

3. Sprawy studenckie i dydaktyczne.
- 3.1. Zasady zgłaszania i wyboru tematów prac dyplomowych.
Szczegóły podane są w Załączniku 1.
4. Wniosek Rady Wydziału Chemicznego o nadanie prof. dr. hab. Mieczysławowi Mąkoszy tytułu doktora honoris causa Politechniki Warszawskiej (zgodnie z paragrafem 13 statutu PW).
Informacje o dorobku i drodze życiowej prof. M. Mąkoszy znajdują się w Załączniku 2.
5. Opiniowanie wniosków o Nagrody Prezesa Rady Ministrów.
Następujący pracownicy Wydziału zamierzają złożyć wnioski o Nagrodę Prezesa Rady Ministrów:
dr inż. **Kamil Paduszyński**
dr inż. **Daniel Prochowicz**
dr **Tomasz Turowski**
- za wyróżnioną pracę doktorską, oraz
dr hab. inż. **Maciej Siekierski**
dr hab. **Janusz Sokołowski**
- za rozprawę habilitacyjną.
Komisja ds. Nauki rekomenduje poparcie wszystkich tych wniosków. Szczegóły znajdują się w Załączniku 3.
6. Informacja o podwyżkach dla pracowników Wydziału Chemicznego w roku 2013.
Podsumowanie podwyżek w roku 2013 przedstawia tabela w Załączniku 4.
7. Doktoraty i habilitacje.
- 7.1. Nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk chemicznych dr inż. Marioli Koszytkowskiej-Stawińskiej.
Harmonogram czynności związanych z przewodem habilitacyjnym dr inż. **Marioli Koszytkowskiej-Stawińskiej**
- | | |
|------------|--|
| 10.01.2011 | Powołanie komisji dziekańskiej do oceny dorobku dr inż. M. Koszytkowskiej-Stawińskiej, 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, prof. J. Lewiński, prof. J. Serwatowski. |
| 09.04.2013 | Seminarium wydziałowe, zatytułowane "Synteza azotowych analogów nukleozydów". |
| 12.08.2013 | Złożenie wniosku do Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów (CK) o przyznanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk chemicznych i dyscyplinie chemia. |
| 12.08.2013 | 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. Michała Fedoryńskiego – jako recenzenta,
dr. hab. Wandę Ziemkowską – jako sekretarza
prof. dr. hab. Janusza Serwatowskiego – jako członka |
| 10.10.2013 | CK powołała pozostałych członków komisji habilitacyjnej:
prof. dr. hab. Andrzeja Ożyhara (Politechnika Wroclawska) – przewodniczący |

	dr. hab. Wandę Ziemkowską (Politechnika Warszawska) - sekretarz prof. dr. hab. Wojciecha Markiewicza (Instytut Chemii Bioorganicznej w Poznaniu) – recenzent prof. dr. hab. Andrzeja Wróblewskiego (Uniwersytet Medyczny w Łodzi) – recenzent dr. hab. Michała Fedoryńskiego (Politechnika Warszawska) - recenzent dr. hab. Jacka Jemielity (Uniwersytet Warszawski) – członek prof. dr hab. Janusza Serwatowskiego (Politechnika Warszawska) - członek Pismo informujące o tym dotarło na Wydział 22.10.2013.
09.01.2014	Komisja habilitacyjna podjęła uchwałę i wnioskuje do RW o nadanie dr inż. Marioli Koszytkowskiej-Stawińskiej stopnia doktora habilitowanego nauk chemicznych w dyscyplinie chemia.

Recenzje dorobku dr Marioli Koszytkowskiej-Stawińskiej oraz protokół z posiedzenia komisji habilitacyjnej zostały oddzielnie przesłane samodzielnym pracownikom – członkom Rady Wydziału. W Załączniku 5 znajduje się uchwała komisji habilitacyjnej.

Komisja habilitacyjna wnioskuje o nadanie dr inż. **Marioli Koszytkowskiej-Stawińskiej** stopnia doktora habilitowanego nauk chemicznych w dyscyplinie chemia.

7.2. Opinia na temat prowadzenia przewodu habilitacyjnego dr. inż. Pawła Maksimowskiego oraz wskazanie kandydatów do komisji habilitacyjnej.

W marcu 2013 roku, dr inż. **Paweł Maksimowski**, adiunkt z Zakładu Materiałów Wysokoenergetycznych Wydziału Chemicznego PW, wystąpił do Dziekana z wnioskiem o prowadzenie przez macierzysty Wydział jego przewodu habilitacyjnego. Dziekan powołał komisję do oceny jej dorobku, w składzie: dr hab. M. Gliński, prof. PW, dr hab. T. Hofman, prof. PW (przew.), prof. dr hab. I. Kulszewicz-Bajer, dr hab. Wojciech Sas, prof. PW, prof. dr hab. L. Synoradzki.

Dr inż. P. Maksimowski wygłosił w dniu 7.05.2013 seminarium wydziałowe, zatytułowane: *Badania nad otrzymywaniem 2,4,6,8,10,12 – heksanitro - 2,4,6,8,10,12 – heksaazajowurcytanu.*

Centralna Komisja ds. Stopni i Tytułów, pismem z dn. 11.12.2013, zwróciła się do Rady Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej „o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego w dziedzinie nauk technicznych ... [oraz] o wyznaczenie trzech członków komisji..”.

Komisja wnioskuje do Rady Wydziału o wyrażenie zgody na prowadzenie przewodu habilitacyjnego dr. inż. Pawła Maksimowskiego, oraz o desygnowanie do komisji habilitacyjnej następujących osób: prof. dr. hab. **Ludwika Synoradzkiego** – jako recenzenta, dr. hab. **Sławomira Jodzisa** – jako sekretarza i dr. hab. **Krzysztofa Krawczyka**, prof. PW.

Protokół z posiedzenia komisji dziekańskiej powołanej do oceny dorobku dr. inż. P. Maksimowskiego znajduje się w Załączniku 6.

7.3. Nadanie stopnia doktora w dziedzinie nauk chemicznych mgr. inż. **Michałowi Jakubczykowi.**

Obrona odbyła się 10.01.2014 r. Temat pracy: *Synteza, właściwości i zastosowania estrów kwasów fenyloboronowych*, promotor: prof. dr hab. Andrzej Sporzyński, recenzenci: prof. dr hab. Aleksander Filarowski i prof. dr hab. Grzegorz Schroeder.

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 stanowi Załącznik 7.

7.4. Otwarcie przewodu doktorskiego mgr. Didzisa Pilansa i wyznaczenie promotora.

Mgr **Didzis Pilans** jest absolwentem Wydziału Biologii Uniwersytetu Łotewskiego w Rydze, a obecnie pracownikiem naukowym w Northwestern University (USA). Proponowany temat pracy doktorskiej: *Controlling the cytoskeleton structure and dynamics using chemically micropatterned substrates*, proponowany promotor: prof. Bartosz Grzybowski. Jednocześnie wnioskodawca prosi o wyrażenie zgody na przedstawienie rozprawy w języku angielskim.

Komisja Rady Wydziału ds. przewodów doktorskich pozytywnie zaopiniowała wniosek mgr. Didzisa Pilansa i postuluje otwarcie przewodu w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie biotechnologia.

Kandydat na promotora proponuje następujące tematy egzaminów: biotechnologia (przedmiot podstawowy), filozofia (przedmiot dodatkowy).

Jednocześnie Komisja wnioskuje do Rady Wydziału o uznanie, zgodnie z par. 20, 8 Ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym ... z dnia 14.03.2003, z późniejszymi zmianami, że prof. Bartosz Grzybowski „jest wybitnym znawcą problematyki, której dotyczy rozprawa doktorska”.

Protokół z posiedzenia Komisji ds. przewodów doktorskich znajduje się w Załączniku 8.

7.5. Powołanie komisji egzaminacyjnych z dyscyplin dodatkowych w przewodzie doktorskim mgr. inż. Pawła Kuracha.

Mgr inż. **Paweł Kurach** jest absolwentem Wydziału Chemicznego PW, który ukończył w 2007 r. Był uczestnikiem Studium Doktoranckiego na naszym wydziale. Rada Wydziału otworzyła przewód doktorski w dniu 27.09.2011r. Tytuł rozprawy: *Otrzymywanie aromatycznych związków bimetalicznych zawierających atom boru i ich zastosowanie w syntezie*, promotor: dr hab. Sergiusz Luliński.

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 wnosi o powołanie następujących egzaminatorów z: **jęz. angielskiego**: dr hab. Piotr Buchalski (przewodniczący), dr hab. Sergiusz Luliński (promotor), mgr Aleksandra Januszewska (egzaminator) i z **filozofii**: dr hab. Piotr Buchalski (przewodniczący), dr hab. Sergiusz Luliński (promotor), prof. Marek Maciejczak-egzaminator.

Protokół z posiedzenia Komisji ds. przewodów doktorskich znajduje się w Załączniku 8.

7.6. Powołanie komisji egzaminacyjnych z dyscyplin dodatkowych w przewodzie doktorskim mgr inż. Moniki Mroczkiewicz.

Mgr inż. **Monika Mroczkiewicz** jest absolwentką Wydziału Chemicznego PW, który ukończyła w 2008 r. Była uczestnikiem Studium Doktoranckiego na naszym wydziale. Rada Wydziału otworzyła przewód doktorski w dniu 29.06.2010 r.. Tytuł rozprawy: *„Badania nad zastosowaniem membran jonoselektywnych w detektorach bioanalitycznych układów przepływowych* (po zmianie w dniu 26.09.2013), promotor - prof. dr hab. Elżbieta Malinowska.

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 wnosi o powołanie następujących egzaminatorów z: **jęz. angielskiego:** prof. Krzysztof Jankowski (przewodniczący), prof. Elżbieta Malinowska (promotor), mgr Aleksandra Januszewska (egzaminator) i z **ekonomii:** prof. Krzysztof Jankowski (przewodniczący), prof. Elżbieta Malinowska (promotor), prof. Leszek Jasiński-egzaminator.

Protokół z posiedzenia Komisji ds. przewodów doktorskich znajduje się w Załączniku 8.

Dziekan Wydziału Chemicznego
prof. dr hab. Zbigniew Brzózka



Załącznik 1**I. Terminarz zgłaszania tematów prac dyplomowych w roku akademickim 2013/14**

	Etapy	Termin
1	Ogłoszenie terminarza	RWCh 21.01.2014
2	Propozycje tematów prac dyplomowych, które miałyby być realizowane poza uczelnią *, **	do 07.03.2014
3	Zgłaszanie przez kierujących pracami dyplomowymi (inżynierskimi i magisterskimi) tematów prac dyplomowych wraz abstraktami do kierownika Jednostki lub osoby przez niego wyznaczonej*,**	do 14.03.2014
4	Przesłanie tematów do Komisji dydaktycznych	do 18.03.2014
5	Analiza zgłoszeń przez Komisje dydaktyczne	19 - 31.03.2014
6	Korekta/uzupełnienia zgłoszeń	01 - 09.04.2014
7	Informacja o zaakceptowanych tematach prac dyplomowych do realizacji w r. ak. 2013-14 przez RWCh	RWCh 15.04.2014
8	Wybór tematów prac dyplomowych przez studentów – I tura	24.04. - 23.05.2014
9	Wybór tematów prac dyplomowych przez studentów – II tura	od 24.05.2014

* - Studenci zainteresowani realizowaniem prac dyplomowych poza uczelnią zobowiązani są do złożenia w dziekanacie tematu (wraz z abstraktem) zaproponowanego przez opiekuna naukowego z jednostki spoza PW. Dziekan wskazuje pracowników Wydziału, którzy mogliby pełnić funkcję kierującego pracą.

** - Obowiązuje formularz zgłoszenia tematu PD WCh-2.5.1-F1 WSZJK

II. Zasady zmian tematów prac dyplomowych

Przypadek I (dotyczy np. uściślenia tematu, rozszerzenia zakresu pracy, itp.)

Kierujący pracą dyplomową, w piśmie do Prodziekana ds. studiów, wnosi o zmianę tematu, uzasadnia ją, podaje stary tytuł i proponuje nowy. Decyzję podejmuje Prodziekan.

Przypadek II (dotyczy zmian merytorycznych, np. tematyki pracy, obiektów badań)

Kierujący pracą dyplomową, w piśmie do przewodniczącego Komisji dydaktycznej dla danego kierunku studiów, wnosi o zmianę tematu, uzasadnia ją i proponuje nowy temat pracy dyplomowej (wraz z nowym abstraktem - formularz zgłoszenia tematu PD WCh-2.5.1-F1 WSZJK). Komisja dydaktyczna opiniuje proponowane zmiany. Decyzję podejmuje Prodziekan ds. studiów.

UWAGA:

- *ostateczny termin składania wniosków dotyczących zmiany tematyki prac dyplomowych magisterskich realizowanych w r. akademickiego 2013/2014 upływa **23 maja 2014 r.** (piątek)*
- *ostateczny termin składania wniosków dotyczących zmiany tematyki prac dyplomowych inżynierskich realizowanych w r. akademickiego 2014/2015 upływa **22 grudnia 2014 r.** (poniedziałek)*

Załącznik 2

Życiorys prof. dr hab. inż. Mieczysława Mąkoszy

Profesor Mieczysław Mąkosza jest emerytowanym profesorem Politechniki Warszawskiej oraz Instytutu Chemii Organicznej PAN, jednym z najwybitniejszych chemików organiczków.

Po ukończeniu studiów na Uniwersytecie w Leningradzie (1956) aż do przejścia na emeryturę związał się z Wydziałem Chemicznym PW, gdzie uzyskał stopień doktora (1963) i habilitację (1967). Tytuł naukowy profesora uzyskał w

1984 r. W latach 1979-2004 był dyrektorem Instytutu Chemii Organicznej PAN, łącząc to stanowisko z pracą na pół etatu na Wydziale Chemicznym PW, gdzie prowadził wykłady oraz sprawował opiekę nad dyplomantami i doktorantami.

Prof. Mąkosza jest autorem ponad 400 publikacji naukowych, wielu artykułów przeglądowych oraz dwóch podręczników akademickich. W 1965 r. opracował ogólną, prostą i ekologiczną metodologię prowadzenia reakcji z udziałem anionów organicznych, znaną pod nazwą "kataliza przeniesienia międzyfazowego" (phase transfer catalysis, PTC). Generowanie metodą PTC dihalokarbenów z haloformów i przyłączanie tych aktywnych cząsteczek do alkenów z utworzeniem pochodnych gem-dihalocyklopropanu nosi nazwę reakcji Mąkoszy. Kataliza w układach dwufazowych do dziś budzi duże zainteresowanie z uwagi na ogromną wartość praktyczną (wartość produktów wytwarzanych z użyciem tej metody przekracza – wg szacunków sprzed kilkunastu lat – 10 miliardów dolarów rocznie) i związane z nią interesujące problemy badawcze.

W 1978 r. opracował, komplementarny do reakcji Friedela-Craftsa, sposób podstawienia atomu wodoru w elektrofilowych haloarenach za pomocą α -halokarboanionów, znany pod nazwą "zastępcze nukleofilowe podstawienie atomu wodoru" (vicarious nucleophilic substitution of hydrogen, VNS). Nukleofilowe podstawienie wodoru, obserwowane wcześniej, lecz uważane za nieistotny proces uboczny, jest obecnie w wyniku prac Mąkoszy uznawane za proces o charakterze ogólnym, o dużej wartości praktycznej, dzięki czemu znalazło już zastosowanie w kilku technologiach przemysłowych. Za opracowanie metodologii Zastępczego Podstawienia Nukleofilowego prof. Mąkosza otrzymał w 2012 r. Nagrodę Fundacji na rzecz Nauki Polskiej.

Obecnie prof. Mąkosza zajmuje się reakcjami związków elektrofilowych z γ -halokarboanionami, których znaczenie dla syntezy organicznej było jak dotąd zdecydowanie niedoceniane.

Prof. Mąkosza jest doktorem honoris causa wielu uniwersytetów w kraju i za granicą, laureatem nagród wielu towarzystw naukowych (patrz poniższe zestawienie).

MIECZYŚLAW MAKOSZA

BORN: 1934, Cieszewła, Poland

EDUCATION:

1956 M.S. University of Leningrad
1963 Ph.D. Technical University (Politechnika), Warsaw
1967 D.Sc. (Habilitation), Technical University (Politechnika), Warsaw

EMPLOYMENT:

1956-1979 Technical University (Politechnika), Warsaw
Teaching Assistant, Docent, Professor
1979-2004 Institute of Organic Chemistry, Polish Academy of Sciences,
Professor, Director
1979-2004 Technical University (Politechnika), Warsaw
Professor, half-time
2004 Professor Emeritus

ACADEMY MEMBERSHIPS:

1986 Polish Academy of Sciences, corresponding member
1992 Polish Academy of Sciences, full member
1997 Polish Academy of Arts and Science
1998 Academia Europaeae
1998 Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina

HONORARY DEGREES:

1989 Dr. honoris causa, Purdue University, Indianapolis, Indiana, USA
1994 Dr. honoris causa, Russian Academy of Sciences, Moscow
1998 Dr. honoris causa, Silesian Technical University, Gliwice
2001 Dr. honoris causa, Ural State Technical University,
Ekaterinburg, Russia
2001 Dr. honoris causa, Rostov State University, Rostov, Russia
2005 Dr. honoris causa Universite de Pau et des Pays l'Adour,
France

GUEST PROFESSORSHIPS:

1981 University of Barcelona, Spain
1983,1986 Universite Paris Sud, Orsay, France
1988/89 Purdue University, Indianapolis, Indiana, USA
2001 Honorary Professor of St. Petersburg University, Russia
2003 Tarrant Distinguished Visiting Professor of Florida State
University, Gainesville, Florida, USA

AWARDS and MEDALS:

1979	Kostanecki Medal of Polish Chemical Society
1987	Jurzykowski Foundation Prize, New York
1988	State Prize First Degree
1994	JSPS Senior Fellow, Japan
1995	Prize of Prime Minister of Poland
1995	Maria Skłodowska-Curie & Wilhelm Klemm Honorary Lectureship of German and Polish Chemical Societies
1996	Maria Skłodowska-Curie & Pierre Curie Honorary Lectureship of French and Polish Chemical Societies
1996	Alexander von Humboldt Research Award
1997	Śniadecki Medal of Polish Chemical Society
1999	Honorary Fellow of the Florida Center for Heterocyclic Compounds
2012	Prize of the Foundation for Polish Science
2013	Marie Skłodowska-Curie Medal of Józef Piłsudski Institute, New York
2002	Krzyż Komandorski z Gwiazdą Orderu Odrodzenia Polski
2003	Order Przyjaźni (Ordien Družby) Federacji Rosyjskiej

RESEARCH INTERESTS AND ACTIVITY:

Methodology of organic synthesis, organic reaction mechanisms.

Phase-transfer catalysis, nucleophilic aromatic substitution particularly of hydrogen.

PROFESSIONAL ACTIVITIES:

National Committee of Chemistry	Chairman, 1991-1996
Euchem Conference on Superbasicity	Cochairman, 1976
Euchem Conference on Phase-Transfer Catalysis	Cochairman, 1978
Euchem Conference on Carbenes	Cochairman, 1978
IX European Symposium on Organic Chemistry	Chairman, 1995
International Committee of ESOC	Member, 1997-2005
13 International IUPAC Conference on Organic Synthesis	Chairman, 2000

PUBLICATIONS:

Above 390 scientific publications, 70 patents, two textbooks

ADVISORY or EDITORIAL BOARDS:

Chemistry a European Journal, Chemistry of Heterocyclic
Compounds, Journal of Physical Organic Chemistry, Mendeleev
Communications, Organic Preparations and Procedures International,
Polish Journal of Chemistry, Russian Chemical Bulletin, Synlett,
Tetrahedron, Tetrahedron Letters,

Załącznik 3

Komisja ds. Nauki
Rady Wydziału Chemicznego
Politechniki Warszawskiej

Warszawa, 16 stycznia 2014

PROTOKÓŁ nr 16
w sprawie wniosków o przyznanie nagród Prezesa Rady Ministrów
za wyróżnioną rozprawę doktorską

W dniu 16 stycznia 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 dokumentacją wniosków o przyznanie nagród Prezesa Rady Ministrów za wyróżnioną rozprawę doktorską i wysoko ocenione osiągnięcia będące podstawą nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego.

W ramach konkursu wpłynęło pięć wniosków; trzy dotyczą wyróżnionych prac doktorskich:

- dr inż. Kamila Paduszyńskiego pt. „Termodynamika cieczy jonowych – badania eksperymentalne oraz nowe modele matematyczne”,
- dr inż. Daniela Prochowicza pt. „Wybrane związki kompleksowe ZN i CU jako jednostki budulcowe polimerów koordynacyjnych”,
- dr inż. Tomasza Turowskiego pt. „The role of Maf1 protein in tRNA processing and stabilization”,

oraz dwa dotyczące osiągnięć będące podstawą nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego (tj. rozpraw habilitacyjnych):

- dr hab. inż. Macieja Siekierskiego pt. „Composite polymeric electrolytes – mesoscale models and ion associations”,
- dr hab. inż. Janusza Sokołowskiego pt. „Technologia otrzymywania kruszywa ceramicznego z popiołów po spalaniu węgla w autotermicznym procesie spiekania”.

Do wyżej wymienionych wniosków dołączone zostały: recenzje rozpraw (doktorskich i habilitacyjnych), dorobek naukowy wnioskodawców oraz szczegółowe uzasadnienie każdego z wniosków przygotowane przez prof. dr hab. Zbigniewa Brzódkę, dziekana Wydziału Chemicznego PW.

Biorąc pod uwagę imponujący dorobek naukowy wnioskodawców, recenzje rozpraw doktorskich i habilitacyjnych, Komisja rekomenduje Radzie Wydziału Chemicznego poparcie wniosków o przyznanie wyróżnionym rozprawom nagród Prezesa Rady Ministrów.

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 4

Zestawienie skutków podwyżek w roku 2013

Kategoria	Podwyżka obligatoryjna				Podwyżka uznaniowa I				Podwyżka uznaniowa II				
	Liczba zatrudnionych w przeliczeniu na pełne etaty objętych cz. obligatoryjną	Liczba osób zatrudnionych w jedn. objętych podwyżkami obligatoryjnymi	Skutki podwyżki obligatoryjnej w skali 1 miesiąca	Skutki podwyżki obligatoryjnej w przeliczeniu na jeden etat	Liczba zatrudnionych w przeliczeniu na pełne etaty objętych cz. uznaniową I	Liczba osób zatrudnionych w jedn. objętych podwyżką uznaniową I	Skutki podwyżki uznaniowej I w skali 1 miesiąca	Skutki podwyżki uznaniowej I w przeliczeniu na jeden etat	Liczba zatrudnionych w przeliczeniu na pełne etaty objętych cz. uznaniową II	Liczba osób zatrudnionych w jedn. objętych podwyżką uznaniową II	Skutki podwyżki uznaniowej II w skali 1 miesiąca	Skutki podwyżki uznaniowej II w przeliczeniu na jeden etat	
PODWYŻKI 2013	Prof. zwyczajny	8,50	9	2 550,00	300,00	7,00	7	1 980,00	282,86	3,00	3	696,00	232,00
	Prof. nadzw. z tytułem	17,50	18	5 203,75	297,36	9,00	9	1 546,80	171,87	4,00	4	1 464,00	366,00
	Prof. nadzw. bez tytułu	12,00	12	3 545,00	295,42	11,00	11	1 742,50	158,41	7,00	7	1 320,00	188,57
	Adiunkt z hab.	10,00	10	2 937,50	293,75	3,00	3	532,00	177,33	1,00	1	120,00	120,00
	Adiunkt	50,05	51	14 203,50	283,79	33,25	34	3 186,65	95,84	7,00	7	1 485,15	212,16
	St. wykładowca z dr.	7,00	7	2 087,50	298,21	3,00	3	298,20	99,40	4,00	4	751,60	187,90
	Asystent	3,40	4	865,75	254,63	1,00	1	50,00	50,00	0,00	0	0,00	0,00
	SUMA	108,45	111	31 393,00	289,47	67,25	68	9 336,15	138,83	26,00	26	5 836,75	224,49
	Prac. Naukowo-Technic	4,62	6	1 212,99	262,55	2,00	2	219,83	109,92	0,00	0	0,00	0,00
	Prac. Inż. - Techniczn	31,75	33	8 998,10	283,40	17,75	18	1 617,54	89,86	6,75	7	789,83	117,01
Prac. Adm.-Ekonom.	23,00	23	6 462,93	281,00	17,00	17	1 866,42	109,79	9,00	9	1 764,70	196,08	
Obsługa	11,00	11	3 247,29	295,21	6,00	6	523,60	87,27	0,00	0	0,00	0,00	
SUMA	70,37	73	19 921,31	283,09	42,75	43	4 227,39	98,89	15,75	16	2 554,53	162,19	

Załącznik 5

Wydział Chemiczny
Politechnika Warszawska

Warszawa, 09.01.2014

UCHWAŁA KOMISJI HABILITACYJNEJ

W sprawie nadania **dr inż. Marioli Koszytkowskiej-Stawińskiej**
stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie; **Nauk Chemicznych**
w dyscyplinie: **Chemia**

Po przeprowadzeniu postępowania habilitacyjnego zgodnie z Ustawą z dnia 14 marca 2003 roku *O stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule z zakresu 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 2011 r. (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. inż. Andrzej Ożyhar – przewodniczący Komisji

Prof. dr hab. Wojciech Markiewicz – recenzent

Prof. dr hab. Andrzej Wróblewski – recenzent

Prof. dr hab. inż. Michał Fedoryński, prof. PW – recenzent

Prof. dr hab. inż. Janusz Serwatowski – członek Komisji

Dr hab. Jacek Jemielity – członek Komisji

Dr hab. inż. Wanda Ziemkowska – sekretarz Komisji

Wyraża opinię, że dorobek naukowy habilitantki: **dr. inż. Marioli Koszytkowskiej-Stawińskiej**

(PESEL xxxxxxxxxxxx)

spełnia/~~nie spełnia~~*)

wymagania ustawowego nadania habilitantce stopnia doktora habilitowanego

w dziedzinie: **Nauk Chemicznych**

dyscyplinie: **Chemia**

oraz podejmuje Uchwałę o skierowaniu/~~nieskierowaniu~~*)

wniosku do **Rady Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej**

o nadanie kandydatce stopnia doktora habilitowanego na najbliższym posiedzeniu Rady.

Niniejsza Uchwała została podjęta na posiedzeniu Komisji w dniu : 09 stycznia 2014r. na podstawie następujących wyników oceny dorobku naukowego habilitanta przez recenzentów:

Prof. dr hab. Wojciech Markiewicz – opinia pozytywna

Prof. dr hab. Andrzej Wróblewski – opinia pozytywna

Prof. dr hab. inż. Michał Fedoryński, prof. PW – 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

Podpisy członków Komisji:

Prof.dr hab. inż. Andrzej Ożyhar

Prof. dr hab. Wojciech Markiewicz.....

Prof. dr hab. Andrzej Wróblewski

Prof. dr hab. inż. Michał Fedoryński, prof. PW

Prof. dr hab. inż. Janusz Serwatowski

Dr hab. Jacek Jemielity

Dr hab. inż. Wanda Ziemkowska.....

Załącznik 6

Wydział Chemiczny Politechniki Warszawskiej
Komisja dziekańska ds. zgodności dorobku naukowego
dr. inż. Pawła Maksimowskiego z kryteriami habilitacyjnymi

Warszawa, dnia 9.01.2014

OPINIA

Komisja dziekańska ds. zgodności dorobku naukowego dr. inż. **Pawła Maksimowskiego** z kryteriami habilitacyjnymi, w składzie:

- dr hab. inż. Marek Gliński, prof. PW,
- dr hab. inż., prof. PW Tadeusz Hofman (przewodniczący),
- prof. dr hab. inż. Irena Kulszewicz-Bajer,
- dr hab. inż. Wojciech Sas, prof. PW,
- prof. dr hab. inż. Ludwik Synoradzki

przeanalizowała dorobek naukowy dr. inż. **Pawła Maksimowskiego**, adiunkta w Zakładzie Materiałów Wysokoenergetycznych, Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej, oraz omówiła jego seminarium, zatytułowane „*Badania nad otrzymywaniem 2,4,6,8,10,12 – heksanitro - 2,4,6,8,10,12 – heksaazaizowurcytanu*”, które zostało wygłoszone w dniu 7 maja 2013 roku.

Na dorobek dr. inż. P. Maksimowskiego składa się:

- 19 artykułów opublikowanych w czasopismach z listy filadelfijskiej, z tego **16** po uzyskaniu stopnia doktora (w roku 1996), przy sumarycznym *IF* wynoszącym **26,0**;
- 4 artykuły opublikowane w czasopismach spoza listy filadelfijskiej;
- Dorobek technologiczny obejmuje jedno wdrożenie, 1 patent i 4 zgłoszenia patentowe.
- Liczba cytowań wynosi **29** wg stanu na dzień 19.04.2013.

Oceniany dorobek, w sensie ilościowym, jest zgodny z kryteriami habilitacyjnymi, przyjętymi przez Radę Wydziału Politechniki Warszawskiej w dniu 27.09.2011, w odniesieniu do wniosku o przyznanie stopnia doktora habilitowanego w dyscyplinie technologia chemiczna.

Jako główne osiągnięcie naukowe, dr P. Maksimowski przedstawił wdrożenie technologii wytwarzania 2,4,6,8,10,12–heksanitro-2,4,6,8,10,12-heksaazaizowurcytanu w Zakładach Chemicznych „Nitrochem” S.A. w Bydgoszczy oraz cykl sześciu publikacji zatytułowany „*Badania nad otrzymywaniem 2,4,6,8,10,12 – heksanitro - 2,4,6,8,10,12 – heksaazaizowurcytanu*”. Publikacje te posiadają łączny *IF* = 5,8 i do dnia 19.04.2013 były cytowane 9 razy. Zostały opublikowane w latach 2005-2011 w następujących czasopismach: Propellants Explosives Pyrotechnics (3), Central European Journal of Energetic Materials (1), Przemysł Chemiczny (2). Wszystkie artykuły są wieloautorskie, przy liczbie autorów zmieniającej się od dwóch do czterech. W czterech artykułach dr P. Maksimowski jest autorem korespondencyjnym.

Sam cykl artykułów, jeśli wziąć pod uwagę jego odzew w środowisku naukowym oraz pozycję czasopism, w których zostały opublikowane, nie wydaje się być dorobkiem uzasadniającym wniosek na

stopień doktora habilitowanego. Natomiast zaprezentowane wdrożenie jest osiągnięciem wymiernym o bardzo dużym znaczeniu technologicznym i Komisja bardzo wysoko je ocenia.

Wdrożenie technologii wytwarzania 2,4,6,8,10,12–heksanitro-2,4,6,8,10,12-heksaazaizowurcytanu obejmuje zaprojektowanie i zbudowanie instalacji badawczej związku o zdolności produkcyjnej kilkaset kilogramów rocznie oraz jej rozruch technologiczny. Ono też, w opinii komisji, stanowi podstawowe uzasadnienie wniosku habilitacyjnego dr. P. Maksimowskiego.

Komisja nie jest w stanie ocenić szczegółowego wkładu dr. P. Maksimowskiego w przedstawione osiągnięcia, nie ma jednak wątpliwości, że jest on znaczący. Konieczność doprecyzowania dotyczy szczególnie protokołu odbioru wdrożenia, który jest potwierdzeniem najważniejszego osiągnięcia wnioskodawcy. Podany w nim 60 % udział dr. P. Maksimowskiego - w koncepcji technologicznej, projektowaniu i przeprowadzeniu prób, nie opisuje wystarczająco dokładnie jakościowego wkładu autora.

Przedstawiona uwaga ma charakter formalny. Należy ją zrozumieć jako wskazówkę dla dr. P. Maksimowskiego, żeby dostarczył wiarygodne i wystarczająco dokładne potwierdzenia swojego udziału we wdrożeniu. Ze swej strony Komisja nie ma wątpliwości co do jego dominującej roli w tym osiągnięciu.

W opinii Komisji dorobek dr. inż. Pawła Maksimowskiego uzasadnia zgodę Rady Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej na prowadzenie jego przewodu habilitacyjnego w dziedzinie nauk technicznych i w dyscyplinie technologia chemiczna.

Komisja zatem wnioskuje do Rady Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej o przyjęcie następującej uchwały:

Rada Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej wyraża zgodę na przeprowadzenie przewodu habilitacyjnego dr. inż. Pawła Maksimowskiego, wyznaczając do komisji habilitacyjnej następujące osoby:

**prof. dr. hab. Ludwika Synoradzkiego - jako recenzenta,
dr. hab. Sławomira Jodzisa – jako sekretarza,
dr. hab. Krzysztofa Krawczyka. prof. PW – jako członka.**

Podpisano:

- dr hab. inż. Marek Gliński, prof. PW
- dr hab. inż., prof. PW Tadeusz Hofman.....
- prof. dr hab. inż. Irena Kulszewicz-Bajer.....
- dr hab. inż. Wojciech Sas, prof. PW
- dr hab. inż. Ludwik Synoradzki, prof. PW

Załącznik 7

Protokół
posiedzenia Komisji Rady Wydziału Chemicznego PW, powołanej do przyjęcia
i przeprowadzenia publicznej obrony rozprawy doktorskiej
mgr inż. Michała Jakubczyka, odbytego w dniu 10 stycznia 2014 r.

Publiczna obrona pracy doktorskiej mgr inż. **Michała Jakubczyka** pt. „**Synteza, właściwości i zastosowania estrów kwasów fenyloboronowych**” odbyła się 10 stycznia 2014 r. Promotorem rozprawy był prof. dr hab. inż. Andrzej Sporzyński, promotorem pomocniczym była dr inż. Agnieszka Adamczyk-Woźniak. Posiedzenie otworzyła przewodnicząca Komisji dr hab. inż. Wanda Ziemkowska informując Komisję i obecnych o przebiegu przewodu doktorskiego i dotychczasowym dorobku naukowym doktoranta. Następnie mgr inż. Michał Jakubczyk przedstawił krótką prezentację, w której zreferował założenia oraz wyniki swojej pracy.

Po prezentacji swoje opinie o rozprawie doktorskiej przedstawili recenzenci: **prof. dr hab. inż. Grzegorz Marek Schroeder** z Wydziału Chemii Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu i **dr hab. Andrzej Filarowski prof. UWr** z Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego. Mgr inż. Michał Jakubczyk ustosunkował się do krytycznych uwag zawartych w obu recenzjach pracy. Przedstawione wyjaśnienia zostały pozytywnie przyjęte przez recenzentów.

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

Prof. dr hab. inż. Adam Gryff-Keller zapytał doktoranta o ocenę dokładności obliczeń ekranowania jąder ^{31}P NMR i roli procedury skalowania.

Dr hab. inż. Włodzimierz Buchowicz zapytał czy widma fosforowe NMR były mierzone dla ciał stałych czy dla roztworów i czy obserwowano sygnał wolnego tlenu fosforu.

Dr. inż. Daniel Prochowicz zapytał o warunki otrzymywania estrów boronowych metodą mechanochemiczną.

Dr Ryszard Bareła zapytał czy równanie do krzywej interpolacji (metoda Gutmanna) było czysto interpolacyjne czy miało też element stałej równowagi.

Dr hab. inż. Wanda Ziemkowska poprosiła doktoranta o krótkie przedstawienie najważniejszych osiągnięć w swojej pracy.

Doktorant udzielił odpowiedzi na zadane pytania. Przedstawione wyjaśnienia zostały pozytywnie ocenione przez zadających pytania.

W części zamkniętej posiedzenia Komisja doktorska przedyskutowała i oceniła cały tok przewodu doktorskiego. W głosowaniu tajnym 9 głosami (na 13 członków Komisji uprawnionych do głosowania; w załączeniu lista obecności i wynik głosowania), czyli jednogłośnie opowiedziała się za wystąpieniem do Rady Wydziału Chemicznego o przyjęcie publicznej obrony rozprawy i nadanie **mgr inż. Michałowi Jakubczykowi stopnia naukowego doktora w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie chemia.**

Przewodnicząca Komisji
dr hab. inż. Wanda Ziemkowska

.....

Załącznik 8

Warszawa, 13 stycznia 2014 r.

Komisja Rady Wydziału Chemicznego PW

ds. Przewodów Doktorskich.

Protokół z posiedzenia Komisji w dniu 13 stycznia 2014 r.

Komisja RW ds. przewodów doktorskich rozpatrzyła wniosek o otwarcie przewodu doktorskiego przez mgr **Didzisa Pilansa**, absolwenta Wydziału Biologii Uniwersytetu Łotewskiego w Rydze, a obecnie pracownika naukowego Northwestern University (USA). Po zapoznaniu się z dokumentami przesłanymi przez jego opiekuna, prof. dr Bartosza A. Grzybowski (Department of Chemistry & Department of Chemical and Biological Engineering, Northwestern University, Evanston, USA) komisja pozytywnie zaopiniowała wniosek i postuluje otwarcie przewodu doktorskiego w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie biotechnologia w oparciu o znowelizowaną Ustawę o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65 poz. 595 z późn. zm.). Proponowany tytuł pracy: „Controlling the cytoskeleton structure and dynamics using chemically micropatterned substrates”. Prof. Bartosz A. Grzybowski jest uznanym uczonym o wysokiej pozycji w międzynarodowym środowisku naukowym. Prowadzi interdyscyplinarne badania z dziedziny chemii, fizyki i biofizyki. Jest autorem 194 publikacji naukowych, które były cytowane ponad 7500 razy. Jego prace dotyczą m.in. procesów samoorganizacji w układach biologicznych i dynamicznych, nanochemii i nanotechnologii, syntezy materiałów, ruchliwości komórek i dynamiki cytoszkieletu. Jest wybitnym znawcą problematyki, której dotyczy rozprawa doktorska. Biorąc powyższe pod uwagę, komisja wnosi o wyznaczenie prof. dr Bartosza A. Grzybowski na promotora rozprawy.

Komisja rozpatrzyła wniosek o powołanie komisji egzaminacyjnych z języka angielskiego i ekonomii w przewodzie doktorskim mgr inż. **Moniki Mroczkiewicz**. Tytuł pracy: „Badania nad zastosowaniem membran jonoselektywnych w detektorach bioanalitycznych układów przepływowych”. Promotorem rozprawy jest prof. dr hab. inż. Elżbieta Malinowska. Komisja wnosi o powołanie komisji egzaminacyjnej z języka angielskiego w następującym składzie:

1. Prof. dr hab. inż. Krzysztof Jankowski (przewodniczący)
2. Mgr Aleksandra Januszewska
3. Prof. dr hab. inż. Elżbieta Malinowska (promotor)

Komisja proponuje powołanie komisji egzaminacyjnej z ekonomii w składzie:

1. Prof. dr hab. inż. Krzysztof Jankowski (przewodniczący)
2. Prof. dr hab. Leszek Jasiński
3. Prof. dr hab. inż. Elżbieta Malinowska (promotor)

Komisja rozpatrzyła wniosek o powołanie komisji egzaminacyjnych z języka angielskiego i filozofii w przewodzie doktorskim mgr inż. **Pawła Kuracha**. Tytuł pracy: „Otrzymywanie aromatycznych związków bimetalicznych zawierających atom boru i ich zastosowanie w syntezie”. Promotorem rozprawy jest dr hab. inż. Sergiusz Luliński. Komisja wnosi o powołanie komisji egzaminacyjnej z języka angielskiego w następującym składzie:

1. Dr hab. inż. Piotr Buchalski (przewodniczący)
2. Mgr Aleksandra Januszewska
3. Dr hab. inż. Sergiusz Luliński (promotor)

Komisja proponuje powołanie komisji egzaminacyjnej z filozofii w składzie:

1. Dr hab. inż. Piotr Buchalski (przewodniczący)
2. Prof. dr hab. Marek Maciejczak
3. Dr hab. inż. Sergiusz Luliński (promotor)

Przewodniczący Komisji

Dr hab. inż. Janusz Zachara