

3. Sprawy studenckie i dydaktyczne.

3.5. Uchwalenie wniosku o utworzeniu Studiów Doktoranckich w dziedzinie nauk chemicznych i w dyscyplinie biotechnologia.

Nabycie uprawnień przez Wydział Chemiczny do przyznawania stopnia doktora nauk chemicznych w dyscyplinie biotechnologia, uprawnia nas do formalnego utworzenia odpowiednich Studiów Doktoranckich o takim profilu. Postulowany ramowy program byłby identyczny jak dotychczasowych studiów (Załącznik 1). Zgodnie z par. 58, 2, 2a Statutu Politechniki Warszawskiej Rada Wydziału „uchwała wnioski w sprawie tworzenia i znoszenia studiów doktoranckich”.

Dziekan zwraca się do Rady Wydziału o przyjęcie następującej uchwały:

Rada Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej występuje do JM Rektora Politechniki Warszawskiej z wnioskiem o utworzenie na Wydziale Chemicznym Politechniki Warszawskiej Studiów Doktoranckich w dyscyplinie biotechnologia.

3.6. Uchwalenie regulaminu rekrutacji na Studia Doktoranckie.

W Załączniku 2 znajduje się projekt regulaminu rekrutacji na Studia Doktoranckie, który miałby obowiązywać od naboru w czerwcu 2014 roku. Regulamin został zaaprobowany przez Samorząd Doktorantów.

3.7. Ogłoszenie konkursu na wykład z chemii organicznej.

Założenia konkursu:

I. Wymiar przedmiotu wg programu studiów

Kierunek Biotechnologia: 4W + 2C + 5 L

Kierunek Technologia chemiczna: 3W + 2C + 6 L

II. Zgłoszenie powinno obejmować:

Informacje dotyczące prowadzącego przedmiot:

- tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko
- dotychczasowe doświadczenie dydaktyczne
- obszar zainteresowań naukowych.

Sylabus przedmiotu (zajęć składowych)

- ogólny opis zajęć (przekazywane treści),
- plan przedmiotu (z rozbiciem godzinowym),
- efekty kształcenia,
- wymagane podstawy,
- spis polecanej literatury,
- sposób zaliczenia przedmiotu.

Wskazanie kierunku studiów, dla którego przedmiot jest proponowany jest wykład

Termin zgłaszania propozycji: 29.06.2014

4. Opiniowanie wniosku dr hab. Agnieszki Pawlickiej-Maule o nadanie tytułu naukowego profesora nauk chemicznych.

Recenzentami wniosku byli: prof. dr hab. Franciszek Krok z Wydziału Fizyki Politechniki Warszawskiej, prof. dr hab. Paweł Kulesza z Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego, prof. dr hab. Andrzej Lewandowski z Wydziału Technologii Chemicznej Politechniki Poznańskiej, prof.

dr hab. Romuald Wódzki z Wydziału Chemii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Recenzje zostały przesłane członkom Rady Wydziału będącym samodzielnymi pracownikami naukowymi. Wszystkie recenzje są pozytywne i recenzenci zgodnie wnioskuje na nadanie dr hab. Agnieszce Pawlickiej-Maule tytułu naukowego profesora nauk chemicznych. Opinia Komisji Rady Wydziału powołanej do oceny wniosku dr hab. Agnieszki Pawlickiej-Maule zawarta jest w Załączniku 3.

5. Informacja o dodatkach projakościowych finansowanych z funduszu KNOW oraz przyjęcie zmiany w zasadach podziału dotacji na rok 2013.

Zasady przyznawania dodatków projakościowych z funduszu KNOW zostały przyjęte uchwałą Rady Wydziału dn. 16.04.2013 (Załącznik 4). Ponieważ rozdziału dotacji za 2013 rok nie udało się zakończyć przed końcem 2013 roku, prof. Adam Proń wystąpił z wnioskiem o wprowadzenie stosowanej zmiany we wspomnianej uchwale.

W związku z czym Kolegium Dziekańskie prosi o zmianę zapisu w oryginalnej uchwale z

"współczynnik P będzie obliczany na podstawie dorobku ostatnich dwóch lat poprzedzających rok przyznania dodatków do wynagrodzeń" (tekst zaznaczony na żółto w Załączniku 4), na –

"współczynnik P będzie obliczany na podstawie dorobku ostatnich dwóch lat poprzedzających rok przyznania dotacji KNOW użytej do sfinansowania dodatków do wynagrodzeń".

6. Opiniowanie wniosków o następujące nagrody i stypendia:6.3. Stypendium dla Wybitnych Młodych Naukowców.

O Stypendium dla Wybitnych Młodych Naukowców będą ubiegać się

Dr inż. **Kamil Paduszyński**, Zakład Chemii Fizycznej

Dr inż. **Daniel Prochowicz**, Zakład Katalizy i Chemii Metaloorganicznej

Dr inż. **Mariusz Pietrzak**, Zakład Mikrobioanalitki.

Komisja Rady Wydziału ds. Nauki popiera wszystkie trzy wnioski (szczegóły w Załącznikach 5-7)

8. Doktoraty i habilitacje.8.1. Nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk chemicznych dr. inż. Jerzemu Zakrzewskiemu.

Harmonogram czynności związanych z przewodem habilitacyjnym **dr. inż. Jerzego Zakrzewskiego**

19.10.2012	Powołanie komisji dziekańskiej do oceny dorobku dr. inż. J. Zakrzewskiego, w składzie: dr hab. T. Hofman, prof. PW (przew.), dr hab. M. Gliński prof. PW, dr hab. M. Fedoryński prof. PW, prof. I. Kulszewicz-Bajer, dr hab. W. Sas prof. PW.
23.10.2012	Seminarium wydziałowe, zatytułowane "Nowe pochodne 2,2,6,6-tetrametylopiperdydy, ich otrzymywanie oraz ocena aktywności pestycydowej".
28.06.2013	Złożenie wniosku do Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów (CK) o przyznanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk chemicznych i dyscyplinie chemia.
02.07.2013	CK zwróciła się do Rady Wydziału Chemicznego PW (RW) o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego i wyznaczenie trzech członków komisji habilitacyjnej.
26.09.2013	RW wyraziła zgodę na prowadzenie postępowania habilitacyjnego, wyznaczając do komisji habilitacyjnej następujące osoby: prof. dr. hab. Jana Plenkiewicza – jako recenzenta, dr. hab. Marka Glińskiego , prof. PW – jako sekretarza dr. hab. Michała Fedoryńskiego , prof. PW – jako członka
10.10.2013	CK powołała pozostałych członków komisji habilitacyjnej: prof. dr. hab. Eugeniusza Milcharta (Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie) – przewodniczący, dr. hab. Marka Glińskiego , prof. PW (Politechnika Warszawska) - sekretarz prof. dr. hab. Piotra Balczewskiego (Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN w Łodzi) – recenzent, prof. dr. hab. Czesława Wawrzeńczyka (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu) – recenzent, prof. dr. hab. Jana Plenkiewicza (Politechnika Warszawska) – recenzent, dr. hab. Pawła Zajdla (Uniwersytet Jagielloński) – członek, dr. hab. Michała Fedoryńskiego , prof. PW (Politechnika Warszawska) - członek

	Pismo informujące o tym dotarło na Wydział 22.10.2013.
03.02.2014	Komisja habilitacyjna podjęła uchwałę i wnioskuje do RW o nadanie dr. inż. Jerzemu Zakrzewskiemu stopnia doktora habilitowanego nauk chemicznych w dyscyplinie chemia.
19.10.2012	Powołanie komisji dziekańskiej do oceny dorobku dr. inż. J. Zakrzewskiego , w składzie: dr hab. T. Hofman, prof. PW (przew.), dr hab. M. Gliński prof. PW, dr hab. M. Fedoryński prof. PW, prof. I. Kulszewicz-Bajer, dr hab. W. Sas prof. PW.
23.10.2012	Seminarium wydziałowe, zatytułowane "Nowe pochodne 2,2,6,6-tetrametylopiperdydy, ich otrzymywanie oraz ocena aktywności pestycydowej".
28.06.2013	Złożenie wniosku do Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów (CK) o przyznanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk chemicznych i dyscyplinie chemia.
02.07.2013	CK zwróciła się do Rady Wydziału Chemicznego PW (RW) o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego i wyznaczenie trzech członków komisji habilitacyjnej.
26.09.2013	RW wyraziła zgodę na prowadzenie postępowania habilitacyjnego, wyznaczając do komisji habilitacyjnej następujące osoby: prof. dr. hab. Jana Plenkiewicza – jako recenzenta, dr. hab. Marka Glińskiego prof. PW – jako sekretarza dr hab. Michała Fedoryńskiego prof. PW – jako członka
10.10.2013	CK powołała pozostałych członków komisji habilitacyjnej: prof. dr. hab. Eugeniusza Milcharta (Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie) – przewodniczący dr. hab. Marka Glińskiego prof. PW (Politechnika Warszawska) - sekretarz prof. dr. hab. Piotra Balczewskiego (Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN w Łodzi) – recenzent prof. dr. hab. Czesława Wawrzeńczyka (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu) – recenzent prof. dr. hab. Jana Plenkiewicza (Politechnika Warszawska) - recenzent dr. hab. Pawła Zajdla (Uniwersytet Jagielloński) – członek dr. hab. Michała Fedoryńskiego prof. PW (Politechnika Warszawska) - członek Pismo informujące o tym dotarło na Wydział 22.10.2013.
03.02.2014	Komisja habilitacyjna podjęła uchwałę i wnioskuje do RW o nadanie dr. inż. Jerzemu Zakrzewskiemu stopnia doktora habilitowanego nauk chemicznych w dyscyplinie chemia.

Recenzje dorobku dr. inż. Jerzego Zakrzewskiego oraz protokół z posiedzenia komisji habilitacyjnej zostały oddzielnie przesłane samodzielnym pracownikom – członkom Rady Wydziału. W Załączniku 8 znajduje się uchwała komisji habilitacyjnej.

Komisja habilitacyjna wnioskuje o nadanie dr. inż. **Jerzemu Zakrzewskiemu** stopnia doktora habilitowanego nauk chemicznych w dyscyplinie chemia.

- 8.2. Nadanie stopnia doktora w dziedzinie nauk chemicznych mgr. inż. Michałowi Piszczowi.
Obrona odbyła się 27.01.01.2014 r. Temat pracy: *”Charakterystyka hybrydowych elektrolitów polimerowych otrzymany w reakcji prekursora glinoorganicznego i oligomerów tlenku etylenu”*, promotor: prof. dr hab. **Władysław Wieczorek**, recenzenci: prof. dr hab. Józef Dygas (Wydział Fizyki PW) i dr hab. Krzysztof Miecznikowski (Wydział Chemii UW).
Obrona rozprawy została przyjęta jednogłośnie i komisja doktorska wystąpiła z wnioskiem do Rady Wydziału o nadanie stopnia doktora nauk chemicznych w dyscyplinie chemia.
Protokół z posiedzenia komisji doktorskiej znajduje się w Załączniku 9.
- 8.3. Nadanie stopnia doktora w dziedzinie nauk chemicznych mgr. inż. Joannie Szczygielskiej i wyróżnienie rozprawy.
Obrona odbyła się 31.01.2014 r. temat pracy: *”Badania krystalizacji heksanitroheksaazajowurtzytanu-CL-20”*, promotor: prof. dr hab. inż. **Wincenty Skupiński**, recenzenci: prof. dr hab. Bernard Marciniak (Wydział Matematyczno-Przyrodniczy AJD w Częstochowie) i prof. dr hab. Andrzej Maranda (Wydział Nowych Technologii i Chemii WAT).
Obrona rozprawy została przyjęta jednogłośnie i komisja doktorska wystąpiła z wnioskiem do Rady Wydziału o nadanie stopnia doktora nauk chemicznych w dyscyplinie technologia chemiczna.
Komisja ustosunkowała się do wniosku obu recenzentów i wnioskuje o wyróżnienie rozprawy mgr. inż. **Joanny Szczygielskiej**.
- 8.1. Powołanie recenzentów, komisji do przyjęcia rozprawy i publicznej obrony oraz komisji egzaminacyjnych, w przewodzie doktorskim mgr inż. Marty Kasprzyk-Niedzickiej.
Mgr inż. **Marta Kasprzyk-Niedzicka** jest absolwentką Wydziału Chemicznego PW, który ukończyła w 2010 r. Była uczestnikiem Studium Doktoranckiego na naszym wydziale. Przewód doktorski otwarto w dniu 16.04.2013 r., tytuł rozprawy: *”Nowe litowe elektrolity ciekłe i żelowe zawierające amorficzne mieszaniny węgla etylenu i poliglikoli etylenowych”*, promotor: prof. dr hab. **Władysław Wieczorek**.
Przewód jest prowadzony zgodnie z Ustawą z dnia 14.03.2003 o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki.
Komisja Rady Wydziału ds. przewodów doktorskich proponuje następujących recenzentów: prof. dr hab. **Urszulę Domańską-Żelazną** (Wydział Chemiczny PW) i prof. dr. hab. **Pawła Kuleszę** (Wydział Chemii UW).
Komisja ds. przewodów doktorskich wnosi o powołanie następujących egzaminatorów z przedmiotu podstawowego – **elektrochemii**: prof. W. Wróblewski - (przewod.), prof. W. Wieczorek (promotor), prof. E. Malinowska, prof. J. Płocharski, prof. U. Domańska-Żelazna, prof. P. Kulesza.
Komisja wnosi o utworzenie komisji do przyjęcia rozprawy i publicznej obrony w składzie: prof. W. Wróblewski (przewod.), prof. W. Wieczorek (promotor), prof. Z. Brzózka, prof. Z. Florjańczyk, prof. Irena Kulszewicz-Bajer, prof. E. Malinowska, dr hab. M. Marcinek, prof. P. Parzuchowski, prof. J. Płocharski, dr hab. M. Siekierski, prof. A. Sporzyński, prof. P. Szczeciński, prof. U. Domańska-Żelazna i prof. P. Kulesza (recenzenci).
Komisja wnosi o powołanie następujących egzaminatorów: z filozofii: prof. dr hab. W. Wróblewski (przewod.), prof. W. Wieczorek (promotor), prof. M. Maciejczak (egzaminator) i z języka angielskiego: prof. W. Wróblewski (przewod.), prof. W. Wieczorek (promotor), mgr A. Januszewska (egzaminator).
Protokół z posiedzenia komisji ds. przewodów doktorskich znajduje się w Załączniku 10.

8.2. Powołanie recenzentów, komisji do przyjęcia rozprawy i publicznej obrony oraz komisji egzaminacyjnej z przedmiotu podstawowego, w przewodzie doktorskim mgr inż. Kariny Kwapiszewskiej.

Mgr inż. **Karina Kwapiszewska** jest absolwentką Wydziału Chemicznego PW, który ukończyła w 2009 r. Była uczestnikiem Studium Doktoranckiego na naszym wydziale. Przewód doktorski został otwarty dniu 29.11.2011 r., tytuł rozprawy: *"Przestrzenne hodowle komórek ludzkich w układach mikroprzepływowych jako narzędzie w badaniu terapii przeciwnowotworowych"*, promotor: prof. dr. hab. **Zbigniew Brzózka**.

Przewód jest prowadzony zgodnie z Ustawą z dnia 14.03.2003 o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki.

Komisja Rady Wydziału ds. przewodów doktorskich proponuje następujących recenzentów: prof. dr. hab. **Tomasza Ciacha** (Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej PW) i prof. dr. hab. **Pawła Kafarskiego** (Wydział Chemiczny Politechniki Wrocławskiej).

Komisja wnosi o powołanie następujących egzaminatorów z przedmiotu podstawowego – **biotechnologii**: prof. J. Cieśla- (przewod.), prof. Z. Brzózka (promotor), prof. M. Bretner, prof. M. Rakowska-Boguta, prof. T. Ciach, prof. P. Kafarski.

Komisja wnosi o utworzenie komisji do przyjęcia rozprawy i publicznej obrony w składzie: prof. J. Cieśla (przewod.), prof. Z. Brzózka (promotor), prof. M. Balcerzak, prof. M. Bretner, prof. M. Chudy, prof. M. Fedoryński, dr hab. M. Koszytkowska-Stawińska, prof. E. Malinowska, prof. K. Pawlak, prof. W. Sas, prof. T. Ciach i prof. P. Kafarski (recenzenci).

Protokół z posiedzenia komisji ds. przewodów doktorskich znajduje się w Załączniku 10.

Dziekan Wydziału Chemicznego
prof. dr hab. Zbigniew Brzózka



Załącznik 1

Program kształcenia dla studiów doktoranckich na Wydziale Chemicznym od roku akademickiego 2012/2013 przyjęty uchwałą Rady Wydziału Chemicznego dn. 5.06.2012

I. PODSTAWOWE USTALENIA

1. Ogólna charakterystyka studiów

Studia doktoranckie stanowią element systemu studiów trzystopniowych prowadzonych na Wydział Chemiczny Politechniki Warszawskiej.

1.1. Na Wydziale są prowadzone stacjonarne studia doktoranckie w języku polskim.

1.2. Studia te trwają nominalnie 4 lata, okres trwania studiów może zostać przedłużony.

1.3. Studia są prowadzone w zakresie następujących dyscyplin naukowych:

- w dziedzinie nauk chemicznych (dyscypliny chemia i technologia chemiczna)
- w dziedzinie nauk technicznych (dyscyplina technologia chemiczna).

W toku jest proces uzyskania uprawnień do przyznawania stopni w dziedzinie nauk chemicznych, w dyscyplinie biotechnologia.

1.4. Uczestnik studiów doktoranckich odbywa studia pod opieką pracownika Wydziału mającego uprawnienia do pełnienia funkcji promotora w przewodach doktorskich.

1.5. Studia doktoranckie obejmują:

- realizację indywidualnego programu studiów
- przeprowadzenie przewodu doktorskiego, prowadzącego do uzyskania stopnia naukowego doktora.

2. Nadzór, kierowanie i administrowanie studiami doktoranckimi

2.1. Ogólny nadzór nad działalnością studiów doktoranckich sprawuje Rada Wydziału, która uchwała m.in.

- program kształcenia
- zasady przeprowadzania procesu rekrutacji na studia, zgodnie z warunkami i trybem rekrutacji, ustalonymi przez Senat PW
- szczegółowe zasady organizacji i prowadzenia studiów na Wydziale.

Uchwały Rady Wydziału w ww. sprawach są przekazywane Rektorowi.

2.2. Rada Wydziału Chemicznego powołuje Komisję Programowa ds Studiów Doktoranckich, zgodnie z trybem powoływania swych stałych Komisji. Głównym zadaniem tej komisji jest opracowanie założeń programowych, regulaminu studiów oraz zasad rekrutacji na studia doktoranckie Kierunku Chemia i Technologia Chemiczna. Opracowania te są przedstawiane Radzie Wydziału do uchwalenia.

2.3. Bieżące działania związane z prowadzeniem studiów koordynuje kierownik studiów doktoranckich, który podlega Dziekanowi.

2.4. Dziekan jest zwierzchnikiem wszystkich uczestników studiów doktoranckich.

2.5. Funkcjonowanie studiów doktoranckich jest przedmiotem analiz wykonywanych w ramach działającego na Wydziale systemu zapewniania jakości kształcenia. Przeprowadzana jest

okresowa ocena programu kształcenia, a jej wyniki przedstawiane na Radzie Wydziału, przynajmniej raz w roku.

II. PROGRAM KSZTAŁCENIA

1. Ramowy program dziennych studiów doktoranckich w dyscyplinach Chemia i Technologia Chemiczna

Słuchacze studiów doktoranckich mają obowiązek wykonywania indywidualnej pracy naukowej pod kierunkiem opiekuna naukowego.

Słuchacze studiów doktoranckich mają obowiązek uczestniczenia w następujących zajęciach:

1. Wykłady z zakresu dyscyplin podstawowych dotyczących profilu studiów
(wybrane działy matematyki, fizyki, chemii teoretycznej) 60 godz
2. Wykłady dotyczące dyscyplin kierunkowych
(wybrane działy z chemii i z technologii chemicznej, np, stereochemia organiczna, synteza asymetryczna, fizyko-chemiczne podstawy procesów technologicznych, wybrane działy spektroskopii, podstawy stereochemii procesów polimeryzacji, fizyko-chemia ciała stałego, chemie koordynacyjna, itp.), w tym jeden wykład (min. 15h) w języku angielskim 60 godz
3. Seminaria specjalistyczne związane z tematyką rozpraw doktorskich
(obejmujące literaturę przedmiotu oraz wyniki badań własnych) co najmniej 1 seminarium
(w roku)
4. Wykłady z dyscyplin związanych z dodatkowym egzaminem przewodu doktorskiego (historia filozofii, ekonomika zarządzania, ekonomia) ok. 60 godz
5. Lektorat języka angielskiego 60 godz
6. Zajęcia dydaktyczne w roku (wymiar godzinowy ustala Rada Wydziału) 75 godz.

2. Efekty kształcenia

**Tabela efektów kształcenia dla Studiów Doktoranckich
prowadzonych na Wydziale Chemicznym**

L.p.	Symbol efektu kształcenia	Efekt kształcenia
I	II	III
Wiedza		
1	SD_W01	ma zawansowaną wiedzę o charakterze podstawowym dla dziedziny nauk chemicznych lub nauk technicznych związanych z dyscypliną naukową odpowiednio chemia i technologia chemiczna lub technologia chemiczna
2	SD_W02	ma dobrze podbudowaną teoretycznie wiedzę o charakterze szczegółowym związaną z obszarem prowadzonych badań oparte o publikacje obejmujące najnowsze osiągnięcia nauki w obszarze prowadzonych badań
3	SD_W03	ma wiedzę dotyczącą metodyki prowadzenia badań naukowych
4	SD_W04	ma wiedzę dotyczącą etycznych aspektów prowadzenia działalności naukowej
5	SD_W05	ma podstawową wiedzę dotyczącą pozyskiwania i prowadzenia projektów badawczych
6	SD_W06	ma wiedzę dotyczącą metodyki prowadzenia zajęć dydaktycznych
Umiejętności		
1	SD_U01	potrafi efektywnie pozyskiwać informacje związane z działalnością naukową z różnych źródeł, w tym z literatury obcojęzycznej
2	SD_U02	potrafi dokonywać krytycznej oceny rezultatów prac własnych i innych, potrafi ocenić możliwości praktycznego wykorzystania prac naukowo-badawczych
3	SD_U03	potrafi wprowadzać innowacyjne rozwiązania techniczne w dyscyplinie chemia lub technologia chemiczna
4	SD_U04	potrafi wносить wkład do rozwoju wiedzy poprzez publikacje w recenzowanych wydawnictwach informacje, potrafi samodzielnie przygotować pisemne opracowanie naukowe
5	SD_U05	jest przygotowany do prowadzenia zajęć dydaktycznych z wykorzystaniem nowoczesnych technik kształcenia
Kompetencje społeczne		
1	SD_K01	wykazuje samokrytycyzm w pracy naukowo-badawczej, odczuwa potrzebę ciągłego dokształcania się
2	SD_K02	ma świadomość ważności przestrzegania zasad etyki zawodowej
3	SD_K03	przejawia inicjatywę w określaniu nowych obszarów badań

3. Plan i program studiów doktoranckich

1. Uczestniczy w zajęciach i zdaje egzaminy z przedmiotów wybranych wspólnie z promotorem z puli zajęć prowadzonych dla doktorantów przez Centrum Studiów Zaawansowanych PW, Wydział Chemiczny PW oraz inne jednostki edukacyjne i badawcze, co najmniej jeden wykład powinien być prowadzony w języku obcym. Uczestniczy w seminariach wydziałowych oraz w zakładowych lub grupy badawczej promotora. [przedmioty podstawowe (25 punktów ECTS)] .
2. Uczestniczy w zajęciach i zdaje egzaminy z filozofii lub z ekonomii oraz z języka angielskiego z puli zajęć prowadzonych dla doktorantów przez PW oraz inne jednostki edukacyjne i badawcze. [przedmioty niezwiązane z dyscypliną (10 punktów ECTS)]
3. W ramach praktyki dydaktycznej prowadzi zajęcia na Wydziale Chemicznym PW w wymiarze 75 godz./rok studiów czyli łącznie $4 \cdot 75 = 300$ godzin zajęć przez cały okres studiów doktoranckich. (10 punktów ECTS).

4. Przebieg studiów doktoranckich na Wydziale Chemicznym Politechniki Warszawskiej

1. W ciągu 4 lat studiów doktoranci prowadzą badanie naukowe pod kierunkiem i w obrębie tematyki wytyczonej przez przyszłego promotora (opiekuna naukowego) pracy doktorskiej.
2. W ciągu pierwszego roku studiów doktorant ma prawo wystąpić do Komisji Programowej ds. Studiów Doktoranckich z umotywowanym wnioskiem o zmianę opiekuna naukowego. Decyzję w tej sprawie podejmuje Komisja po wnikliwym rozpatrzeniu wniosku.
3. Corocznie we wrześniu doktorant składa do Kierownika Studiów Doktoranckich następujące dokumenty zaopiniowane przez promotora:
 - a. sprawozdanie z przebiegu pracy doktorskiej,
 - b. wniosek o przyznanie stypendium doktoranckiego na kolejny rok akademicki,
 - c. potwierdzenie aktualnych badań lekarskich,oraz winny zawierać krótki zarys zamierzeń badawczych przewidywanych na następny rok pracy. Członkowie Komisji Programowej mają prawo do opiniowania tych sprawozdań.
4. Kierownik Studiów kontroluje terminowość składania egzaminów, jakie doktoranci są obowiązani zdawać w toku studiów oraz czuwa nad wypełnianiem innych powinności doktoranta. W przypadku stwierdzenia niedostatecznych postępów w pracy doktoranta Kierownik Studiów - po zasięgnięciu opinii promotora (opiekuna naukowego) – ma prawo podjąć decyzję o skreśleniu z listy słuchaczy
5. Doktorant uczestniczy w zajęciach i zdaje egzaminy z przedmiotów wybranych wspólnie z promotorem z puli zajęć prowadzonych dla doktorantów przez Centrum Studiów Zaawansowanych PW, Wydział Chemiczny PW oraz inne jednostki edukacyjne i badawcze.
6. Uczestniczy w seminariach wydziałowych oraz w zakładowych lub grupy badawczej promotora.
7. Może uczestniczyć w zajęciach z filozofii albo z ekonomii oraz z języka angielskiego. Zajęcia te związane są z przyszłymi egzaminami doktorskimi – z języka angielskiego i z dyscypliny dodatkowej, która nie może być związana z tematyką doktoratu. Studenci zwykle wybierają filozofię lub ekonomię i dlatego też na Politechnice prowadzone są zajęcia przygotowujące do tych egzaminów.

8. Prowadzi zajęcia dydaktyczne na Wydziale Chemicznym PW w wymiarze 75 godz./rok studiów czyli łącznie $4 \cdot 75 = 300$ godzin zajęć przez cały okres studiów doktoranckich.
9. Ma prawo do otrzymywania stypendium doktoranckiego przez 4 lata studiów doktoranckich. Okres ten może być przedłużony o czas trwania urlopu macierzyńskiego.
10. Słuchacze studiów doktoranckich winni wystąpić do Rady Wydziału Chemicznego z wnioskiem o otwarcie przewodu doktorskiego nie później niż do końca V-go semestru studiów (ale nie wcześniej niż na II-gim roku studiów) w trybie przewidzianym Ustawą o Tytule i Stopniach Naukowych, a przed zakończeniem okresu studiów doktoranckich są zobowiązani do złożenia rozprawy doktorskiej.
11. Szczegółowy przebieg studiów doktoranckich na Politechnice Warszawskiej zapisany jest w [„Regulaminie studiów doktoranckich w Politechnice Warszawskiej”](#).

Załącznik 2

ZASADY REKRUTACJI NA STUDIA DOKTORANCKIE NA WYDZIALE CHEMICZNYM POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

1. Nabór na I rok Studiów Doktoranckich ze stypendium doktoranckim przeprowadza się raz w roku – w trakcie czerwcowej sesji egzaminacyjnej. Warunki i tryb rekrutacji na studia doktoranckie są podawane do wiadomości publicznej poprzez publikację na stronie internetowej studiów doktoranckich PW oraz na stronie internetowej wydziału nie później niż na pięć miesięcy przed rozpoczęciem roku akademickiego, w którym rozpoczynają się studia.
2. Kandydat jest zobowiązany odbyć rozmowę kwalifikacyjną, w której uczestniczy przyszły opiekun naukowy i członkowie Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej ds. studiów doktoranckich, powoływanej przez dziekana. Przebieg rozmowy jest oceniany w skali punktowej.
3. Na końcowy rezultat rekrutacji składa się wynik rozmowy kwalifikacyjnej, średnia ze studiów I i II stopnia oraz wynik testu kwalifikacyjnego, który obejmuje podstawowe dyscypliny naukowe realizowane na Wydziale Chemicznym PW.
4. Szczegółowe zasady przeprowadzania rozmowy kwalifikacyjnej i testu ogłasza Dziekan w porozumieniu z Kierownikiem Studium Doktoranckiego, nie później niż trzy miesiące przed terminem rekrutacji.
5. Istnieje możliwość przyjęcia na Studia Doktoranckie bez stypendium doktoranckiego poza podstawowym naborem, o ile uzasadnione jest to założeniami projektu, z którego ma być finansowany doktorant. W takim przypadku rekrutacja opiera się na rozmowie kwalifikacyjnej, która może być uzupełniona dodatkowymi wymaganiami przedstawionymi przez kierownika projektu.
6. Decyzję o przyjęciu na studium doktoranckie podejmuje Wydziałowa Komisja Rekrutacyjna ds. studiów doktoranckich.
7. Od decyzji komisji rekrutacyjnej przysługuje odwołanie do rektora, w terminie czternastu dni od dnia doręczenia decyzji. Podstawą odwołania może być jedynie wskazanie naruszenia warunków i trybu rekrutacji na studia doktoranckie. Decyzja rektora jest ostateczna.

Załącznik 3

Warszawa, dn. 4 lutego 2014 r.

Protokół z posiedzenia Komisji Rady Wydziału ds. tytułu naukowego Profesora w dniu 4 lutego 2014 roku

W dniu 4 lutego 2014 r. odbyło się posiedzenie Komisji Rady Wydziału Chemicznego w związku z postępowaniem o nadania tytułu naukowego profesora dr hab. inż. Agnieszce Pawlickiej-Maule w składzie:

1. Prof. dr hab. inż. Urszula Domańska-Żelazna - Przewodnicząca;
2. Prof. dr hab. inż. Elżbieta Malinowska
3. Prof. dr hab. inż. Wojciech Wróblewski
4. Prof. dr hab. inż. Janusz Płocharski
5. Prof. dr hab. inż. Gabriel Rokicki

Komisja powołana w dniu 19 marca 2013 r. i uzupełniona w dniu 24 kwietnia 2013 przez Radę Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej stwierdziła, że wpłynęły w wymaganym terminie cztery pozytywne recenzje dorobku dr hab. inż. Agnieszki Pawlickiej Maule. Zgodnie z tradycją Wydziału, w dniu 28 lutego dr hab. inż. Agnieszka Pawlicka-Maule wygłosiła seminarium wydziałowe p.t. „Nowe rozwiązania w dziedzinie urządzeń elektrochromowych”.

Analiza dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego dr hab. inż. Agnieszki Pawlickiej - Maule dokonana przez członków Komisji wskazuje, że kandydatka spełnia wymogi stawiane osobom ubiegającym się o tytuł profesora.

Dr hab. inż. Agnieszka Joanna Pawlicka-Maule ukończyła studia magisterskie na Wydziale Chemicznym Politechniki Warszawskiej w 1988 roku. Pracę magisterską dotyczącą syntezy i analizy właściwości fizykochemicznych wybranego polimeru przewodzącego wykonała pod kierownictwem Pana prof. dr hab. Adama Pronia. Następnie Pani Pawlicka-Maule podjęła studia doktoranckie w Instytucie Chemii Fizycznej (Instituto de Fisica Quimica de Sao Carlos) Uniwersytetu Sao Paulo w Brazylii. W 1993 roku obroniła pracę doktorską, której promotorem był profesor Roberto M. Faria, na temat otrzymywania i charakterystyki fizykochemicznej polimeru przewodzącego poli(3-n-butylotiofenu). Potem odbyła staż podoktorski w tym samym Instytucie w zespole kierowanym przez profesora Michela A. Aegertera w zakresie projektowania, przygotowywania i charakteryzowania urządzeń (układów) elektrochromowych. W wyniku postępowania konkursowego Pani Pawlicka-Maule została zatrudniona w 1995 roku na stanowisku wykładowcy w Instytucie Chemii (Instituto Quimica de Sao Carlos) Uniwersytetu Sao Paulo w Brazylii. W 1997 roku przebywała na dwumiesięcznym stażu naukowym w Niemczech w Instytucie Nowych Materiałów (Institut für Neue Materialien) w Saarbrücken. W 2001 roku Pani Pawlicka-Maule obroniła w Instytucie Chemii Uniwersytetu Sao Paulo pracę habilitacyjną na podstawie pracy „Desenvolvimento de dispositivos electrocromicos – Badania urządzeń elektrochromowych (Instituto de Quimica de Sao Carlos w Universidad de Sao Paulo), na którą złożył się cykl prac poświęconych badaniom nad urządzeniami elektrochromowymi. Od 2002 roku jest zatrudniona w tym Uniwersytecie na stanowisku profesorskim (professor associado), odpowiadającym stanowisku docenta lub profesora nadzwyczajnego w Polsce. W 2011 przebywała przez trzy miesiące jako profesor wizytujący na Uniwersytecie w Kuala Lumpur w Malezji (University of Malaya), a ostatnio na rocznym stażu w Stanach Zjednoczonych na Uniwersytecie w Michigan (University of Michigan, Electrical Engineering and Computer Science College).

Całe swoje życie zawodowe związała z Instytutem Chemii (Instituto Quimica de Sao Carlos) Uniwersytetu Sao Paulo w Brazylii, gdzie obecnie pracuje.

Ocena dorobku naukowego

Działalność badawcza kandydatki mieściła się od początku jej zainteresowań nauką, w obszarze badań chemii polimerów, początkowo na pograniczu z elektrochemią. Pani dr hab. inż. Agnieszka Pawlicka-Maule jest autorem lub współautorem ponad 90 prac naukowych w zdecydowanej większości opublikowanych w czasopismach o zasięgu międzynarodowym, w tym około 60 artykułów opublikowanych po uzyskaniu stopnia naukowego doktora habilitowanego. Na dorobek naukowy Pani Pawlickiej-Maule składają się również artykuły w czasopismach o zasięgu bardziej lokalnym oraz liczne prace wydrukowane jako recenzowane referaty konferencyjne. Jej publikacje są z pogranicza takich dyscyplin jak chemia, w tym elektrochemia i chemia fizyczna, chemia materiałów, a także inżynieria materiałowa.

Recenzent dorobku, Pan prof. dr hab. Paweł J. Kulesza z Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego pisze: „Do istotnych osiągnięć Pani dr hab. inż. Pawlickiej Maule zaliczyłbym prace dotyczące przygotowywania, charakterystyki fizykochemicznej, w tym właściwości elektrycznych, optycznych strukturalnych oraz elektrochromowych ceramicznych materiałów domieszkowanych lub kompozytowych złożonych z tlenku tytanu(IV), tlenku wanadu(V), tlenku niobu(V), tlenku ceru(IV), tlenku wolframu(VI) czy tlenku żelaza(III), a także prace opisujące mechanizmy transportu ładunku w tych układach. Wyniki tych badań znalazły uznanie wśród badaczy zajmujących się tą dziedziną. Chciałbym również podkreślić, że Pani Pawlicka-Maule prowadzi działalność naukowo-badawczą, która ma potencjalne znaczenie praktyczne. Ważną cechą Jej prac naukowych jest kompleksowe podejście do badań materiałowych w zakresie projektowania nowych układów głównie na bazie tlenków metali przejściowych i protonowo-przewodzących membran oraz charakteryzowania ich własności fizykochemicznych. Z pewnością wyniki prowadzonych przez Nią badań przyczyniły się do szerszego poznania właściwości ceramicznych materiałów kompozytowych oraz do lepszego zrozumienia mechanizmów ich działania jako układów do zastosowań w wyświetlaczach i oknach elektrochromowych.”

Recenzent prof. dr hab. Romuald Wódzki z Wydziału Chemii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu pisze: ”Biorąc pod uwagę datę habilitacji, rok 2001, samodzielność naukową, wg kryteriów krajowych, można liczyć od tego roku aczkolwiek jak wynika z opisu działalności Kandydatki jej samodzielność naukowa ukształtowała się dużo wcześniej. W tym czasie aktywność naukowa Kandydatki wzrosła znacznie, co wynika z sukcesu tematyki jaką zaczęła rozwijać. Podstawą tych sukcesów są liczne próby chemicznej lub fizycznej modyfikacji polimerów naturalnych takich jak pochodne celulozy, skrobia, agar, alginiany, celuloza bakteryjna, żelatyna i ostatnio DNA. Jak widać, zakres badań prowadzonych przez Kandydatkę jest szeroki i wskazuje, że tworzy one szkołę naukową wyraźnie identyfikowaną z Jej nazwiskiem. Kandydatka szczegółowo scharakteryzowała wyniki poszczególnych prac oraz wskazała czasopisma w których zostały one opublikowane. Oczywiście, membrany z biopolimerów takich jak celuloza lub nitroceluloza, chitozan zaliczane są do najstarszych w tzw. technologii membranowej (p. dializa, perwaporacja) z uzasadnieniem ich przydatności analogicznym jak w przypadku idei rozwijanej przez dr hab. Agnieszkę J. Pawlicką-Maule. Wykorzystanie polimerów naturalnych do otrzymywania membran przewodzących prąd elektryczny (SPE) jest jednak bez wątpienia ideą względnie nową i zasługującą na uwagę. Cykl oryginalnych badań wykonanych przez i pod kierunkiem dr hab. Agnieszki Pawlickiej- Maule ma charakter badań podstawowych o dużym potencjale praktycznym i stanowi istotny wkład w rozwój tej dziedziny wiedzy.”

Recenzent prof. dr hab. Andrzej Lewandowski z Politechniki Poznańskiej pisze: „Podsumowując, mogę stwierdzić, że Pani dr hab. Agnieszka Pawlicka Maule (i) wykazała duży dorobek naukowy – około

90 pozycji cytowanych ponad 400 razy (po odjęciu autocytowań wszystkich współautorów), (ii) posiada solidny warsztat preparatyka, (iii) posiada zdolność nawiązywania współpracy z innymi ośrodkami w celu rozwiązywania interdyscyplinarnych problemów, (iv) posiada duże doświadczenie dydaktyczne, (v) skutecznie wypromowała 6-ciu doktorów, (vi) wykazuje się działalnością typu organizacyjnego, (vii) oraz potrafi zdobywać środki w celu realizacji badań.”

Prof. dr hab. Franciszek Krok z Wydziału Fizyki Politechniki Warszawskiej pisze: ”W konkluzji stwierdzam, że dr hab. inż. Agnieszka Joanna Pawlicka-Maule posiada duży dorobek naukowy, powiększony wyraźnie po habilitacji. Jest dojrzałym i utalentowanym badaczem. Jej prace wnoszą istotny, twórczy wkład głównie w ważną dziedzinę nauki, jaką jest fizykochemia elektronowo przewodzących polimerów oraz polimerów przewodzących jonowo i związków metali przejściowych wykazujących efekt elektrochromowy, w szczególności w aspekcie ich zastosowań w urządzeniach elektrochromowych.”

Aby dokonać oceny osiągnięć i pozycji Kandydatki w środowisku właściwe jest przesłanie Jej dorobku naukowego. Wprawdzie większość prac Pani dr hab. inż. Pawlickiej jest wieloautorska (prace powstały przy współudziale 114 osób), Jej dorobek publikacyjny jest znaczący. Dr hab. A. Pawlicka-Maule jest autorką/współautorką łącznie 96 prac (po habilitacji 62), z których 92 (wykazywane przez Web of Knowledge) uzyskały 449 cytowań (bez autocytowań) a 413 po odjęciu cytowań wszystkich współautorów; łącznie 729 cytowań. Prace te osiągnęły indeks Hirscha równy 17. Analiza bibliometryczna dołączona do autoreferatu wskazuje też, że całkowity IF jej dorobku publikacyjnego wynosi 157,7 (w tym po habilitacji 102,3). Jednocześnie wykazywała się i wykazuje dalej wysoką aktywność konferencyjną, przejawiającą się 63 (41 po habilitacji) prezentacjami na licznych konferencjach naukowych lokalnych i międzynarodowych oraz działalnością na rzecz popularyzacji nauki. W jej dorobku są również publikacje o charakterze monograficznym - związane z działalnością dydaktyczną lub naukową. Jest też współautorem licznych publikacji w materiałach konferencji zagranicznych i krajowych. Jest również współautorką 3 zgłoszeń patentowych.

Pani dr hab. inż. Pawlicka-Maule była i jest kierownikiem licznych projektów i tematów badawczych, w tym grantów przyznawanych przez brazylijskie i międzynarodowe agencje finansujące badania naukowe. Była także recenzentem szeregu artykułów naukowych wysyłanych do specjalistycznych czasopism brazylijskich i międzynarodowych publikujących prace w zakresie chemii materiałów, elektrochemii i inżynierii materiałów. Za osiągnięcia naukowe, Pani dr hab. inż. Pawlicka-Maule była wielokrotnie wyróżniona indywidualnymi stypendiami naukowymi Ministerstwa Nauki i Technologii Brazylii, Nagrodami Rektora Uniwersytetu Sao Paulo oraz medalem Air Force Office of Scientific Research.

Ocena działalności dydaktycznej

Ważnym wsparciem wniosku o tytuł profesora jest dydaktyka. Z dostarczonych materiałów wynika, że Pani dr hab. inż. Pawlicka - Maule jest doświadczonym nauczycielem akademickim. Prowadziła wykłady (w tym monograficzne), seminaria, ćwiczenia rachunkowe i laboratoryjne z chemii polimerów, biochemii, chemii organicznej stosowanej, a także chemii makrocząsteczek na Uniwersytecie Sao Paulo dla studentów różnych kierunków. Spełnia tym samym wszystkie wymagania odnośnie wymogu kształcenia kadr naukowych będące jednym z warunków uzyskania tytułu profesora. Jednocześnie dołączona dokumentacja w całości potwierdza zdolność AJM do organizowania i realizowania procesu dydaktycznego na najwyższym akademickim poziomie.

Pani AJM do chwili obecnej wypromowała czterech doktorów. Jest obecnie promotorem prac kolejnych pięciu doktorantów (z otwartym przewodem doktorskim).

Ocena działalności organizacyjnej

Pani dr hab. inż. Pawlicka-Maule aktywnie włączała się w działalność organizacyjną na rzecz Uczelni i środowiska.

Wniosek końcowy

Powyższa charakterystyka ukazuje sylwetkę aktywnego badacza, współpracującego z ośrodkami w kraju i za granicą, mającego duże doświadczenie w realizacji badań z zakresu zastosowań polimerów do ceramicznych materiałów kompozytowych oraz do lepszego zrozumienia mechanizmów ich działania jako układów w zastosowaniu do wyświetlaczy i okien elektrochromowych. Ma sprecyzowany obszar dalszej działalności i dobrze rokujące perspektywy rozwoju aktualnych i ważnych z praktycznego punktu widzenia badań. Wykazuje duże umiejętności pozyskiwania środków finansowych na naukę. Zarówno analiza Jej osiągnięć naukowych, jak i zaangażowanie w dydaktykę i Jej liczne cenne inicjatywy organizacyjne skłaniają Komisję do wyrażenia opinii, że popiera starania o nadanie dr hab. inż. Agnieszce J. Pawlickiej-Maule tytułu profesora nauk chemicznych. Komisja rekomenduje Radzie Wydziału pozytywne zaopiniowanie wniosku w tej sprawie.

Komisja w składzie:

Przewodnicząca: Prof. dr hab. inż. Urszula Domańska-Żelazna.....

Członkowie:

1. Prof. dr hab. inż. Elżbieta Malinowska.....
2. Prof. dr hab. inż. Wojciech Wróblewski
3. Prof. dr hab. inż. Janusz Płocharski
4. Prof. dr hab. inż. Gabriel Rokicki.....

Załącznik 4

Zasady podziału dotacji podmiotowej KNOW na lata 2013-2016, przeznaczonej jako dodatek do wynagrodzenia pracowników Wydziału Chemicznego PW i stypendiów doktoranckich.

Uchwalone na posiedzeniu Rady Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej 16.04.2013

1. Dotacja zostanie podzielona na dwie części, które będą oddzielnie przyznane pracownikom i doktorantom.
2. Część przeznaczona dla pracowników, będzie rozdzielona pomiędzy aktualnie zatrudnionych pracowników Wydziału mających udział w dorobku naukowym Wydziału.
 - 2.1. Ocena dorobku mierzona jest wartością współczynnika P, używanego przy podziale dotacji statutowej pomiędzy jednostki organizacyjne Wydziału. Komisja proponuje wprowadzenie skorygowanego współczynnika P, liczonego wg nowych zasad tj. udział każdego autora publikacji, monografii (rozdziału w monografii) czy patentu nie będzie, jak dotychczas, liczony proporcjonalnie do liczby wszystkich współautorów, a jedynie do liczby autorów zatrudnionych aktualnie na Wydziale Chemicznym (nie będą brani pod uwagę zatrudnieni doktoranci).
 - 2.2. Skorygowany współczynnik P będzie obliczany na podstawie dorobku ostatnich dwóch lat poprzedzających rok przyznania dodatków do wynagrodzeń, przy zastosowaniu następujących zasad przypisywania publikacji do dorobku indywidualnego pracownika:
 - artykuły, w których pracownik nie podał afiliacji WCh PW ani nie określił swojego statusu jako „on leave from the Faculty of Chemistry...”, nie będą liczyć się do jego dorobku branego pod uwagę przy podziale dotacji,
 - artykuły, w których pracownik nie podał afiliacji WCh PW ale zaznaczył swój status jako „on leave from the Faculty of Chemistry...” będą liczyć się do jego dorobku, jeżeli zostały opublikowane do 2011 roku włącznie (zgodnie z protokołem nr 1 Komisji ds. Nauki),
 - w przypadku artykułów, w których pracownik podał podwójną afiliację – pracownik będzie musiał zadeklarować której jednostce przypisuje pracę; jeśli wskaże WCh PW, to artykuł taki wliczany będzie do jego dorobku.
 - 2.3. Dodatek do pensji zostanie przyznany pracownikom, klasyfikowanym na liście rankingowej uporządkowanej według malejącej wartości skorygowanego P, przy czym liczba pracowników objętych dotacją będzie ustalana w każdym roku.
3. Część dotacji przeznaczona dla doktorantów będzie rozdzielona według zasad przyznawania dodatku jakościowego do stypendium doktoranckiego. Zasady przyznawania zostały opracowane przez Wydziałowy Samorząd Doktorantów dla dotacji jakościowej i zatwierdzone przez Radę Wydziału.

Załącznik 5

Komisja ds. Nauki
Rady Wydziału Chemicznego
Politechniki Warszawskiej

Warszawa, 12 lutego 2014

Protokół nr 19
w sprawie wniosku o przyznanie dr inż. Kamilowi Padaszyńskiemu
stypendium naukowego dla wybitnego młodego naukowca

W dniu 12 lutego br. Komisja ds. Nauki w składzie:

- prof. dr hab. inż. Wojciech Wróblewski – przewodniczący,
- dr hab. Joanna Cieśla, prof. PW – członek,
- prof. dr hab. inż. Antoni Pietrzykowski – członek,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Sporzyński – członek,
- prof. dr hab. Małgorzata Zagórska – członek,
- dr inż. Aldona Zalewska – sekretarz

zapoznała się z dokumentami wniosku o przyznanie dr inż. Kamilowi Padaszyńskiemu stypendium naukowego dla wybitnego młodego naukowca.

Komisja wysoko ocenia dokonania dr inż. Kamila Padaszyńskiego w sferze działalności naukowo-badawczej. W okresie ostatnich 4 lat dr inż. Kamil Padaszyński opublikował 15 oryginalnych artykułów naukowych a wyniki jego badań były prezentowane na 14 konferencjach o zasięgu międzynarodowym. Kandydat brał udział w dwóch projektach badawczych NCN jako kierownik projektu bądź główny wykonawca. Ponadto dr inż. Kamil Padaszyński jest laureatem „Stypendium MNiSzW za wybitne osiągnięcia dla doktorantów” (2012, 2013) oraz Stypendium „START” Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej (2013). Jego rozprawa doktorska, obroniona w 2013 roku, została wyróżniona przez Radę Wydziału Chemicznego PW.

Do wniosku dołączona jest opinia opiekuna naukowego prof. dr hab. inż. Urszuli Domańskiej-Żelaznej z Politechniki Warszawskiej, wysoko oceniająca osiągnięcia dr inż. Kamila Padaszyńskiego.

Biorąc powyższe pod uwagę, Komisja rekomenduje Radzie Wydziału Chemicznego poparcie wniosku o przyznanie dr inż. Kamilowi Padaszyńskiemu stypendium naukowego dla wybitnego młodego naukowca.

prof. dr hab. inż. Wojciech Wróblewski	.....
dr hab. Joanna Cieśla, prof. PW	.....
prof. dr hab. inż. Antoni Pietrzykowski	.....
prof. dr hab. inż. Andrzej Sporzyński	.....
prof. dr hab. Małgorzata Zagórska	.....
dr inż. Aldona Zalewska	.....

Załącznik 6

Komisja ds. Nauki
Rady Wydziału Chemicznego
Politechniki Warszawskiej

Warszawa, 12 lutego 2014

Protokół nr 20
w sprawie wniosku o przyznanie dr inż. Danielowi Prochowiczowi
stypendium naukowego dla wybitnego młodego naukowca

W dniu 12 lutego br. Komisja ds. Nauki w składzie:

- prof. dr hab. inż. Wojciech Wróblewski – przewodniczący,
- dr hab. Joanna Cieśla, prof. PW – członek,
- prof. dr hab. inż. Antoni Pietrzykowski – członek,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Sporzyński – członek,
- prof. dr hab. Małgorzata Zagórska – członek,
- dr inż. Aldona Zalewska – sekretarz

zapoznała się z dokumentami wniosku o przyznanie dr inż. Danielowi Prochowiczowi stypendium naukowego dla wybitnego młodego naukowca.

Komisja wysoko ocenia dokonania dr inż. Daniela Prochowicza w sferze działalności naukowo-badawczej. W okresie ostatnich 4 lat dr inż. Daniel Prochowicz był współautorem 8 oryginalnych artykułów naukowych o imponującym łącznym IF=64,69 a wyniki jego badań były prezentowane na konferencjach o zasięgu międzynarodowym. Kandydat brał udział w pięciu projektach badawczych, w tym w dwóch jako kierownik projektu. Ponadto dr inż. Daniel Prochowicz jest laureatem Stypendium Mazowieckiego dla doktorantów (2008). Jego rozprawa doktorska, obroniona w 2013 roku, została wyróżniona przez Radę Wydziału Chemicznego PW.

Do wniosku dołączona jest opinia opiekuna naukowego prof. dr hab. inż. Janusza Lewińskiego z Politechniki Warszawskiej, wysoko oceniająca osiągnięcia dr inż. Daniela Prochowicza.

Biorąc powyższe pod uwagę, Komisja rekomenduje Radzie Wydziału Chemicznego poparcie wniosku o przyznanie dr inż. Danielowi Prochowiczowi stypendium naukowego dla wybitnego młodego naukowca.

prof. dr hab. inż. Wojciech Wróblewski	.....
dr hab. Joanna Cieśla, prof. PW	.....
prof. dr hab. inż. Antoni Pietrzykowski	.....
prof. dr hab. inż. Andrzej Sporzyński	.....
prof. dr hab. Małgorzata Zagórska	.....
dr inż. Aldona Zalewska	.....

Załącznik 7

Komisja ds. Nauki
Rady Wydziału Chemicznego
Politechniki Warszawskiej

Warszawa, 12 lutego 2014

Protokół nr 21
w sprawie wniosku o przyznanie dr inż. Mariuszowi Pietrzakowi
stypendium naukowego dla wybitnego młodego naukowca

W dniu 12 lutego br. Komisja ds. Nauki w składzie:

- prof. dr hab. inż. Wojciech Wróblewski – przewodniczący,
- dr hab. Joanna Cieśla, prof. PW – członek,
- prof. dr hab. inż. Antoni Pietrzykowski – członek,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Sporzyński – członek,
- prof. dr hab. Małgorzata Zagórska – członek,
- dr inż. Aldona Zalewska – sekretarz

zapoznała się z dokumentami wniosku o przyznanie dr inż. Mariuszowi Pietrzakowi stypendium naukowego dla wybitnego młodego naukowca.

Komisja wysoko ocenia dokonania dr inż. Mariusza Pietrzaka w sferze działalności naukowo-badawczej. W okresie ostatnich 4 lat dr inż. Mariusz Pietrzak był współautorem 8 oryginalnych artykułów naukowych o łącznym IF=19,65 oraz jednego rozdziału w monografii anglojęzycznej; wyniki jego badań były prezentowane na 33 konferencjach o zasięgu międzynarodowym. Kandydat brał udział w trzech projektach badawczych jako wykonawca.

Do wniosku dołączona jest opinia opiekuna naukowego prof. dr hab. inż. Elżbiety Malinowskiej z Politechniki Warszawskiej, wysoko oceniająca osiągnięcia dr inż. Mariusza Pietrzaka.

Biorąc powyższe pod uwagę, Komisja rekomenduje Radzie Wydziału Chemicznego poparcie wniosku o przyznanie dr inż. Mariuszowi Pietrzakowi stypendium naukowego dla wybitnego młodego naukowca.

prof. dr hab. inż. Wojciech Wróblewski	.....
dr hab. Joanna Cieśla, prof. PW	.....
prof. dr hab. inż. Antoni Pietrzykowski	.....
prof. dr hab. inż. Andrzej Sporzyński	.....
prof. dr hab. Małgorzata Zagórska	.....
dr inż. Aldona Zalewska	.....

Załącznik 8

POLITECHNIKA WARSZAWSKA
Szkoła Zaawansowanych Technologii
Chemicznych i Materiałowych
WYDZIAŁ CHEMICZNY
ul. Noakowskiego 3, 00-664 Warszawa
tel. (0-22) 234-75-07, tel/fax (0-22) 626-27-41

Wydział Chemiczny
Politechnika Warszawska

Warszawa, 03.02.2014

UCHWAŁA KOMISJI HABILITACYJNEJ
w sprawie nadania **dr. inż. Jerzemu Zakrzewskiemu**
stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie: **Nauk Chemicznych**,
dyscyplinie: **Chemia**

Po przeprowadzeniu postępowania habilitacyjnego zgodnie z Ustawą z dnia 14 marca 2003 o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65, poz. 595) wraz z późniejszymi zmianami (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z dnia 27 lipca 2005 roku i Dz. U. Nr 84, poz. 595 z dnia 18 marca 2011 roku), oraz w oparciu o Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011r. (Dz. U. Nr 196, poz. 1165) i z dnia 22 września 2011 r. (Dz.U. Nr 204, poz. 1200), Komisja Habilitacyjna w składzie:

Prof. dr hab. Eugeniusz Milchert – przewodniczący Komisji
Prof. dr hab. Piotr Bałczewski - recenzent
Prof. dr hab. Jan Pleniewicz - recenzent
Prof. dr hab. Czesław Wawrzeńczyk - recenzent
Dr hab. Michał Fedoryński – członek Komisji
Dr hab. Paweł Zajdel – członek Komisji
Dr hab. Marek Gliński – sekretarz Komisji

Wyraża opinię, że dorobek naukowy habilitanta: **dr. inż. Jerzego Zakrzewskiego**
(PESEL _____)

spełnia/nie spełnia *)

wymagania ustawowego nadania habilitantowi stopnia doktora habilitowanego

w dziedzinie: **Nauk Chemicznych**

dyscyplinie: **Chemia**

oraz podejmuje Uchwałę o skierowaniu/nie skierowaniu *)

wniosku do **Rady Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej**

o nadanie kandydatowi stopnia doktora habilitowanego na najbliższym posiedzeniu Rady.

Kandydat wykazał się znacznym wkładem w rozwój dyscypliny chemia w dziedzinie nauk chemicznych. Jego aktywność naukowa jest skoncentrowana na otrzymywaniu pochodnych 2,2,6,6-tetrametylopiperidyny, określeniu właściwości pestycydowych i antybakteryjnych tych pochodnych.

Niniejsza Uchwała została podjęta na posiedzeniu Komisji w dniu: 03 lutego 2014r. na podstawie następujących wyników oceny dorobku naukowego habilitanta przez recenzentów:

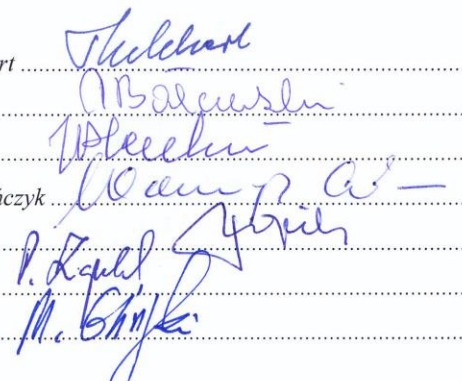
Prof. dr hab. Piotr Bałczewski - opinia pozytywna
Prof. dr hab. Jan Plenkiewicz - opinia pozytywna
Prof. dr hab. Czesław Wawrzeńczyk - opinia pozytywna

oraz następującego wyniku jawnego/tajnego^{*)} głosowania członków Komisji Habilitacyjnej:

Uprawnionych do głosowania:	...7....
Obecnych na posiedzeniu:	...7....
Za wnioskiem:	...7....
Przeciw:	...0....
Wstrzymujących się:	...0....

Podpisy członków Komisji:

Prof. dr hab. Eugeniusz Milchert
Prof. dr hab. Piotr Bałczewski
Prof. dr hab. Jan Plenkiewicz
Prof. dr hab. Czesław Wawrzeńczyk
Dr hab. Michał Fedoryński
Dr hab. Paweł Zajdel
Dr hab. Marek Gliński



Załącznik 9

Protokół z posiedzenia w dniu 27 stycznia 2014 r. Komisji Rady Wydziału Chemicznego PW powołanej do przyjęcia i przeprowadzenia publicznej obrony rozprawy doktorskiej mgr. inż. Michała Piszcz

Publiczna obrona pracy doktorskiej mgr. inż. **Michała Piszcz** pt. „**Charakterystyka hybrydowych elektrolitów polimerowych otrzymywanych w reakcji prekursora glinoorganicznego i oligomerów tlenku etylenu**” odbyła się 27 stycznia 2014 r. Promotorem rozprawy był dr hab. inż. Maciej Siekierski. Posiedzenie otworzył przewodniczący Komisji prof. dr hab. inż. Janusz Płocharski informując Komisję i obecnych o przebiegu przewodu doktorskiego i dotychczasowym dorobku naukowym doktoranta. Następnie mgr inż. Michał Piszcz przedstawił krótką prezentację, w której zreferował założenia oraz wyniki swojej pracy.

Po prezentacji swoje opinie o rozprawie doktorskiej przedstawili recenzenci: **dr hab. Krzysztof Miecznikowski** z Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego oraz **dr. hab. inż. Józef Dygas, prof. PW** z Wydziału Fizyki Politechniki Warszawskiej. Mgr inż. Michał Piszcz ustosunkował się do krytycznych uwag zawartych w obu recenzjach pracy. Przedstawione wyjaśnienia, zostały pozytywnie przyjęte przez obu recenzentów.

W trakcie obrony rozprawy doktorskiej głos zabrały niżej wymienione osoby, kierując do doktoranta komentarze i pytania.

Prof. dr hab. inż. Urszula Domańska-Żelazna poprosiła doktoranta o omówienie kwestii dopasowania punktów eksperymentalnych do równania VTF oraz uzasadnienie niewykorzystania do tego danych z metody DSC. Ponadto, prof. Domańska-Żelazna zapytała, czy pomiary w danej temperaturze były powtarzane.

Prof. dr hab. inż. Zbigniew Florjańczyk zapytał o rzeczywistą strukturę szkieletu glinowego w badanych przez doktoranta układach.

Prof. dr hab. inż. Gabriel Rokicki zapytał, czy doktorant zaobserwował zależność lepkości „hybrydowej” od szybkości ścinania.

Prof. dr hab. inż. Antoni Pietrzykowski poprosił o omówienie sposobu określenia stopnia podstawienia w badanym alumoksanie oraz podanie, ile ten stopień wynosił.

Prof. dr hab. inż. Irena Kulszewicz-Bajer wygłosiła komentarz, w którym stwierdziła, że analiza widm XPS powinna umożliwić określenie koordynacji glinu oraz otoczenie O2p oraz C1s.

Prof. dr hab. inż. Ludwik Synoradzki poprosił o omówienie aplikacyjnego aspektu uzyskanych w pracy wyników.

Prof. dr hab. inż. Janusz Płocharski zapytał, czy wyniki jakichkolwiek pomiarów przeprowadzonych przez doktoranta mogły świadczyć o ewentualnej niejednorodności badanych materiałów.

Doktorant udzielił odpowiedzi na zadane pytania.

W części zamkniętej posiedzenia Komisja doktorska przedyskutowała i oceniła tok przewodu doktorskiego. Dyskusja objęła także wyjaśnienia, jakie Doktorant udzielił recenzentom oraz poprawność odpowiedzi na pytania zadane w trakcie obrony. W głosowaniu tajnym Komisja opowiedziała się jednogłośnie (12 głosami na 14 członków Komisji; w załączeniu lista obecności i wynik głosowania) za wystąpieniem do Rady Wydziału Chemicznego o przyjęcie publicznej obrony rozprawy i nadanie **mgr. inż. Michałowi Piszczowi stopnia naukowego doktora w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie chemia.**

Przewodniczący Komisji
prof. dr hab. inż. Janusz Płocharski

Załącznik 10

Warszawa, 14 lutego 2014 r.

Komisja Rady Wydziału Chemicznego
PW ds. Przewodów Doktorskich.

Protokół z posiedzenia Komisji w dniu 14 lutego 2013 r.

Komisja RW ds. przewodów doktorskich zapoznała się z rozprawą doktorską złożoną przez mgr inż. **Martę Kasprzyk-Niedzicką** w formie monografii zatytułowanej „Nowe litowe elektrolity ciekłe i żelowe zawierające amorficzne mieszaniny węgla etylenu i poliglikoli etylenowych”. Mgr inż. Marta Kasprzyk-Niedzicka jest absolwentką Wydziału Chemicznego PW, który ukończyła w roku 2010. Od marca 2010 roku była słuchaczką Studium Doktoranckiego na naszym Wydziale. Przewód doktorski został otwarty w dniu 16 kwietnia 2013 r. w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie technologia chemiczna, zgodnie z ustawą z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65 poz. 595 ze zm. Dz. U. z 2005r nr 164 poz. 1365). Promotorem rozprawy jest prof. dr hab. inż. Władysław Wieczorek. Po zapoznaniu się z opinią promotora komisja proponuje Radzie Wydziału Chemicznego PW powołanie następujących recenzentów:

1. Prof. dr hab. inż. Urszula Domańska-Żelazna z Wydziału Chemicznego PW.
2. Prof. dr hab. Paweł Kulesza z Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego.

Komisja wnosi o powołanie egzaminatorów z przedmiotu podstawowego „Elektrochemia” w osobach:

1. Prof. dr hab. inż. Wojciech Wróblewski (przewodniczący)
2. Prof. dr hab. inż. Elżbieta Malinowska
3. Prof. dr hab. inż. Janusz Płocharski
4. Prof. dr hab. inż. Władysław Wieczorek (promotor)
5. *Recenzent 1*
6. *Recenzent 2*

Komisja proponuje powołanie komisji do przyjęcia rozprawy, dopuszczenia do publicznej obrony oraz do przyjęcia publicznej obrony w następującym składzie:

1. Prof. dr hab. inż. Wojciech Wróblewski (przewodniczący)
2. Prof. dr hab. inż. Zbigniew Brzózka
3. Prof. dr hab. inż. Zbigniew Florjańczyk
4. Prof. dr hab. inż. Irena Kulszewicz-Bajer
5. Prof. dr hab. inż. Elżbieta Malinowska
6. Dr hab. inż. Marek Marcinek
7. Dr hab. inż., prof. PW Paweł Parzuchowski
8. Prof. dr hab. inż. Janusz Płocharski
9. Dr hab. inż. Maciej Siekierski
10. Prof. dr hab. inż. Andrzej Sporzyński
11. Dr hab. inż., prof. PW Przemysław Szczeciński
12. Prof. dr hab. inż. Władysław Wieczorek (promotor)
13. *Recenzent 1*

14. Recenzent 2

Komisja proponuje Radzie Wydziału powołanie komisji egzaminacyjnej z filozofii w składzie:

1. Prof. dr hab. inż. Wojciech Wróblewski (przewodniczący)
2. Prof. dr hab. Marek Maciejczak
3. Prof. dr hab. inż. Władysław Wieczorek (promotor)

Komisja wnosi o powołanie komisji egzaminacyjnej z języka angielskiego w składzie:

1. Prof. dr hab. inż. Wojciech Wróblewski (przewodniczący)
2. Mgr Aleksandra Januszewska
3. Prof. dr hab. inż. Władysław Wieczorek (promotor)

Komisja RW ds. przewodów doktorskich zapoznała się z rozprawą doktorską zatytułowaną „Przestrzenne hodowle komórek ludzkich w układach mikroprzepływowych jako narzędzie w badaniu terapii przeciwnowotworowych”, złożoną przez mgr inż. **Karinę Kwapiszewską** w formie monografii. Mgr inż. Karina Kwapiszewska ukończyła studia na Wydziale Chemicznego PW w roku 2009 i w tym samym roku została słuchaczką Studium Doktoranckiego na naszym Wydziale. Przewód doktorski w dziedzinie nauk chemicznych został otwarty w dniu 29 listopada 2011 r., zgodnie z ustawą z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65 poz. 595 ze zm. Dz. U. z 2005r nr 164 poz. 1365). Promotorem rozprawy jest prof. dr hab. inż. Zbigniew Brzózka. Po zapoznaniu się z opinią promotora i dyskusji komisja proponuje Radzie Wydziału Chemicznego PW powołanie następujących recenzentów:

1. Prof. nzw dr hab. inż. Tomasz Ciach z WICHiP Politechniki Warszawskiej.
2. Prof. dr hab. inż. Paweł Kafarski z Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej.

Komisja wnosi o powołanie egzaminatorów z przedmiotu podstawowego „Biotechnologia” w osobach:

1. Dr hab. inż., prof. PW Joanna Cieśla (przewodnicząca)
2. Dr hab. inż., prof. PW Maria Bretner
3. Prof. dr hab. inż. Zbigniew Brzózka (promotor)
4. Prof. dr hab. Magdalena Rakowska-Boguta
5. *Recenzent 1*
6. *Recenzent 2*

Komisja proponuje powołanie komisji do przyjęcia rozprawy, dopuszczenia do publicznej obrony oraz do przyjęcia publicznej obrony w następującym składzie:

1. Dr hab. inż., prof. PW Joanna Cieśla (przewodnicząca)
2. Prof. dr hab. inż. Maria Balcerzak
3. Dr hab. inż., prof. PW Maria Bretner
4. Prof. dr hab. inż. Zbigniew Brzózka (promotor)
5. Dr hab. inż., prof. PW Michał Chudy
6. Dr hab. inż., prof. PW Michał Fedoryński
7. Dr hab. inż. Mariola Koszytkowska-Stawińska
8. Prof. dr hab. inż. Elżbieta Malinowska
9. Dr hab. inż., prof. PW Katarzyna Pawlak
10. Dr hab. inż., prof. PW Wojciech Sas
11. *Recenzent 1*
12. *Recenzent 2*

Komisja pozytywnie zaopiniowała podanie mgr inż. **Anny Kundys** o zamknięcie przewodu doktorskiego wszczętego przez Radę Wydziału Chemicznego dnia 26 września 2013 roku w oparciu o Ustawę z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65 poz. 595 ze zm. Dz. U. z 2005r nr 164 poz. 1365).

Następnie komisja rozpatrzyła wniosek o otwarcie nowego przewodu doktorskiego mgr inż. **Anny Kundys** w oparciu o znowelizowaną „Ustawę o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki” (obowiązującą od dnia 1.10.2011) oraz powołanie prof. dr hab. inż. Zbigniewa Florjańczyka na promotora i dr inż. Andrzeja Plichtę na promotora pomocniczego. Proponowany temat pracy doktorskiej: „Biodegradowalne blokowe kopolimery laktydu o strukturze liniowej i gwiazdzistej”. Komisja pozytywnie zaopiniowała wniosek i postuluje otwarcie przewodu doktorskiego w obszarze nauk ścisłych w dziedzinie nauk chemicznych i dyscyplinie technologia chemiczna. Jednocześnie komisja proponuje następujące przedmioty egzaminów doktorskich: chemia polimerów (dyscyplina podstawowa), język angielski i filozofia (dyscyplina dodatkowa).

Przewodniczący Komisji

Dr hab. inż. Janusz Zachara