

## 5. Sprawy i stopnie naukowe

### 5.1. Wszczęcie postępowania o nadanie tytułu profesora nauk chemicznych dr hab. inż. Wandzie Ziemkowskiej, prof. uczelni.

Opinia Komisji Rady Wydziału znajduje się w [Załączniku 1](#). Komisja wnioskuje o wszczęcie postępowania profesorskiego i proponuje recenzentów.

### 5.2. Wyrażenie zgody na prowadzenie postępowania habilitacyjnego dr. inż. Marka Królikowskiego oraz wskazanie kandydatów do komisji habilitacyjnej.

	Powołanie Komisji ds. Przewodu Habilitacyjnego Pana dr. inż. Marka Królikowskiego: 1. prof. dr hab. inż. Wojciech Wróblewski – przewodniczący, 2. dr hab. inż. Katarzyna Pawlak, prof. uczelni, 3. dr hab. inż. Halina Szatyłowicz, prof. uczelni, 4. dr hab. Waldemar Tomaszewski.
27.11.2018	Seminarium wydziałowe Pana dr. inż. Marka Królikowskiego (adiunkt, ZChF) „Ciecze jonowe jako nowe materiały w procesach odsiarczania paliw ciekłych”
11.01.2019	<b>Wszczęcie postępowania habilitacyjnego w CK</b>
<b>Proponowani członkowie Komisji Habilitacyjnej:</b> 1. prof. dr hab. Andrzej Książczak – recenzent 2. dr hab. inż. Katarzyna Pawlak, prof. uczelni - członek 3. dr hab. Waldemar Tomaszewski – sekretarz	
<b>Tytuł osiągnięcia naukowego:</b> „Badania fizykochemiczne i termodynamiczne cieczy jonowych do zastosowań w procesach odsiarczania paliw”	

[Załącznik 2](#): Protokół Komisji Dziekańskiej ds. zgodności dorobku naukowego dr. inż. Marka Królikowskiego z kryteriami habilitacyjnymi.

### 5.3. Wyrażenie zgody na prowadzenie postępowania habilitacyjnego dr inż. Leny Ruzik oraz wskazanie kandydatów do komisji habilitacyjnej.

	Powołanie Komisji ds. Przewodu Habilitacyjnego Pani dr inż. Leny Ruzik: 1. prof. dr hab. inż. Wojciech Wróblewski – przewodniczący, 2. prof. dr hab. inż. Krzysztof Jankowski, 3. dr hab. inż. Patrycja Ciosek-Skibińska, 4. dr hab. inż. Tomasz Kobiela.
11.12.2018	Seminarium wydziałowe Pani dr inż. Leny Ruzik (adiunkt, KChA) „Analiza specyjna i ocena bioprzyswajalności metali i metaloidów występujących w żywności pochodzenia roślinnego”
21.01.2019	<b>Wszczęcie postępowania habilitacyjnego w CK</b>
<b>Proponowani członkowie Komisji Habilitacyjnej:</b> 1. dr hab. inż. Patrycja Ciosek-Skibińska – recenzent 2. prof. dr hab. inż. Krzysztof Jankowski - członek 3. dr hab. inż. Tomasz Kobiela – sekretarz	
<b>Tytuł osiągnięcia naukowego:</b> „Analiza specyjna i ocena bioprzyswajalności metali i metaloidów występujących w żywności pochodzenia naturalnego”	

[Załącznik 3](#): Protokół Komisji Dziekańskiej ds. zgodności dorobku naukowego dr inż. Leny Ruzik z kryteriami habilitacyjnymi.

#### 5.4. Nadanie stopnia doktora nauk chemicznych mgr inż. Aleksandrze Kruk w dyscyplinie biotechnologia.

18.10.2016	Otwarcie przewodu doktorskiego w NCh/Bio – promotor: <b>prof. dr hab. inż. Ludwik Synoradzki (PW)</b> , <b>prof. dr hab. inż. Andrzej Chwojnowski (IBIB PAN)</b> , <b>promotor pomocniczy: dr inż. Agnieszka Gadomska-Gajadhur</b> (Dz. U. Nr 65 poz. 595 z późn. zm.)
<b>Egzaminy:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ekonomia – ocena: 5</li><li>2. Biotechnologia – ocena: 4,5</li><li>3. Język angielski – 5,0</li></ol>	
<b>Tytuł rozprawy:</b> <b>„Biodegradowalne polimerowe rusztowania przeznaczone do hodowli chondrocytów”</b> [monografia]	
<b>Recenzenci:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Prof. dr hab. Małgorzata Lewandowska-Szumieł (Warszawski Uniwersytet Medyczny, Laboratorium Badawcze – Bank Komórek)</li><li>2. Prof. dr hab. inż. Anna Trusek (Politechnika Wrocławska, Wydział Chemiczny)</li></ol>	
18.02.2019	<b>Publiczna obrona rozprawy doktorskiej</b>

[Załącznik 4](#): Protokół Komisji z obrony rozprawy doktorskiej

#### 5.5. Otwarcie przewodu doktorskiego mgr inż. Magdaleny Borowskiej (z d. Bartosiak) w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie chemia.

01.10.2016	Przyjęcie na studia doktoranckie (absolwentka WCh PW, TCh, studia II <sup>o</sup> )
<b>Propozycja tematu oraz dziedziny i dyscypliny:</b> "Zastosowanie nowych metodyk analitycznych w badaniu właściwości detoksykacyjnych nanocząstek selenu w stosunku do związków rtęci" ("Development of new analytical methodologies for characterization of selenium nanoparticles including their potential for detoxifying mercury compounds") - NCh/Ch <i>(art. 179 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. zawierającej Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z dnia 30 sierpnia 2018 r. poz. 1669) w związku z ustawą z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789 z późn. zm.)</i>	
<b>Propozycja promotora:</b> Prof. dr hab. inż. Krzysztof Jankowski	
<b>Propozycja egzaminów:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Chemia analityczna (dyscyplina podstawowa)</li><li>2. Ekonomia (dyscyplina dodatkowa)</li><li>3. Język angielski (język nowożytny)</li></ol>	

[Załącznik 5](#): Protokół z Komisji RW ds. Przewodów Doktorskich

#### 5.6. Otwarcie przewodu doktorskiego mgr inż. Jana T. Gozdzika w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie chemia.

01.10.2016	Przyjęcie na studia doktoranckie (absolwent WCh PW, TCh, studia II <sup>o</sup> )
------------	---

**Propozycja tematu oraz dziedziny i dyscypliny:**

**"Badania struktur i właściwości kwasów fluorofenyloboronowych i ich pochodnych" - NCh/Ch**

(art. 179 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. zawierającej Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z dnia 30 sierpnia 2018 r. poz. 1669) w związku z ustawą z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789 z późn. zm.)

**Propozycja promotora:**

Prof. dr hab. inż. Andrzej Sporzyński

**Propozycja egzaminów:**

1. Podstawy spektroskopii (dyscyplina podstawowa)
2. Ekonomia (dyscyplina dodatkowa)
3. Język angielski (język nowożytny)

[Załącznik 5:](#) Protokół z Komisji RW ds. Przewodów Doktorskich

**5.7. Otwarcie przewodu doktorskiego mgr. inż. Aleksandra Hurko w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie chemia.**

01.10.2015	Przyjęcie na studia doktoranckie (absolwent WCh PW, TCh, studia II <sup>o</sup> )
------------	---

**Propozycja tematu oraz dziedziny i dyscypliny:**

**"Synteza, budowa i reaktywność kompleksów pierwiastków grupy 13 i 14 z tlenowymi pochodnymi N-heterocyklicznych karbenów" - NCh/Ch**

(art. 179 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. zawierającej Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z dnia 30 sierpnia 2018 r. poz. 1669) w związku z ustawą z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789 z późn. zm.)

**Propozycja promotora:**

Dr hab. inż. Paweł Horegląd

**Propozycja egzaminów:**

1. Chemia związków metaloorganicznych (dyscyplina podstawowa)
2. Filozofia (dyscyplina dodatkowa)
3. Język angielski (język nowożytny)

[Załącznik 5:](#) Protokół z Komisji RW ds. Przewodów Doktorskich

**5.8. Otwarcie przewodu doktorskiego mgr inż. Ilony Jurek w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie chemia.**

01.10.2017	Przyjęcie na studia doktoranckie (absolwentka WCh PW, Bio, studia II <sup>o</sup> )
------------	---

**Propozycja tematu oraz dziedziny i dyscypliny:**

**"Wpływ ekstraktów roślinnych bogatych w saponiny na właściwości modelowych warstw lipidowych" - NCh/Ch**

(art. 179 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. zawierającej Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z dnia 30 sierpnia 2018 r. poz. 1669) w związku z ustawą z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789 z późn. zm.)

**Propozycja promotora:**

Dr hab. inż. Kamil Wojciechowski, prof. uczelni

**Propozycja egzaminów:**

1. Fizykochemia granicy faz (dyscyplina podstawowa)
2. Ekonomia (dyscyplina dodatkowa)
3. Język angielski (język nowożytny)

[Załącznik 5:](#) Protokół z Komisji RW ds. Przewodów Doktorskich

5.9. Otwarcie przewodu doktorskiego mgr. inż. Sebastiana Kowalczyka w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie technologia chemiczna.

19.02.2018	Przyjęcie na studia doktoranckie (absolwent WCh PW, TCh, studia II <sup>o</sup> )
<b>Propozycja tematu oraz dziedziny i dyscypliny:</b> "Otrzymywanie i właściwości kompozycji polimerowych na bazie prepolimerów uretanowych" - NCh/TCh <i>(art. 179 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. zawierającej Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z dnia 30 sierpnia 2018 r. poz. 1669) w związku z ustawą z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789 z późn. zm.)</i>	
<b>Propozycja promotora:</b> Dr hab. inż. Andrzej Plichta	
<b>Propozycja promotora pomocniczego:</b> Dr inż. Anna Kundys	
<b>Propozycja egzaminów:</b> 1. Chemia polimerów (dyscyplina podstawowa) 2. Ekonomia (dyscyplina dodatkowa) 3. Język angielski (język nowożytny)	

[Załącznik 5](#): Protokół z Komisji RW ds. Przewodów Doktorskich

5.10. Otwarcie przewodu doktorskiego mgr. inż. Pawła Leszczyńskiego w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie chemia.

01.10.2014	Przyjęcie na studia doktoranckie (absolwent WCh PW, TCh, studia II <sup>o</sup> )
<b>Propozycja tematu oraz dziedziny i dyscypliny:</b> "Badania równowag fazowych ciec-ciało stałe układów zawierających kwasy fenylboronowe i ich pochodne" - NCh/Ch <i>(art. 179 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. zawierającej Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z dnia 30 sierpnia 2018 r. poz. 1669) w związku z ustawą z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789 z późn. zm.)</i>	
<b>Propozycja promotora:</b> Prof. dr hab. inż. Andrzej Sporzyński	
<b>Propozycja egzaminów:</b> 1. Chemia fizyczna (dyscyplina podstawowa) 2. Ekonomia (dyscyplina dodatkowa) 3. Język angielski (język nowożytny)	

[Załącznik 5](#): Protokół z Komisji RW ds. Przewodów Doktorskich

5.11. Otwarcie przewodu doktorskiego mgr. inż. Grzegorza Matyszczaka w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie chemia.

01.10.2018	Przyjęcie na studia doktoranckie (absolwent WCh PW, TCh, studia II <sup>o</sup> )
------------	---

**Propozycja tematu oraz dziedziny i dyscypliny:**

**"Teoretyczne i eksperymentalne poszukiwania nowych półprzewodników nieorganicznych o strukturze kesterytu i perowskitu" - NCh/Ch**

*(art. 179 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. zawierającej Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z dnia 30 sierpnia 2018 r. poz. 1669) w związku z ustawą z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789 z późn. zm.)*

**Propozycja promotora:**

Prof. dr hab. inż. Sławomir Podsiadło

**Propozycja egzaminów:**

1. Chemia nieorganiczna (dyscyplina podstawowa)
2. Ekonomia (dyscyplina dodatkowa)
3. Język angielski (język nowożytny)

[Załącznik 5](#): Protokół z Komisji RW ds. Przewodów Doktorskich

**5.12. Otwarcie przewodu doktorskiego mgr inż. Agnieszki Mnich (z d. Chudzik) w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie technologia chemiczna.**

01.10.2016

Przyjęcie na studia doktoranckie (absolwentka WCh PW, TCh, studia II<sup>o</sup>)

**Propozycja tematu oraz dziedziny i dyscypliny:**

**"Synteza i charakterystyka stereokompleksów polimerów kwasu mlekowego" - NCh/TCh**

*(art. 179 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. zawierającej Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z dnia 30 sierpnia 2018 r. poz. 1669) w związku z ustawą z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789 z późn. zm.)*

**Propozycja promotora:**

Prof. dr hab. inż. Zbigniew Florjańczyk

**Propozycja promotora pomocniczego:**

Dr inż. Anna Kundys

**Propozycja egzaminów:**

1. Chemia polimerów (dyscyplina podstawowa)
2. Filozofia (dyscyplina dodatkowa)
3. Język angielski (język nowożytny)

[Załącznik 5](#): Protokół z Komisji RW ds. Przewodów Doktorskich

**5.13. Otwarcie przewodu doktorskiego mgr inż. Michała Terleckiego w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie chemia.**

01.10.2015

Przyjęcie na studia doktoranckie (absolwent WCh PW, TCh, studia II<sup>o</sup>)

**Propozycja tematu oraz dziedziny i dyscypliny:**

**"Nieorganiczno-organiczne materiały funkcjonalne otrzymywane na drodze samoorganizacji kompleksów molekularnych" - NCh/Ch**

*(art. 179 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. zawierającej Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z dnia 30 sierpnia 2018 r. poz. 1669) w związku z ustawą z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789 z późn. zm.)*

**Propozycja promotora:**

Prof. dr hab. inż. Janusz Lewiński

**Propozycja egzaminów:**

1. Chemia związków kompleksowych (dyscyplina podstawowa)
2. Ekonomia (dyscyplina dodatkowa)

3. Język angielski (język nowożytny)

[Załącznik 5](#): Protokół z Komisji RW ds. Przewodów Doktorskich

#### 5.14. Otwarcie przewodu doktorskiego mgr. inż. Piotra Rysia w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie technologia chemiczna.

01.10.2011	Przyjęcie na studia doktoranckie (absolwent WCh PW, TCh, studia jednolite)
<b><u>Propozycja tematu oraz dziedziny i dyscypliny:</u></b> Badania elektrochemiczne nad procesami starzenia w bateriach kwasowo ołowiowych ("Electrochemical studies of ageing in lead-acid batteries") - NT/TCh <i>(art. 179 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. zawierającej Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z dnia 30 sierpnia 2018 r. poz. 1669) w związku z ustawą z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789 z późn. zm.)</i>	
<b><u>Propozycja promotora:</u></b> Dr hab. inż. Maciej Siekierski (WCh PW)	
<b><u>Propozycja drugiego promotora:</u></b> Dr hab. inż. Piotr J. Biczal (WE PW)	
<b><u>Propozycja egzaminów:</u></b> 1. Technologia chemiczna (dyscyplina podstawowa) 2. Filozofia (dyscyplina dodatkowa) 3. Język angielski (język nowożytny)	

[Załącznik 5](#): Protokół z Komisji RW ds. Przewodów Doktorskich

#### 5.15. Powołanie komisji egzaminacyjnych z dyscypliny dodatkowej i języka angielskiego w przewodzie doktorskim mgr. Łukasza Skórki.

24.02.2015	Otwarcie przewodu doktorskiego w NCh/Ch – promotor: prof. dr hab. inż. Irena Kulszewicz-Bajer
<b><u>Temat pracy:</u></b> „Wpływ czynników strukturalnych na oddziaływania ferromagnetyczne w oligo- i poliaryloaminach”	

[Załącznik 5](#): Protokół z Komisji RW ds. Przewodów Doktorskich

Komisja Rady Wydziału Chemicznego PW  
do oceny wniosku dr hab. inż. Wandy Ziemkowskiej, prof. PW  
o nadanie tytułu naukowego profesora

**Protokół z posiedzenia Komisji w dniu 15.02.2019 roku**

Komisja Rady Wydziału Chemicznego PW do oceny wniosku dr hab. inż. Wandy Ziemkowskiej, prof. PW na Wydziale Chemicznym o nadanie tytułu naukowego profesora zebrała się w dniu 15 lutego 2019 r. w następującym składzie:

Prof. dr hab. inż. Maciej Jarosz  
Prof. dr hab. inż. Sergiusz Luliński  
Prof. dr hab. inż. Paweł Parzuchowski  
Prof. dr hab. inż. Janusz Płocharski  
Prof. dr hab. Małgorzata Zagórska – przewodnicząca

Członkowie Komisji zapoznali się z materiałami złożonymi przez Kandydatkę i stwierdzili, że zawierają one wszystkie niezbędne dokumenty potrzebne do dokonania merytorycznej oceny wniosku i przeprowadzenie procedury awansowej zgodnie z wymogami określonymi w obowiązującej Ustawie o stopniach i tytułach naukowych.

Dr hab. inż. Wanda Ziemkowska ma znaczący dorobek naukowy w dziedzinie chemii związków metaloorganicznych i koordynacyjnych metali grupy 13 (glinu, galu i indu). Opublikowane przez nią prace dotyczą nie tylko syntezy i badania właściwości nowych związków kompleksowych, lecz również wykorzystania ich jako efektywnych inicjatorów polimeryzacji. W ostatnich latach zainteresowania naukowe dr hab. inż. Wandy Ziemkowskiej obejmują również otrzymywanie i badania nanomateriałów takich jak nanocząstki tlenków i węglików metali, grafen i tlenek grafenu.

Dr hab. inż. Wanda Ziemkowska jest autorką lub współautorką 58 publikacji (w tym 33 po uzyskaniu stopnia doktora habilitowanego), o sumarycznym współczynniku wpływu (IF) około 120. Prace te były cytowane 402 razy, bez autocytowań 226 razy (ISI Web of Science). Należy zaznaczyć, że liczby cytowań systematycznie rosną, gdyż dużo prac powstało stosunkowo niedawno (od 2017 roku do chwili obecnej ukazało się 15 publikacji). Ponadto, w dorobku Kandydatki znajdują się 2 patenty i 6 zgłoszeń patentowych, w tym 1 europejskie.

Dr hab. inż. Wanda Ziemkowska prezentowała wyniki swoich badań na ok. 50 konferencjach międzynarodowych i krajowych, wygłaszając 30 wykładów i komunikatów ustnych.

W ramach bardzo bogatej działalności dydaktycznej dr hab. inż. Wanda Ziemkowska opracowała cały szereg nowych wykładów oraz studenckich ćwiczeń laboratoryjnych zarówno dla studentów Wydziału Chemicznego jak i innych wydziałów Politechniki Warszawskiej, wśród nich podstawowy wykład z chemii dla studentów Wydziału SIMR PW. Obecnie prowadzi wykład „Technologie wytwarzania nanocząstek” (obowiązkowy dla studentów II stopnia Wydziału Chemicznego i obieralny dla studentów II stopnia Inżynierii Materiałowej) oraz „Zasady zrównoważonego rozwoju w chemii” (obieralny dla studentów I stopnia Wydziału Chemii). Prowadzi liczne laboratoria przeddyplomowe i dyplomowe, laboratorium projektowania technologicznego i technologii specjalnych oraz seminaria. Koordynuje zajęcia laboratoryjne na nowoutworzonej specjalności „Nanomateriały i nanotechnologie”.

Kandydatka ma również istotne osiągnięcia w kształceniu kadr. Była promotorem w dwóch pozytywnie zakończonych przewodach doktorskich, a obecnie jest promotorem jednej pracy z otwartym przewodem doktorskim. Kierowała także 46 pracami magisterskimi i 13 inżynierskimi oraz studentami w ramach wolontariatu. Sprawowała też opiekę nad pracami laboratoryjnymi uczniów z liceum, odbywających staż na Wydziale Chemicznym. Dr hab. inż. Wanda Ziemkowska recenzowała 5 rozpraw doktorskich, pełniła rolę sekretarza komisji w dwóch postępowaniach habilitacyjnych i członka komisji w jednym postępowaniu habilitacyjnym.

Dr hab. inż. Wanda Ziemkowska kierowała trzema grantami krajowymi i jednym międzynarodowym (jako kierownik polskiej części grantu). Jako wykonawca uczestniczyła w realizacji dziewięciu projektów.

W ramach działalności organizacyjnej na Wydziale Chemicznym, Kandydatka jest kierownikiem specjalności Technologia Chemiczna i Kataliza (poprzednia nazwa Synteza Kataliza i Procesy Wysokotemperaturowe), członkiem Wydziałowej Komisji Dydaktycznej od 2008 roku, członkiem Wydziałowej Komisji ds. Kształcenia od 2012 r do chwili obecnej, członkiem Uczelnianej Komisji Wyborczej w latach 2008 –2012, Wydziałowym Koordynatorem ds. Programów Międzynarodowych w latach 2010 –2011, członkiem Uczelnianej Komisji ds. Programów Międzynarodowych w latach 2008 –2010, członkiem Komisji Odwoławczej Rady Wydziału ds. oceny pracowników od 2012 r do chwili obecnej oraz członkiem Komisji Przewodów Doktorskich od 2016 r do chwili obecnej.

Zdaniem członków Komisji liczący się dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny Kandydatki w pełni uzasadnia wystąpienie o tytuł profesora. Komisja rekomenduje zatem Radzie pozytywne zaopiniowanie wniosku o rozpoczęcie postępowania o nadanie dr hab. inż. Wandzie Ziemkowskiej tytułu naukowego profesora nauk chemicznych.

Komisja rekomenduje następujące kandydatury na recenzentów w tym przewodzie:

1. Prof. dr hab. Anna Trzeciak, Uniwersytet Wrocławski, Wrocław
2. Prof. dr hab. inż. Barbara Becker, Politechnika Gdańska, Gdańsk
3. Prof. dr hab. Barbara Sieklucka, Uniwersytet Jagielloński, Kraków
4. Prof. dr hab. Cezary Pietraszuk, Uniwersytet Adama Mickiewicza, Poznań
5. Prof. dr hab. Grzegorz Schroeder, Uniwersytet Adama Mickiewicza, Poznań
6. prof. dr hab. Edward Szłyk, Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń
7. Prof. dr hab. Karol Grela, Uniwersytet Warszawski, Warszawa
9. Prof. dr hab. inż. Maciej Gazicki-Lipman, Politechnika Łódzka, Łódź
10. Prof. dr hab. Jerzy Pikies, Politechnika Gdańska, Gdańsk
11. Prof. dr hab. Marek Cypriak, Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN, Łódź

Prof. dr hab. inż. Maciej Jarosz.....

Prof. dr hab. inż. Sergiusz Luliński.....

Prof. dr hab. inż. Paweł Parzuchowski.....

Prof. dr hab. inż. Janusz Płocharski.....

Prof. dr hab. Małgorzata Zagórska – przewodnicząca.....



Warszawa, dnia 05.12.2018

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

### OPINIA

Komisja dziekańska ds. zgodności dorobku naukowego dr. inż. Marka Królikowskiego z kryteriami habilitacyjnymi, w składzie:

1. prof. dr hab. inż. Wojciech Wróblewski – przewodniczący,
2. dr hab. inż. Katarzyna Pawlak, prof. PW,
3. dr hab. inż. Halina Szatyłowicz, prof. PW,
4. dr hab. Waldemar Tomaszewski,

przeanalizowała dorobek naukowy dr. inż. Marka Królikowskiego, zatrudnionego na stanowisku adiunkta w Wydziale Chemicznym Politechniki Warszawskiej oraz omówiła jego seminarium, zatytułowane *"Ciecze jonowe jako nowe materiały w procesach odsiarczania paliw ciekłych"*, które zostało wygłoszone w dniu 27 listopada 2018 roku.

Na dorobek naukowy dr inż. Marka Królikowskiego składają się:

- 57 artykuły opublikowane w czasopismach znajdujących się w bazie JCR, z czego 40 po uzyskaniu stopnia naukowego doktora, przy sumarycznym *IF* wynoszącym 164,034, w 7 publikacjach Kandydat występuje w roli autora korespondencyjnego,
- uczestnictwo w realizacji 8 projektów badawczych, w tym w roli wykonawcy w 6 projektach i jako kierownik w 2 (projekty NCN, MNiSW i BASF),
- wystąpienia ustne na 13 konferencjach zagranicznych,
- liczba niezależnych cytowań – 1028 (wg SCOPUS),
- indeks Hirscha – 19 (dla niezależnych cytowań).

Oceniany dorobek, w sensie ilościowym, przewyższa kryteria habilitacyjne, przyjęte przez Radę Wydziału Politechniki Warszawskiej w dniu 27.09.2011, które w odniesieniu do wniosku o przyznanie stopnia doktora habilitowanego w dyscyplinie chemia - brzmią: „Osiągnięcia naukowe habilitanta ... powinny wyrażać się w liczbie ok. 15 pozycji o sumarycznym *IF* ok. 20. Liczba cytowań niezależnych publikacji (artykuły, monografie) powinna wynosić ok. 25”.

Główne swoje osiągnięcie naukowe dr inż. Marek Królikowski zatytułował tak, jak seminarium tj. *„Ciecze jonowe jako nowe materiały w procesach odsiarczania paliw ciekłych”*, i zawarł w nim cykl 12 monotematycznych publikacji o łącznym *IF* 37,124. Prace te zostały opublikowane w latach 2012-2018 w następujących czasopismach zaliczanych do listy filadelfijskiej: *Journal of Chemical Thermodynamics*, *Chemical Engineering Journal*, *Journal of Molecular Liquids i Fluid Phase Equilibria*.

W pracach tych liczba współautorów waha się od 1 do 2, zaś w jednej pracy Kandydat jest jedynym autorem (w 7 występuje w roli autora korespondencyjnego). Kandydat deklaruje swój udział w powstaniu artykułów w zakresie 60-100% (co jest zgodne z przedstawionymi oświadczeniami pozostałych autorów).

Dr inż. Marek Królikowski prowadził prace badawcze związane z poszukiwaniem cieczy jonowych, najlepszych z punktu widzenia wydzielania związków siarki z paliw metodą ekstrakcyjną oraz w

środowisku utleniającym, szczególnie niewielkich pozostałości po procesie hydroodsiarczania (tiofen i jego pochodne).

Za najważniejsze swoje osiągnięcia badawcze Kandydat uznał:

- wskazanie cieczy jonowych o wysokich wartościach selektywności rozdzielania w układzie n-heptan/tiofen, porównywalnych z dostępnymi danymi literaturowymi dla innych cieczy jonowych;
- określenie wpływu struktury cieczy jonowej (zarówno kationu jak i anionu) użytej jako ekstrahenta oraz temperatury, na zdolności ekstrakcyjne badanych cieczy jonowych na podstawie pomiarów równowag fazowych ciecz/ciecz w układach trójskładnikowych. Pomiary te wykonano z użyciem ośmiu cieczy jonowych oraz trzech glikoli dla dwóch modelowych związków siarki (tiofenu i benzotiofenu) oraz n-heptanu jako modelowego paliwa. Uzyskane wartości współczynników selektywności w układzie (n-heptan/tiofen) dla cieczy jonowych z anionem tricyjanometankowym są porównywalne z doniesieniami literatury światowej;
- uzyskanie wysokich efektywności odsiarczania modelowego paliwa w środowisku utleniającym z użyciem cieczy jonowych, glikoli oraz mieszanin o składzie eutektycznym jako potencjalnych ekstrahentów. Najwyższą efektywność odsiarczania w jednym cyklu ekstrakcyjnym uzyskano dla cieczy jonowej [BMMOR][TCM] (na poziomie 76 %) oraz [BMPYR][TCM] (na poziomie 64 %) z użyciem mieszaniny  $H_2O_2 + CH_3COOH$  jako czynnika utleniającego.

Komisja bardzo pozytywnie ocenia zarówno całkowity dorobek naukowy dr inż. Marka Królikowskiego, jak i Jego najważniejsze osiągnięcia. Proponuje jednak wprowadzić pewne zmiany merytoryczne i redakcyjne w autoreferacie mające na celu:

1. Klarowne określenie celów badań własnych w odniesieniu do wyników badań literaturowych oraz zaplanowanych prac badawczych umożliwiających ich realizację.
2. Określenie kryteriów doboru cieczy jonowych do badań oraz podkreślenie aplikacyjności prowadzonych badań.
3. W podsumowaniu autoreferatu:
  - sformułowanie ogólnych wniosków wynikających z badań, które mogą być wykorzystane w dalszych pracach nad możliwościami zastosowania cieczy jonowych do odsiarczania paliw,
  - określenie perspektyw zastosowania w przemyśle cieczy jonowych do odsiarczania paliw,
  - sprecyzowanie, w jaki sposób wyniki badań przedstawionych w najważniejszym osiągnięciu wpływają na rozwój określonej dyscypliny naukowej,
  - określenie kierunków dalszych prac badawczych Habilitanta.
4. Staranne przerezagowanie tekstu autoreferatu (skrócenie zdań, staranny dobór polskiego słownictwa).

**W podsumowaniu, Komisja uważa, że dorobek dr inż. Marka Królikowskiego uzasadnia zgodę Rady Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej na prowadzenie Jego przewodu habilitacyjnego w dziedzinie nauk chemicznych i w dyscyplinie chemia.**

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

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

prof. dr hab. Andrzeja Książczaka – **jako recenzenta,**  
dr hab. inż. Katarzynę Pawlak, prof. PW – **jako członka,**  
dr. hab. Waldemara Tomaszewskiego – **jako sekretarza.**

prof. dr hab. inż. Wojciech Wróblewski – przewodniczący .....

dr hab. inż. Katarzyna Pawlak, prof. PW .....

dr hab. inż. Halina Szatyłowicz, prof. PW .....

dr. hab. Waldemar Tomaszewski .....

### Załącznik 3

Wydział Chemiczny Politechniki Warszawskiej

Warszawa, dnia 19.12.2018

Komisja dziekańska ds. zgodności dorobku naukowego

dr inż. Leny Ruzik z kryteriami habilitacyjnymi

#### OPINIA

Komisja dziekańska ds. zgodności dorobku naukowego dr inż. Leny Ruzik z kryteriami habilitacyjnymi, w składzie:

- prof. dr hab. inż. Wojciech Wróblewski - przewodniczący,
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Jankowski,
- dr hab. inż. Patrycja Ciosek-Skibińska,
- dr hab. inż. Tomasz Kobiela,

przeanalizowała dorobek naukowy dr inż. Leny Ruzik, zatrudnionej na stanowisku adiunkta na Wydziale Chemicznym Politechniki Warszawskiej oraz omówiła Jej seminarium, zatytułowane „*Analiza specjacyjna i ocena bioprzyswajalności metali i metaloidów występujących w żywności pochodzenia roślinnego*”, które zostało wygłoszone w dniu 11 grudnia 2018 roku.

Na dorobek naukowy dr inż. Leny Ruzik składa się:

- 18 artykułów opublikowanych w czasopismach znajdujących się w bazie JRC, z czego 13 po uzyskaniu stopnia doktora (w roku 2007), przy sumarycznym *IF* wynoszącym **51,728**,
- kierowanie 2 projektami naukowymi (w tym 1 międzynarodowy) i uczestniczenie jako wykonawca w realizacji 4 projektów (w tym 1 międzynarodowy),
- 14 wygłoszonych referatów na krajowych i 5 wykładów na międzynarodowych konferencjach,
- 4 nagrody za działalność naukową,
- liczba niezależnych cytowań wynosi 173 (wg WoS),
- indeks Hirscha – 8 (wg WoS).

Oceniany dorobek, w sensie ilościowym, spełnia wymagania habilitacyjne, przyjęte przez Radę Wydziału Politechniki Warszawskiej w dniu 27.09.2011, które w odniesieniu do wniosku o przyznanie stopnia doktora habilitowanego w dyscyplinie chemia - brzmią: „Osiągnięcia naukowe habilitanta ... powinny wyrażać się w liczbie ok. 15 pozycji o sumarycznym *IF* ok. 20. Liczba cytowań niezależnych publikacji (artykuły, monografie) powinna wynosić ok. 25”.

Jako główne osiągnięcie naukowe, dr inż. Lena Ruzik przedstawiła cykl 10 publikacji (w tym 1 praca w recenzji). Całość została zatytułowana tak jak seminarium, tj. „*Analiza specjacyjna i ocena bioprzyswajalności metali i metaloidów występujących w żywności pochodzenia roślinnego*”. Liczba publikacji w odpowiednich czasopismach wynosi: J. Anal. Atom. Spectrom (1), Talanta (3), Eur. Food

Res. Tech., (1), J. Chromatog. A (2), Anal. Bioanal. Chem. (1), Food Anal. Met. (2). Jedna publikacja jest monoautorska, pozostałe publikacje są kilkuautorskie, przy liczbie autorów zmieniającej się od dwóch do sześciu. W siedmiu artykułach dr inż. Lena Ruzik jest autorem korespondencyjnym. We wszystkich pracach Kandydatka deklaruje swój udział w zakresie 40-100%, co jest zgodne z przedstawionymi oświadczeniami pozostałych autorów.

Celem badań, które przedstawiła Kandydatka jako główne osiągnięcie naukowe było zaproponowanie nowych ekstrahentów metali połączonych z bioligandami występującymi w roślinach oraz opracowanie nowych metod analitycznych pozwalających na identyfikację form metali, odpowiedzialnych za ich lepszą bioprzyswajalność przez organizm ludzki. Do szczególnych osiągnięć Kandydatka zalicza:

1. opracowanie metod ekstrakcji kompleksów metali z bioligandami obecnymi w żywności pochodzenia naturalnego,
2. opracowanie metodyki pozwalającej na potwierdzanie obecności i identyfikację grup bioligandów odpowiedzialnych za wiązanie jonów metali w roślinach (flawonoidów, aminokwasów, kwasów fenolowych, karotenoidów),
3. wskazanie grupy związków kompleksujących, odpowiedzialnych za lepszą bioprzyswajalność metali z żywności pochodzenia naturalnego,
4. opracowanie metody oceny bioprzyswajalności w warunkach *in vitro* oraz identyfikacji bioligandów odpowiedzialnych za jej zwiększanie.

Komisja pozytywnie ocenia zarówno całkowity dorobek naukowy dr inż. Leny Ruzik jak i Jej najważniejsze osiągnięcie. Podkreślić należy cykl artykułów (główne osiągnięcie) opublikowanych w dobrych czasopismach, w których wiodący udział Kandydatki w opracowaniu koncepcji pracy jest dobrze udokumentowany, a także aktywny udział w realizacji projektów naukowych. Słabszą stroną przedstawionego wniosku jest natomiast niewielki ilościowo całkowity dorobek naukowy Kandydatki.

Komisja proponuje również wprowadzić pewne zmiany merytoryczne i redakcyjne w autoreferacie:

1. Korektę tekstu autoreferatu w celu bardziej dobitnego podkreślenia własnych osiągnięć badawczych zarówno przy omawianiu poszczególnych etapów osiągnięcia jak i w podsumowaniu,
2. Uwypuklenie współautorstwa 2 rozdziałów napisanych w języku angielskim dla wiodących wydawców na rynku naukowym tj. Springer, Wiley (warto być może rozważyć możliwość włączenia tych pozycji do cyklu habilitacyjnego),
3. Podkreślenie stosunkowo wysokiej wartości średniego współczynnika oddziaływania przypadającego na publikację (średni IF na publikację ok. 2.7).

Powyższe sugestie zostały przekazane Kandydatce.

**W podsumowaniu, Komisja uważa, że dorobek dr inż. Anny Leny Ruzik uzasadnia zgodę Rady Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej na prowadzenie Jej przewodu habilitacyjnego w dziedzinie nauk chemicznych i w dyscyplinie chemia.**

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. Leny Ruzik, wyznaczając do komisji habilitacyjnej następujące osoby:**

**Dr hab. inż. Patrycję Ciosek-Skibińską – jako recenzenta,**

**Prof. dr hab. inż. Krzysztofa Jankowskiego – jako członka,**

**Dr hab. inż. Tomasza Kobięłę – jako sekretarza.**

prof. dr hab. inż. Wojciech Wróblewski	.....
prof. dr hab. inż. Krzysztof Jankowski	.....
dr hab. inż. Patrycja Ciosek-Skibińska	.....
dr hab. inż. Tomasz Kobięła	.....

**Protokół**  
**posiedzenia Komisji Rady Wydziału Chemicznego PW, powołanej do przyjęcia i**  
**przeprowadzenia publicznej obrony rozprawy doktorskiej mgr inż. Aleksandry Kruk, w**  
**dniu 18 lutego 2019 r.**

Publiczna obrona pracy doktorskiej mgr prof. **Aleksandry Kruk** pt. „**Biodegradowalne polimerowe rusztowania przeznaczone do hodowli chondrocytów**” odbyła się 18 lutego 2019 r. Promotorami rozprawy byli: **prof. dr prof. prof. Ludwik Synoradzki** (Wydział Chemiczny PW) oraz **prof. dr prof. prof. Andrzej Chwojnowski** (Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN), a promotorem pomocniczym **dr. prof. Agnieszka Gadomska-Gajadbur** (Wydział Chemiczny PW). Posiedzenie otworzyła przewodnicząca Komisji dr prof. Joanna Cieśla, prof. PW, witając wszystkich, w szczególności Doktorantkę, Promotorów oraz Recenzentki rozprawy. Przewodnicząca przedstawiła sylwetkę i dorobek naukowy Doktorantki. Następnie mgr prof. Aleksandra Kruk zreferowała założenia oraz wyniki swojej pracy.

Po prezentacji opinię o rozprawie doktorskiej przedstawiły recenzentki: **prof. dr prof. prof. Anna Trusek** z Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej oraz **prof. dr prof. Małgorzata Lewandowska-Szumiel** z Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego. Mgr prof. Aleksandra Kruk ustosunkowała się do krytycznych uwag zawartych w obu recenzjach. Przedstawione wyjaśnienia zostały przyjęte pozytywnie.

W trakcie obrony niżej wymienione osoby skierowały do doktorantki komentarze i pytania:

- **Prof. dr prof. Małgorzata Lewandowska-Szumiel** pochwaliła prezentację Doktorantki i zadała pytanie: Jakie są przewagi proponowanego w dysertacji rozwiązania nad opisanymi w literaturze naukowej rozwiązaniami innych autorów?
- **Prof. dr. prof. prof. Zbigniew Florjańczyk**: Czy analizowała Pani gęstość otrzymanego materiału?
- **Dr prof. Joanna Cieśla, prof. PW**: Czy są jakieś inne metody sterylizacji stosowane w przypadku takich rusztowań? Jak można określić czas degradacji biopolimeru *in vitro*?
- **Dr prof. prof. Michał Chudy, prof. PW**: W jaki sposób można przytwierdzić folię do tkanki kostnej?
- **Prof. dr prof. prof. Andrzej Chwojnowski** odpowiedział na pytanie prof. Chudego wywołując krótką dyskusję na ten temat: Trzema metodami: szycie, klejenie i kołkowanie.

Doktorantka udzieliła 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 **12** głosami (na 13 członków Komisji uprawnionych do głosowania; w załączeniu lista obecności i wynik głosowania) jednogłośnie opowiedziała się za wystąpieniem do Rady Wydziału Chemicznego o przyjęcie publicznej obrony rozprawy i nadanie **mgr prof. Aleksandrze Kruk stopnia naukowego doktora w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie biotechnologia**.

Przewodnicząca Komisji  
dr prof. Joanna Cieśla, prof. PW

Warszawa, 20 lutego 2019 r.

Komisja Rady Wydziału Chemicznego PW  
ds. Przewodów Doktorskich

*Protokół z posiedzenia Komisji w dniu 20 lutego 2019 r.*

Komisja RW ds. przewodów doktorskich zapoznała się z wnioskiem mgr inż. **Magdaleny Borowskiej** (z d. Bartosiak) o otwarcie przewodu doktorskiego na Politechnice Warszawskiej i wyznaczenie prof. dr hab. inż. Krzysztofa Jankowskiego na promotora rozprawy. Proponowany tytuł pracy doktorskiej: "Zastosowanie nowych metodyk analitycznych w badaniu właściwości detoksykacyjnych nanocząstek selenu w stosunku do związków rtęci" ("Development of new analytical methodologies for characterization of selenium nanoparticles including their potential for detoxifying mercury compounds"). Mgr inż. Magdalena Borowska ukończyła z oceną celującą studia magisterskie (II stopnia) na Wydziale Chemicznym PW na kierunku Technologia Chemiczna w roku 2016 i od tego czasu 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 art. 179 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. zawierającej Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z dnia 30 sierpnia 2018 r. poz. 1669) w związku z ustawą z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789 z późn. zm.). Zgodnie z wnioskiem doktorantki komisja wnosi o wyrażenie zgody na przedłożenie rozprawy doktorskiej w języku angielskim w formie spójnego tematycznie zbioru artykułów. Jednocześnie komisja proponuje egzaminy doktorskie z następujących przedmiotów: chemia analityczna (dyscyplina podstawowa), ekonomia (dyscyplina dodatkowa) i język angielski.

Komisja rozważyła wniosek mgr inż. **Jana Tomasza Gozdałika** o otwarcie przewodu doktorskiego na Politechnice Warszawskiej i wyznaczenie prof. dr hab. inż. Andrzeja Sporzyńskiego na promotora rozprawy. Proponowany tytuł pracy doktorskiej: "Badania struktur i właściwości kwasów fluorofenyloboronowych i ich pochodnych". Mgr inż. Jan Gozdałik ukończył studia magisterskie (II stopnia) na Wydziale Chemicznym PW na kierunku Technologia Chemiczna w roku 2016, a obecnie jest słuchaczem Studium Doktoranckiego na naszym Wydziale. Komisja pozytywnie zaopiniowała wniosek i postuluje otwarcie przewodu doktorskiego w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie chemia zgodnie z art. 179 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z dnia 30 sierpnia 2018 r. poz. 1669) w związku z ustawą z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789 z późn. zm.). Jednocześnie komisja proponuje wyznaczenie egzaminów doktorskich z przedmiotów: podstawy spektroskopii (dyscyplina podstawowa), ekonomia (dyscyplina dodatkowa) i język angielski.

Komisja rozpatrzyła wniosek mgr inż. **Aleksandra Hurko** o otwarcie przewodu doktorskiego na Politechnice Warszawskiej i wyznaczenie dr. hab. inż. Pawła Horeglada na promotora rozprawy. Proponowany tytuł pracy doktorskiej: "Synteza, budowa i reaktywność kompleksów pierwiastków grupy 13 i 14 z tlenowymi pochodnymi N-heterocyklicznych karbenów". Mgr inż. Aleksander Hurko ukończył z oceną celującą studia magisterskie (II stopnia) na Wydziale Chemicznym PW na kierunku Technologia Chemiczna w roku 2015. Od października 2015 r. jest słuchaczem Studium Doktoranckiego na naszym Wydziale. Komisja pozytywnie zaopiniowała wniosek i postuluje otwarcie przewodu doktorskiego w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie chemia zgodnie z art. 179 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z dnia 30 sierpnia 2018 r. poz. 1669) w związku z ustawą z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789 z późn. zm.). Komisja proponuje wyznaczenie egzaminów doktorskich z przedmiotów: chemia związków metaloorganicznych (dyscyplina podstawowa), filozofia (dyscyplina dodatkowa) i język angielski.

Komisja zapoznała się z wnioskiem mgr inż. **Ilony Jurek** o otwarcie przewodu doktorskiego na Politechnice Warszawskiej i wyznaczenie dr. hab. inż., prof. PW Kamila Wojciechowskiego na



promotora rozprawy. Proponowany temat pracy doktorskiej: "Wpływ ekstraktów roślinnych bogatych w saponiny na właściwości modelowych warstw lipidowych". Mgr inż. Ilona Jurek ukończyła studia magisterskie (II stopnia) na Wydziale Chemicznym PW na kierunku Biotechnologia z oceną bardzo dobrą w roku 2017. Obecnie 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 art. 179 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z dnia 30 sierpnia 2018 r. poz. 1669) w związku z ustawą z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789 z późn. zm.). Komisja proponuje wyznaczenie egzaminów doktorskich z przedmiotów: fizykochemia granicy faz (dyscyplina podstawowa), ekonomia (dyscyplina dodatkowa) i język angielski.

Komisja rozważyła wniosek mgr inż. **Sebastiana Kowalczyka** o otwarcie przewodu doktorskiego na Politechnice Warszawskiej i wyznaczenie dr. hab. inż. Andrzeja Plichy na promotora rozprawy oraz dr inż. Anny Kundys na promotora pomocniczego. Proponowany tytuł pracy doktorskiej: "Otrzymywanie i właściwości kompozycji polimerowych na bazie prepolimerów uretanowych". Mgr inż. Sebastian Kowalczyk ukończył studia magisterskie (II stopnia) na Wydziale Chemicznym PW na kierunku Technologia Chemiczna w roku 2017. W lutym 2018 r. został słuchaczem Studium Doktoranckiego na naszym Wydziale. Komisja pozytywnie zaopiniowała wniosek i postuluje otwarcie przewodu doktorskiego w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie technologia chemiczna zgodnie z art. 179 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z dnia 30 sierpnia 2018 r. poz. 1669) w związku z ustawą z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789 z późn. zm.). Jednocześnie komisja proponuje wyznaczenie egzaminów doktorskich z przedmiotów: chemia polimerów (dyscyplina podstawowa), ekonomia (dyscyplina dodatkowa) i język angielski.

Komisja rozpatrzyła wniosek mgr inż. **Pawła Leszczyńskiego** o otwarcie przewodu doktorskiego na Politechnice Warszawskiej i wyznaczenie prof. dr hab. inż. Andrzeja Sporzyńskiego na promotora rozprawy. Proponowany temat pracy doktorskiej: "Badania równowag fazowych cieczech-ciała stałe układów zawierających kwasy fenylboronowe i ich pochodne". Mgr inż. P. Leszczyński ukończył studia magisterskie (II stopnia) na Wydziale Chemicznym PW na kierunku Technologia Chemiczna w roku 2014. W roku 2014 r. został słuchaczem Studium Doktoranckiego na naszym Wydziale. Komisja pozytywnie zaopiniowała wniosek i postuluje otwarcie przewodu doktorskiego w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie chemia zgodnie z art. 179 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z dnia 30 sierpnia 2018 r. poz. 1669) w związku z ustawą z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789 z późn. zm.). Jednocześnie komisja proponuje wyznaczenie egzaminów doktorskich z przedmiotów: chemia fizyczna (dyscyplina podstawowa), ekonomia (dyscyplina dodatkowa) i język angielski.

Komisja rozpatrzyła wniosek mgr inż. **Grzegorza Matyszczaka** o otwarcie przewodu doktorskiego na Politechnice Warszawskiej i wyznaczenie prof. dr hab. inż. Sławomira Podsiadło na promotora rozprawy. Proponowany temat pracy doktorskiej: "Teoretyczne i eksperymentalne poszukiwania nowych półprzewodników nieorganicznych o strukturze kesterytu i perowskitu". Mgr inż. Grzegorz Matyszczak ukończył z oceną celującą studia magisterskie (II stopnia) na Wydziale Chemicznym PW na kierunku Technologia Chemiczna w roku 2017. Jest Laureatem VII edycji programu "Diamentowy grant", a w październiku 2018 r. został słuchaczem Studium Doktoranckiego na naszym Wydziale. Komisja pozytywnie zaopiniowała wniosek i postuluje otwarcie przewodu doktorskiego w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie chemia zgodnie z art. 179 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z dnia 30 sierpnia 2018 r. poz. 1669) w związku z ustawą z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789 z późn. zm.). Komisja proponuje wyznaczenie egzaminów doktorskich z następujących przedmiotów: chemia nieorganiczna (dyscyplina podstawowa), filozofia (dyscyplina dodatkowa) i język angielski.

Komisja zapoznała się z wnioskiem mgr inż. **Agnieszki Mnich** (z d. Chudzik) o otwarcie przewodu doktorskiego na Politechnice Warszawskiej i wyznaczenie prof. dr hab. inż. Zbigniewa Florjańczyka na promotora rozprawy oraz dr inż. Anny Kundys na promotora pomocniczego. Proponowany temat pracy doktorskiej: "Synteza i charakterystyka stereokompleksów polimerów kwasu mlekowego". Mgr inż. Agnieszka Mnich ukończyła z oceną celującą studia magisterskie (II stopnia) na Wydziale Chemicznym PW na kierunku Technologia Chemiczna w roku 2016 i od tego czasu 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 art. 179 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z dnia 30 sierpnia 2018 r. poz. 1669) w związku z ustawą z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789 z późn. zm.). Jednocześnie komisja proponuje wyznaczenie egzaminów doktorskich z przedmiotów: chemia polimerów (dyscyplina podstawowa), filozofia (dyscyplina dodatkowa) i język angielski.

Komisja zapoznała się z wnioskiem mgr. inż. **Michała Terleckiego** o otwarcie przewodu doktorskiego na Politechnice Warszawskiej i wyznaczenie prof. dr hab. inż. Janusza Lewińskiego na promotora rozprawy. Proponowany tytuł pracy doktorskiej: "Nieorganiczno-organiczne materiały funkcjonalne otrzymywane na drodze samoorganizacji kompleksów molekularnych". Mgr inż. Michał Terlecki ukończył studia magisterskie (II stopnia) na Wydziale Chemicznym PW na kierunku Technologia Chemiczna w roku 2015 i od października 2015 r. jest słuchaczem Studium Doktoranckiego na naszym Wydziale. Komisja pozytywnie zaopiniowała wniosek i postuluje otwarcie przewodu doktorskiego w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie chemia zgodnie z art. 179 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z dnia 30 sierpnia 2018 r. poz. 1669) w związku z ustawą z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789 z późn. zm.). Jednocześnie komisja proponuje wyznaczenie egzaminów doktorskich z przedmiotów: chemia związków kompleksowych (dyscyplina podstawowa), ekonomia (dyscyplina dodatkowa) i język angielski.

Komisja rozpatrzyła wniosek mgr inż. **Piotra A. Rysia** o otwarcie przewodu doktorskiego na Politechnice Warszawskiej. Proponowany tytuł pracy doktorskiej: "Badania elektrochemiczne nad procesami starzenia w bateriach kwasowo ołowiowych" ("Electrochemical studies of ageing in lead-acid batteries"). Po zapoznaniu się z koncepcją rozprawy i oświadczeniami opiekunów wskazującymi na interdyscyplinarny charakter pracy, komisja pozytywnie zaopiniowała wniosek o powołanie dwóch promotorów w osobach dr. hab. inż. Macieja Siekierskiego oraz dr. hab. inż. Piotra J. Biczela z Wydziału Elektrycznego PW. Komisja postuluje otwarcie przewodu doktorskiego w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie technologia chemiczna zgodnie z art. 179 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z dnia 30 sierpnia 2018 r. poz. 1669) w związku z ustawą z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789 z późn. zm.). Zgodnie z wnioskiem doktoranta komisja wnosi także o wyrażenie zgody na przedłożenie rozprawy doktorskiej w języku angielskim w formie monografii. Jednocześnie komisja proponuje egzaminy doktorskie z następujących przedmiotów: technologia chemiczna (dyscyplina podstawowa), filozofia (dyscyplina dodatkowa) i język angielski.

Komisja zapoznała się z wnioskiem o powołanie komisji egzaminacyjnych z dyscypliny dodatkowej (filozofia) i z języka angielskiego w przewodzie doktorskim mgr inż. **Łukasza Skórki**. Przewód doktorski został otwarty 24 lutego 2015 r. na podstawie 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.) i prowadzony jest w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie chemia. Rada Wydziału Chemicznego PW powołała prof. dr hab. inż. Irenę Kulszewicz-Bajer na promotora i zatwierdziła tytuł rozprawy "Wpływ czynników strukturalnych na oddziaływanie ferromagnetyczne w oligo- i poliaryloaminach". Komisja wnosi o powołanie komisji egzaminacyjnej z języka angielskiego w składzie:

1. Dr hab. inż., prof. PW Dominik Jańczewski (przewodniczący)

2. Prof. dr hab. inż. Irena Kulszewicz-Bajer (promotor)
3. Mgr Agnieszka Tomaszewicz (SJO PW)

Komisja proponuje powołanie komisji egzaminacyjnej z filozofii w składzie:

1. Dr hab. inż., prof. PW Dominik Jańczewski (przewodniczący)
2. Dr hab., prof. PW Zbigniew Król z Wydziału Administracji i Nauk Społecznych PW
3. Prof. dr hab. inż. Irena Kulszewicz-Bajer (promotor)

Przewodniczący Komisji  
Prof. dr hab. inż. Janusz Zachara