

90-lecie prof. Józefa Szarawary

W dniu 26 lutego część posiedzenia Rady Wydziału Chemicznego poświęcona była prof. Józefowi Szarawarze z okazji jubileuszu 90-lecia urodzin.

Marian Turek



Prof. Józef Szarawara

Znaczenie uroczystości zaakcentował dziekan wydziału prof. Andrzej Jarzębski, podkreślając niezwykłość osoby prof. Józefa Szarawary, który oddał Wydziałowi Chemicznemu ponad 60 lat swojego życia. Sylwetkę jubilata przybliżył jego wychowanek prof. Jerzy Piotrowski.

Prof. Szarawara jest jednym z pierwszych absolwentów Wydziału Chemicznego. Studia rozpoczął w 1945 roku, a ukończył w 1950. Jest autorem podręczników akademickich, które są stale uaktualniane i wznawiane. Wychowankowie profesora stanowią kadrę naukową wielu ośrodków. W 1997 roku otrzymał tytuł Doktora Honoris Causa Politechniki Szczecińskiej. W 2004 roku natomiast, z okazji jubileuszu 80. urodzin profesora, Senat Politechniki Śląskiej nadał mu godność Honorowego Profesora.

Z okazji jubileuszu 90-lecia urodzin prof. Szarawary wiele instytucji z całego kraju nadesłało listy gratulacyjne, które podczas uroczystości odczytał dziekan prof. Andrzej Jarzębski. Życzenia profesorowi złożyło osobiście także wielu licznie przybyłych gości.

Dostojny jubilat podziękował dziekanowi za zorganizowanie poświęconej mu uroczystości a przybyłym gościom za ich życzenia. Następnie podzielił się z wszystkimi wspomnieniami, które zakończył cytatem swojego brata stryjecznego, poety Wawrzyńca Szarawary, namawiającym do witania każdego dnia uśmiechem. Jest to również motto prof. Józefa Szarawary, osoby bardzo życzliwej i z ogromnym poczuciem etyki.

Po wystąpieniu prof. Józefa Szarawary goście oraz członkowie Rady Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej odśpiewali jubilatowi gromkie „Sto lat”.

Rada Wydziału Chemicznego na posiedzeniu 26 lutego 2014 roku zaakceptowała przewod habilitacyjny dr inż. Radosławi Jasiełskiemu z Wydziału Inżynierii i Technologii Chemicznej Politechniki Krakowskiej i nadała Doktorowi stopień doktora habilitowanego nauk chemicznych z zakresu chemii. Habilitant przedstawił pracę habilitacyjną na temat: „Studia nad reakcjami cykloaddycji sprzężonych nitroalkenów z aryloinitroamiami i cyklopentadienem”. Przewod prowadzony był według zasad obowiązujących od 1.10.2011 roku.

Skład Komisji:

Przewodniczący - prof. dr hab. Cyryl Lechosław Latos-Grażyński z Uniwersytetu Wrocławskiego,

Sekretarz - prof. dr hab. inż. Roman Mazurkiewicz z Politechniki Śląskiej,

Recenzenci: - prof. dr hab. Marek Ciemielewski z Instytutu Chemii Organicznej PAN w Warszawie,
- prof. dr hab. Grzegorz Mlostowski z Uniwersytetu Łódzkiego,
- prof. dr hab. inż. Jacek Młockowski z Politechniki Wrocławskiej,

Członkowie: - dr hab. inż. Wojciech Sas, prof. PWr, Polit. Warsz.
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Walczak, Polit. Śląska.

W dniach od 19 do 21 grudnia 2013 roku Wydział Chemiczny był wizytowany przez Państwową Komisję Akredytacyjną.

W pierwszym dniu Zespół Oceniający odbył spotkania, oddzielnie, z każdą z następujących grup:

- pracownikami naukowo-dydaktycznymi; studentami studiów stacjonarych oraz Samoradem Studentów i Kółem Naukowym; pracownikami inżyniero-technicznymi oraz administracyjnymi; doktorantami; powstało
- wizytował bazę dydaktyczną Wydziału.

W drugim dniu Zespół odbył spotkania z:

- koordynatorem praktyki studenckiej; Pełnomocnikiem Dziekana ds. Oceny Procesu Dyplomowania; kierownikiem Studium Doktoranckiego; przedstawicielem Biura Karier; Wydziałową Komisją ds. Jakości Kształcenia; Pełnomocnikiem Dziekana ds. ECTS i Aktywizacji Zajść Dydaktycznych; studentami studiów niestacjonarych.

W trzecim dniu Zespół spotkał się z: Wydziałową Komisją odpowiedzialną za politykę kadrową i badania naukowe; Władzami Wydziału; Rektorem Politechniki.

Wyniki wizytacji Państwowej Komisji Akredytacyjnej i jej końcowe orzeczenie zostały przekazane Wydziałowi w kwietniu bieżącego, 2014 roku. Wszystkie oceniane dziedziny działalności Wydziału zostały ocenione pozytywnie lub bardzo pozytywnie.

Stopień spełnienia osiemu kryteriów ocenianych przez Komisję był w siedmiu przypadkach uznany jako „w pełni” i w jednym jako „zdecydowanie”.

8 kwietnia 2014 roku pożegnaliśmy nieodżałowanego człowieka, nauczyciela, przyjaciela naszego i braci studentów.

Z głębokim smutkiem i żalem zawiadamiamy, że w dniu 5 kwietnia 2014 roku
zmarł



ś.p.

dr inż. Andrzej Małachowski

Emerytowany nauczyciel akademicki Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej

Szanowany i ceniony pracownik naukowo-dydaktyczny, oddany sprawom społeczności akademickiej.

Za działalność naukową, dydaktyczną i wdrożeniową wyróżniany nagrodami rektorskimi oraz Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki.

Odszedł od nas człowiek skromny i życzliwy, przyjaciel młodzieży i serdeczny Kolega.

Kierownik i Pracownicy
Katedry Chemii Nieorganicznej,
Analitycznej i Elektrochemii

Dziekan i Rada
Wydziału Chemicznego

Msza żałobna zostanie odprawiona w dniu 8 kwietnia 2014 r. w kościele Chrystusa Króla
przy ul. Stefana Okrzei w Gliwicach, o godz. 9⁰⁰

Pogrzeb odbędzie się 8 kwietnia 2014 r. o godz. 9⁵⁰ na Cmentarzu Lipowym przy ul. Księcia Józefa Poniatowskiego w Gliwicach

Dyrekcja, Grono Pedagogiczne i młodzież szkolna
Szkoły Podstawowej Nr 9
im. Króla Jana III Sobieskiego w Gliwicach



SIEDZIECZANIE PODDZIĘKOWANIA

otrzymuje

Koło Chemików Politechniki Śląskiej

za przeprowadzenie ciekawej prelekcji w ramach III Nocy Naukowców
oraz uchylene róbka tajemnicy ze świata chemii.



Gliwice, 21/22 czerwca 2013r.

Organizatorzy:
Stawiszynski
Stawiszynski

Dyrektor
Szkoły Podstawowej Nr 9
w Gliwicach
mgr Anna Pomysłka

Z głębokim żalem zawiadamiamy, że w dniu 27 kwietnia 2014 r.
zmarł w wieku 75 lat



Dr inż. Witold PRADELLOK
Emerytowany nauczyciel akademicki Politechniki Śląskiej

Odszedł od nas wieloletni pracownik Katedry Fizykochemii i Technologii Polimerów. Zmarły był specjalistą w dziedzinie organicznych powłok ochronnych, ich syntezy, badania właściwości i modyfikacji. Był autorem wielu publikacji naukowych krajowych i zagranicznych oraz patentów. Odszedł od nas człowiek wielkiego charakteru, ogromnej wiedzy, nauczyciel i wychowawca wielu pokoleń studentów. Zapamiętamy Go jako człowieka serdecznego i wrażliwego.

**Kierownik i Pracownicy Katedry
Fizykochemii i Technologii Polimerów**

**Dziekan i Rada
Wydziału Chemicznego**

**Rektor i Senat
Politechniki Śląskiej**

Uroczystości pogrzebowe rozpoczną się 30 kwietnia 2014 r. o godz. 8⁴⁵ mszą żałobną w Kościele p.w. św. Bartłomieja w Gliwicach przy ul. Bernardyńskiej. Bezpośrednio po mszy nastąpi wyprowadzenie zwłok i ceremonia pogrzebowa na cmentarzu parafialnym przy ul. św. Wojciecha.

„...należy zwracać uwagę na ludzi,
bo nie istnieją przypadkowe spotkania,
zawsze mamy sobie coś nawzajem
do przekazania...”

PODZIĘKOWANIA

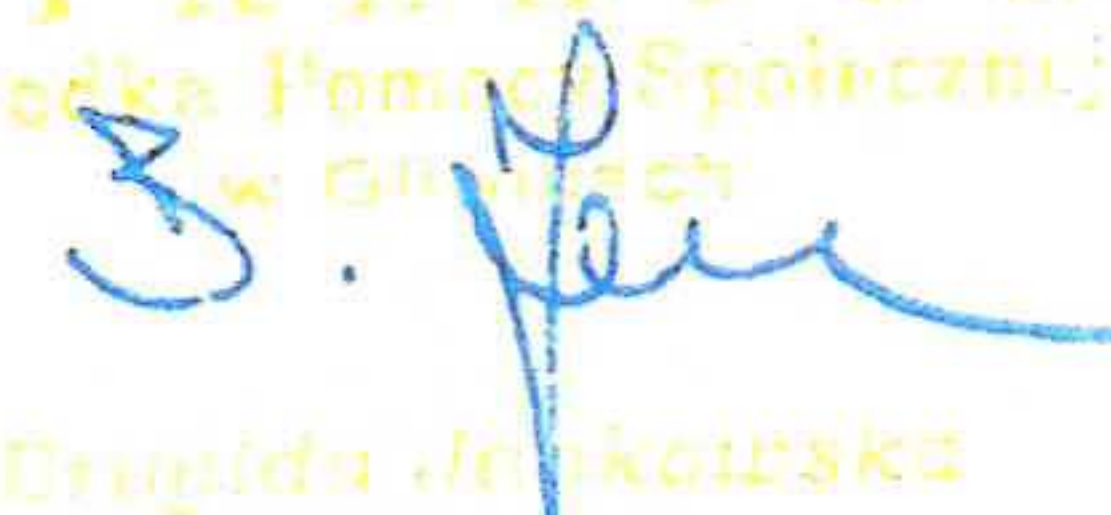


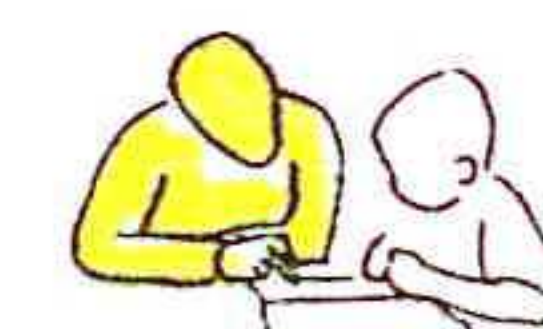
dla

Studenckiego Koła Naukowego Chemików

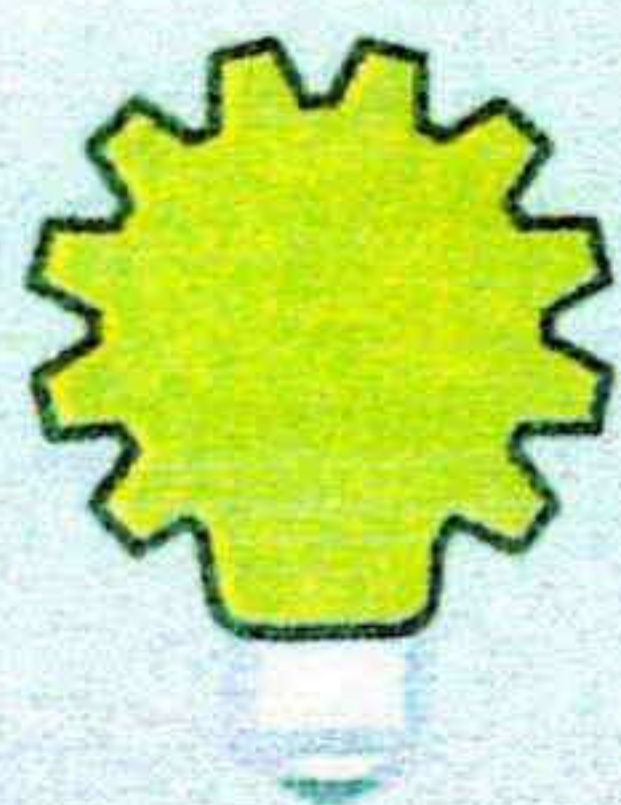
Dyrektor Ośrodka Pomocy Społecznej w Gliwicach składa podziękowania za ogromne zaangażowanie, profesjonalizm i znakomitą organizację warsztatów dla dzieci i młodzieży w ramach projektu „Czas na zmiany” w roku 2013.

Państwa działania znacznie poszerzyły zainteresowania uczestników,
a współpraca przebiegała w miłej atmosferze.

DYREKTOR
Ośrodka Pomocy Społecznej
w Gliwicach

Drogida Jankowska



**DAJ MI DŁOŃ,
BYM MÓGŁ CI POMÓC**



Dzień Nauki i Przemysłu

VI edycja - 23 maja 2014



Park Naukowo-Technologiczny „TECHNOPARK GLIWICE” Sp. z o.o.

oraz

Samorząd Miasta GLIWICE
składają serdeczne

PODZIĘKOWANIA

za udział w VI edycji Dnia Nauki i Przemysłu dla:

SKN Chemików, Politechnika Śląska

Dziękujemy za Państwa zaangażowanie w realizację naszego wydarzenia
i liczymy na równie owocną współpracę przy okazji organizacji kolejnej edycji.

PREZES ZARZĄDU
Parku Naukowo - Technologicznego
„Technopark Gliwice” Sp. z o.o.

Prof. dr hab. inż. Jan Kosmol

16 kwietnia 2014 roku odbyło się na Wydziale Chemicznym zebranie sprawozdawczo-wyborcze członków Kola SITPchem przy Politechnice Śląskiej.

Kolo ma 25 członków, wszyscy są nauczycielami akademickimi lub doktorantami Wydziału Chemicznego.

Został wybrany nowy Zarząd Kola na kadencję 2014-2018. W skład Zarządu weszli:

przewodnicząca: dr hab. inż. Danuta Gilmer, z Katedry Chemii Organicznej, Bioorganicznej i Biotechnologii

sekretarz: dr inż. Agnieszka Krzakala, z Katedry Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii

skarbnik: dr inż. Artur Maciej, z Katedry jw.

4 czerwca 2014 roku, w sali Rady Wydziału Chemicznego, odbyła się publiczna dyskusja nad rozprawą doktorską przedstawioną Radzie Wydziału Chemicznego przez ugroń inż. Sebastiana Szopę, pracownika Instytutu Podstaw Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk w Zabrze.

TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ:

Zagrożenia środowiska związane z występowaniem form specyjnych talu, arsenu i antymonu w wodach i osadach dennych rzeki Kłodnicy

Promotor:

Dr hab. Rajmund Michalski, Profesor IPIŚ PAN
Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk

Recenzenci:

Prof. dr hab. Franciszek Buhl
Uniwersytet Śląski

Dr hab. inż. Marek Smolik, Profesor Pol. Śl.
Politechnika Śląska

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



Z głębokim żalem zawiadamiamy, że w dniu 5 czerwca 2014 roku zmarł w wieku 71 lat

Prof. zw. dr hab. inż. MICHAŁ PALICA

wybitny uczony, specjalista w dziedzinie inżynierii chemicznej, autor licznych prac naukowo-badawczych i podręczników akademickich, wychowawca wielu pokoleń inżynierów chemików i inżynierów mechaników, wielki przyjaciel młodzieży, niezwykle życzliwy i wyrozumiały przełożony.

Pełnił szereg funkcji na Wydziale Technologii i Inżynierii Chemicznej, a następnie Wydziale Chemicznym Politechniki Śląskiej, w tym Kierownika Zespołu Inżynierii Chemicznej. Przez wiele lat był pracownikiem i członkiem Rady Naukowej Ośrodka Badawczo -Rozwojowego „BAROWENT” w Katowicach.

Nagradzany za działalność naukową, dydaktyczną i organizacyjną licznymi nagrodami Ministerstwa Szkolnictwa Wyższego i Techniki i Rektora Politechniki Śląskiej.

Odnaczony między innymi: Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Złotym Krzyżem Zasługi oraz Medalem Komisji Edukacji Narodowej.

DZIEKAN I PRACOWNICY
WYDZIAŁU CHEMICZNEGO

Msza Św. Żałobna odprawiona zostanie w poniedziałek 9 czerwca 2014 r. o godzinie 10:00 w kościele pw. Świętego Jacka w Katowicach – Ochojcu.

Po zakończonym nabożeństwie nastąpi odprowadzenie na cmentarz w Katowicach przy ulicy Sienkiewicza.

11 kwietnia 2014 roku dr hab. inż. Marian Turek prof. Pol. Śl. otrzymał, nadany przez Prezydenta Rzeczypospolitej Bronisława Komorowskiego, tytuł naukowy profesora nauk technicznych.

Prof. dr hab. inż. Marian Turek



W 1978 r. ukończył studia na Politechnice Śląskiej. Stopień naukowy doktora uzyskał w 1991 r., a doktora habilitowanego w 2004 r. W 2006 r. został mianowany na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej. Mianowanie to zostało przedłużone na czas nieokreślony w 2011 r. Tytuł naukowy profesora nauk technicznych otrzymał 27.03.2014 r.

W latach 2005-2008 pełnił funkcję prodziekana ds. nauki na Wydziale Chemicznym, następnie w latach 2006-2008 oraz 2009-2011 kierował Katedrą Chemii i Technologii Nieorganicznej, przemianowaną następnie na Katedrę Chemii, Technologii Nieorganicznej i Paliw, a później na Katedrę Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii, którą kieruje od 2012 r.

Do jego zainteresowań naukowych należą: technologia nieorganiczna i procesy membranowe.

„Biuletyn Politechniki Śląskiej”, maj nr 5 (255)

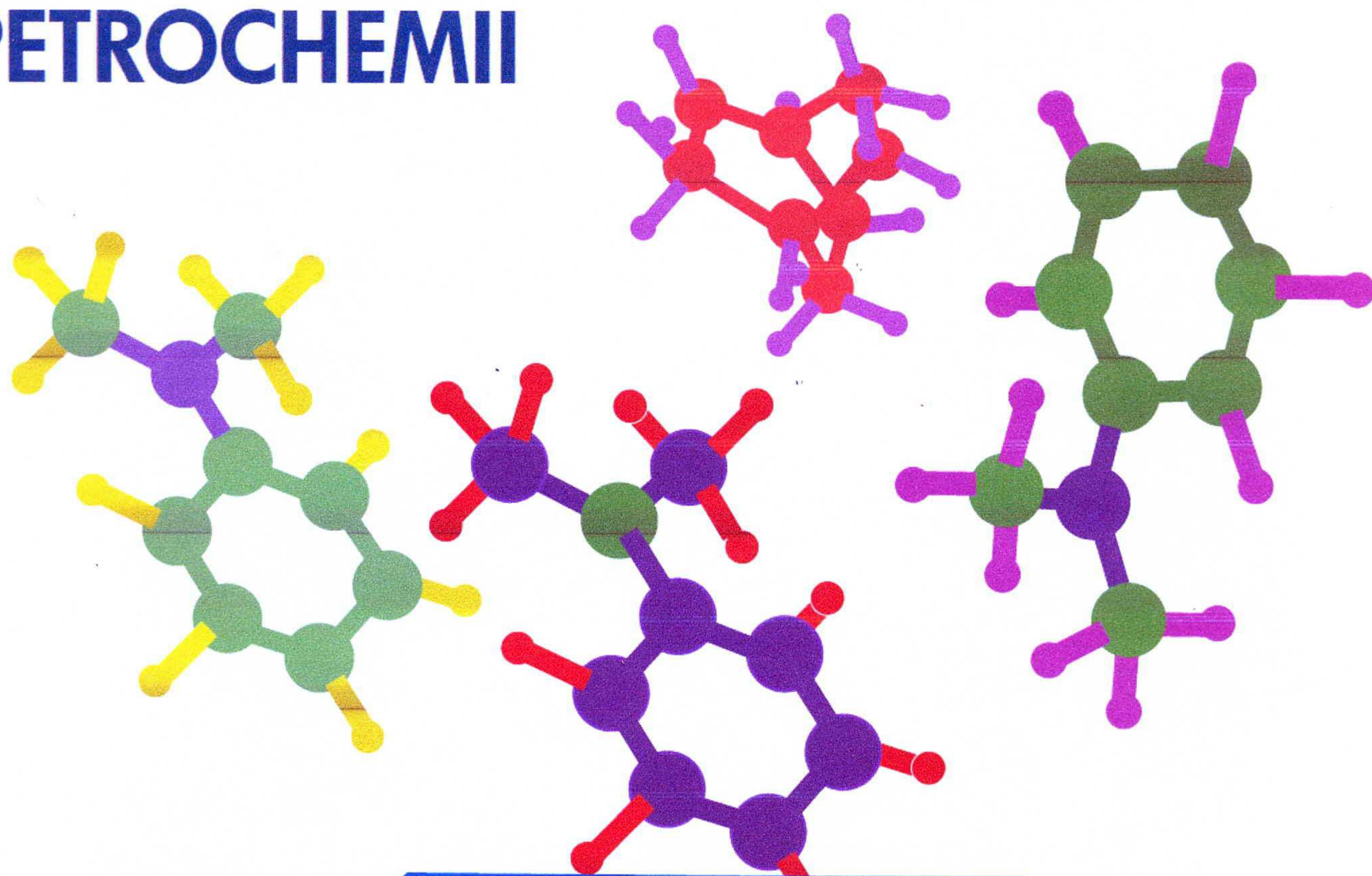
Rada Wydziału Chemicznego Politechniki Rzeszowskiej na posiedzeniu 14 maja 2014 roku zaakceptowała przewod habilitacyjny dr inż. Wojciecha Siuka, adiunktowi w Katedrze Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii na naszym Wydziale, i nadała Habilitantowi stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w zakresie technologii chemicznej.

Dr W. Siuka przedstawił Radzie cykl publikacji na temat „Modyfikacja warstwy wierzchniej tytanu i jego stopów metodą wysolowapięciowego utleniania elektrochemicznego”.

Recenzentami dorobku naukowego Doktora byli:

- prof. dr hab. inż. Andrzej Sobkowski, z Politechniki Rzeszowskiej,
- prof. dr hab. inż. Kazimierz Darowicki, z Politechniki Łódzkiej,
- prof. dr hab. Tadeusz Zakroczyński, z Instytutu Chemii Fizycznej PAN w Warszawie.

SESJA POSTEROWA DYPLOMANTÓW KATEDRY TECHNOLOGII CHEMICZNEJ ORGANICZNEJ I PETROCHEMII



18 czerwca 2014 w godz. 10⁰⁰-12⁰⁰
w holu na I piętrze Budyńku Nowej Chemii I

Podczas sesji zaprezentowane zostaną fotografie, których autorem jest Prof. Jan Zawadiak

25 czerwca 2014 roku, na kolejnym zwyczajnym posiedzeniu Rady Wydziału Chemicznego, Dziekan prof. dr hab. inż. Andrzej Janębski złożył sprawozdanie z działalności Wydziału w roku 2013, który był już 68. rokiem istnienia Wydziału.

Wyniki uzyskane w poszczególnych kierunkach działalności zostały w sprawozdaniu przedstawione w porównaniu z wynikami osiągniętymi w kilku poprzednich latach.

Poniżej część zestawienia tabelarycznego, będąca fragmentem „Sprawozdania Dziekana z Działalności Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej za rok 2013.”

Tablica 1.1. Limity przyjęć na pierwszy rok studiów I stopnia

Rok	Techn.	Techn. DG	Inżynieria	Makro	Chemia	Biotech.	Razem
2008/2009	150	100	100	80	150	50	530
2009/2010	150	100	100	80	150	60	530
2010/2011	150	100	100	80	150	60	530
2011/2012	150	100	100	80	150	60	530
2012/2013	108		26	22	93	49	298
2013/2014	85		30	25	75	35	250

Tablica 1.2. Limity przyjęć na pierwszy rok studiów II stopnia

Rok	Techn.	Inżynieria	Makro	Chemia	Biotech.	Razem
2010/2011	100	-	-	-	60	160
2011/2012	100	50	80	100	60	490
2012/2013	80	40	20	50	30	215
2013/2014*	60	30	20	76	24	210

* Nabór planowany na luty 2014 (całkowita liczba studentów w naborze została ograniczona decyzją Rektora do 210 studentów z możliwością korygowania przez Dziekana liczby studentów na kierunkach w ramach limitu całkowitego.

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

* 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.	Razem
2011/2012	71	34	13	53	31	202
2012/2013	82	38	16	46	27	209

Tabela II 1. Zatrudnienie nauczycieli akademickich w latach 2008-2013 (Stan na 31.12.2013)

Lp.	Nauczyciele akademicki	Pełnozatrudnieni						Niepełnozatrudnieni					
		08	09	010	011	012	2013	08	09	010	011	012	2013
1.	Profesorowie tytułarni	15	15	16	17	14	11	1 ^a	1 ^a	1 ^a	1 ^{c1e}	-	2*
2.	Prof. nzw. bez tytułu	9	12	11	10	12	13	-	-	-	-	-	-
3.	Adiunkci ze stopniem dr hab.	1	2	3	3	3	5	-	-	-	1 ^c	-	-
4.	Docenci ze st. dr.	1	1	2	2	2	1	-	1 ^a	-	-	-	-
5.	Adiunkci ze stopniem dr.	52	56	47	46	57	45	-	-	1 ^{a,1b}	1 ^b	-	-
6.	Wykładowcy ze st. dr	11	11	9	8	7	7	-	1 ^a	1 ^{a,1c}	-	-	-
7.	Asystenci ze st. doktora	10	10	18	18	17	17	-	-	-	-	1 ^d	-
8.	Asystenci ze st. mgr	11	9	7	5	1	-	-	-	1 ^{d,1e}	-	1 ^c	-
9.	Razem	110	116	113	109	114	99	1	3	7	4	1	2
10.	Słuchacze studium doktoranckiego	53	65	69	65	81	81 (65*)	-	-	-	-	-	-
11.	Kadra dydaktyczna razem	163	181	189	174	195	164	1	3	7	4	-	2

^a1/3 etatu, ^burlop bezp., ^c0.5 etatu, ^d0.25 etatu, ^e0.75 etatu; *0.1 etatu * doktoranci wykonujący pracę doktorską na Wydziale Chemicznym

Tablica 1.5. Liczba studentów w latach 2000 – 2013

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

* (wg sprawozdania GUS na dzień 31.12.2013r)

Tabela II 4. Uzyskane tytuły i nadane stopnie naukowe oraz awanse w latach 2008-2013

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			
2008	-	5	11	-	-	7	-	1	6
2009	1	1	11	1	-	9	-	1	2
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

Tabela III 1. Aktywność naukowa Wydziału Chemicznego w latach 2008-2013

Rok	Publikacje			Udział w konferencjach		Udzielone patenty	Książki	Granty	
	Łącznie	W językach kongres.	Suma IF	Łącznie	Za granicą			Ogółem	Preludium/Promotorskie
2008	126	88	141,32	86	44	5	29	26	11
2009	138	113	172,426	127	41	4	19	34	11
2010	131	86	151,233	85	17	9	29	35	11
2011	126	96	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

^{b)} obejmuje podręczniki akademickie (4), monografie (1) oraz rozdziały w monografiach (5); ^{c)} w tym: 20 PBU (OPUS, SONATA), 1 PBr, 2 IT, 6 IP, 1 PST, 1DG

Tabela III 2. Dorobek publikacyjny jednostek Wydziału w latach 2008-2013

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)							
2008	36 (17)	11 (9)	7 (7)	39 (37)	7 (4)	19 (9)	7 (3)	126 (86)
2009	31 (18)	14 (12)	7 (7)	39 (31)	16 (15)	26 (11)	5 (2)	138 (96)
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*)

*liczba publikacji 145 skorygowana o 3 pozycje powstałe we współpracy dwóch katedr Wydziału Chemicznego

Tabela III 7. Projekty strukturalne realizowane na Wydziale Chemicznym w 2013 roku

Program	Nr wewnętrzny	Tytuł	Koordynator	Czas trwania	Rola
1.1.2 PO IG	FSB-61 /RCH2/2010	Cukry jako surowce odnawialne w syntezie produktów o wysokiej wartości dodanej	Prof. W. Szeja	01.01.2010 - 31.12.2014	Partner
1.3.1 PO IG	FSB-67 /RCH6/2010	Biotransformacje użyteczne w przemyśle farmaceutycznym i kosmetycznym	Prof. A. Jarzębski	01.01.2010, - 31.12.2014	Partner
1.2 PO IG	FSB-96 /RCH4/2011	Polythiophene block copolymers tailored for energy-efficient membrane separations: design, preparation, characterization and evaluation of gas transport	Dr. A. Stolarczyk	01.11.2011- 31.10.2014	Koordynator
1.2 PO IG (VENTURES)	FSB-98 /RCH2/2012	Projektowanie, synteza i ocena aktywności przeciwnowotworowej glikokognitów pochodnych genisteiny	Prof. W. Szeja	01.07.2012 - 31.12.2013	Koordynator
1.2 PO IG (POMOST)	FSB-9/RCH4/2012	Bioactive and biocompatible hydrogels based on trehalose or salicin	Dr. S. Waškiewicz	01.11.2012- 30.06.2015	Koordynator
PIRSES-GA-2009-247544	UE5/RCH/2011/7.PR	Functional biopolymers for application in molecular electronics and in photonics BIOMOLEC	Prof. M. Łapkowski	01.01.2011 - 31.12.2014	Partner
Strukturalny dydaktyczny	FSD-50 /RCH2/2009	Unowocześnienie i rozszerzenie oferty edukacyjnej na kierunku Chemia na Wydziale Chemicznym Politechniki Śląskiej - otwarcie specjalności Chemia Bioorganiczna	Prof. W. Szeja	2009-11-01 2013-10-30	Koordynator

Tabela III 8. Pozostałe projekty realizowane na Wydziale Chemicznym w 2013 roku

Nr wewnętrzny	Tytuł	Koordynator	Jednostka	Czas trwania	Rola
Projekty Badawczo-Rozwojowe					
PBR/4/RCH5/2010/513	Badania utleniającej degradacji wybranych poliolefin w układach wielofazowych 0932/R/T02/2010/10	Prof. J. Zawadiak	RCH-5	2010-11-01 2013-10-31	Koordynator
Projekty Innowacyjne Technologie					
IT/2/RCH3/2012/510	KONSORCJUM Opracowanie i atestacja nowych typów materiałów odniesienia niezbędnych do uzyskania akredytacji europejskiej przez polskie laboratoria, zajmujące się analityką przemysłową INNOTECH-K1/IN1/43/158947/NCBR/12	Prof. dr hab. I. Staneczko-Baranowska	RCH-1	2012-06-01 2015-05-31	Wykonawca
IT/6/RCH4/2013/510	KONSORCJUM Biologiczna stabilizacja mikrobiologii wody przeznaczonej do spożycia INNOTECH-K2/IN2/7/181744/NCBR/13	Dr inż. A. Tórz	RCH-4	2013-05-01 2016-04-30	Wykonawca
Projekty IP					
IP/3/RCH3/2012/518	Ultra-sprawna chromatografia cieczowa sprzężona z spektrometrią mas (UHPLCESI-MS/MS) w analitycznych procedurach profilowania związków biologicznie aktywnych 0322/IP3/2011/71	Dr. S. Magiera	RCH-1	2012-04-02 2014-04-01	Kierownik
IP/5/RCH1/2012/518	Modyfikacja warstwy wierzchniej niobu, tantalum i cyrkonu metodą plazmowego utleniania elektrochemicznego w roztworach związków krzemu 0494/IP2/2011/71	Dr hab. W. Simka	RCH-1	2012-04-03 2014-04-02	Kierownik
IP/1/RCH1/2013/518	Funkcjonalizacja powierzchni medycznych bezwanadowych stopów tytanu metodą PEO-EPD w zawiesinach związków wapnia, fosforu i krzemu 0459/IP2/2013/72	Dr hab. W. Simka	RCH-1	2013-06-25 2015-06-24	Kierownik
IP/5/RCH2/2013/518	Reakcje addycji i cykloaddycji do wielościennych nanorurek węglowych w otrzymywaniu dyspergowalnych materiałów dla nanotechnologii 0035/IP2/2013/72	Dr. S. Boncel	RCH-2	2013-06-27 2015-06-26	Kierownik
IP/3/RCH4/2013/518	Badanie właściwości fizykochemicznych cienkich warstw organicznych związków skoniugowanych oraz kompozytów przewodzących na różnych nośnikach 9001/IP3/2013/72	Dr. P. Data	RCH-4	2013-10-17 2016-10-16	Kierownik
IP/4/RCH6/2013/518	Zastosowanie termoczułych polimerów do kontroli właściwości układów dyspersyjnych ciało stałe-ciecz 0199/IP2/2013/72	Dr Marcin Lemanowicz	RCH-3	2013-06-27 2015-06-26	Kierownik
Projekty PST					
PST/9/RCH1/2012/519	KONSORCJUM Technologia wytwarzania warstw odpornych na korozję na stopach magnezu metodą utleniania jarzeniowego PBS1/B5/5/2012	Dr hab. G. Nawrat	RCH-1	2012-10-01 2015-09-30	Kierownik
Diamantowy Grant					
DG/10/RCH1/2013/518	Funkcjonalizacja powierzchni cyrkonu, niobu i tantalum metodą PEO w roztworach związków wapnia i fosforu 0241/DIA/2013/42	Mgr. Maciej Sowa	RCH-1	2013-07-25 2016-07-24	Wykonawca

Tabela III 3. Udział jednostek Wydziału w dorobku IF Wydziału w latach 2008-2013

Jednostka	RCh-1	RCh-2	RCh-3	RCh-4	RCh-5	RCh-6	RCh-7	Suma
Rok	Wartość IF (% Udziału jednostki)							
2008	25,41 (17,98)	19,07 (13,49)	10,68 (7,56)	74,35 (52,61)	6,12 (4,33)	3,81 (2,70)	1,88 (1,33)	141,32 (100)
2009	32.845 (19.0)	21.630 (12.5)	11.863 (6.9)	57.916 (33.6)	28.957 (16.8)	13.260 (7.7)	5.955 (3.5)	172.426 (100)
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)

„Na naszym Wydziale aktywnie działają dwa Koła Naukowe.

1. Studenckie Koło Naukowe Chemików.

Opiekunem prężnie działającego Koła Naukowego jest mgr inż. Łukasz Siepietowski. W grudniu 2013 roku Koło liczyło prawie 100 członków, co oznacza zwiększenie o ponad 20% liczby studentów zaangażowanych w realizację celów koła w stosunku do poprzedniego roku.

Działalność Koła obejmowała następujące obszary:

Działalność organizacyjna: udział w organizacji XXI Ogólnopolskiego Konkursu Chemicznego, wyjazdy edukacyjne oraz działalność edukacyjną i popularnonaukową w postaci:

- prelekcje i spotkania z pracownikami Wydziału i spoza Wydziału.
- zaangażowanie 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.
- Publikowanie artykułów w czasopismach „Chemik” i „Chemik Light”

Udział w pracach badawczych wykonywanych pod kierunkiem pracowników naukowych Wydziału Chemicznego.

2. Międzywydziałowe koło Biogazowników, którego opiekunem jest dr hab. inż. Krzysztof Piotrowski.

Ranking Uczelni Akademickich w czasopiśmie Perspektywy za 2013

Niestety nasza Uczelnia spadła z 18. na 23. miejsce w Polsce (wśród politechnik na 5.), ale Wydział awansował, bo w rankingu kierunków Inżynieria i Technologia Chemiczna przeszła z 5. na 4. miejsce, a Chemia jest na 12. miejscu (wśród politechnik na 4.).

Wydział nasz otrzymał kategorię naukową A, co jest znaczącym jego sukcesem – jest jednym z czterech tej kategorii na naszej Uczelni, pozostałe (9) posiadają niższą kategorię B.

Dzięki konsekwentnej realizacji programu racjonalizacji kosztów i dyscyplinowania działalności finansowej, przeprowadzonej reorganizacji wydziału, dodatkowej dotacji z miasta Dąbrowa Górnicza w wysokości 750 000,00, całkowitej realizacji dotacji BK z roku 2012 i 2013 i innych czynników wymienionych powyżej bilansowy ogólny wynik finansowy Wydziału Chemicznego był w roku 2013 dodatni. „

Tablica 5. Struktura procentowa budżetu Wydziału Chemicznego w %.

Pozycja	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
fundusz dydaktyczny	68,6	55,8	58,4	57,4	57,6	56,2	56,2	58,2
dochody własne, przychody własne (523) i dotacje pieniężne sponsorów	5,3	8,0	7,3	6,6	7,3	4,8	4,3	4,4
działalność statutowa wraz (BK), dotacja celowa na prowadzenie badań dla młodych naukowców, (BKM) z pozostałością, wykonanie	14,3	24,9	15,8	21,9	10,6	12,6	11,7	13,0
badania własne (BW) wykonanie	1,8	1,3	1,4	0,8	0,8	0,3	0,0	0,0
granty, PBZ, PC, PBR, FSB, IP, PST, UE, PMN, IT, DG wykonanie	6,0	7,2	12,9	10,0	12,0	14,2	14,9	18,4
prace NB, U, W wykonanie	2,0	0,8	2,5	0,9	3,2	1,0	0,7	2,0
fundusz inwestycyjny wykonanie	1,1	1,3	1,7	0,9	0,4	0,1	1,4	0,0
fundusze celowe z MNiSW, FNiTP wykonanie	0,9	0,7	0,0	1,5	3,4	7,5	7,4	0,0
fundusze dydaktyce FSD, pozostała działalność podstawowa, wykonanie	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	3,3	3,4	4,0

Tablica 5.1. Porównanie wielkości budżetu Wydziału w latach 2006-2013 (wykonanie w tys PLN)

Rok	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
tys. PLN	17 412	23 024	22 708	23 757	24 910	26 071	24 706	25 922

W roku 2013 środki finansowe w dyspozycji Wydziału były wyższe o 1 216 tys PLN w porównaniu z rokiem 2012. Wzrost ten był spowodowany środkami pozyskanymi na prace badawcze: granty, PBZ, PBR, FSB, IP, PST, UE, PMN, IT, DG.

Tablica 5.3. Koszty i przychody w działalności dydaktycznej w latach 2010, 2011, 2012, 2013 r.

	2010 r.	2011 r.	2012 r.	Wykonanie 2013 r.
Koszty (PLN)	16 283 030	16 863 515	17 871 456	17 772 025
Przychody (PLN)	16 205 030	15 873 980	14 855 867	16 131 173

Dla porównania wyniki finansowe Wydziału Chemicznego w latach poprzednich wynosiły :

2012 r.	- 817 448 PLN
2011 r.	+161 007 PLN
2010 r.	+59 813 PLN
2009 r.	+ 8 644 PLN
2008 r.	+ 6 733 PLN
2007 r.	+ 125 336 PLN
2006 r.	+12 554 PLN
2005 r.	+ 398 PLN
2004 r.	- 1 003 348 PLN
2003 r.	- 1 617 255 PLN
2002 r.	- 666 257 PLN

Tablica 5.6. Zestawienie finansowe działalności badawczej w 2013r. (w PLN) wykonanie.

Jed.	BK+BKM	PBU	NB,U,W	IP+DG	PBR	PMN	FSB+UE	PST	IT	Razem
RCH-0	679 068									679 068
RCH-1	601 045	68 459	115 661	290 121				574 776		1 650 064
RCH-2	468 475	254 767	211 379				286 421			1 221 044
RCH-3	247 099	85 244		72 509					5 702	410 556
RCH-4	742 775	996 051	8 550	26 097			237 168		333 944	2 344 587
RCH-5	265 006	269 095	82 738		397 721	185 372				1 199 933
RCH-6	326 782	350 208	30 074	74 305			269 778			1 051 146
RCH-7	45 016		77 000							122 016
Razem	3 375 270	2 023 826	525 403	463 034	397 721	185 372	793 367	574 776	339 646	8 678 419

25 czerwca 2014 roku został rozstrzygnięty w Warszawie Ogólnopolski Konkurs na najlepszą pracę dyplomową z zakresu chemii, wyłonioną w roku akademickim 2012/2013, charakteryzującą się tym, że posiada możliwość praktycznego wykorzystania w przemyśle. Konkurs był ogłoszony przez Zarząd Główny SITPChem w Warszawie.

Dwie prace, które zajęły I i II miejsce w Konkursie na pracę dyplomową o tym charakterze, ogłoszonym w roku 2013 przez Oddział SITPChem Gliwice wspólnie z Dziekanem naszego Wydziału Chemicznego, zostały wystawne na Konkurs Ogólnopolski do Warszawy. Komisja Konkursowa przyznała obydwu naszym pracom ex aequo I miejsce. Nagrodę I stopnia przyznano:

mgr inż. Marcie Gilewskiej za pracę pt. „Badania procesu elektrolitycznego utleniania wybranych stopów magnezu” (promotor: dr hab. inż. Ginter Nawrat prof. Pol.Śl., opiekun: mgr inż. Łukasz Nieużyła, Katedra Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii, Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej, Gliwice)

mgr inż. Magdalenie Sitko za pracę pt. „Wykorzystanie odpadowego mikrowosku polietylenowego do wytwarzania produktów użytecznych” (promotor: prof. dr hab. inż. Jan Zawadiak, opiekun: mgr inż. Tomasz Piotrowski, Katedra Technologii Chemicznej Organicznej i Petrochemii, Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej, Gliwice)

31 maja br., w kolejną rocznicę powstania Politechniki Śląskiej, JM Rektor prof. Andrzej Karbownik wręczył dyplomy 53. nowym doktorom habilitowanym i 146. nowym doktorom, którzy otrzymali stopnie naukowe w roku 2013.

Z Wydziału Chemicznego dyplomy otrzymali:

DOKTORZY HABILITOWANI

dr hab. inż. Piotr DYDO
dr hab. inż. Radomir JASIŃSKI
dr hab. inż. Beata ORLIŃSKA
dr hab. inż. Krzysztof PIOTROWSKI

DOKTORZY

dr inż. Agata ŁAMACZ
dr inż. Małgorzata PASTUSIAK
dr inż. Michał DRZAZGA
dr inż. Krzysztof PAWEŁEK
dr inż. Maksymilian GADEK
dr Michał MICHALAK
dr inż. Przemysław DATA
dr inż. Przemysław LEDWON
dr inż. Katarzyna BURY
dr inż. Agata MAŁYSIAK
dr inż. Marta GREC
dr inż. Edyta GONDELA

wg „Biuletynu Politechniki Śląskiej”
czerwiec-lipiec 2014, nr 6-7 (256-257), s. 14-17

10 września 2014 roku odbyła się publiczna dyskusja nad rozprawą doktorską przedstawioną Radzie Wydziału Chemicznego przez mgr inż. Iwonę Wojciechowską-Witkowską, doktorantkę w byłej Katedrze Chemii Analitycznej, wdrożącej obecnie w skład Katedry Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii.

TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ:

**OPRACOWANIE METOD ROZDZIELCZYCH DO OZNACZANIA
WYBRANYCH ZWIĄZKÓW O WŁAŚCIWOŚCIACH
DEZYNFEKUJĄCYCH I KONSERWUJĄCYCH**

Promotor:

Prof. dr hab. Irena STANECZKO-BARANOWSKA
Politechnika Śląska

Recenzenci:

Prof. dr hab. Paweł KOŚCIELNIAK
Uniwersytet Jagielloński

Dr hab. inż. Małgorzata Iwona SZYNKOWSKA, Prof. PŁ
Politechnika Łódzka

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

57 Zjazd PTChem i SITPChem

Częstochowa, 14-18 września 2014



CHEMIA - NADZIEJE I MARZENIA

W dniach od 14 do 18 września br. odbył się w Częstochowie wolejowy, 57. Zjazd Naukowy PTChem i SITPChem. Tradycyjnie, jak od ponad 50 lat, w Zjeździe wzięli udział pracownicy naukowo-dydaktyczni i doktoranci z naszego Wydziału. W tym roku uczestniczyło tylko 14 osób. Przedstawiono 8 posterów i 4 wykład-y selekcyjne, które wygłosili: prof. prof. Anna Ciurobok, Mieczysław Zaprawski, Wiesław Szeja i Jerzy Żak. Ponadto profesorowie M. Zaprawski i prof. W. Szeja przewodniczyli obradom w dwóch selekcjach.



Z głębokim żalem zawiadamiamy, że w dniu 29 lipca 2014 roku
odeszła od nas na zawsze w wieku 86 lat
nasza ukochana Żona, Mama i Babcia

Ś.P.

Aleksandra Gasztych

Msza święta zostanie odprawiona w dniu 2 sierpnia 2014 roku o godz. 7.30
w Katedrze św. Piotra i Pawła w Gliwicach.

Uroczystość pogrzebowa odbędzie się w dniu 2 sierpnia 2014 roku o godz. 11.00
w kaplicy na Cmentarzu św. Wojciecha w Gliwicach.

Zawiadamiają pogrążeni w głębokim smutku
Mąż, Córka i Wnukowie

*Dr inż. Aleksandra Gasztych była absolwentką Wydziału
Chemicznego Politechniki Śląskiej z 1956 roku, długolet-
nim adiunktem, w latach 1966-1988, w Katedrze a na-
stępnie w Instytucie Chemii i Technologii Organicznej w Za-
ładzie Przemysłowej Syntezy Organicznej.
Była cenionym, pogodnym i szczerym człowiekiem.*