

W związku ze zbliżającym się terminem wyborów władz dziekańskich na Politechnice Śląskiej, Wydziałowa Komisja Wyborcza ogłosiła harmonogram wyborów na naszym Wydziale.

Wydziałowa Komisja Wyborcza
Wydział Chemiczny
Politechniki Śląskiej

Gliwice, 26.02.2016 r.

Uchwała nr 3

Wydziałowa Komisja Wyborcza ustala następujący harmonogram wyborów na Wydziale Chemicznym na kadencję 2016-2020:

1. Wybory do Uczelnianego Kolegium Elektorów
we wszystkich grupach wyborczych 2 marca 2016 r.
2. Wybory do Rady Wydziału dla pracowników niebędących
nauczycielami akademickimi, zatrudnionych na Wydziale
w pełnym wymiarze godzin pracy 2 marca 2016 r.
3. Wybory przedstawiciela do Senatu z grupy pozostałych
nauczycieli akademickich zatrudnionych na Wydziale
jako podstawowym miejscu pracy 2 marca 2016 r.
4. Wybory w Katedrach przedstawicieli do Rady Wydziału
z grupy pozostałych nauczycieli akademickich zatrudnionych
na Wydziale jako podstawowym miejscu pracy od 2 marca do
11 marca 2016 r.
5. Wybory do Rady Wydziału przedstawicieli doktorantów 4 marca 2016 r.
6. Zgłaszanie kandydatów na Dziekana od 29 kwietnia do
9 maja 2016 r.
7. Otwarte spotkanie z kandydatami na Dziekana 10 maja 2016 r.
8. Wybory Dziekana 17 maja 2016 r.
9. Zgłaszanie kandydatów na Prodziekanów od 23 maja do
30 maja 2016 r.
10. Wybory Prodziekanów 1 czerwca 2016 r.
11. Wybory przedstawiciela do Senatu z grupy nauczycieli
akademickich zatrudnionych na Wydziale jako podstawowym
miejscu pracy posiadających tytuł naukowy lub stopień
naukowy doktora habilitowanego 1 czerwca 2016 r.

Uchwałę przyjęto jednogłośnie, w głosowaniu jawnym, przy pełnym składzie Komisji.

Przewodniczący Komisji
Piotr Dydo

Sekretarz Komisji
Dymitr Czechowicz



BIULETYN

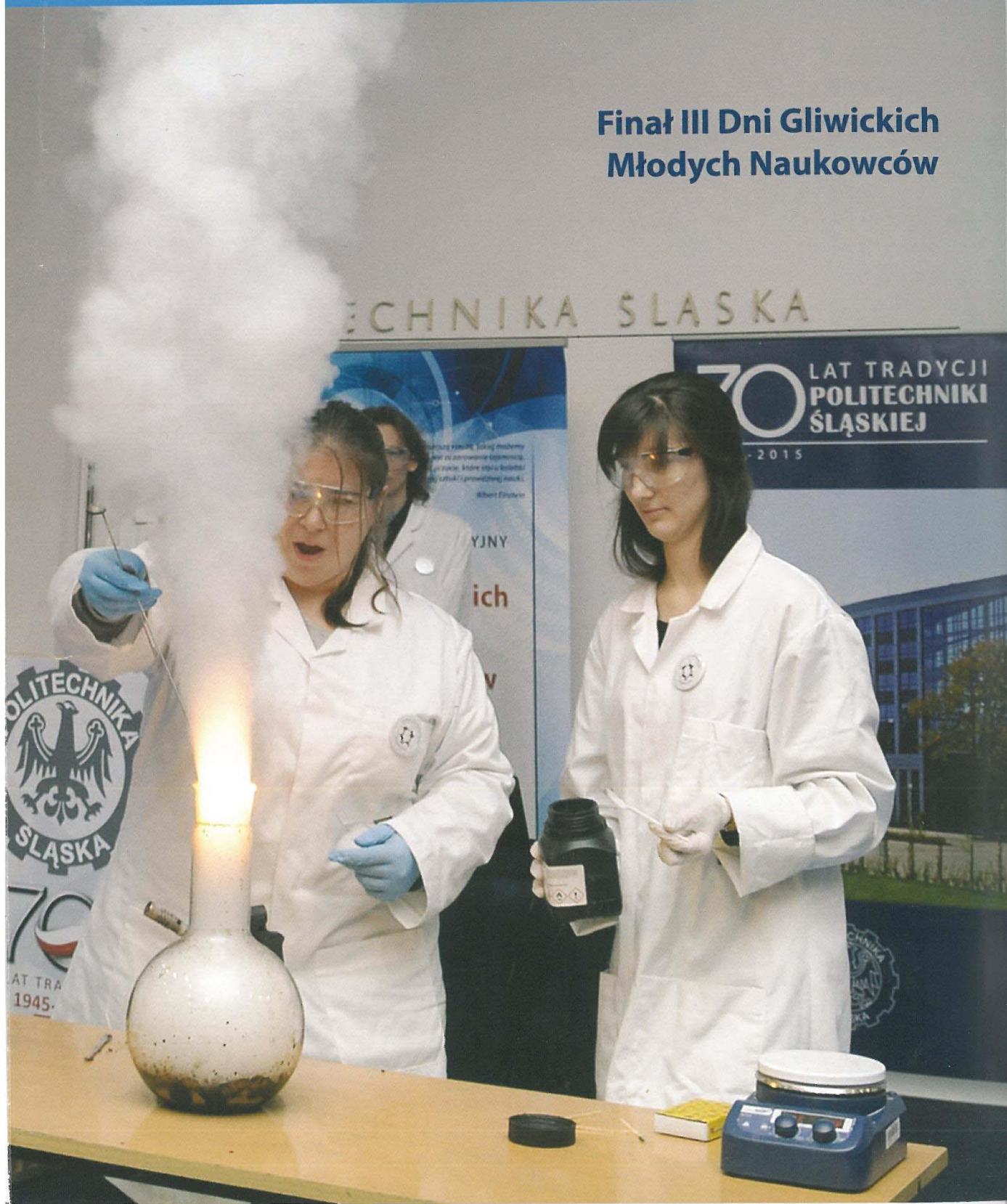
Politechniki Śląskiej

LUTY 2016

Nr 2 (276)

www.polsl.pl/biuletyn ISSN 1689-8192

Finał III Dni Gliwickich Młodych Naukowców



11 lutego 2016 roku, w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej odbył się Finał Dni Gliwickich Młodych Naukowców. Projekt edukacyjny o tej nazwie powstał w 2013 roku z inicjatywy trzech gliwickich szkół: Gimnazjum nr 3 i zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 1 i nr 11. Jest realizowany we współpracy z Politechniką Śląską i pod patronatem rektora oraz prezydenta miasta Gliwice.

W Finale udział wzięli w.iii. studenci z Studenckiego Koła Naukowego Chemików. Prezentowane przez nich doświadczenia, petne kolorów, dymów, ognia zrobiły duże wrażenie, znalazły się na okładce aktualnego „Biuletynu Politechniki Śląskiej”.

Oto fragmenty publikacji na ten temat, która ukazała się w „Biuletynie” nr 2, z lutego 2016 roku.

Finał III Dni Gliwickich Młodych Naukowców

Zapierające dech w piersiach eksperymenty, ciekły azot lejący się strumieniami, a do tego bolidy wyścigowe i latające nad głowami drony oraz towarzyszący tym wydarzeniom aplauz kilkuset uczniów z gliwickich szkół – tak wyglądał finał trzeciej edycji Dni Gliwickich Młodych Naukowców. Tradycyjnie już organizowana na Politechnice Śląskiej impreza odbyła się 11 lutego w Centrum Edukacyjno-Kongresowym.

Katarzyna Wojtachnio

Dni Gliwickich Młodych Naukowców są projektem edukacyjnym skierowanym do najmłodszych gliwiczian – przedszkolaków, uczniów szkół podstawowych oraz gimnazjalistów, a ich celem jest popularyzowanie i motywowanie do nauki przedmiotów matematyczno-przyrodniczych i tym samym pomoc młodzieży w wyborze dalszej drogi życiowej.

Organizatorzy projektu pokazali gliwickim młodym naukowcom, że nauka przedmiotów ścisłych może być jednocześnie świetną zabawą. Z tej okazji przygotowali szereg działań, aby „odczarować” przedmioty matematyczno-przyrodnicze. Dla przedszkolaków zorganizowano Akademię Najmłodszego Naukowca, w ramach której ponad sto maluchów poznawało tajniki nauki poprzez doświadczenia, obserwacje, gry i zabawy. Zorganizowano również Naukowe Ligi Szkół Podstawowych i Gimnazjalnych. Uczniowie z podstawówek rywalizowali w trzech konkursach: matematycznym, przyrodniczym oraz badawczym, zaś ponad dwustu gimnazjalistów rywalizowało

od listopada do lutego, rozwiązując zadania z matematyki, fizyki, chemii i geografii. W trakcie uroczystego finału laureaci poszczególnych konkursów i najbardziej aktywni uczestnicy akcji zostali wyróżnieni bardzo atrakcyjnymi nagrodami.

O tym, że nauki ścisłe wcale nie muszą być nudne, przekonali również zebranych w Centrum Edukacyjno-Kongresowym uczniów naukowcy i studenci z naszej uczelni. Wybuchy, kłęby dymu, zapierające dech w piersiach efekty specjalne, ciekły azot lejący się strumieniami – oto jak wyglądały prezentacje z na pozór nudnych przedmiotów, jak fizyka czy chemia. Wybrańcy mogli przekonać się na własnej skórze, m.in. jaka siła tkwi w odczynnikach chemicznych oraz jak ciekły azot działa na kwiatki, owoce czy warzywa. Widowiskowe prezentacje przygotowali dla uczniów studenci ze Studenckiego Koła Naukowego Chemików oraz dr Jarosław Sikorski z Instytutu Fizyki i dr Kamil Barczak z Wydziału Elektrycznego. Dzięki prezentacji studentów z Wydziału Matematyki Stosowanej żądni wiedzy młodzi naukowcy mogli się natomiast dowiedzieć, czym są fraktale, gdzie je można spotkać i... co można z nich zrobić. Dzieci



Fundusze Strukturalne 2007-2013 – podsumowanie

W grudniu 2015 r. zakończyły się projekty współfinansowane z siedmioletniej perspektywy finansowej funduszy strukturalnych 2007-2013. Nadszedł zatem czas, kiedy możemy podsumować naszą aktywność w tym obszarze.

Anna Ober

Pracownicy Politechniki Śląskiej wykazali się pomysłowością, pracowitością i konsekwencją w pozyskiwaniu środków finansowych składając w minionym okresie programowania samodzielnie lub w konsorcjach 456 wniosków o dofinansowanie. Spośród wszystkich złożonych wniosków 119 otrzymało dofinansowanie i zostało zrealizowanych, co oznacza wysoką, wynoszącą ponad 26% skuteczność w pozyskiwaniu środków. Sukcesy te zaowocowały dofinansowaniem dla Politechniki Śląskiej na poziomie ok. 461 mln zł, co obrazuje umieszczona obok tabela.

Największym zainteresowaniem cieszyły się dwa programy operacyjne:

- Kapitał Ludzki – do którego złożono 195 projektów, z czego 54 uzyskało dofinansowanie,
- Innowacyjna Gospodarka – do którego złożono 175 projektów, z czego dofinansowanie otrzymało 40 projektów.

Wśród realizowanych projektów znalazły się:

2. Przedsięwzięcia o charakterze badawczym, takie jak np.:

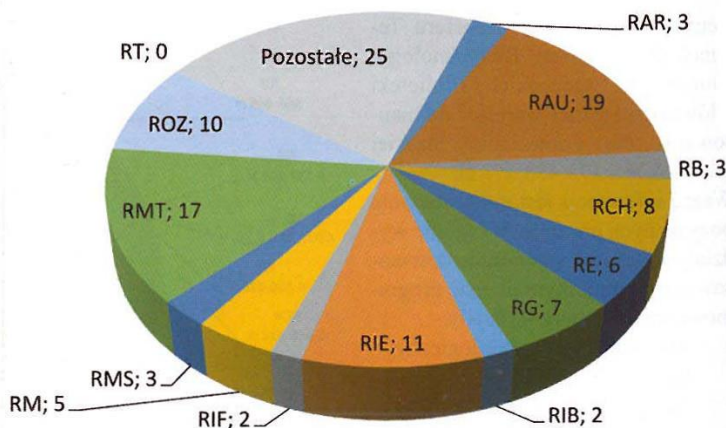
- Innowacyjne spoiwa cementowe i betony z wykorzystaniem popiołu lotnego wapiennego (1.1.2 POIG, wartość projektu 12.147.432,02 zł, w tym dla Politechniki Śląskiej 5.619.478,68 zł),
- Cukry jako surowce odnawialne w syntezie produktów o wysokiej wartości dodanej (1.1.2 POIG, wartość projektu 25.503.764,00 zł, w tym dla Politechniki Śląskiej 1.485.000,00 zł),
- Biotransformacje użyteczne w przemyśle farmaceutycznym i kosmetycznym (1.3.1 POIG, wartość projektu 13.688.834,58 zł, w tym dla Politechniki Śląskiej 1.500.000,00 zł),
- Nowoczesne technologie materiałowe stosowane w przemyśle lotniczym (1.1.2 POIG, wartość projektu 115.880.000,00 zł, w tym dla Politechniki Śląskiej 11.476.249,00 zł),
- Foresight technologiczny rozwoju sektora usług publicznych w Górnośląskim Obszarze Metropolitalnym (1.1.1 POIG, wartość projektu 2.805.112,00 zł, w tym dla Politechniki Śląskiej 789.200,00 zł).

Największą aktywnością w składaniu wniosków wykazały się wydziały:

- Chemiczny – 70 złożonych wniosków,
- Mechaniczny Technologiczny – 66 złożonych wniosków,
- Organizacji i Zarządzania – 59 złożonych wniosków,
- Automatyki, Elektroniki i Informatyki – 52 złożone wnioski.

Wydziały, którym udało się pozyskać i zrealizować najwięcej projektów to:

- Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki – 19 projektów,
- Wydział Mechaniczny Technologiczny – 17 projektów,
- Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki – 11 projektów,
- Wydział Organizacji i Zarządzania – 10 projektów.



Liczba projektów realizowanych na poszczególnych wydziałach

Z głębokim żalem zawiadamiamy, że 14 marca 2016 roku, w wieku 83 lat zmarł



Dr hab. Ryszard BARANOWSKI
emerytowany Profesor Politechniki Śląskiej

Pracował w Politechnice Śląskiej początkowo na Wydziale Inżynierii Sanitarnej, na następnie na Wydziale Chemicznym w Instytucie Chemii Analitycznej i Ogólnej. Był zastępcą Dyrektora Instytutu i kierownikiem Zakładu Chemii Ogólnej

Prowadził zajęcia dla studentów Wydziałów: Inżynierii Sanitarnej, Chemicznego, Mechanicznego-Technologicznego, Inżynierii Środowiska, Budownictwa oraz Górniczego. Był autorem licznych publikacji naukowych, współautorem monografii oraz skryptów dla studentów. Bardzo zaangażowany w pracy dydaktycznej, społecznej i organizacyjnej. Pełnił szereg funkcji na Uczelni i poza nią. Był m.in. członkiem Komitetu Chemii Analitycznej Polskiej Akademii Nauk i wiceprzewodniczącym Komisji Nauk Chemicznych PAN

W uznaniu Jego działalności naukowej i dydaktycznej został odznaczony Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Złotym Krzyżem Zasługi oraz Odznaką Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej, a także wielokrotnie wyróżniany nagrodami Rektora Politechniki Śląskiej

Kierownik i Pracownicy Katedry
Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii

Dziekan i Rada Wydziału
Chemicznego

Uroczystości pogrzebowe odbędą się 19 marca 2016 r. (sobota) w Kościele p.w. Św. Andrzeja w Zabrze o godzinie 12:00, po czym nastąpi odprowadzenie Zmarłego na Cmentarz

11 lutego 2016 roku, w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej odbył się Finał Dni Gliwickich Młodych Naukowców. Projekt edukacyjny o tej nazwie powstał w 2013 roku z inicjatywy trzech gliwickich szkół: Gimnazjum nr 3 i zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 1 i nr 11. Jest realizowany we współpracy z Politechniką Śląską i pod patronatem rektora oraz prezydenta miasta Gliwice.

W Finale udział wzięli w. in. studenci z Studenckiego Koła Naukowego Chemików. Prezentowane przez nich doświadczenia, petre kolorów, dymów, ognia zrobiły duże wrażenie, znalazły się na okładce aktualnego „Biuletynu Politechniki Śląskiej”.

Oto fragmenty publikacji na ten temat, która ukazała się w „Biuletynie” nr 2, z lutego 2016 roku.

Finał III Dni Gliwickich Młodych Naukowców

Zapierające dech w piersiach eksperymenty, ciekły azot lejący się strumieniami, a do tego bolidy wyścigowe i latające nad głowami drony oraz towarzyszący tym wydarzeniom aplauz kilkuset uczniów z gliwickich szkół – tak wyglądał finał trzeciej edycji Dni Gliwickich Młodych Naukowców. Tradycyjnie już organizowana na Politechnice Śląskiej impreza odbyła się 11 lutego w Centrum Edukacyjno-Kongresowym.

Katarzyna Wojtachnio

Dni Gliwickich Młodych Naukowców są projektem edukacyjnym skierowanym do najmłodszych gliwiczian – przedszkolaków, uczniów szkół podstawowych oraz gimnazjalistów, a ich celem jest popularyzowanie i motywowanie do nauki przedmiotów matematyczno-przyrodniczych i tym samym pomoc młodzieży w wyborze dalszej drogi życiowej.

Organizatorzy projektu pokazali gliwickim młodym naukowcom, że nauka przedmiotów ścisłych może być jednocześnie świetną zabawą. Z tej okazji przygotowali szereg działań, aby „odczarować” przedmioty matematyczno-przyrodnicze. Dla przedszkolaków zorganizowano Akademię Najmłodszego Naukowca, w ramach której ponad sto maluchów poznawało tajniki nauki poprzez doświadczenia, obserwacje, gry i zabawy. Zorganizowano również Naukowe Ligi Szkół Podstawowych i Gimnazjalnych. Uczniowie z podstawówek rywalizowali w trzech konkursach: matematycznym, przyrodniczym oraz badawczym, zaś ponad dwustu gimnazjalistów rywalizowało

od listopada do lutego, rozwiązując zadania z matematyki, fizyki, chemii i geografii. W trakcie uroczystego finału laureaci poszczególnych konkursów i najbardziej aktywni uczestnicy akcji zostali wyróżnieni bardzo atrakcyjnymi nagrodami.

O tym, że nauki ścisłe wcale nie muszą być nudne, przekonali również zebranych w Centrum Edukacyjno-Kongresowym uczniów naukowcy i studenci z naszej uczelni. Wybuchy, kłęby dymu, zapierające dech w piersiach efekty specjalne, ciekły azot lejący się strumieniami – oto jak wyglądały prezentacje z na pozór nudnych przedmiotów, jak fizyka czy chemia. Wybrańcy mogli przekonać się na własnej skórze, m.in. jaka siła tkwi w odczynnikach chemicznych oraz jak ciekły azot działa na kwiatki, owoce czy warzywa. Widowiskowe prezentacje przygotowali dla uczniów studenci ze Studenckiego Koła Naukowego Chemików oraz dr Jarosław Sikorski z Instytutu Fizyki i dr Kamil Barczak z Wydziału Elektrycznego. Dzięki prezentacji studentów z Wydziału Matematyki Stosowanej żądni wiedzy młodzi naukowcy mogli się natomiast dowiedzieć, czym są fraktale, gdzie je można spotkać i... co można z nich zrobić. Dzieci

30 marca 2016 roku odbył się na Wydziale Chemii doroczny, już XXIV Ogólnopolski Konkurs Chemiczny dla Młodzieży Talentów Średnich. W eliminacjach udział wzięło 185 uczniów z 50. szkół.

I etap konkursu odbył się 5 marca w audytorium na Wydziale Geoinżynierii i Geologii. Uczestnicy rozwiązywali zadania pisemne, a następnie wystudowali wykładu dra hab. inż. Stawomira Bonca na temat „Nanotekstury węglowe (ang. CNT) = co najmniej tryumf.” Uczniowie, wytypowani w pierwszym etapie, przystąpili do drugiego etapu, polegającego na rozwiązywaniu zadań laboratoryjnych. Zajęcia te odbyły się w laboratoriach Torunia, pomiędzy budynkami „Nowej Chemii” przy ul. B. Krzywoustego 4 i 6.

Zwycięzcą XXIV Konkursu została:

Aleksandra Chrupek z V Liceum Ogólnokształcącego im. Augusta Witkowskiego w Kralovie.

Patronat honorowy nad konkursem pełnili: prof. Andrzej Janębski - dziekan Wydziału Chemicznego i prof. Andrzej Dworak - przewodniczący Glinicznego Oddziału PTChem. Patronat medialny sprawował miesięcznik naukowo-techniczny „Chemik”. W organizacji konkursu wsparcia udzielili członkowie Studenckiego Koła Naukowego Chemików.

Sponsorami nagród byli: EnergoPomiar, Fluor, VOIGT, ekoMax, Syntal Chemicals, Grupa Kapitałowa KGHM Polska Miedź S.A., Grupa Azoty, Polskie Towarzystwo Chemiczne.

6 kwietnia br. odbyła się publiczna obrona pracy doktorskiej przez mgr inż. Martę Kurpet, doktorantkę z Katedry Chemii Organicznej, Bioorganicznej i Biotechnologii.

Rada Wydziału, na posiedzeniu 20.04.br. przyjęła obronę pracy i uadłata mgr Kurpet stopień naukowy doktora.

Temat Pracy Doktorskiej:

Badania nad syntezą i właściwościami N-arylo-C-nitroazoli

PROMOTOR:

prof. dr hab. inż. Jerzy SUWIŃSKI

Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN w Zabrze,
Politechnika Śląska

RECENZENCI:

prof. dr hab. inż. Jacek MŁOCHOWSKI
Politechnika Wrocławska

prof. dr hab. inż. Krzysztof WOJCIECHOWSKI
Instytut Chemii Organicznej PAN 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



ISSN 1689-8192
Nr 4 (279)
Kwiecień 2016
www.polsl.pl/biuletyn

Naukowcy Politechniki Śląskiej współpracują z przemysłem

Kontynuujemy prezentację naukowców Politechniki Śląskiej efektywnie współpracujących z przemysłem.

Dr hab. inż. Anna Chrobok, prof. nzw. w Pol. Śl.

Wydział Chemiczny Katedra Technologii Chemicznej Organicznej i Petrochemii

Podjęta przez prof. Annę Chrobok tematyka badawcza obejmuje technologię chemiczną organiczną, ze szczególnym naciskiem na nowe rozwiązania, które mogą sprostać wyzwaniom zrównoważonego rozwoju przemysłu chemicznego. W szczególności są to badania dotyczące zastosowania cieczy jonowych jako innowacyjnych i ekologicznych rozpuszczalników oraz poszukiwania nowych katalizatorów dla procesów otrzymywania związków typu *fine chemicals*.

Dzięki aktywnej współpracy prof. Anny Chrobok z otoczeniem przemysłowym w ramach prac naukowo-badawczych podjętych w ubiegłych dwóch latach zostały podpisane umowy z przedstawicielami różnych segmentów przemysłu chemicznego.

Do ważnych partnerów przemysłowych należy Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy”. Na zlecenie grupy, na bazie zgłoszenia patentowego, którego współautorem jest pani profesor a właścicielem Politechniki Śląska, wykonane zostały badania nad opracowaniem nowej technologii produkcji ϵ -kaprolaktonu. Jest to ważny półprodukt z sektora *lekkiej syntezy* wykorzystywany jako monomer do produkcji polikaprolaktonu, elastomerów poliuretanowych, syntetycznych włókien, folii, powłok oraz plastików.



Prof. Anna Chrobok

W tej samej tematyce podjęta została również współpraca z firmą projektową Fluor S.A., znajdującą się w najbliższym otoczeniu instytucjonalnym uczelni. Owocna współpraca pomiędzy partnerami być może już wkrótce umożliwi wybudowanie instalacji produkcyjnej, czyli przejście „od pomysłu do przemysłu”. W grupie prof. Anny Chrobok realizowane było również zlecenie dla firmy Polwax S.A., które polegało na pomocy przy opracowaniu nowych, innowacyjnych produktów. Firma należy do ścisłej czołówki największych producentów i dystrybutorów rafinowanych i odwanianych parafin, wosków oraz przemysłowych specyfików parafinowych.

Nawiązana współpraca zaowocowała również w 2016 roku pozyskaniem wspólnego grantu o charakterze stosowanym, finansowanym przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, na badania nad opracowaniem produktów do kontaktu z żywnością.

Kolejnym partnerem przemysłowym badaczki jest firma Chemia-Polska.pl. Jest to młody start-up, który jest producentem polskiej, ekologicznej i wysokiej jakości chemii gospodarczej. Zawarta umowa z prof. Anną Chrobok pomogła w rozwoju firmy i stworzeniu unikalnych receptur.

20 kwietnia 2016 roku Rada Wydziału Chemicznego, w tajnym głosowaniu, podjęła uchwałę o uadaniu stopnia doktora habilitowanego nauk chemicznych w dyscyplinie chemia

- doktorowi inż. Wojciechowi Szczepankiewiczowi z Katedry Chemii Organicznej, Biochemicznej i Biotechnologii, uchwałę nr 40/2016 oraz
- doktorowi inż. Krzysztofowi Jodzikowi z Deutsches Elektronen Synchrotron DESY w Hamburgu, uchwałę nr 41/2016.

Dr inż. Wojciech Szczepankiewicz przedstawił Komisji Habilitacyjnej monograficzny cykl publikacji pt. „Badania nad wybranymi drogami syntezy pochodnych chinazolinu.”

W skład Komisji Habilitacyjnej wchodzi:

przewodniczący: - prof. Cyryl Latos-Grażyński, Uniwersytet Wrocławski

sekretarz: - dr hab. Agnieszka Kudelko, Pol. Śląska

recenzenci: - prof. Jacek Młodowski, Pol. Wrocławski

- prof. Ryszard Andrzejewicz, Pol. Gdański

- prof. Grzegorz Mlaston, Univ. Łódzki

członkowie: - dr hab. Elżbieta Wojaczyńska, Pol. Wrocławski

prof. Roman Mazurek, Pol. Śląska.

Dr inż. Krzysztof Jodzik przedstawił Komisji Habilitacyjnej cykl 12-tu publikacji monograficznych, wydanych po uzyskaniu stopnia doktora, pt. „Synteza heterocyklicznych uładów aromatycznych o właściwościach optycznych i elektroprowadzących do zastosowań w uładach elektronicznych.”

W skład Komisji Habilitacyjnej wchodzi:

przewodniczący: - prof. Cyryl Latos-Grażyński, Univ. Wrocławski

sekretarz: - dr hab. Katarzyna Jancz, Pol. Śląska

recenzenci: - prof. Janusz Jurczak, Inst. Chemii Org. PAN Warszawa

- prof. Janusz Raciński, Pol. Gdański

- prof. Krzysztof Walczak, Pol. Śląska

członkowie: - dr hab. Jacek Sosulicki, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

- dr hab. Dorota Neugebauer, Pol. Śląska.

Ocena nauczycieli akademickich na Wydziale Chemicznym

za semestry 1, 3, 5, 7 oraz 2/II stopnia w roku akademickim 2015/2016
przeprowadzona w dniach od 21 marca do 21 kwietnia 2016 r
w oparciu o Zarządzenie Nr 87/12/13 Rektora Politechniki Śląskiej z 30 września 2013 r.

Liczba uprawnionych studentów: 765

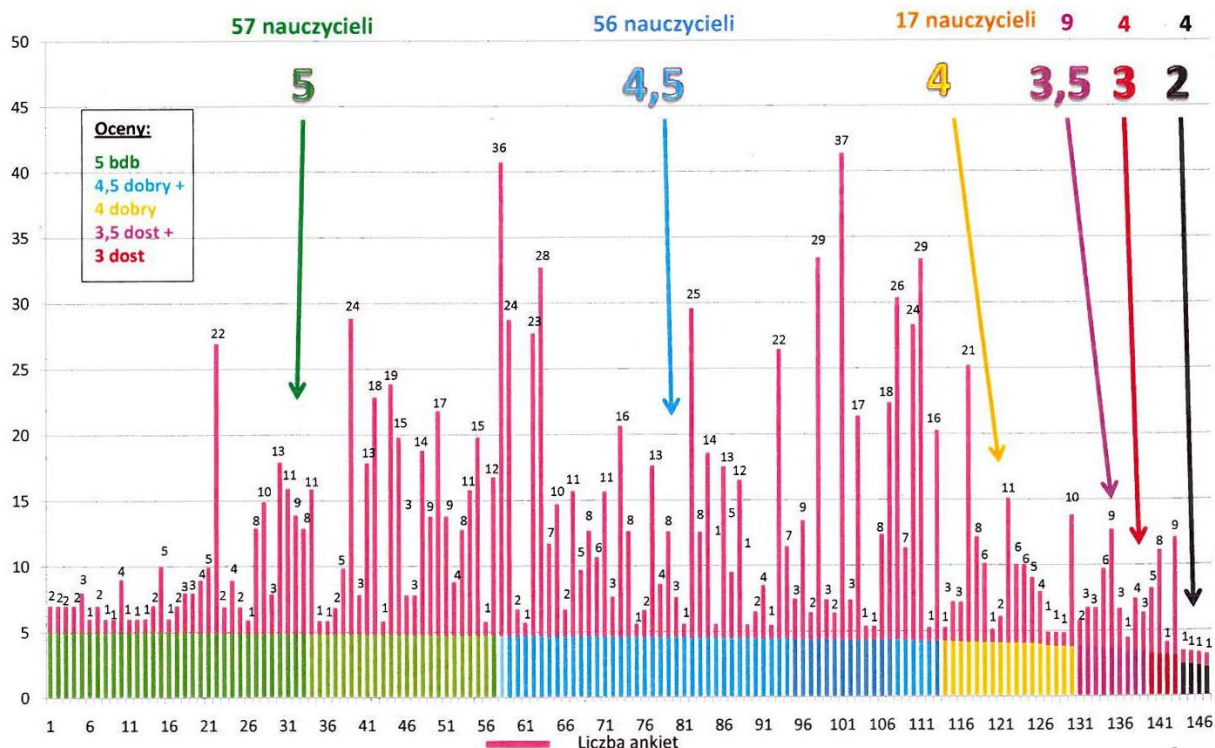
Frekwencja : 26,54% (203 studentów)

Liczba wypełnionych ankiet : 1095

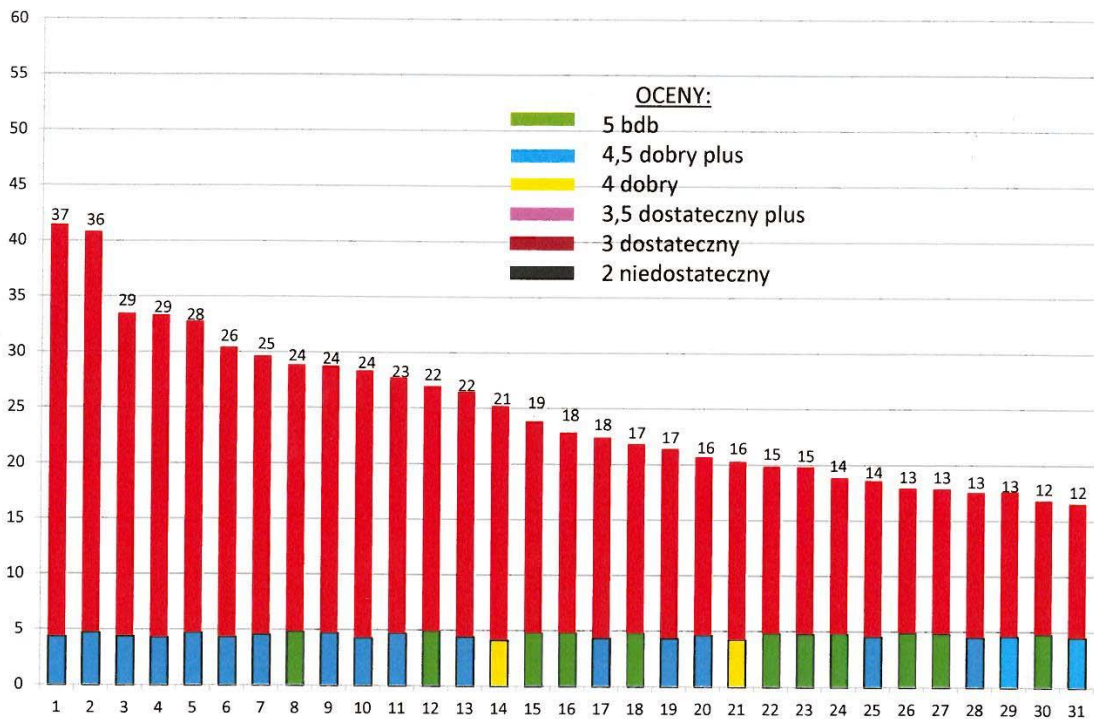
Liczba ocenionych nauczycieli akademickich : 147

Średnia ocena nauczycieli na wydziale : **4,52 (dobry plus)**

Ocena nauczycieli akademickich na : Wydziale Chemicznym za semestry 1, 3, 5, 7 oraz 2/II stopnia w roku akademickim 2015/2016



Wykres dla najczęściej ocenianych nauczycieli (liczba ankiet >11)
za semestry 1, 3, 5, 7 oraz 2/II stopnia w roku akademickim 2015/2016



Ocena nauczycieli akademickich na kierunku: **Biotechnologia**
za semestry 1, 3, 5, 7 oraz 2/II stopnia w roku akademickim 2015/2016

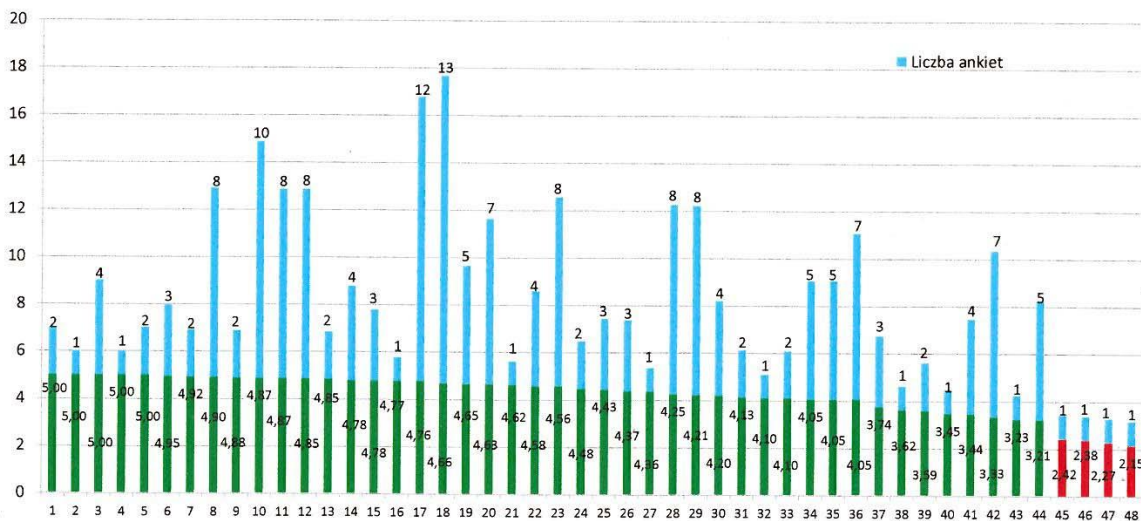
Liczba uprawnionych studentów: 126

Frekwencja : 23,01% (29 studentów)

Liczba wypełnionych ankiet : 190

Liczba ocenianych nauczycieli akademickich : 48

Średnia ocena nauczycieli na kierunku : 4,42 (dobry plus)



Ocena nauczycieli akademickich na kierunku: **Makro** za semestry 1, 3, 5, 7 oraz 2/II stopnia w roku akademickim 2015/2016

Liczba uprawnionych studentów: 76

Frekwencja : 7,89% (6 studentów)

Liczba wypełnionych ankiet : 36

Liczba ocenionych nauczycieli akademickich : 15

Średnia ocena nauczycieli na kierunku : 4,48 (dobry plus)



11

Ocena nauczycieli akademickich na kierunku: **Technologia Chemiczna** za semestry 1, 3, 5, 7 oraz 2/II stopnia w roku akademickim 2015/2016

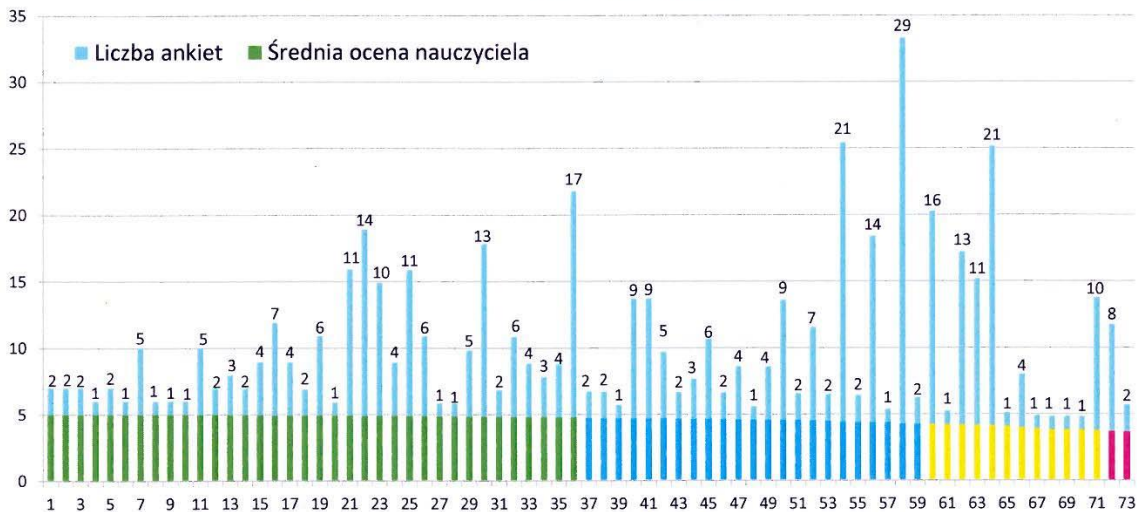
Liczba uprawnionych studentów: 263

Frekwencja : 22,81% (60 studentów)

Liczba wypełnionych ankiet : 396

Liczba ocenionych nauczycieli akademickich : 73

Średnia ocena nauczycieli na kierunku : 4,56 (dobry plus)



12

Ocena nauczycieli akademickich na kierunku: **Chemia** za semestry 1, 3, 5, 7 oraz 2/II stopnia w roku akademickim 2015/2016

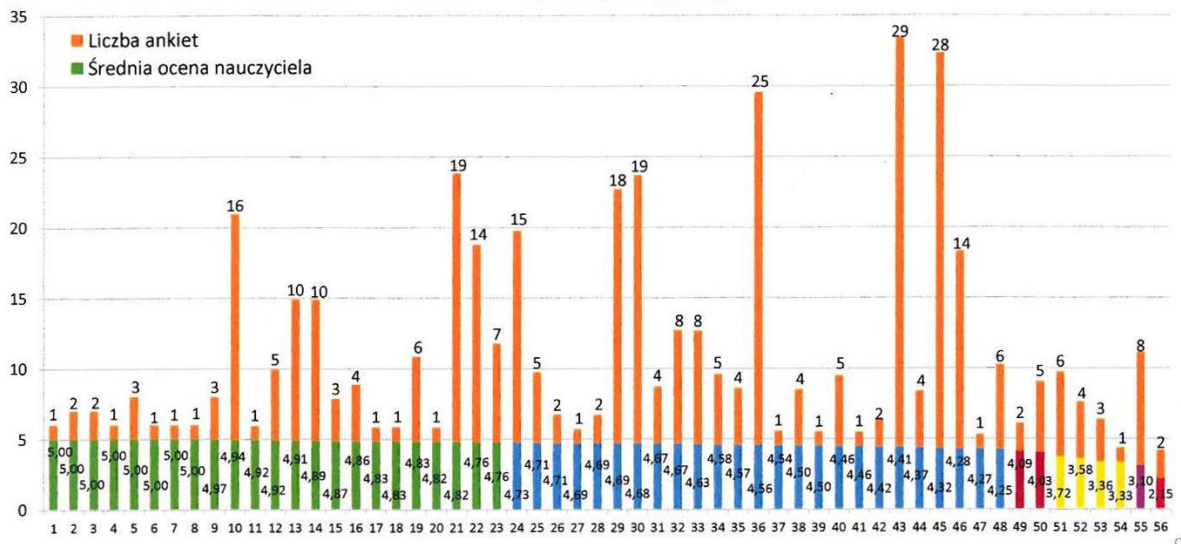
Liczba uprawnionych studentów: 228

Frekwencja : 37,72% (86 studentów)

Liczba wypełnionych ankiet : **356**

Liczba ocenionych nauczycieli akademickich : **56**

Średnia ocena nauczycieli na kierunku : **4,55 (dobry plus)**



Ocena nauczycieli akademickich na kierunku: **Inżynieria Chemiczna** za semestry 1, 3, 5, 7 oraz 2/II stopnia w roku akademickim 2015/2016

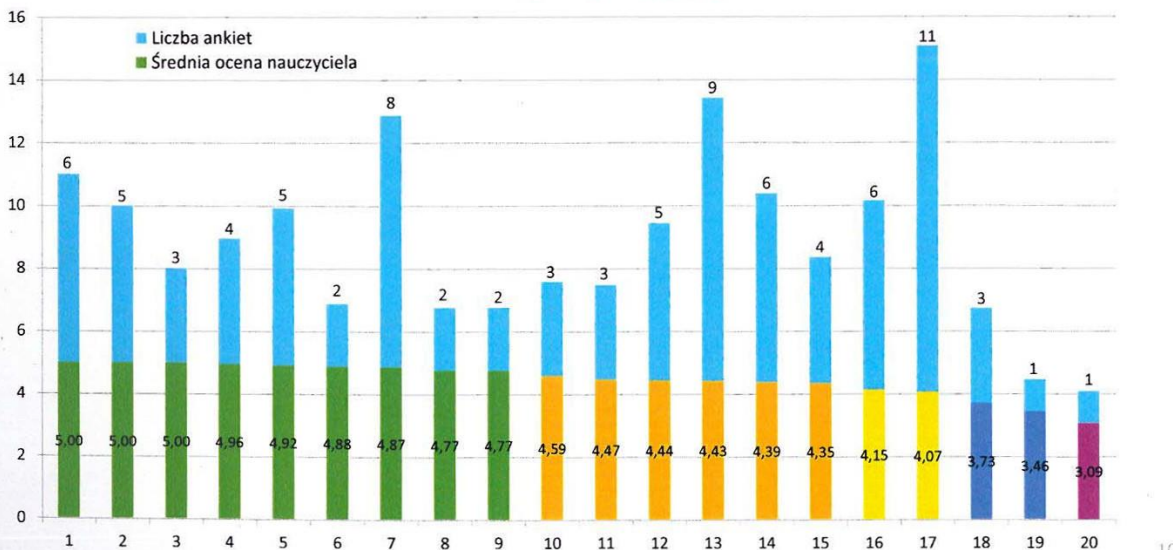
Liczba uprawnionych studentów: 60

Frekwencja : 26,67% (16 studentów)

Liczba wypełnionych ankiet : **89**

Liczba ocenionych nauczycieli akademickich : **20**

Średnia ocena nauczycieli na kierunku : **4,53 (dobry plus)**



10 maja 2016 roku, w sali wykładowej nr 1, odbyło się spotkanie pracowników i studentów Wydziału z kandydatem na dziekana - prof. dr hab. inż. Krzysztofem Walczakiem. Wybory na stanowisko dziekana odbyły się 17 maja br. WKW poinformowała, że 17 maja Wydziałowe Kolegium Elektorów wybrało dziekanem Wydziału Chemicznego na kadencję 2016-2020 profa dr hab. inż. Krzysztofa Walczaka.

Wydziałowa Komisja Wyborcza
Wydział Chemiczny
Politechnika Śląska

Gliwice, 17.05.2016

Komunikat nr 5
WYDZIAŁOWEJ KOMISJI WYBORCZEJ
z dnia 17.05.2016

Uprzejmie informuję, że w dniu 17 maja 2016 r.

**DZIEKANEM WYDZIAŁU CHEMICZNEGO
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ**
na kadencję od 1 września 2016 do 31 sierpnia 2020

został wybrany przez
Wydziałowe Kolegium Elektorów

Pan Prof. dr hab. inż. KRZYSZTOF WALCZAK

Przewodniczący
Wydziałowej Komisji Wyborczej

P. Dydo
dr hab. inż. Piotr Dydo

Z głębokim żalem zawiadamiamy, że w dniu 10 maja 2016 r. zmarł absolwent Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej



Ś.P.

Prof. dr hab. n. med. Wojciech KRÓL

Kierownik Katedry i Zakładu Mikrobiologii i Immunologii
Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Lekarsko-Dentystycznym w Zabrze
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

**Dziekan i Rada
Wydziału Chemicznego
Politechniki Śląskiej**

Uroczystości pogrzebowe rozpoczną się pożegnaniem akademickim i Mszą Św.
w Kościele Św. Anny w Zabrzu przy ul. 3-go Maja 18,
po której nastąpi wyprowadzenie zwłok na cmentarz parafialny
w Zabrzu - Grzybowicach przy ul. Szczecińskiej 25.

Prof. dr hab. n. med. Wojciech Król ukończył studia magisterskie na naszym Wydziale w roku 1981. Całe swoje życie zawodowe związał z Śląską Akademią Medyczną w Katowicach, obecnie Śląskim Uniwersytetem Medycznym. Był dziekanem Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Lekarsko-Dentystycznym, wieloletnim kierownikiem Katedry Mikrobiologii i Immunologii, a ostatnie 5 lat prorektorem ds. Klinicznych Śląskiego Uniwersytetu Medycznego.

W „Biuletynie Politechniki Śląskiej” z maja br., nr 5(280), zamieszczona została następująca sylwetka naukowca z naszego Wydziału w cyklu publikacji pt. „Naukowcy Politechniki Śląskiej współpracują z przemysłem”. Tym razem zaprezentowano działalność dra inż. Tadeusza Biega z Katedry Chemii Organicznej, Bioorganicznej i Biotechnologii.



BIULETYN

Politechniki Śląskiej

Dr inż. Tadeusz Bieg

Wydział Chemiczny

Katedra Chemii Organicznej, Bioorganicznej i Biotechnologii

W latach 2014-2015 dr inż. Tadeusz Bieg prowadził szeroką współpracę z firmą SYNTHOS z Oświęcimia, która jest znaną marką chemiczną w Europie. Firma SYNTHOS jest jednym z największych producentów kauczuków syntetycznych na świecie, trzecim producentem w Europie nowoczesnych produktów izolacyjnych na bazie polistyrenu spienionego i ekstrudowanego, a także producentem różnych gatunków polistyrenu czy klejów przemysłowych. Firma, stawiając sobie za cel dostarczanie swoim partnerom produktów najwyższej jakości, poddaje je procesowi ciągłego udoskonalania. Dążąc do zachowania najwyższych standardów oraz w trosce o środowisko naturalne, SYNTHOS produkuje wyroby spełniające najnowsze regulacje Unii Europejskiej.

Aby utrzymać wysoką jakość produktów, niezbędna jest dokładna kontrola i badania analityczne surowców, półproduktów i wytwarzanych produktów. Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej dysponuje unikatową



Dr inż. Tadeusz Bieg

wą aparaturą badawczą w postaci spektrometru magnetycznego rezonansu jądowego firmy VARIAN. Spektrometria NMR jest jedną z nielicznych metod, która potrafi oznaczyć skład złożonych makrocząstek, jakimi są polimery, podstawowe produkty firmy SYNTHOS. Istnieje korelacja między mikrostrukturą polimeru a obserwowanymi jego właściwościami fizykochemicznymi, dlatego niezmiernie ważne jest jej poznanie. Firma SYNTHOS, pomimo uruchomienia u siebie nowoczesnego Centrum Badawczo-Rozwojowego Nowych Technologii, podjęła współpracę z Wydziałem Chemicznym Politechniki Śląskiej w zakresie analizy techniki spektroskopii magnetycznego rezonansu jądowego. Współpraca rozpoczęła się w czerwcu 2012 roku i trwa do dzisiaj. Za lata 2014-2015 obroty osiągnęły poziom 400 tys. zł.

11 maja 2016 roku odbyła się publiczna obrona pracy doktorskiej przedstawionej Radzie Wydziału Chemicznego przez inż. Agnieszkę Drożdż, doktorantkę z Katedry Technologii Chemicznej Organicznej i Petrochemii. Rada Wydziału na posiedzeniu 18 maja przyjęła obronę rozprawy doktorskiej i nadała inż. A. Drożdż stopień naukowy doktora.

TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ:

BADANIA NAD REAKCJĄ UTLENIANIA CYKLICZNYCH KETONÓW DO LAKTONÓW WOBEC ENZYMÓW LUB KATALIZATORÓW METALICZNYCH

PROMOTOR:

Dr hab. inż. Anna Chrobok, Prof. w Pol. Śl.
Politechnika Śląska

RECENZENCI:

Prof. dr hab. inż. Paweł Kafarski
Wydział Chemiczny

Prof. dr hab. inż. Juliusz Pernak
Politechnika Poznańska

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

21 maja br., w rocznicę utworzenia Politechniki Śląskiej, odbyły się tradycyjne nominacje doktorskie i habilitacyjne. Uroczystość ta odbyła się w auli A Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki. Nominacje wręczał JM Rektor prof. dr hab. inż. Andrzej Karbownik.

Z Wydziału Chemicznego nominacje doktorskie otrzymali:

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| 1. Marcin Sobiecki | 8. Michał Kwiecień |
| 2. Anna Habryka | 9. Karol Kozuch |
| 3. Nguyen Tri Huu | 10. Anna Mielaniczuk |
| 4. Aleksandra Gryca | 11. Alicja Kozik-Kesik |
| 5. Agata Blacha-Grzechniuk | 12. Aurelia Zwiszczot |
| 6. Katarzyna Komor | 13. Anna Smolana |
| 7. Iwona Kwiecień | 14. Roman Komora |

Wśród 14. doktorów 10. jest z naszego Wydziału.

Nominację habilitacyjną otrzymał Sławostaw Boucel i Wojciech Szczepankiewicz.

1 czerwca 2016 roku odbyły się na Wydziale wybory prodziekanów na kadencję 2016-2020 oraz przedstawicieli do Senatu. Prodziekanami zostali wybrani: Dr hab. inż. Anna Chrobok, dr hab. inż. Katarzyna Jancz i dr hab. inż. Wojciech Simka. Przedstawicielem do Senatu z grupy pracowników posiadających tytuł naukowy lub stopień naukowy doktora habilitowanego został wybrany prof. dr hab. inż. Marian Turek, a w grupie pozostałych nauczycieli akademickich dr inż. Jerzy Raczek.

Wydziałowa Komisja Wyborcza
Wydział Chemiczny
Politechnika Śląska

Gliwice, 02.06.2016

Komunikat nr 7
WYDZIAŁOWEJ KOMISJI WYBORCZEJ
z dnia 02.06.2016

Uprzejmie informuję, że w dniu 1 czerwca 2016 r. Wydziałowe Kolegium Elektorów dokonało wyboru Prodziekanów Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej na kadencję 2016 – 2020:

Prodziekana ds. nauki i współpracy z zagranicą

Dr hab. inż. Annę CHROBOK


Prodziekana ds. studenckich

Dr hab. inż. Katarzynę JASZCZ

Prodziekana ds. organizacji i rozwoju

Dr hab. inż. Wojciecha SIMKE

Przewodniczący
Wydziałowej Komisji Wyborczej


dr hab. inż. Piotr Dydo

PODZIĘKOWANIE

Hospicjum Cordis

w imieniu podopiecznych z całego serca dziękuje

Studenckiemu Kołu Naukowemu Chemików
działającym przy Politechnice Śląskiej

za włączenie się w organizację Dnia Dziecka.

Dzięki Państwa wsparciu na wielu twarzach
znowu zagościł uśmiech.



Glinice, 20.06.2015r. Dzień Dziecka u Hospicjum

8 czerwca 2016r., www.polsl.pl

Najnowszy ranking szkół wyższych, ogłoszony przez Fundację Edukacyjną „Perspektywy”, Politechnika Śląska znalazła się na 19. miejscu wśród uczelni w Polsce oraz na 7. miejscu wśród uczelni technicznych. Oceniono 315 uczelni.

Wydział Chemiczny zajął pierwsze miejsce w woj. Śląskiem w kategorii: Prestiż według pracodawców.

14 czerwca br. odbyła się publiczna obrona pracy doktorskiej, przedstawionej Radzie Wydziału Chemicznego przez mgr inż. Katarzynę Kruliewicz, doktorantkę z Katedry Fizykochemii i Technologii Polimerów. Rada Wydziału, na posiedzeniu 22 czerwca br., przyjęła obronę rozprawy doktorskiej i uadala mgr Katarzynie Kruliewicz stopień naukowy doktora.

TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ:

POLIMERY SKONIUGOWANE JAKO MATRYCE W SYSTEMACH KONTROLOWANEGO UWALNIANIA ZWIĄZKÓW BIOLOGICZNIE AKTYWNYCH

PROMOTOR:

Dr hab. inż. Jerzy ŻAK, prof. Pol.Śl.
Politechnika Śląska

RECENZENCI:

Prof. dr hab. Renata BILEWICZ
Uniwersytet Warszawski

Prof. dr hab. Zdzisław KRAWCZYK
Centrum Onkologii w Gliwicach

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

„Biuletynu Politechniki Śląskiej”, kwiecień 2016, nr 4 (279)

Wybrano nowy skład Uczelnianej Rady Samorządu Doktorantów na rok akademicki 2016/2017. Podczas pierwszego posiedzenia, które odbyło się 14 marca, dokonano podziału obowiązków.

Spośród 19. kandydatów zostało wybranych 15. doktorantów, w tym mgr inż. David Lisicki z naszego Wydziału

15 czerwca 2016 roku odbyła się, podobnie jak w ubiegłym roku, sesja posterowa, przedstawiająca wyniki prac badawczych, otrzymane przez tegorocznych dyplomantów studiów magisterskich w Katedrze Technologii Chemicznej Organicznej i, co było w tym roku nowością, dyplomantów z Katedry Chemii Organicznej, Bioorganicznej i Biotechnologii.

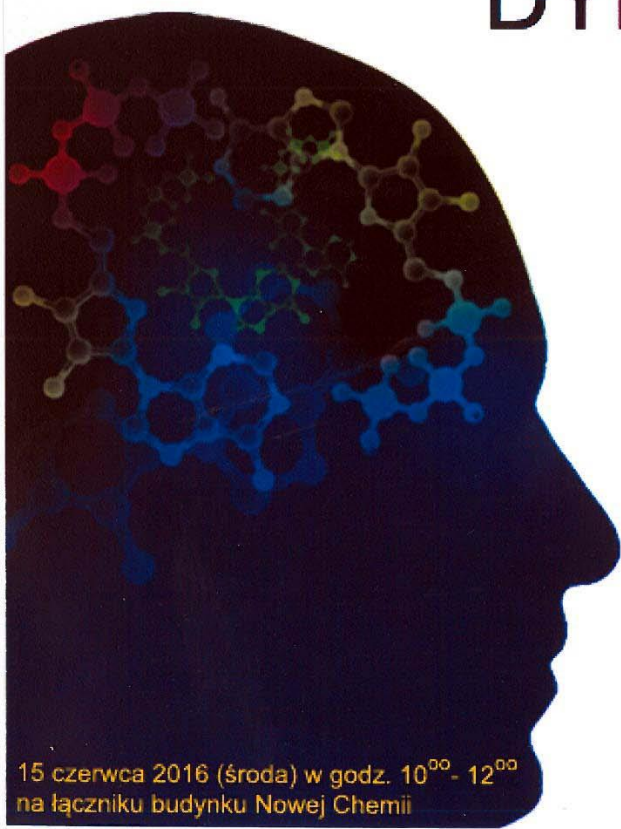
Plakaty studenci zaprezentowali w Toczwiaku budynków „Nowej Chemii” przy ul. B. Krzywoustego 4 i 6.

**KATEDRA CHEMII ORGANICZNEJ, BIOORGANICZNEJ I BIOTECHNOLOGII
i
KATEDRA TECHNOLOGII CHEMICZNEJ ORGANICZNEJ I PETROCHEMII**

zapraszają na

SESJĘ POSTEROWĄ DYPLOMANTÓW

DYPLOMY 2016



15 czerwca 2016 (środa) w godz. 10⁰⁰ - 12⁰⁰
na łączniku budynku Nowej Chemii

22 czerwca 2016 roku, na posiedzeniu Rady Wydziału, Dziekan prof. Andrzej Janębski złożył sprawozdanie z działalności Wydziału Chemicznego w roku 2015. W sprawozdaniu przedstawiono działalność dydaktyczną i naukowo-badawczą, stan i zmiany kadry, sprawy remontów i modernizacji bazy materialnej oraz sprawy finansowe. We wstępie do sprawozdania czytamy:

Rok 2015 rok był drugim w którym Wydział działał w nowej strukturze 5 katedr. Obok zasadniczej siedziby w Gliwicach zajęcia dydaktyczne, dla jednej grupy kierunku Technologia Chemiczna, prowadzone były także w Dąbrowie Górniczej (dla roku 3), ale kształcenie w Dąbrowie Górniczej ulega wygaszeniu z uwagi na nikłe nimi zainteresowanie. Na koniec 2015 roku na Wydziale studiowało łącznie **862** studentów (w tym 14 na płatnych studiach niestacjonarnych), tj. **46** mniej niż w roku poprzednim, natomiast nabór na studia 1 stopnia (**221**) był nieznacznie (**14**) większy niż rok wcześniej. Podstawowa kadra pracowników naukowo-dydaktycznych i naukowych Wydziału liczyła **95** osób na pełnych etatach (o **1** mniej niż w roku poprzednim i **19** mniej niż przed 10 laty), w tym **29** tzw. samodzielnych pracowników naukowych (o **1** mniej niż przed rokiem), co zapewniało tzw. pełne prawa akademickie w trzech dyscyplinach (chemia, technologia, inżynieria). Dydaktyka wspierana była przez **63** doktorantów (**10** mniej niż rok wcześniej), przy czym tylko **8** z 1. roku studiów doktoranckich, co wobec 14-15 w latach poprzednich wskazuje na znaczne zmniejszenie zainteresowania pogłębianiem wiedzy i pracą badawczą.

W obliczu zmniejszenia o ok. 1 ml zł środków pozostających w dyspozycji Wydziału (ok. **25.8** ml zł w 2015 r., wobec **26.8** ml zł w 2014 r.) z czego ok. **16.8** ml. zł sumarycznych dotacji podmiotowych na dydaktykę, podobnie jak w latach poprzednich zbilansowanie kosztów działalności Wydziału było przedmiotem największej troski władz dziekańskich. Podejmowane wysiłki szły w kilku kierunkach:

- mobilizacji środowiska wydziału dla aplikacji o projekty badawcze i usługowe ze wszystkich dostępnych źródeł,
- wykorzystania otrzymanych z MNiSzW środków „na podtrzymanie potencjału badawczego”, dla przyspieszenia rozwoju młodej kadry i obniżenia kosztów utrzymania wydziału,
- racjonalizacji zatrudnienia na wszystkich szczeblach,
- zmniejszania kosztów działalności dydaktycznej zgodnie z zapisami statutu, rozporządzeniami Rektora i przyjętymi planami sanacji finansowej.

W 2015 r. na Wydziale zrealizowano **42** prace/projekty naukowo-badawcze o wartości jednostkowej ponad 100 tys zł., co zaowocowało dodatkowymi (obok dotacji BK + BW łącznie ok. **1.7** ml zł) środkami w wysokości ok. **6.4** ml zł (odpis ok. **710** tys zł na rzecz Wydziału).

Pomimo tych wysiłków Wydział zamknął rok deficytem nieco poniżej 140 tys. zł pokrytym przez Rektora dodatkową pozaregulaminową dotacją 140 tys zł, stąd pozytywny wynik końcowy ok. 5 tys zł.

Aktywność kadry w pozyskiwaniu środków jest nadal nierównomierna. Obok osób/zespołów bardzo aktywnych, generujących duży strumień przychodów, istnieją pracownicy zdecydowanie mniej aktywni, a nawet wręcz pasywni. **W sytuacji niepełnego finansowania**

działalności dydaktycznej Wydziału przez dotację podstawową MNiSW oraz konieczności dofinansowania jej przychodami z działalności badawczej dalsze zatrudnianie osób nie przejawiających znaczącej aktywności naukowo-badawczej szczególnie w obszarach rokujących na uzyskanie środków lub też nie wspierających Go bardzo efektywnie pracą organiczną nie jest zasadne.

Nieźła aktywność publikacyjna pracowników Wydziału została utrzymana; sumaryczny IF publikacji Wydziału wyniósł ok. 357 pkt. (139 artykułów z listy JCR) wobec rekordowego 379 pkt. (142 publikacji) w 2014 r. lub 4432 pkt. MNiSW (4399 w 2014 r.). W 2015 r. Wydział uzyskał 10 patentów a 20 wniosków zgłosił do UP RP.

Tempo awansu naukowego pracowników Wydziału nieco spowolniło w 2015r., po rekordowym w tym względzie 2014 r.. Tylko jedna osoba uzyskała stopień doktora hab. natomiast nadano 14 (rekord) stopni doktora (10 pracownikom Wydziału). Z perspektywy roku 2016 widać jednak, że tempo awansu naukowego jest dobre, co napawa pewnym optymizmem pamiętając o przewidywanym odejściu 6 samodzielnych pracowników naukowych w latach 2016/17 i smutnych doświadczeniach z lat 2008-2010.¹⁾

Oto fragmenty szczegółowej części sprawozdania :

Tablica 1.3. Przyjęcia na pierwszy rok studiów I stopnia

Rok akad.	Techn.	Techn. DG	Inżynieria	Makro	Chemia	Biotech.	Razem
2002/2003	222	-	91	45	-	-	413
2003/2004	199	-	60	66	115	-	440
2004/2005	139	-	58	60	148	-	405
2005/2006	244	70	115	44	129	49	651
2006/2007	154	60	119	45	149	54	521
2007/2008	103	56	69	25	118	69	440
2008/2009	135	31	55	23	83	56	382
2009/2010	91	20	75	30	125	46	387
2010/2011	111/92	14/14	39/37	20/19	85/80	56/48	325/290
2011/2012	71/63	14/13	20/15	11/8	120/77	47/45	283/221
2012/2013*	90/96	14/16	28/28	20/19	85/90	46/45	283/294
2013/2014*	57/63	17/16	28/28	28/22	71/67	32/31	233/227
2014/2015*	61/56	-	28/27	27/21	53/53	38/34	207/191
2015/2016*	57/59	-	29/30	26/26	75/71	34/33	221/219

* Po ukośniku podano liczbę studentów na ostatni dzień grudnia wg sprawozdania do GUS-u (uwzględnia studentów przebywających na urlopie)

Tablica 1.4. Liczba studentów przyjętych na studia II stopnia

Rok akadem.	Techn.	Inżynieria	Makro	Chemia	Biotech.	Niestac.	Razem
2011/2012	71	34	13	53	31	-	202
2012/2013	82	38	16	46	27	-	209
2013/2014	46	19	0	54	0	-	119
2014/2015	72	0	17	25	31	16	145*
2015/2016	71	0	10	39	16	20	136*

* Liczba studentów przyjętych na studia stacjonarne

Tablica 1.5. Liczba studentów w latach 2000 – 2015

Rok akad.	Technol.	Techn. DG	Inżynieria	ZIP	Makro	Chemia	Biotech.	Niestacj.	Razem
2000/2001	630	-	249	87	-	-	-	-	966
2001/2002	568	-	213	133	-	-	-	4	918
2002/2003	594	-	237	165	45	-	-	5	1046
2003/2004	637	-	236	146	89	112	-	19	1239
2004/2005	599	-	238	114	132	208	-	17	1308
2005/2006	736	75	305	71	160	289	49	14	1699
2006/2007	630	109	312	39	189	350	95	8	1732
2007/2008	543	158	274	7	178	417	157	13	1747
2008/2009	533	165	285	-	148	408	207	7	1753
2009/2010	425	131	252	-	124	419	229	2	1582
2010/2011	427	104	221	-	103	390	231	2	1478
2011/2012	382	79	194	-	90	390	226	1	1362
2012/2013*	383	66	180	-	82	363	200	0	1274
2013/2014*	334	48	140	-	72	289	155	0	1038
2014/2015*	282	51	108	-	63	267	123	14	908
2015/2016*	286	25	90	-	82	223	142	14	862

6

Tabela II 1. Zatrudnienie nauczycieli akademickich w latach 2010-2015 (Stan na 31.12.2015)

Lp.	Pracownicy	Lata					
		2010	2011	2012	2013	2014	2015
1.	Profesorowie tytułarni	16	17	14	11	11	10
2.	Prof. nzw. bez tytułu	11	10	12	13	13	13
3.	Adiunkci ze stopniem dr hab.	3	3	3	5	6	6
4.	Docenci ze st. dr.	2	2	2	1	1	1
5.	Adiunkci ze stopniem dr.	47	46	57	45	44	42 ^a
6.	Wykładowcy ze st. dr	9	8	7	7	7	7 ^b
7.	Asystenci ze st. doktora	18	18	17	17	14	15
8.	Asystenci ze st. mgr	7	5	1	-	-	1 ^c
9.	Razem	113	109	114	99	96	95
10.	Słuchacze studium doktoranckiego	69	65	81	81	73	63
11.	Kadra dydaktyczna razem	179	174	195	180	169	158

^a dwie osoby na urlopach; ^b w tym jedna osoba na 0.5 etatu; ^c na 0.25 etatu

Tabela II 2. Zmiany w zatrudnieniu pracowników nie będących nauczycielami akademickimi w latach 2010-2015

Lp.	Etaty	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	Inżynierijno-techniczni	17	23	22	20	20	24
2	Administracyjni	18	18	20	19	16	17
3	Obsługa i robotnicy	38	35	36	35	32	31
4	Razem	73	75	76	74	68	72

^a0.5 etatu

Tabela II 3. Słuchacze studiów doktoranckich w roku akademickim 2015/2016

Katedra	I rok	II rok	III rok	IV rok	V rok	RAZEM
RCH-1	-	5	3	1	-	9
RCH-2	6	4	1	4	4	19
RCH-3	-	-	2	2	-	4
RCH-4	1	2	2	3	6	14
RCH-5	1	2	3	3	2	11
Studium Doktoranckie*	-	-	6	-	-	6
RAZEM	8	13	17	13	12	63

* Studenci z CMPiW PAN prowadzeni na naszym Wydziale

Tabela II 4. Uzyskane tytuły i stopnie naukowe oraz awanse w latach 2010-2015

Rok	Tytuły i stopnie naukowe						Awanse pracowników Wydziału		
	Ogółem			W tym pracownicy Wydziału			Prof. zw.	Prof. nzw.	Adiunkt
	Prof.	Dr hab.	Dr	Prof.	Dr hab.	Dr			
2010	2	1	13	2	1	10	-	-	1
2011	3	3	12	3	3	10	-	1	4
2012	1	2	13	-	1	6	-	3	12
2013	-	5	12	-	4	9	-	2	6
2014	1	5	8	1	2	7	1	1	
2015	-	1	14	-	1	10	1	-	

Tabela III 1. Aktywność naukowa Wydziału Chemicznego w latach 2010-2015

Rok	Publikacje			Udział w konferencjach		Udzielone patenty	Książki	Granty	
	Łącznie	Z listy JCR	Suma IF	Łącznie	Za granicą			Ogółem	Preludium/Promotorskie
2010	131	77	151,233	85	17	9	29	35	11
2011	126	88	166,221	61	16	16	7	46	14
2012	146	127	270,683	166	41	8	7	39	8
2013	143	126	260,447	142	57	16	10 ^b	44 ^c	13
2014	163	141	379,232	269	52	10	14 ^b	44 ^c	16
2015	214^d	138	357,62	276	66	10	14^b	42^c	13

^{b)} obejmuje podręczniki akademickie (1) oraz rozdziały w monografiach (13); ^{c)} w tym: 13 PBU (7 OPUS, 6 SONATA), 2 IT, 6 IP, 2 PST, 2 LID, 1 PBS, 1 GEK, 1 TAN, 1DG. ^{d)} 14 publikacji wykonanych wspólnie przez jednostki Wydziału

Tabela III 2. Dorobek publikacyjny jednostek Wydziału w latach 2010-2015

Jednostka	RCh-1	RCh-2	RCh-3	RCh-4	RCh-5	RCh-6	RCh-7	Suma
Rok	Liczba publikacji w czasopiśmie łącznie (w tym z listy JCR)							
2010	22 (8)	18 (16)	10 (7)	31 (18)	17 (15)	23 (13)	11	132* (77)
2011	29 (16)	22 (20)	13 (10)	34 (23)	11 (11)	16 (8)	5	130* (88)*
2012	26 (24)	34 (34)	10 (8)	47 (42)	11 (11)	17 (7)	1 (1)	146 (127)
2013	51 (42)	19 (17)	23 (20)	39 (37)	13 (13)	-	-	142* (126*)
2014	45 (40)	40 (35)	15 (7)	59 (56)	16 (15)	-	-	163* (141*)

Tabela III 3. Udział jednostek Wydziału w dorobku IF Wydziału w latach 2010-2015

Jednostka	RCh-1	RCh-2	RCh-3	RCh-4	RCh-5	RCh-6	RCh-7	Suma
Rok	Wartość IF (% Udziału jednostki)							
2010	14.573 (9,64)	32.065 (21,20)	8.639 (5,71)	44.173 (29,21)	34.221 (22,63)	17.562 (11,61)	0,0	151.233 (100)
2011	25,743 (15,49)	40,801 (24,55)	16,686 (10,03)	51,478 (30,97)	15,997 (9,62)	15,516 (9,33)	0,0	166,221 (100)
2012	46,163 (17,05)	78,505 (29,01)	14,489 (5,36)	91,256 (33,71)	25,531 (9,43)	14,325 (5,29)	0,414 (0,15)	270,683 (100)
2013	75,954 (29,15)	24,966 (9,59)	17,052 (6,56)	114,111 (43,81)	28,364 (10,89)	-	-	260,447 (100)
2014	77,344 (20,4)	90,853 (24,0)	14,847 (3,9)	157,352 (41,5)	38,836 (10,2)	-	-	379,232 (100)
2015	71,355 (19,95)	40,922 (11,44)	25,402 (7,10)	177,367 (49,60)	42,575 (11,91)			357,62 (100)

Tablica 5. Struktura procentowa budżetu Wydziału Chemicznego w %.

Pozycja	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
fundusz dydaktyczny	58,4	57,4	57,6	56,2	56,2	58,2	60,4	65,3
dochody własne, przychody własne (523) i dotacje pieniężne sponsorów	7,3	6,6	7,3	4,8	4,3	4,4	3,6	2,8
działalność statutowa wraz (BK), dotacja celowa na prowadzenie badań dla młodych naukowców, (BKM) z pozostałością, wykonanie	15,8	21,9	10,6	12,6	11,7	13,0	8,2	6,7
badania własne (BW) wykonanie	1,4	0,8	0,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
granty, PBZ, PC, PBR, FSB, IP, PST, UE, PMN, IT, DG wykonanie	12,9	10,0	12,0	14,2	14,9	18,4	23,5	23,1
prace NB, U, W wykonanie	2,5	0,9	3,2	1,0	0,7	2,0	2,3	1,7
fundusz inwestycyjny wykonanie	1,7	0,9	0,4	0,1	1,4	0,0	0,2	0,0
fundusze celowe z MNiSW, FNIIP wykonanie	0,0	1,5	3,4	7,5	7,4	0,0	0,0	0,0
fundusze dydaktyczne FSD, pozostała działalność podstawowa, wykonanie	0,0	0,0	5,0	3,3	3,4	4,0	1,7	0,4

Tablica 5.1. Porównanie wielkości budżetu Wydziału w latach 2008-2015 (wykonanie w tys PLN)

Rok	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
tys. PLN	22 708	23 757	24 910	26 071	24 706	25 922	26 847	25 837

".. W ramach zawartych wcześniej porozumień dotyczących wyjazdu najlepszych studentów na zagraniczne uczelnie w ramach programu ERASMUS w roku akademickim 2014/2015 i 2015/2016 na naszym Wydziale studiowało sześcioro studentów z zagranicy w tym, po dwóch z Hiszpanii i Portugalii oraz po jednym z Turcji i Korei Południowej.

10 naszych studentów wyjechało w 2015 roku do następujących ośrodków zagranicznych:

- Institute of Chemical Technology, Praga (Czechy)
- Technische Hochschule, Aalen (Niemcy)
- University of Southern Denmark, Odensee (Dania)
- Cranfield University (Wielka Brytania)
- Universitat Jaume (Hiszpania)
- Politécnico do Porto (Portugalia)

Na naszym Wydziale w 2015 roku studiowało dwóch studentów zagranicznych na studiach I stopnia (Grecja, Rumunia).."

... Na wydziale aktywnie działają dwa Studenckie Koła Naukowe.

1. Studenckie Koło Naukowe Chemików.

Opiekunami prężnie działającego Koła Naukowego są dr hab. inż. Wojciech Simka, mgr inż. Anna Byczek, mgr inż. Maciej Sowa i mgr inż. Karolina Matuszek. Koło liczyło w maju 2015 roku 120 członków.

Działalność Koła obejmowała wyjazdy edukacyjne oraz działalność naukową, edukacyjną i popularnonaukową w postaci:

- prelekcji i spotkań z pracownikami Wydziału i spoza Wydziału.
- zaangażowania w projekt „Wolontariat”, którego celem jest organizacja zajęć dydaktycznych skierowanych do dzieci w wieku szkolnym i gimnazjalnym, które mają zwiększyć zainteresowanie naukami ścisłymi, zwłaszcza chemią wśród dzieci i młodzieży.
- publikowaniu artykułów w czasopismach naukowych i popularnonaukowych
- udział w pracach badawczych wykonywanych pod kierunkiem pracowników naukowych Wydziału Chemicznego.

Pokazy i warsztaty przeprowadzone przez członków SKNCh:

- Wystąpienie Koła Naukowego Chemików na pokazie dla uczestników Finału Dni Gliwickich Młodych Naukowców w auli Centrum Edukacyjno- Kongresowym Politechniki Śląskiej (20.02.2015).
- Wystąpienie SKNCh na pokazie z inicjatywy nauczycieli Szkoły Podstawowej nr 1 z oddziałami integracyjnymi w Gliwicach (26.03.2015).
- Zajęcia warsztatowo-pokazowe w ramach dnia otwartego na Politechnice Śląskiej (10.04.2015).
- Pokaz chemiczny w Przedszkolu nr 89 w Katowicach (21.04.15).
- Wystąpienie Studenckiego Koła Naukowego Chemików na pokazie w Gimnazjum nr 11 w Gliwicach (7.05.2015).
- Pokaz chemiczny w Zespole Szkół im. Ignacego Jana Paderewskiego w Knurowie (21.05.2015).
- Pokaz chemiczny na otwarciu Ogrodu Botanicznego w Radzionkowie (24.05.2015).
- Pokaz Chemiczny w Zespole Placówek Szkolno-Wychowawczo-Rewalidacyjnych w Wodzisławiu Śląskim (28.05.2015).
- Pokaz w Kędzierzynie Koźlu (29.05.2015).
- Zajęcia warsztatowo-pokazowe organizowane podczas Industriady 2015 (13.06.2015).
- Pokaz chemiczny zorganizowany dla pacjentów Hospicjum Cordis, na zaproszenie Społecznego Towarzystwa Hospicjum Cordis® (20.06.2015).
- Pokaz dla pacjentów Hospicjów Cordis w Jaworzynie (26.08.2015).
- Pokaz dla przedszkola na terenie Politechniki Śląskiej (16.10.2015).
- Pokazy i warsztaty na X Nocy Naukowców Politechniki Śląskiej (17.10.2015).
- Wolontariat w ramach zajęć "Podziel się swoją pasją" (05.05.2015, 14.05.2015, 02.06.2015).
- Pomoc w organizacji XXIII Ogólnopolskiego Konkursu Chemicznego dla młodzieży szkół średnich.

2. Międzywydziałowe Koło Biogazowników, którego opiekunem ze strony Wydziału Chemicznego jest dr hab. inż. Krzysztof Piotrowski, a ze strony Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki, prof. dr hab. inż. Jolanta Bohdziewicz. Koło liczyło na koniec 2015 r 7 członków..."

W połowie września 2016 roku zakończył się dwuetapowy proces termomodernizacji budynków Wydziału Chemicznego przy ul. B. Krzywostego 4i6. W pierwszym etapie, trwającym od sierpnia 2015r. do listopada tegoż roku, wyłoniono termomodernizację obu budynków, co zamotowano i udokumentowano wówczas w krowice.

Drugi etap, zgodnie z założonym planem, rozpoczął się w połowie czerwca 2016r. i zakończył się w połowie września 2016 roku. Objął on wymianę okien i rywiu oraz ocieplenie tynku między budynkami o numerach 4i6. Prace w tym etapie robót wykonało to samo przedsiębiorstwo MARBUD - KIELCE, które wykonało modernizację budynków w pierwszym etapie.

Koszt prac drugiego etapu termomodernizacji w wysokości ok. 1,5 mln. złotych sfinansowano z funduszu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.



15 września 2016r.

Dr hab. inż. Stanisław Boucel z Katedry Chemii Organicznej, Bioorganicznej i Biotechnologii otrzymał nagrodę Polskiego Towarzystwa Chemicznego za osiągnięcia naukowe w 2015 roku. Nagroda przyznawana jest, w drodze konkursu, utalentemu naukowcowi, który otrzymał stopień naukowy doktora habilitowanego przed ukończeniem 37 roku życia, za wyróżniającą się habilitacją z chemii.

Dr hab. inż. Stanisław Boucel otrzymał nagrodę za umotywowany cykl publikacji pt. „Modyfikowane chemicznie warunki węglowe i ich przykładowe zastosowania”, który był podstawą, nadania stopnia doktora habilitowanego.

Mgr inż. Andrzej Milewski, student Wydziałowego Studium Doktoranckiego, został laureatem VII edycji Programu LIDER, ogłoszonego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, a skierowanego do utalentyń naukowców, którzy chcą zdobyć doświadczenie w kierowaniu realizacją projektów badawczych i wstąpić w szeregu zespołu badawczego. Wśród 35 projektów z całej Polski do finansowania został zakwalifikowany projekt zgłoszony przez mgr A. Milewskiego pt. „Opracowanie sposobu wykorzystania odpadowego poli(metalurylu metylu) do produkcji materiałów o zastosowaniach specjalnych.”

Wg www.ncbr.pl/programy-krajowe/lider/lider-vii-edycja.

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju zatwierdziło projekt badawczy dr hab. inż. Stanisława Boucela do finansowania w I edycji Programu INNOTEXTILE. Liderem projektu jest konsorcjum firm: Miranda Sp. z o.o., Waslio S.A., Instytut Techniki i Aparatury Medycznej oraz Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu. Głównym partnerem akademickim i wykonawcą projektu jest NauCarbon Group kierowana przez dra hab. inż. St. Boucela. Tematem projektu jest „Nowatorski wyrób tekstylny w postaci odzieży osobistej wytworzonej z udziałem nanotechnologii, zastępującej tradycyjne metody długotrwałego monitoringu.”

Wg www.polsk.pl/wydzialy/RCh/aktualnosci/wydzialu-chemicznego.

15 września 2016 roku odbyła się publiczna dyskusja nad rozprawą doktorską przedstawioną Radzie Wydziału Chemicznego przez mgr inż. Mówikę Radlik, doktorantkę z Katedry Fizykochemii i Technologii Polimerów.

Rada Wydziału na posiedzeniu 21 września br. przyjęła obronę rozprawy i nadała mgr inż. Mówice Radlik stopień naukowy doktora.

TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ:

BADANIA KATALIZATORÓW MIEDZIOWYCH I NIKLOWYCH NA NOŚNIKU CEROWO-CYRKONOWYM W SELEKTYWNEJ REDUKCJI TLENKÓW AZOTU I REFORMINGU METANU DWUTLENKIEM WĘGLA

PROMOTOR:

Prof. dr hab. inż. Wincenty TUREK,
Wydział Chemiczny, Pol. Śl.

RECENZENCI:

Prof. dr hab. inż. Janusz RYCZKOWSKI,
Wydział Chemii, UMCS

dr hab. Michał ZIELIŃSKI,
Wydział Chemii, UAM

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

30 września br. odbyła się publiczna dyskusja nad rozprawą doktorską przedstawioną Radzie Wydziału Chemicznego przez mgr inż. Katarzynę Zielińską, doktorantkę z Katedry Chemii Organicznej, Bioorganicznej i Biotechnologii.

Na posiedzeniu 19 października br. Rada Wydziału przyjęła obronę rozprawy i nadała mgr inż. Katarzynie Zielińskiej stopień naukowy doktora.

TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ:

BADANIA NAD ROZDZIAŁEM KINETYCZNYM KWASÓW 1-(N-ACYLOAMINO)ALKILOFOSFONOWYCH, 1-(N-ACYLOAMINO)ALKILOFOSFINOWYCH ORAZ ICH ESTRÓW ZA POMOCĄ ACYLAZY PENICYLINOWEJ G W POSTACI NATYWNEJ I IMMOBILIZOWANEJ

PROMOTOR:

Prof. dr hab. inż. Roman MAZURKIEWICZ
Politechnika Śląska

RECENZENCI:

Prof. dr hab. inż. Paweł KAFARSKI
Politechnika Wrocławska

Prof. dr hab. Piotr KIELBASIŃSKI
Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych Polskiej Akademii Nauk

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