

Posiedzenie **Rady Wydziału Chemicznego PW** w dniu 21.04.2009 (sala 350A, godz. 14:15)
– materiały dodatkowe.

Ad. 3. Uzupełnienie składu wydziałowej komisji ds. odznaczeń i nagród.

Przewodniczący komisji ds. odznaczeń i nagród, prof. dr hab. J. Serwatowski zaproponował, aby uzupełnić skład komisji o osobę dr. hab. Ludwika Synoradzkiego.

Ad. 4. Opiniowanie wniosków o nagrody Rektora Politechniki Warszawskiej.

1. Wnioski o nagrody za osiągnięcia dydaktyczne

Do komisji wpłynął 1 wniosek o nagrodę indywidualną za osiągnięcia dydaktyczne

– **dla dr inż. Waldemara Ufnalskiego**

Dr inż. W. Ufnalski jest autorem podręcznika akademickiego pt. "Równowagi i diagramy fazowe - algorytmy obliczeń, interpretacje i symulacje komputerowe" wydawca: Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2008. Podręcznik obok części opisowej zawiera również autorskie oprogramowanie do tworzenia diagramów równowag fazowych i symulacji procesów przemian fazowych. Stanowi cenną pomoc dydaktyczną i umożliwia aktywne badanie relacji parametrów termodynamicznych tych procesów.

2. Wnioski o nagrody za osiągnięcia naukowe

a. Wnioski o nagrodę indywidualną za wyróżniające się prace doktorskie

Do Komisji wpłynęły 3 wnioski o indywidualną nagrodę za wyróżniające się prace doktorskie.

– **dla dr inż. Wojciecha Burego**

Dr inż. Wojciech Bury jest autorem wyróżnionej przez Radę Wydziału pracy doktorskiej pt. "Synteza, budowa i reaktywność metaloorganicznych kompleksów karboksylanowych metali grupy 12 i 13". Promotorem rozprawy był prof. dr hab. inż. Janusz Lewiński, a recenzentami prof. dr hab. inż. Józef Ziółkowski i prof. dr hab. inż. Stanisław Pasynkiewicz.

– **dla dr inż. Leny Ruzik**

Dr inż. Lena Ruzik jest autorką wyróżnionej przez Radę Wydziału pracy doktorskiej pt. "Badanie transportu miedzi(II) przez membrany modelujące warstwę rogową naskórka". Promotorem rozprawy był prof. dr hab. inż. Mirosław Mojski, a recenzentami prof. dr hab. inż. Jerzy Siepak i prof. dr hab. inż. Elżbieta Malinowska.

– **dla dr inż. Karoliny Suwały**

Dr inż. Karolina Suwała jest autorką wyróżnionej przez Radę Wydziału pracy doktorskiej pt. "Monometaliczne oraz bimetaliczne związki alkilowe cynku, magnezu i litu: synteza, budowa i reaktywność". Promotorem rozprawy był prof. dr hab. inż. Janusz Lewiński, a recenzentami prof. dr hab. Piotr Sobota i prof. dr hab. inż. Antoni Pietrzykowski.

b. Wnioski o nagrodę zespołową

Do komisji wpłynęły 4 wnioski o nagrodę zespołową za działalność naukową.

– **dla zespołu prof. dr hab. Urszuli Domańskiej i dr. inż. Andrzeja Marciniaka**

Zespół przedstawił następujące osiągnięcia: 14 publikacji w 2008 r. o łącznym IF 30,1, 12 komunikatów na konferencjach międzynarodowych oraz 1 rozdział pt. General Review of Ionic Liquids and their Properties" w książce pt. " Ionic Liquids in Chemical Analysis" wydawca: CRC Press, Taylor & Francis Group, Abingdon, UK, 2008.

– **dla zespołu prof. dr hab. Macieja Jarosza i dr inż. Katarzyny Pawlak**

Zespół przedstawił następujące osiągnięcia: 9 publikacji w latach 2007-2008 o łącznym IF 20,1, 24 komunikaty na konferencjach międzynarodowych, 14 komunikatów na konferencjach doktoranckich oraz 2 rozdziały w monografii pt. "Selen pierwiastek ważny dla zdrowia, fascynujący dla badaczy" wydawca: Wydawnictwo MALAMUT, Warszawa 2007.

– **dla zespołu prof. dr hab. Janusza Serwatowskiego, dr. inż. Marka Dąbrowskiego, dr. inż. Tomasza Klisia i dr. inż. Sergiusza Lulińskiego**

Zespół przedstawił następujące osiągnięcia: 8 publikacji w 2008 r. o łącznym IF 15,78, 4 komunikaty na konferencjach międzynarodowych, ponad 40 opracowań o charakterze technologicznym w dziedzinie chemii związków metaloorganicznych, know-how oraz 1 rozdział w podręczniku "Na pograniczu Chemii i Biologii", t. XVIII, Wydawnictwo: Uniwersytet A. Mickiewicza, Poznań, 2007 (ukazała się w 2008 r).

- dla zespołu prof. nzw. dr. hab. Andrzeja Sporzyńskiego, dr inż. Agnieszki Adamczyk-Woźniak, mgr inż. Anny Żubrowskiej

Zespół przedstawił następujące osiągnięcia: 8 publikacji w latach 2007-2008 o łącznym IF 10,8, 23 komunikaty na konferencjach międzynarodowych, 7 komunikatów na konferencjach krajowych, 1 zgłoszenie patentowe ("Sposób otrzymywania o-hydroksybenzyloamin") oraz rozdziały w monografiach: 1 rozdział w "Syntetyczne receptory molekularne" Wydawnictwo: Betagraf P.U.H., Poznań 2007; 2 rozdziały w "Materiały supramolekularne" Wydawnictwo: Betagraf P.U.H., Poznań 2008; 1 rozdział w " Synthetic Receptors in Molecular Recognition" Wydawnictwo: Schidnyj wydawniczyj dim, Donetsk, Ukraine, 2007; 1 rozdział w "From concept to molecular receptor" Wydawnictwo: Schidnyj wydawniczyj dim, Donetsk, Ukraine, 2008.

Wnioski zostały zaopiniowane przez Komisję Dydaktyczną i Komisję ds. Nauki Rady Wydziału:

Komisja Dydaktyczna Rady Wydziału Chemicznego popiera wniosek o przyznanie dr inż. Waldemarowi Ufnalskiemu indywidualnej nagrody Rektora Politechniki Warszawskiej w roku 2009 za osiągnięcia dydaktyczne. Dr Ufnalski jest autorem podręcznika akademickiego „Równowagi i diagramy fazowe – algorytmy obliczeń, interpretacje i symulacje komputerowe”, OWPE Warszawa 2008, który obok części opisowej zawiera autorskie oprogramowanie do tworzenia diagramów równowag fazowych i symulacji procesów przemian fazowych. Podręcznik ten stanowi cenną pomoc dydaktyczną. Rozszerza on wiadomości wykładów kursowych, nie tylko z obszaru Chemii Fizycznej.

Komisja ds. Nauki Rady Wydziału otrzymała do zaopiniowania 3 wnioski o nagrody indywidualne, za wyróżniające się prace doktorskie, oraz 4 wnioski o nagrody zespołowe za działalność naukową. W pierwszej kolejności komisja podjęła decyzję o zakwalifikowaniu wniosków o nagrody indywidualne jako osobnej kategorii, w której wszystkie 3 zgłoszenia traktowane są równocześnie.

Komisja w pełni rekomenduje wnioski:

- pana dr inż. Wojciecha Burego,

- pani dr inż. Leny Ruzik,

- pani dr inż. Karoliny Suwały

do rektorskiej nagrody indywidualnej.

W drugiej części komisja zapoznała się z wnioskami dotyczącymi nagród zespołowych. Po wnikliwej analizie komisja rekomenduje Radzie Wydziału wszystkie wnioski, ustalając następujący ranking:

1. zespół pani prof. dr hab. Urszuli Domańskiej

2. zespół pana prof. dr hab. Macieja Jarosza

3. zespół pana prof. dr hab. Janusza Serwatowskiego

4. zespół pana dr hab. Andrzeja Sporzyńskiego,

Jednocześnie komisja proponuje przedstawić powyższą kolejność wniosków Radzie Wydziału.

(przew. Komisji ds. odznaczeń i nagród, prof. dr hab. J. Serwatowski)

Ad. 5. Podział dotacji statutowej na rok 2009.

Poniższa tabela przedstawia propozycję podziału dotacji statutowej na rok 2009. Z ogólnej kwoty 4 390 000 zł, wydzielono rezerwę dziekana (646 700 zł) oraz 68 200 zł na sfinansowanie umów międzynarodowych zawieranych na poziomie MNiSzW. Pozostałą część rozdzielono pomiędzy Jednostki zgodnie z Algorytmem przyjętym w 1999 roku. Ostatnie dwie kolumny odnoszą się do zeszłorocznej dotacji.

Zakład	Dotacja 2009	Udział w dotacji	2008	2009/2008
LPT	118 200	2,69%	123 900	95,4%
KChA	368 600	8,40%	731 100	50,4%
ZChF	580 600	13,23%	526 500	110,3%
ZChO	221 600	5,05%	222 100	99,8%
ZKiChM	346 100	7,88%	350 800	98,7%
ZMB	368 800	8,40%		
ZMW	81 400	1,85%	94 400	86,2%
KChiTP	360 200	8,21%	366 700	98,2%
KChNiTCS	461 700	10,52%	466 600	98,9%
ZTiBŚL	297 400	6,77%	359 400	82,7%
ZTNiC	297 300	6,77%	328 600	90,5%
LInf	173 200	3,95%	176 600	98,1%
Jednostki Wydziału	3 675 100	83,72%	3 746 700	98,1%
Współpraca międz.	68 200	1,55%		
Rezerwa Dziekana	646 700	14,73%	643 300	
WYDZIAŁ	4 390 000	100,00%	4 390 000	

Ad. 6. Doktoraty i habilitacjeAd. 6.1. Ustalenie zasad rekrutacji na Studium Doktoranckie i powołanie komisji rekrutacyjnej.

Prof. dr hab. Marek Marczewski, kierownik Studium Doktoranckiego wystąpił z wnioskiem o przyjęcie następujących zasad przyjęć na Studium w roku akademickim 2009/2010.

1. Limit przyjęć równy 30 osób.
2. Podstawą do przyjęcia na Studia Doktoranckie będzie, zgodnie z aktualnie obowiązującym regulaminem, zdany egzamin wstępny (elementem oceny będzie również średnia z ocen ze studiów) lub rozmowa kwalifikacyjna dla absolwentów, którzy uzyskali średnią ocen ze studiów 4.50 bądź wyższą.

Jednocześnie kierownik Studium proponuje powołanie Komisji Rekrutacyjnej Studiów Doktoranckich Chemia i Technologia Chemiczna na Wydziale Chemicznym Politechniki Warszawskiej w poniższym składzie:

1. prof. nzw. dr hab. Marek Marczewski - przewodniczący
2. prof. nzw.dr hab. Maria Bretner
3. prof. dr hab. Urszula Domańska-Żelazna
4. prof. nzw. dr hab. Zygmunt Gontarz
5. prof. dr hab. Adam Gryff-Keller
6. dr inż. Krzysztof Krawczyk
7. prof. nzw. dr hab. Mikołaj Szafran
8. prof. dr hab. Gabriel Rokicki,
9. prof. nzw. dr hab. Przemysław Szczeciński,
10. mgr inż. Marta Kucharek przedstawiciel Samorządu Doktorantów

Ad. 6.2. Wszczęcie przewodu habilitacyjnego dr Ewy Schab-Balcerzak i powołanie recenzentów.

W marcu b.r. dr inż. **Ewa Schab-Balcerzak** z Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN w Zabrze, złożyła wniosek o wszczęcie przewodu habilitacyjnego, przedstawiając monografię zatytułowaną: *Nowe polimery fotochromowe zawierające ugrupowania azobenzenowe: synteza, wybrane właściwości oraz badania fotoindukowanej anizotropii optycznej*.

Na posiedzeniu w dniu 24.03.2009, Rada Wydziału Chemicznego powołała komisję do oceny dorobku wnioskodawcy w składzie: prof. M. Zagórska (przew.), prof. Z. Florjańczyk, prof. J. Serwatowski, dr hab. I. Kulszewicz-Bajer i dr hab. J. Płocharski.

Komisja wnioskuje o otwarcie przewodu habilitacyjnego i proponuje następujących recenzentów: prof. dr hab. Marka Samocia z Politechniki Wrocławskiej i prof. dr. hab. Adama Pronia z Wydziału Chemicznego PW.

Ad. 6.3. Powołanie recenzentów, komisji do przyjęcia rozprawy i publicznej obrony oraz komisji egzaminacyjnej z przedmiotu podstawowego w rozprawie doktorskiej mgr inż. Anny Kamińskiej.

Rozprawa doktorska mgr inż. **Anny Kamińskiej**. Temat pracy: *Właściwości katalityczne stałych kwasów: Al_2O_3/SO_4^{2-} i TiO_2/SO_4^{2-} dotowanych jonami chromu i żelaza*, promotor: prof. dr hab. inż. Marek Marczewski. Przewód doktorski został otwarty 18.11.2008. Mgr inż. Anna Kamińska jest uczestnikiem Studium Doktoranckiego na naszym Wydziale.

Komisja ds. przewodów doktorskich nr 2 proponuje następujących recenzentów: prof. dr. hab. inż. **Wincentego Skupińskiego** z naszego Wydziału i prof. dr. hab. **Zbigniewa Karpińskiego** z Instytutu Chemii Fizycznej PAN. Komisja ds. przewodów doktorskich nr 2 wnosi o utworzenie komisji do przyjęcia rozprawy i publicznej obrony, kooptując do swojego składu recenzenta (prof. dr. hab. Zbigniewa Karpińskiego).

Komisja wnosi o powołanie następujących egzaminatorów z przedmiotu podstawowego (kataliza w technologii organicznej): prof. dr. hab. inż. Gabriela Rokickiego, prof. nzw. dr. hab. inż. Marka Marczewskiego, prof. nzw. dr. hab. Antoniego Pietrzykowskiego, prof. nzw. dr. hab. inż. Wojciecha Sasa, prof. dr. hab. inż. Wincentego Skupińskiego i prof. dr. hab. Zbigniewa Karpińskiego.

Ad. 6.4. Otwarcie przewodu doktorskiego mgr inż. Sylwii Czarnockiej i wyznaczenie promotora.

Mgr inż. **Sylwia Czarnocka** jest absolwentką Wydziału Chemicznego PW, który ukończyła w 2005 roku. Obecnie jest uczestnikiem Studium Doktoranckiego na naszym Wydziale.

Proponowany temat pracy doktorskiej: *Cyklizacja karboanionów generowanych z ω -podstawionych grupami elektroakceptorowymi N-alkilimidów* (sformułowanie jest niegrammatyczne – wymaga korekty – przyp. TH). Proponowany promotor: dr hab. inż. Ludwik Synoradzki. Kandydat na promotora proponuje następujące tematy egzaminów doktorskich: chemię karboanionów (dyscyplina podstawowa), język angielski i filozofia. Komisja ds. Przewodów Doktorskich nr 2, pozytywnie zaopiniowała wniosek mgr inż. Sylwii Czarnockiej i postuluje otwarcie przewodu w dziedzinie nauk chemicznych, w dyscyplinie chemia.

Ad. 6.5. Powołanie komisji egzaminacyjnych z języka angielskiego i dyscypliny dodatkowej (ekonomii) w przewodzie doktorskim mgr. inż. Pawła Ruśkowskiego.

Rozprawa doktorska mgr. inż. **Pawła Ruśkowskiego**. Przewód został otwarty 19.11.2002, temat pracy: *Technologia otrzymywania diacylowych pochodnych kwasu winowego*, promotor: dr hab. inż. Ludwik Synoradzki. Komisja ds. Przewodów Doktorskich nr 2 wnosi o powołanie komisji egzaminacyjnych z przedmiotów dodatkowych w następującym składzie – z ekonomii (prof. G. Rokicki, dr hab. L. Synoradzki, prof. S. Marciniak) oraz z języka angielskiego (prof. G. Rokicki, dr hab. L. Synoradzki, mgr A. Januszewska).

Ad. 6.6. Powołanie komisji egzaminacyjnych z języka angielskiego i dyscypliny dodatkowej (filozofii) w przewodzie doktorskim mgr. inż. Jerzego Wisiańskiego.

Rozprawa doktorska mgr. inż. **Jerzego Wisiańskiego**. Przewód został otwarty 24.03.2009, temat pracy: *Technologia i projekt przemysłowego otrzymywania aldehydu benzoosowego pochodzenia naturalnego*, promotor: dr hab. inż. Ludwik Synoradzki. Komisja ds. Przewodów Doktorskich nr 2 wnosi o powołanie komisji egzaminacyjnych z przedmiotów dodatkowych w następującym składzie – z filozofii (prof. G. Rokicki, dr hab. L. Synoradzki, prof. J. Marzęcki) oraz z języka angielskiego (prof. G. Rokicki, dr hab. L. Synoradzki, mgr A. Januszewska).

Ad. 7.1. Przyjęcie zasad przyjęć na studia II stopnia na Wydziale Chemicznym.

Zasady przyjęć na studia drugiego stopnia, kierunek Technologia Chemiczna, Wydział Chemiczny PW
(8.04.2009)

1. Wydział Chemiczny prowadzi stacjonarne studia II stopnia na kierunku Technologia Chemiczna:
 - 3-semesterne - dla kandydatów z tytułem zawodowym inżyniera uzyskanym na kierunku Technologia Chemiczna oraz Inżynieria Chemiczna i Procesowa, Chemia, Biotechnologia, Ochrona Środowiska, Inżynieria Materiałowa i innych, jeśli różnice programowe nie przekraczają 40% wymiaru przedmiotów podstawowych i kierunkowych określonych w Standardach Kształcenia dla studiów inżynierskich na kierunku Technologia Chemiczna.
Przy wystąpieniu większych różnic programowych decyzję o dopuszczeniu kandydata do postępowania kwalifikacyjnego podejmuje Dziekan. Dziekan może określić zakres niezbędnych uzupełnień programowych.
 - 4-semesterne – dla kandydatów – absolwentów innych studiów:
 - a) w szczególności:
 - z tytułem zawodowym licencjata lub magistra uzyskanym na kierunku Chemia, Biotechnologia, Ochrona Środowiska i Farmacja,
 - z tytułem zawodowym inżyniera uzyskanym na innych kierunkach studiów technicznych.
 - b) jeśli braki programowe, których uzupełnienie jest niezbędne do kontynuowania studiów II stopnia nie przekraczają pracochłonności 1 semestru (30 punktów ECTS).
2. Rekrutację przeprowadza Komisja powołana przez Radę Wydziału Chemicznego, na podstawie regulaminu i harmonogramu zatwierdzonych przez Radę.
3. Limit miejsc na studia 3-semesterne i 4-semesterne określa Rada Wydziału. Rada określa też liczbę miejsc na specjalnościach.

Studia 3-semesterne:

4. Rekrutacja odbywa się w zimowej przerwie semestralnej, a studia rozpoczynają się w semestrze letnim.
5. Kwalifikacja na studia odbywa się na podstawie oceny ze studiów pierwszego stopnia. Na tej podstawie ustala się listę rankingową kandydatów. Rada Wydziału może określić minimalną ocenę z studiów kwalifikującą na studia.
6. W przypadku dużej liczby kandydatów dopuszcza się przeprowadzenie dodatkowego postępowania kwalifikacyjnego: oceny różnic programowych, rozmowy kwalifikacyjnej lub sprawdzianu kwalifikacyjnego, obejmującego treści podstawowe i kierunkowe studiów inżynierskich pierwszego stopnia, określone w Standardach Kształcenia dla kierunku Technologia Chemiczna. Lista rankingowa jest wtedy tworzona na podstawie średniej ważonej oceny za studiów i wyniku dodatkowego postępowania kwalifikacyjnego.
7. Z dodatkowego postępowania kwalifikacyjnego zwolnienia są absolwenci studiów, posiadających akredytację Państwowej Komisji Akredytacyjnej, którzy uzyskali wynik za studiów przynajmniej 4,5.
8. Kandydaci deklarują wybór specjalności w kolejności preferencji. Podział na specjalności następuje na podstawie miejsca na liście rankingowej kandydatów.

Studia 4-semesterne:

9. Rekrutacja odbywa się po zakończeniu jesiennej sesji egzaminacyjnej, a studia rozpoczynają się w semestrze zimowym.
10. Kwalifikacja na studia odbywa się na podstawie oceny ze studiów pierwszego stopnia. Na tej podstawie ustala się listę rankingową kandydatów. Rada Wydziału może określić minimalną ocenę z studiów kwalifikującą na studia.
11. Pierwszy semestr studiów ma charakter uzupełniający (wyrównanie braków programowych). Semestr ten jest realizowany w formie studiów jednolitych lub indywidualnego toku studiów. Program tego semestru obejmuje przedmioty kierunkowe prowadzone na studiach pierwszego stopnia kierunku Technologia Chemiczna. Program następnych trzech semestrów pokrywa się z programem studiów 3-semesteralnych.
12. Kandydaci deklarują wybór specjalności w kolejności preferencji po pierwszym semestrze. Podział na specjalności następuje na podstawie miejsca na liście rankingowej, utworzonej na podstawie średniej ważonej oceny ze studiów, o której mowa w punkcie 10 i ocen z przedmiotów na I semestrze studiów.

(przew. Komisji dydaktycznej, dr inż. A. Królikowski)

Ad. 7.2. Przyjęcie programu studiów II stopnia na kierunku Technologia Chemiczna.

Studia II st. kierunku Technologia Chemiczna - program

17.04.2009

Semestr I			Wymiar	
Przedmiot			h	ECTS
Inżynieria reaktorów chemicznych			1w+1c	2
Zjawiska powierzchniowe			2w	2E
Przemysłowe procesy katalityczne			2w	2E
Modelowanie procesów technologicznych			1w+1c	2
Biotechnologia			2w	2E
Ochrona środowiska w technologii chemicznej			2w	2
HES				2
Przedmioty obieralne z puli wydziałowej			4w	5
Funkcjonalne materiały polimerow	Analityka i fizykoch. procesów i materiał.	Synteza, kataliza i procesy wysokotem.		
Wykłady specjalność. podstawowe (wybór)	Termodynamika równowag fazowych Proces analityczny i automatyzacja	Proc. katalit. plazm. i ceramiczne	4w	5E
Lab. syntezy, przetw. i charakteryz. MF I	Lab. charakteryzacji materiałów	Proc. katalit. plazm. i ceramiczne	5l	6
Razem			25	30

Semestr II				
Przedmiot			Wymiar	
			h	ECTS
HES				2
Funkcjonalne materiały polimerow	Analityka i fizykochem. procesów i materiał.	Synteza, kataliza i procesy wysokotem.		
Wykłady specjalność. podstawowe (wybór)	Techniki spektroskopowe Prądowe i napięciowe techniki analityczne	Wykłady specjalność. podstawowe (wybór)	4w	5E
Lab. syntezy, przetw i charakteryz. MF II	Lab. technik spektroskopowych	Lab metod wytwarz. produktów chemicz.	6l	6
Laboratorium – bloki obieralne	Laboratorium – bloki obieralne	Laboratorium – bloki obieralne	12l	12
Projekt procesowy			1s+1p	4
Seminarium przeddyplomowe			1s	1
Razem			25	30

Semestr III				
Przedmiot			Wymiar	
			h	ECTS
Funkcjonalne materiały polimerow	Analityka i fizykoch. procesów i materiał.	Synteza, kataliza i procesy wysokotem.		
Wykłady specjalność. podstawowe (wybór)	Techniki sprzężone	Wykłady specjalność. podstawowe (wybór)	2w	2
Przedmioty obieralne „niespecjalnościowe”	Przedmioty obieralne „niespecjalnościowe”	Przedmioty obieralne „niespecjalnościowe”	2w	2
Przedmioty obieralne z puli wydziałowej			4w	5
Seminarium dyplomowe			1s	1
Pracownia dyplomowa			16l	12
Przygotowanie pracy magisterskiej				8
Razem			25	30

