

3. Sprawy i stopnie naukowe.

- 3.2. Powołanie recenzentów, komisji doktorskiej, komisji egzaminacyjnej z dyscypliny podstawowej w przewodzie doktorskim mgr inż. Anny Bitner-Michalskiej.

01.10.2012	Przyjęcie na studia doktoranckie (absolwentka WCh PW/ TCh, Erasmus Mundus)
14.04.2015	Otwarcie przewodu doktorskiego <b>NCh/TCh</b> – <b>promotor: dr hab. inż. Marek Marcinek</b> (Dz. U. Nr 65 poz. 595 z późn. zm.)
<b>Tytuł rozprawy:</b> „ Studies on optimization of imidazolate sodium salts based electrolytes for sodium-ion battery applications” “Badania nad optymalizacją elektrolitów opartych na imidazolowych solach sodowych pod kątem zastosowań w bateriach sodowo-jonowych” [spójny tematycznie cykl publikacji]	
<b>Propozycja recenzentów:</b> 1. Doc. dr Robert Dominko, National Institute of Chemistry (Lublana, Słowenia). 2. Prof. dr hab. Andrzej A. Czerwiński z Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego.	

**Załącznik nr 2. Protokół z posiedzenia Komisji ds. przewodów doktorskich.**

- 3.3. Otwarcie przewodu doktorskiego mgr inż. Eweliny Karpierz w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie technologia chemiczna i wyznaczenie promotora oraz promotora pomocniczego.

01.10.2012	Przyjęcie na studia doktoranckie (absolwentka TCh na WCh )
<b>Propozycja tematu oraz dziedziny i dyscypliny:</b> " Trójskładnikowe układy ciecz jonowa - sól - oligoglikol jako nowe elektrolity do zastosowań w chemicznych źródłach prądu " <b>NCh/TCh</b> (Dz. U. Nr 65 poz. 595 z późn. zm.)	
<b>Propozycja promotora:</b> Prof. dr hab. inż. Władysław Wieczorek	
<b>Propozycja promotora pomocniczego:</b> Dr inż. Leszek Niedzicki	
<b>Propozycja egzaminów:</b> 1. Elektrochemia (dyscyplina podstawowa) 2. Ekonomia (dyscyplina dodatkowa) 3. Język angielski (język nowożytny)	

**Załącznik nr 3. Protokół z posiedzenia Komisji ds. Przewodów Doktorskich.**

- 3.4. Otwarcie przewodu doktorskiego mgr inż. Emilii Pietrzak w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie technologia chemiczna i wyznaczenie promotora oraz promotora pomocniczego.

01.10.2014	Przyjęcie na studia doktoranckie (absolwentka TCh na WCh)
<b>Propozycja tematu oraz dziedziny i dyscypliny:</b> "Kompozyty ceramiczne otrzymywane metodą odlewania żelowego z wykorzystaniem monomerów organicznych rozpuszczalnych w wodzie" <b>NT/TCh</b> (Dz. U. Nr 65 poz. 595 z późn. zm.)	
<b>Propozycja promotora:</b> Prof. dr hab. inż. Mikołaj Szafran	
<b>Propozycja promotora pomocniczego:</b> Dr inż. Paulina Wiecińska	
<b>Propozycja egzaminów:</b> 1. Podstawy technologii ceramiki (dyscyplina podstawowa) 2. Ekonomia (dyscyplina dodatkowa) 3. Język angielski (język nowożytny)	

**Załącznik nr 3. Protokół z posiedzenia Komisji ds. Przewodów Doktorskich.**

3.5. Otwarcie przewodu doktorskiego mgr inż. Marty Orczyk w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie chemia i wyznaczenie promotora.

01.10.2012	Przyjęcie na studia doktoranckie (absolwentka TCh na Pol. Radomskiej)
<p><b><u>Propozycja tematu oraz dziedziny i dyscypliny:</u></b>                  "Badania wpływu saponin na modelowe warstwy lipidowe" NCh/Ch (Dz. U. Nr 65 poz. 595 z późn. zm.)</p> <p><b><u>Propozycja promotora:</u></b>                  Prof. nzw. dr hab. inż. Kamil Wojciechowski</p> <p><b><u>Propozycja egzaminów:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fizykochemia koloidów i granic faz (dyscyplina podstawowa)</li> <li>2. Ekonomia (dyscyplina dodatkowa)</li> </ol> <p>Kandydatka przedstawiła certyfikat z języka angielskiego, który znajduje się w wykazie certyfikatów potwierdzających znajomość nowożytnego języka obcego w Załączniku nr 1 do Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 września 2016 r. poz. 1586. Zgodnie z art.12 ust.1 pkt.4 Ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki z dnia 14 marca 2003 roku (Dz. U. 2003 Nr 65 poz. 595 ze zm.) kandydatka jest zwolniona z egzaminu doktorskiego w zakresie nowożytnego języka obcego.</p>	

**Załącznik nr 3. Protokół z posiedzenia Komisji ds. Przewodów Doktorskich.**

3.6. Powołanie komisji egzaminacyjnych z przedmiotów dodatkowych w przewodzie doktorskim mgr inż. Aleksandry Kruk.

01.10.2014	Przyjęcie na studia doktoranckie (absolwentka Bio/WCh)
18.10.2016	Otwarcie przewodu doktorskiego NCh/Bio – <b>promotor: prof. dr hab. inż. Ludwik Synoradzki, prof. dr hab. inż. Andrzej Chwojnowski (IBiB PAN), dr inż. Agnieszka Gadomska-Gajadthur</b> (Dz. U. Nr 65 poz. 595 z późn. zm.)
<p><b><u>Temat:</u></b>                  "Biodegradowalne polimerowe rusztowania przeznaczone do hodowli chondrocytów" NCh/Bio</p> <p><b><u>Propozycja składu komisji z języka angielskiego:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prof. dr hab. inż. Mikołaj Szafran – przewodniczący</li> <li>2. Prof. dr hab. inż. Andrzej Chwojnowski – promotor</li> <li>3. Mgr Aleksandra Januszewska – SJO PW</li> <li>4. Prof. dr hab. inż. Ludwik Synoradzki</li> </ol> <p><b><u>Propozycja składu komisji z ekonomii:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prof. dr hab. inż. Mikołaj Szafran – przewodniczący</li> <li>2. Prof. dr hab. inż. Andrzej Chwojnowski – promotor</li> <li>3. Prof. dr hab. Leszek Jasiński – Wydział Administracji i Nauk Społecznych PW</li> <li>4. Prof. dr hab. inż. Ludwik Synoradzki</li> </ol>	

**Załącznik nr 3. Protokół z posiedzenia Komisji ds. Przewodów Doktorskich.**

3.7. Powołanie komisji egzaminacyjnych z przedmiotów dodatkowych w przewodzie doktorskim mgr inż. Agnieszki Sobieckiej.

01.10.2011	Przyjęcie na studia doktoranckie (absolwentka TCh/WCh)
22.11.2016	Otwarcie przewodu doktorskiego NCh/Ch – <b>promotor: prof. dr hab. inż. Ludwik Synoradzki</b> (Dz. U. Nr 65 poz. 595 z późn. zm.)
<p><b><u>Temat:</u></b>                  "Nowe pochodne kwasu winowego o potencjalnym zastosowaniu w kosmetyce" NCh/Ch</p> <p><b><u>Propozycja składu komisji z języka angielskiego:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dr hab. inż. Izabela Mazura – przewodnicząca</li> <li>2. Prof. dr hab. inż. Ludwik Synoradzki – promotor</li> <li>3. Mgr Aleksandra Januszewska – SJO PW</li> </ol> <p><b><u>Propozycja składu komisji z ekonomii:</u></b></p>	

1. Dr hab. inż. Izabela Madura – przewodnicząca
2. Prof. dr hab. inż. Ludwik Synoradzki – promotor
3. Prof. dr hab. Leszek Jasiński – Wydział Administracji i Nauk Społecznych PW

**Załącznik nr 3. Protokół z posiedzenia Komisji ds. Przewodów Doktorskich.**

5. Sprawy osobowe.
  - 5.1. Opiniowanie wniosków o Nagrody i Odznaczenia.

**Załącznik nr 4. Protokół z posiedzenia Komisji d.s. Nagród i Odznaczeń Rady Wydziału Chemicznego PW w dniu 13.12.2016.**

- 5.4. Opiniowanie wniosku o przedłużenie zatrudnienia dr inż. Leny Ruzik na stanowisku adiunkta w Katedrze Chemii Analitycznej.

**Załącznik nr 5. Opinia komisji ds. nauki Rady Wydziału Chemicznego PW dotycząca wniosku dr inż. Leny Ruzik o przedłużenie zatrudnienia na stanowisku adiunkta w okresie 6.10.2017 – 31.10.2018.**

**Załącznik nr 2.**

Warszawa, 14 grudnia 2016 r.

Komisja Rady Wydziału Chemicznego PW  
ds. Przewodów Doktorskich

*Protokół z posiedzenia Komisji w dniu 14 grudnia 2016 r.*

Komisja RW ds. przewodów doktorskich zapoznała się z rozprawą doktorską zatytułowaną "Studies on optimization of imidazolate sodium salts based electrolytes for sodium-ion battery applications" ("Badania nad optymalizacją elektrolitów opartych na imidazolowych solach sodowych pod kątem zastosowań w bateriach sodowo-jonowych") złożoną przez mgr inż. **Annę Bitner-Michalską** w formie opatrzonego komentarzem, spójnego tematycznie cyklu 5 artykułów opublikowanych w czasopismach naukowych. Mgr inż. Anna Bitner-Michalska ukończyła międzynarodowe studia magisterskie w roku 2012 w ramach programu Erasmus Mundus *Materials for Energy Storage and Conversion*. Od października 2012 roku jest słuchaczką Studium Doktoranckiego na naszym Wydziale. Przewód doktorski został otwarty w dniu 14 kwietnia 2015 r. i jest prowadzony 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 z późn. zm.). Promotorem rozprawy jest dr hab. inż. Marek Marcinek. Po zapoznaniu się z opinią promotora komisja proponuje Radzie Wydziału Chemicznego PW powołanie następujących recenzentów:

1. Doc. dr Robert Dominko, National Institute of Chemistry (Lublana, Słowenia).
2. Prof. dr hab. Andrzej A. Czerwiński z Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego.

Dr Robert Dominko jest uznanym uczonym prowadzącym badania w zakresie chemii materiałowej, elektrochemii i nanotechnologii. Jest autorem około 120 publikacji naukowych, które były cytowane ponad 5500 razy (wskaźnik Hirscha 41wg bazy Scopus). Jego prace dotyczą m.in. projektowania nowych materiałów elektrodowych do zastosowań bateryjnych, badania procesów elektrodowych w akumulatorach litowo-jonowych i ogniwach litowo-siarkowych. Komisja oceniła, że jest wybitnym znawcą problematyki, której dotyczy rozprawa doktorska i wnosi o wyznaczenie dr Roberta Dominko na recenzenta rozprawy zgodnie z art. 20 ust. 8 Ustawy 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 z późn. zm.).

Komisja wnosi również o powołanie komisji egzaminacyjnej z dyscypliny podstawowej „Elektrochemia” w osobach:

1. Dr hab. inż. Sergiusz Luliński (przewodniczący)
2. Prof. dr hab. Andrzej A. Czerwiński
3. Dr hab. inż. Marek Marcinek (promotor)
4. Prof. dr hab. inż. Władysław Wieczorek
5. Prof. dr hab. inż. Wojciech Wróblewski
6. Prof. dr hab. Małgorzata Zagórska
7. Dr hab. inż. Aldona Zalewska

Komisja proponuje powołanie komisji do przyjęcia rozprawy doktorskiej i dopuszczenia jej do publicznej obrony oraz do przyjęcia publicznej obrony rozprawy doktorskiej w składzie:

1. Dr hab. inż. Sergiusz Luliński (przewodniczący)
2. Prof. dr hab. inż. Artur Dybko
3. Prof. dr hab. inż. Zbigniew Florjańczyk
4. Prof. dr hab. inż. Elżbieta Malinowska
5. Dr hab. inż. Marek Marcinek (promotor)
6. Prof. dr hab. inż. Janusz Płocharski
7. Dr hab. inż. Maciej Siekierski
8. Prof. dr hab. inż. Władysław Wieczorek
9. Prof. dr hab. inż. Wojciech Wróblewski
10. Prof. dr hab. Małgorzata Zagórska
11. Dr hab. inż. Aldona Zalewska
12. Dr hab. inż. Ewa Zygadło-Monikowska
13. Recenzent 1
14. Recenzent 2

Przewodniczący Komisji Dr hab. inż. Janusz Zachara, prof. PW

### Załącznik nr 3.

Warszawa, 14 grudnia 2016 r.

Komisja Rady Wydziału Chemicznego  
PW ds. Przewodów Doktorskich

#### *Protokół z posiedzenia Komisji w dniu 14 grudnia 2016 r.*

Komisja RW ds. przewodów doktorskich zapoznała się z wnioskiem mgr inż. **Eweliny Karpierz** o otwarcie przewodu doktorskiego na Wydziale Chemicznym Politechniki Warszawskiej i wyznaczenie prof. dr hab. inż. Władysława Wieczorka na promotora rozprawy oraz dr inż. Leszka Niedzickiego na promotora pomocniczego. Proponowany temat pracy doktorskiej: "Trójskładnikowe układy ciecz jonowa - sól - oligoglikol jako nowe elektrolity do zastosowań w chemicznych źródłach prądu". Mgr Ewelina Karpierz ukończyła studia magisterskie na Wydziale Chemicznym PW na kierunku Technologia Chemiczna w 2012 r. z wynikiem celującym. Od października 2012 r. jest słuchaczką Studium Doktoranckiego na naszym Wydziale. Komisja pozytywnie zaopiniowała wniosek i postuluje otwarcie przewodu doktorskiego w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie technologia chemiczna zgodnie z Ustawą o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65 poz. 595 z późn. zm.). Komisja proponuje egzaminy doktorskie z następujących przedmiotów: Elektrochemia (dyscyplina podstawowa), Ekonomia (dyscyplina dodatkowa) i Język angielski.

Komisja rozpatrzyła wniosek mgr inż. **Emilii Pietrzak** o otwarcie przewodu doktorskiego na Wydziale Chemicznym Politechniki Warszawskiej i powołanie prof. dr hab. inż. Mikołaja Szafrana na promotora rozprawy oraz dr inż. Pauliny Wiecińskiej na promotora pomocniczego. Proponowany tytuł pracy doktorskiej: "Kompozyty ceramiczne otrzymywane metodą odlewania żelowego z wykorzystaniem monomerów organicznych rozpuszczalnych w wodzie". Mgr inż. Emilia Pietrzak ukończyła studia magisterskie na Wydziale Chemicznym PW na kierunku Technologia Chemiczna w 2014 r. z wynikiem celującym. Od października 2014 r. jest słuchaczką Studium Doktoranckiego na naszym Wydziale. Komisja pozytywnie zaopiniowała wniosek i postuluje otwarcie przewodu doktorskiego w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie technologia chemiczna zgodnie z Ustawą o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65 poz. 595 z późn. zm.). Zgodnie z wnioskiem, komisja proponuje egzaminy doktorskie z następujących przedmiotów: Podstawy technologii ceramiki (dyscyplina podstawowa), Ekonomia (dyscyplina dodatkowa) i Język angielski.

Komisja zapoznała się z wnioskiem mgr inż. **Marty Orczyk** o otwarcie przewodu doktorskiego na Wydziale Chemicznym Politechniki Warszawskiej i powołanie prof. nzw. dr hab. inż. Kamila Wojciechowskiego na promotora rozprawy. Proponowany temat pracy doktorskiej: "Badania wpływu saponin na modelowe warstwy lipidowe". Mgr inż. Marta Orczyk ukończyła studia magisterskie na Wydziale Materiałoznawstwa, Technologii i Wzornictwa Politechniki Radomskiej im. Kazimierza Pułaskiego na kierunku Technologia Chemiczna w 2012 r. z wynikiem bardzo dobrym. Od roku 2012 r. jest słuchaczką Studium Doktoranckiego na naszym Wydziale. Komisja pozytywnie zaopiniowała wniosek i postuluje otwarcie przewodu doktorskiego w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie chemia zgodnie z Ustawą o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65 poz. 595 z późn. zm.). Zgodnie z propozycjami kandydata na promotora, komisja proponuje egzaminy doktorskie z następujących przedmiotów: Fizykochemia koloidów i granic faz (dyscyplina podstawowa) oraz Ekonomia (dyscyplina dodatkowa). Doktorantka przedłożyła certyfikat z języka angielskiego zwalniający z egzaminu w zakresie nowożytnego języka obcego.

Komisja rozpatrzyła wniosek o powołanie komisji egzaminacyjnych z języka angielskiego i ekonomii w przewodzie doktorskim mgr inż. **Aleksandry K. Kruk**, doktorantki Wydziału Chemicznego od roku 2014. Przewód doktorski mgr inż. Aleksandry Kruk został otwarty 18 października 2016 r. Rada Wydziału Chemicznego PW zatwierdziła wówczas tytuł rozprawy: "Biodegradowalne polimerowe rusztowania przeznaczone do hodowli chondrocytów" i powołała na promotorów prof. dr hab. inż. Ludwika Synoradzkiego i prof. dr hab. inż. Andrzeja Chwojnowskiego z Instytutu Inżynierii Biomedycznej i Biocybernetyki PAN oraz dr inż. Agnieszkę Gadomską - Gajadur na promotora pomocniczego. Komisja wnosi o powołanie komisji egzaminacyjnej z języka angielskiego w następującym składzie:

1. Prof. dr hab. inż. Mikołaj Szafran (przewodniczący)
2. Prof. dr hab. inż. Andrzej Chwojnowski (promotor)
3. Mgr Aleksandra Januszewska (SJO PW)
4. Prof. dr hab. inż. Ludwik Synoradzki (promotor)

Komisja proponuje powołanie komisji egzaminacyjnej z ekonomii w składzie:

1. Prof. dr hab. inż. Mikołaj Szafran (przewodniczący)
2. Prof. dr hab. inż. Andrzej Chwojnowski (promotor)
3. Prof. dr hab. Leszek Jasiński z Wydziału Administracji i Nauk Społecznych PW
4. Prof. dr hab. inż. Ludwik Synoradzki (promotor)

Komisja rozpatrzyła wnioski o powołanie komisji egzaminacyjnych z języka angielskiego i ekonomii w przewodzie doktorskim mgr inż. **Agnieszki Sobieckiej**, doktorantki Wydziału Chemicznego od roku 2011. Przewód doktorski mgr inż. Agnieszki Sobieckiej został otwarty 22 listopada 2016 r. Rada Wydziału Chemicznego PW zatwierdziła tytuł rozprawy "Nowe pochodne kwasu winowego o potencjalnym zastosowaniu w kosmetyce" i powołała na promotora prof. dr hab. inż. Ludwika Synoradzkiego. Komisja wnosi o powołanie komisji egzaminacyjnej z języka angielskiego w następującym składzie:

1. Dr hab. inż. Izabela D. Madura (przewodnicząca)
2. Mgr Aleksandra Januszewska (SJO PW)
3. Prof. dr hab. inż. Ludwik Synoradzki (promotor)

Komisja proponuje powołanie komisji egzaminacyjnej z ekonomii w składzie:

1. Dr hab. inż. Izabela D. Madura (przewodnicząca)
2. Prof. dr hab. Leszek Jasiński z Wydziału Administracji i Nauk Społecznych PW
3. Prof. dr hab. inż. Ludwik Synoradzki (promotor)

Przewodniczący Komisji  
Dr hab. inż. Janusz Zachara, prof. PW

**Załącznik nr 4.**

Wydział Chemiczny PW

Warszawa, 13.12.2016

**Protokół z posiedzenia Komisji d.s. Nagród i Odznaczeń Rady Wydziału  
Chemicznego PW w dniu 13.12.2016**

Komisja :

- |                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| - dr hab. Tomasz Kliś          | - przewodniczący |
| - mgr inż. Eliza Korzeniowska  | - sekretarz      |
| - dr hab. inż. Piotr Buchalski | - członek        |
| - dr inż. Marek Dąbrowski      | - członek        |

I. Do komisji wpłynęły 4 wnioski o odznaczenia KEN:

**a) dla dr hab. inż. Sergiusza Lulińskiego o nadanie Medalu Komisji Edukacji Narodowej**

Dr hab. mgr inż. Sergiusz Luliński jest zasłużonym i doświadczonym pracownikiem naukowo-dydaktycznym Uczelni z ponad 15-letnim stażem pracy. W latach 1996-2016 brał udział w wielu opracowaniach naukowych/technologicznych. Współpracę międzynarodową z firmą ALDRICH prowadzi od 20 lat (ok. 100tys\$ przychodu rocznie) pod kierunkiem prof. J. Serwatowskiego. W ramach tej współpracy wykonywane są liczne prace dyplomowe i doktorskie. Dr hab. mgr inż. Sergiusz Luliński niewątpliwie posiada bardzo duży wkład w stworzenie unikatowej jednostki uczelnianej, jaką jest Laboratorium Małych Technologii. Jest współautorem 55 prac naukowych, opublikowanych w poważnych czasopismach zagranicznych, oraz 72 referatów na krajowych i międzynarodowych konferencjach. Otrzymał nagrody zespołowe Rektora za działalność naukową w latach 2008 oraz 2009 oraz nagrodę indywidualną Rektora w roku 2011. W swej działalności naukowej łączy badania podstawowe w dziedzinie syntezy związków metaloorganicznych z badaniami strukturalnymi, spektroskopowymi i obliczeniami kwantowo-mechanicznymi. Zajmuje się głównie chemią związków boru, glinu, litu i innych metali grup głównych. Posiada 3 know-how oraz kilkaset opracowań technologicznych dla firmy Aldrich.

Dr hab mgr inż. S. Luliński jest wzorowym nauczycielem akademickim, który wniósł bardzo znaczący wkład do rozwoju kształcenia młodzieży w macierzystej Uczelni. Jest promotorem dwóch obronionych prac doktorskich. Kierował 16 obronionymi pracami dyplomowymi magisterskimi i 7 inżynierskimi. Od 1995 roku prowadzi zajęcia dydaktyczne z laboratorium z chemii fizycznej dla wielu studentów na Wydziale Chemicznym i Biotechnologii. Od 2003 r. prowadzi ćwiczenia audytoryjne z Chemii Fizycznej na Wydziale Chemicznym. Sprawuje opiekę techniczną nad 3 ćwiczeniami laboratoryjnymi. Wykazuje inicjatywę w tworzeniu nowych ćwiczeń i modernizacji stanowisk laboratoryjnych w ciągu ostatnich 15 lat.

W ramach popularyzacji nauki dr hab. mgr inż. Sergiusz Luliński w latach 2003-2013 brał udział w pracach komisji zadań Komitetu Głównego Olimpiady Chemicznej. Był jednym z autorów zadań teoretycznych z chemii fizycznej rozwiązywanych na kolejnych etapach Olimpiady, a ponadto prowadził zajęcia z chemii fizycznej w ramach kursów przygotowawczych na Międzynarodową Olimpiadę Chemiczną w latach 2004-2013.

Do szczególnych zasług dr hab. mgr inż. S. Lulińskiego należy zaliczyć jego wybitny wkład w prace na Wydziale Chemicznym. W latach 2011-2012 powierzono mu funkcję przewodniczącego Komisji Dziekańskiej ds. wdrożenia Krajowych Ram Kwalifikacji na Wydziale Chemicznym PW. Od roku 2012 do chwili obecnej pełni funkcję pełnomocnika Dziekana Wydziału Chemicznego PW ds. jakości kształcenia.

Nie ulega wątpliwości, że dr hab. mgr inż. Sergiusz Luliński jest nauczycielem akademickim, który w sposób wyróżniający wypełnia misję adiunkta Uczelni Technicznej, łącząc obowiązki administracyjne z dydaktycznymi i naukowymi na wysokim poziomie.

Biorąc pod uwagę powyższe należy wysoko ocenić Jego zaangażowanie w życiu zawodowym i dydaktycznym Zakładu, zasługujące na wyróżnienie Medalem Komisji Edukacji Narodowej.

#### **b) dla dr inż. Andrzeja Plichty o nadanie Medalu Komisji Edukacji Narodowej**

Dr inż. Andrzej Plichta pracuje na Wydziale Chemicznym Politechniki Warszawskiej na stanowisku adiunkta w Katedrze Chemii i Technologii Polimerów od stycznia 2006 roku. Jako nauczyciel akademicki prowadził i prowadzi wszystkie podstawowe rodzaje zajęć dydaktycznych, w tym wykłady z zakresu „Modyfikacji materiałów polimerowych” oraz „Przetwórstwa tworzyw sztucznych” na kierunkach Technologia Chemiczna i Biotechnologia. Na tym ostatnim kierunku w roku 2009 zorganizował od podstaw specjalistyczne laboratorium, umożliwiające przyszłym biotechnologom poznanie podstaw chemii i technologii materiałów polimerowych i kieruje nim do dziś. Jego zajęcia są bardzo wysoko oceniane przez studentów i w corocznych ankietach uzyskuje on najwyższe oceny wśród wszystkich pracowników Katedry. Wypromował ponad 25 inżynierów i magistrów inżynierów oraz był promotorem pomocniczym w dwóch pracach doktorskich (w tym jednej, która została uznana za najlepszą pracę z zakresu przetwórstwa tworzyw sztucznych w roku 2016). Ma on również bardzo znaczące osiągnięcia w działalności badawczej (jego praca habilitacyjna jest na ukończeniu). W ostatniej dekadzie uczestniczył w realizacji 4 dużych projektów badawczych jako kierownik lub główny wykonawca. Dzięki realizacji tych projektów sprowadził na macierzysty Wydział szereg kosztownych nowoczesnych urządzeń do przetwórstwa i charakterystyki materiałów polimerowych (o wartości ponad 5 milionów złotych), które są obecnie wykorzystywane przez pracowników Politechniki Warszawskiej zarówno w procesie dydaktycznym jak również w badaniach naukowych. Ważną cechą w jego działalności dydaktycznej jest zapewnienie bliskiego kontaktu studentów z zakładami produkcyjnymi specjalizującymi się w przetwórstwie tworzyw sztucznych, a także powstającymi parkami technologicznymi (np. w Puławach), gdzie prowadzone są niektóre zajęcia i gdzie absolwenci bardzo łatwo znajdują później pracę. Działania te spotkały się z wielkim uznaniem władz Wydziału, które powierzyły dr inż. Andrzejowi Plichtcie funkcje pełnomocnika ds. współpracy z przemysłem w ramach wprowadzanego obecnie profilu praktycznego na studiach inżynierskich.

#### **c) dla dr inż. Anety Pobudkowskiej-Mireckiej o nadanie Medalu Komisji Edukacji Narodowej**

Dr mgr inż. Aneta Pobudkowska-Mirecka jest zasłużonym i doświadczonym pracownikiem naukowo-dydaktycznym Uczelni z ponad 10-letnim stażem pracy. W latach 2005-2016 brała udział w wielu opracowaniach naukowych, grantach MNISZW, KBN i NCN. Ma ponad 30 opracowań w zakresie badania równowag fazowych i właściwości fizykochemicznych ze szczególnym uwzględnieniem układów z cieczami jonowymi i układów leków. W pracach wykazała się umiejętnością projektowania i walidacji metod pomiarowych takich jak spektrofotometria UV-Vis, wysokosprawną chromatografią cieczową HPLC, izotermiczna kalorymetria miareczkowa ITC, spektrofotometria mas MS. Wykazała się umiejętnością posługiwania się współczesnymi teoriami w dziedzinie termodynamiki roztworów i równowag fazowych. Wszystkie te umiejętności przekazuje młodzieży w nauczaniu dyplomantów. Jest współautorem 28 prac naukowych, opublikowanych w poważnych czasopiśmie zagranicznych, oraz 32 referatów na krajowych i międzynarodowych konferencjach. Otrzymała

nagrodę Rektora za działalność naukową w roku 2011, stypendium MNiSW dla wybitnych młodych naukowców w 2011, oraz Nagrodę Złotej Kredy w roku 2012 i 2014. W swej działalności naukowej łączy badania podstawowe z fizykochemii leków z opracowaniami dotyczącymi ekstrakcji i rozdzielania przy użyciu cieczy jonowych. Odbyła 3 staże naukowe: w Danii (badania kalorymetryczne związków biologicznych), w Hiszpanii (badania ekstrakcyjne przy użyciu cieczy jonowych) oraz w JRPC (badania w dziedzinie katalizy).

Dr mgr inż. Aneta Pobudkowska-Mirecka jest wzorowym nauczycielem akademickim, która wniosła bardzo znaczący wkład do rozwoju kształcenia młodzieży w macierzystej Uczelni. Od 2005 roku prowadzi zajęcia dydaktyczne z laboratorium z chemii fizycznej dla wielu studentów na Wydziale Chemicznym i Biotechnologii i od 2014 roku jest Kierownikiem tego Laboratorium. Prowadzi ćwiczenia audytoryjne z Chemii Fizycznej na Wydziale Chemicznym. Ma opiekę techniczną nad 5 ćwiczeniami laboratoryjnymi, zmodernizowała wiele stanowisk laboratoryjnych w ciągu ostatnich 20 lat.

Do szczególnych zasług dr mgr inż. Anety Pobudkowskiej-Mireckiej należy zaliczyć jej wybitny wkład w prace na Wydziale i w Zakładzie Chemii Fizycznej w wielu Komisjach Rady Wydziału, obecnie w Komisji Dydaktycznej i Komisji d/s Kształcenia. W pracach tych wykazuje się ogromnym zaangażowaniem i analizowaniem spraw związanych z obsługą dydaktyki.

Nie ulega wątpliwości, że dr mgr inż. Aneta Pobudkowska-Mirecka jest nauczycielem akademickim, który w sposób wyróżniający wypełnia misję adiunkta Uczelni Technicznej, łącząc obowiązki administracyjne z dydaktycznymi i naukowymi na wysokim poziomie.

Biorąc pod uwagę powyższe należy wysoko ocenić Jej zaangażowanie w życiu zawodowym i dydaktycznym Zakładu Chemii Fizycznej, Wydziału Chemicznego, zasługujące na wyróżnienie Medalem Komisji Edukacji Narodowej.

### **c) dla dr hab. inż. Marka Glińskiego o nadanie Medalu Komisji Edukacji Narodowej**

Dr hab. inż. Marek Gliński, prof. PW jest zasłużonym i doświadczonym pracownikiem naukowo-dydaktycznym Uczelni z 30-letnim stażem pracy. W swojej pracy przeszedł wszystkie szczeble kariery nauczyciela akademickiego od asystenta, starszego asystenta, adiunkta, a od 2011 roku piastuje stanowisko profesora Politechniki Warszawskiej.

W połowie lat 80-tych współtworzył Laboratorium Katalitycznych Metod Syntezy, jednostkę rozwijającą badania w obszarze zastosowania katalizy heterogenicznej w procesach syntezy *fine chemicals* (związki zapachowe, składniki kompozycji i inne). W trakcie rocznego stażu naukowego na Politechnice w Zurichu prowadził badania selektywnej katalitycznej redukcji tlenków azotu amoniakiem, których wyniki zaowocowały uzyskaniem amerykańskim patentem dotyczącym utylizacji tlenków azotu z gazów odlotowych instalacji przemysłowych. W latach 90-ych współtworzył nową specjalność Technologia Organiczna i Kataliza. Opracował i prowadził ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne z obszaru technologii chemicznej i katalizy heterogenicznej. Od 2015 roku jest kierownikiem Laboratorium Technologii Chemicznej prowadzonego dla kierunku studiów technologia chemiczna. Począwszy od roku 2005 prowadzi wykłady z obszaru technologii chemicznej, technologii przyjaznych środowisku, ochrony środowiska w technologii chemicznej, technologii zielonej chemii. Wypromował 1 doktora, 32 magistrów i 8 inżynierów. Jest autorem i współautorem 93 publikacji naukowych, twórcą i współtwórcą 22 patentów, w tym 1 patentu USA. Jest laureatem nagród Rektora PW za osiągnięcia naukowe w latach 1995, 1998, 2001 i 2011.

Wieloletni członek Rady Wydziału i jej komisji: nagród i odznaczeń oraz dydaktycznej. W latach 1996–2008 pełnił funkcję wydziałowego pełnomocnika ds. praktyk studenckich. Od 2008 r. przez dwie kadencje, tj. do 2016 roku pełnił funkcję prodziekana ds. ogólnych. Ukoronowaniem jego działalności organizacyjnej i dydaktycznej było utworzenie w roku 2014 nowej jednostki organizacyjnej Wydziału Chemicznego - Katedry Technologii Chemicznej.

Dr hab. inż. Marek Gliński, prof. PW w sposób wyróżniający wypełnia misję profesora Uczelni Technicznej, łącząc obowiązki administracyjne z dydaktycznymi i naukowymi.

Biorąc powyższe pod uwagę należy wysoko ocenić Jego zaangażowanie w życie zawodowe i dydaktyczne Wydziału Chemicznego, zasługujące na wyróżnienie Medalem Komisji Edukacji Narodowej.

**Komisja, stwierdza, że po rozpatrzeniu formalnych wymogów oraz uwzględniając uzasadnienie poszczególnych wniosków, ocenia je pozytywnie i proponuje poddanie wniosków opiniowaniu przez Radę Wydziału. Komisja proponuje przyznać pierwsze miejsca wnioskowi dr. hab. inż. Marka Glińskiego oraz dr. hab. inż. Sergiusza Lulińskiego, miejsce trzecie wnioskowi dr. inż. Andrzeja Plichty oraz miejsce czwarte wnioskowi dr inż. Anety Pobudkowskiej-Mireckiej.**

II. Do komisji wpłynęły 2 wnioski o odznaczenie za długoletnią służbę:

**a) dla prof. zw. dr hab. inż. Urszuli Domańskiej-Żelaznej o nadanie Medalu Złotego za Długoletnią Służbę**

Prof zw. dr hab. inż. Urszula Domańska-Żelazna może się poszczycić znaczącymi osiągnięciami naukowymi. Prowadziła badania podstawowe w dziedzinie termodynamiki równowag fazowych i właściwości fizykochemicznych cieczy molekularnych, cieczy jonowych (nowe syntezы, badanie możliwości zastosowań w ekstrakcji, związki modelowe), polimerów hiperrozgałęzionych (proponycje ekstrakcji), substancji zapachowych-dodatków do żywności i kosmetyków, oraz leków. Są to wybitne osiągnięcia naukowe w latach 1968-2015, głównie w dziedzinie termodynamiki roztworów, rozwoju modeli matematycznych opisujących zjawiska fizykochemiczne, ekstrakcji i rozdzielania, oparte na eksperymentalnych badaniach podstawowych. Są one udokumentowane serią 365 recenzowanych publikacji w najlepszych w danej dziedzinie międzynarodowych czasopismach, 5 monografii i rozdziałów w książkach, jak również 280 prezentacji osiągnięć naukowych na konferencjach krajowych i międzynarodowych. Prof. U. Domańska-Żelazna jest głównym autorem całego tomu Int. Data Series, Sel. Data Mixtures, Ser., A, TRC Texas, 1, 1994, (75 tablic termodynamicznych), poświęconego jedynie jej działalności badawczej. Jest współautorem monografii, zawierającej 460 tablic termodynamicznych z opisem termodynamicznym, wydanej przez PWN oraz Instytut Chemii Fizycznej PAN w 1988 r oraz banku danych (1175 układów), opublikowanych w Texasie w Thermodynamic Research Center w roku 1997 jako floppy book. Jest jedynym autorem dwu rozdziałów w książkach międzynarodowych: (1) Solubility of Organic Solids for Industry, Chapter 8 of Book entitled Development and Applications in Solubility, RSC Publishing, IUPAC, Royal Society of Chemistry, Thomas Graham House, Cambridge, UK, 2007; (2) Ionic Liquids in Chemical Analysis, Chapter 1, General Review of Ionic Liquids and Their Properties, CRC Press, Taylor & Francis Group, Abingdon, UK, 2008. Dane scjentometryczne dotyczące działalności naukowej prof. dr hab. inż. U. Domańskiej-Żelaznej w/g Web of Scince: liczba cytowań w latach (1975-2016) 7158 (bez autocytowań 5180), h-index 45. Prof. U. Domańska-Żelazna wypromowała 51 magistrantów i inżynierów oraz 19 doktorantów, w tym 5 z wyróżnieniem. Prowadziła wykłady z 12 różnych przedmiotów o różnym zakresie chemii fizycznej i termodynamiki w kraju, w USA, Francji, Finlandii i w RPA. Jest wieloletnim kierownikiem Zakładu Chemii Fizycznej, Członkiem Rad Naukowych, Komisji Dziekańskich i Senackich. Jest członkiem organizacji międzynarodowych jako przedstawiciel Polski, między innymi: w Steering Committee of ESAT (European Symposium on Applied Thermodynamics) od roku 2005, w Working Party on Thermodynamics and Transport Properties of European Federation of Chemical Engineering od roku 2008, w COST od 2014. Jest członkiem komitetów naukowych międzynarodowych czasopism: J. Chem. Eng. Data (USA) w latach 2005-2009; Thermochem. Acta od roku 2010; South African J. Chem. (RPA) od roku 2007. Jest członkiem The South African Chemical Institute (RPA) od roku 2007 oraz członkiem Rady Naukowej Thermodynamic Research Unit, School of Chemical Engineering, University of KwaZulu-Natal w RPA od roku 2010. Była współorganizatorem 4 konferencji

krajowych i międzynarodowych o dużym prestiżu. W latach 1997-2008 prowadziła wymianę studentów i pracowników w ramach europejskiego programu SOCRATES-ERASMUS. Prowadziła liczne granty krajowe (10), głównie w dziedzinie ekstrakcji i rozdzielania, oraz badania właściwości termodynamicznych układów z „cieczami jonowymi”. Nie ulega wątpliwości, że Prof. U. Domańska-Żelazna jest nauczycielem akademickim, który w sposób wyróżniający wypełnia misję profesora Uczelni Technicznej łącząc obowiązki administracyjne z dydaktycznymi i naukowymi na wysokim poziomie.

**b) dla dr hab. inż. Tadeusza Hofmana, prof. PW o nadanie Medalu Złotego za Długoletnią Służbę**

Tadeusz Hofman, dr hab, inż., prof. PW w Wydziale Chemicznym, zatrudniony w Zakładzie Chemii Fizycznej od 1980 r. może się poszczycić znaczącymi osiągnięciami w dziedzinie termodynamiki równowag fazowych. Jest wybitnym specjalistą z dziedziny chemii roztworów, nieelektrolitów. W swej działalności łączy badania podstawowe z pomiarów właściwości fizykochemicznych związków z badaniami teoretycznymi stosując różne modele i teorie matematyczne do opisu zjawisk. W ostatnich latach głównie zajmuje się cieczami jonowymi, określanymi jako "rozpuszczalniki XXI wieku". Jest członkiem Zespołu naukowego, który jest jednostką rozróżnialną na świecie. Badania dotyczą przede wszystkim równowag fazowych i właściwości wolumetrycznych czystych nie-elektrolitów i ich mieszanin. Wypromował dwóch doktorów i 6 magistrów inżynierów lub inżynierów. Był recenzentem kilku prac doktorskich. Prowadzi wykłady podstawowe z zakresu Termodynamiki w przedmiocie Chemia Fizyczna. Tadeusz Hofman jest wzorowym nauczycielem akademickim od roku 1980, który wniósł bardzo znaczący wkład do rozwoju kształcenia młodzieży w macierzystej Uczelni. Był organizatorem międzynarodowej konferencji IUPAC Thermodynamics. W latach 2008-2016 pełnił funkcję Prodziekana Wydziału do spraw Nauki. Nie ulega wątpliwości, że Tadeusz Hofman prof. PW jest nauczycielem akademickim, który w sposób wyróżniający wypełnia misję profesora Uczelni Technicznej łącząc obowiązki administracyjne z dydaktycznymi i naukowymi na wysokim poziomie.

**Komisja, stwierdza, że po rozpatrzeniu formalnych wymogów oraz uwzględniając uzasadnienie wniosków, ocenia je pozytywnie i proponuje poddanie wniosków opiniowaniu przez Radę Wydziału.**

Komisja:

.....  
.....  
.....  
.....

### Załącznik nr 5.

#### Opinia komisji ds. nauki Rady Wydziału Chemicznego PW dotycząca wniosku dr inż. Leny Ruzik o przedłużenie zatrudnienia na stanowisku adiunkta w okresie 6.10.2017 – 31.10.2018.

Wniosek dr inż. Leny Ruzik zawiera opinię kierownika katedry, prof. dr. hab. M. Jarosza oraz listę publikacji. Ponadto Komisja poprosiła dr L. Ruzik o dostarczenie dodatkowych danych - krótkiego opisu przygotowywanej rozprawy habilitacyjnej, planowanych badań oraz informacji o składaniu wniosków grantowych.

Ocena Komisji odnosi się do możliwości uzyskania przez dr inż. L. Ruzik stopnia doktora habilitowanego, co stanowi wymóg ustawy o kontynuowaniu zatrudnienia na stanowisku adiunkta.

Tematem planowanej rozprawy habilitacyjnej jest analiza specyjalna i ocena biodostępności metali i metaloidów występujących w żywności. Do chwili obecnej dr inż. Lena Ruzik opublikowała 9 artykułów z tej tematyki. Według jej oświadczenia, zamierza jeszcze wykonać badania dotyczące biodostępności kompleksów metali znajdujących się w żywności pochodzenia roślinnego, co prawdopodobnie umożliwi opublikowanie kolejnych trzech artykułów.

Przy ocenie szans uzyskania stopnia doktora habilitowanego przez dr L. Ruzik, Komisja jest w stanie odnieść się jedynie do parametrów ilościowych. Te w większości są zgodne z kryteriami przyjętymi przez Radę Wydziału mającymi na celu wstępną ocenę wniosków habilitacyjnych. Dr inż. Lena Ruzik jest autorką 14 publikacji w czasopiśmie z listy filadelfijskiej, z czego 10 zostało opublikowanych po uzyskaniu stopnia doktora nauk chemicznych w roku 2007, posiada sumaryczny IF = 39,4 oraz 141 cytowań.

Komisja czuje się w obowiązku zwrócić uwagę na stosunkowo niewielką liczbę opublikowanych artykułów, co jest konsekwencją wyraźnie słabej „publikowalności” w latach wcześniejszych. Co, jak można mieć nadzieję, należy już do przeszłości – w roku 2016 dr L. Ruzik opublikowała 5 artykułów, z tego 3 jako główny autor.

Komisja **pozytywnie opiniuje** wniosek dr inż. Leny Ruzik o przedłużenie zatrudnienia, sugerując jednak, aby wystąpiła o **maksymalny**, dopuszczalny prawem **okres**. Uzasadniamy to następująco:

1. Widzimy potrzebę zwiększenia dorobku publikacyjnego, także w tematyce nie związanej bezpośrednio z habilitacją, a proponowany jeden rok przedłużenia może być niewystarczający.
2. Dodatkowym argumentem jest opinia kierownika Katedry Chemii Analitycznej, który bardzo pozytywnie ocenia udział dr L. Ruzik w działalności dydaktycznej i naukowej Katedry.

dr hab. Włodzimierz Buchowicz.....

dr hab. Joanna Cieśla, prof. PW.....

dr hab. Tadeusz Hofman, prof. PW – przew.....

prof. dr hab. Krzysztof Krawczyk.....

prof. dr hab. Elżbieta Malinowska.....

dr hab. Janusz Zachara, prof. PW.....

prof. dr hab. Małgorzata Zagórska.....

Warszawa, 13.12.2016