwykle przez młodzież lubianą i cenioną. Z kontaktów ze współpracownikami zapamiętana zostanie jako osoba serdeczna, ciepła i koleżeńska.

DZIEKAN WYDZIAŁU CHEMICZNEGO

Msza św. żałobna odbędzie się w kościele p.w. N.S.P.J. w Zabrze – Rokitnicy dnia 29.09.2018 r. sobota o godzinie 11³⁰.
Po czym nastąpi odprowadzenie Zmarłej na cmentarz parafialny.