

3. Sprawy i stopnie naukowe.

- 3.2. Nadanie stopnia doktora mgr inż. Annie Bitner-Michalskiej w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie technologia chemiczna i wyróżnienie rozprawy.

14.04.2015	Otwarcie przewodu doktorskiego w NCh/TCh – promotor: dr hab. inż. Marek Marcinek (Dz. U. Nr 65 poz. 595 z późn. zm.)
Egzaminy:	
1. Ekonomia – ocena: 5	
2. Język angielski – ocena: 5	
3. Elektrochemia – ocena:5	
Tytuł rozprawy:	
„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 zastosowania w bateriach sodowo-jonowych”) [spójny tematycznie cykl publikacji]	
Recenzenci:	
1. Prof. dr hab. Andrzej Czerwiński z Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego - wyróżnienie	
2. dr Robert Dominko z National Institute of Chemistry, Laboratory for Materials Electrochemistry, Slovenia - wyróżnienie	
27.02.2017	Publiczna obrona rozprawy doktorskiej

Załącznik nr 1. Protokół z obrony rozprawy doktorskiej.

- 3.3. Powołanie recenzentów, komisji doktorskiej oraz komisji egzaminacyjnej z dyscypliny podstawowej w przewodzie doktorskim mgr inż. Katarzyny Gańczyk.

01.10.2013	Przyjęcie na studia doktoranckie (absolwentka WCh PW/ TCh)
24.01.2017	Otwarcie przewodu doktorskiego NCh/TCh – promotor: prof. dr hab. Andrzej Książczak, promotor pomocniczy: dr inż. Tomasz Gołofit (Dz. U. z 2016 r. poz. 882)
Tytuł rozprawy:	
„Właściwości nitrocelulozy w aspekcie technologii stałych paliw raketowych otrzymywanych metodą zasypową” [monografia]	
Propozycja recenzentów:	
1. Prof. dr hab. inż. Andrzej Maranda z Wydziału Nowych Technologii i Chemii Wojskowej Akademii Technicznej.	
2. Prof. nzw. dr hab. inż. Andrzej Wojewódka z Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej.	

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

- 3.4. Powołanie recenzentów, komisji doktorskiej, komisji egzaminacyjnej z dyscypliny dodatkowej oraz komisji egzaminacyjnej z dyscypliny podstawowej w przewodzie doktorskim mgr inż. Aleksandry Kezwoń.

01.10.2013	Przyjęcie na studia doktoranckie (absolwentka WCh PW/ TCh)
22.11.2016	Otwarcie przewodu doktorskiego NCh/Ch – promotor: dr hab. inż. Kamil Wojciechowski, prof. PW (Dz. U. z 2016 r. poz. 882)
Tytuł rozprawy:	
„Właściwości powierzchniowe natywnego i modyfikowanego kolagenu typu I” [spójny tematycznie cykl publikacji]	
Propozycja recenzentów:	
3. Prof. dr hab. Piotr Warszyński z Instytutu Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. J. Habera PAN w Krakowie	
4. Prof. nzw dr hab. inż. Paweł Religa z Wydziału Materiałoznawstwa, Technologii i Wzornictwa Uniwersytetu Technologiczno - Humanistycznego im. K. Pułaskiego w Radomiu.	

Załącznik nr 3. Protokół posiedzenia Komisji ds. przewodów doktorskich.

- 3.5. Otwarcie przewodu doktorskiego mgr inż. Anny Kasztankiewicz w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie technologia chemiczna i wyznaczenie promotora.

01.10.2013	Przyjęcie na studia doktoranckie (absolwentka TCh na WCh)
<u>Propozycja tematu oraz dziedziny i dyscypliny:</u> „Synteza i badanie właściwości energetycznych lepiszczy do heterogenicznych stałych paliw raketowych” NCh/TCh (Dz. U. z 2016 r. poz. 882)	
<u>Propozycja promotora:</u> Dr hab. inż. Paweł Maksimowski	
<u>Propozycja egzaminów:</u> 1. Technologia materiałów wysokoenergetycznych (dyscyplina podstawowa) 2. Filozofia (dyscyplina dodatkowa) 3. Język angielski (język nowożytny)	

Załącznik nr 4. Protokół posiedzenia Komisji ds. przewodów doktorskich.

- 3.6. Otwarcie przewodu doktorskiego mgr inż. Doroty Gładkiej w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie chemia i wyznaczenie promotora.

01.10.2015	Przyjęcie na studia doktoranckie (absolwentka TCh na WCh)
<u>Propozycja tematu oraz dziedziny i dyscypliny:</u> „Modyfikacja elektrolitów polimerowych związkami boru i glinu o właściwościach kwasów Lewisa” NCh/Ch (Dz. U. z 2016 r. poz. 882)	
<u>Propozycja promotora:</u> Dr hab. inż. Ewa Zygadło-Monikowska	
<u>Propozycja egzaminów:</u> 1. Chemia polimerów (dyscyplina podstawowa) 2. Ekonomia (dyscyplina dodatkowa) 3. Język angielski (język nowożytny)	

Załącznik nr 4. Protokół posiedzenia Komisji ds. przewodów doktorskich.

Załącznik nr 1.

Protokół

**z posiedzenia Komisji Rady Wydziału Chemicznego powołanej do przyjęcia rozprawy
i publicznej obrony doktorskiej mgr inż. Anny Bitner-Michalskiej
z dnia 27 lutego 2017 r.**

Publiczna obrona pracy doktorskiej mgr inż. Anny Bitner-Michalskiej pt. „**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”) odbyła się 27.02.2017 r. Promotorem rozprawy był dr hab. inż. Marek Marcinek. W zastępstwie przewodniczącego Komisji doktorskiej Rady Wydziału Chemicznego PW dr hab. inż. Sergiusza Lulińskiego, obronie przewodniczyła prof. Małgorzata Zagórska. Prof. Zagórska poinformowała Komisję i wszystkich obecnych na obronie o przebiegu przewodu doktorskiego i dotychczasowym dorobku naukowym mgr inż. Anny Bitner - Michalskiej.

Następnie mgr inż. Anna Bitner - Michalska zreferowała założenia oraz wyniki swojej pracy.

W kolejnym punkcie posiedzenia recenzenci – prof. dr Robert Dominko z National Institute of Chemistry w Lublanie (Słowenia) i prof. dr hab. Andrzej Czerwiński z Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego przedstawili swoje recenzje.

Prof. Dominko zainicjował dyskusję z Doktorantką zadając jej szereg pytań dotyczących ogniw sodowo-jonowych, w szczególności możliwości poprawy ich parametrów oraz kryterium doboru elektrod. Recenzent poruszył też problem toksyczności elektrolitów zawierających związki fluoru i zapytał, czy mniej toksyczne sole dają gorsze rezultaty. Kolejne pytanie dotyczyło stabilności warstwy stałego elektrolitu na granicy faz (SEI layer). Prof. Dominko poddał również dyskusji przeprowadzone przez Doktorantkę badania kompatybilności nowych soli z materiałami katodowymi.

Prof. Czerwiński zadał Doktorantce pytanie dotyczące problemów związanych z reaktywnością sodu w związku z zastosowaniem baterii sodowo-jonowych.

Następnie wywiązała się dyskusja, w której głos zabrali prof. dr hab. inż. Wojciech Wróblewski, prof. dr hab. inż. Janusz Płocharski, prof. dr hab. inż. Adam Proń i dr inż. Andrzej Królikowski, zwracając się z pytaniami lub komentarzami do Doktorantki. Między innymi, prof.

Wróblewski zapytał o przyczynę zastosowania sodu w charakterze elektrody odniesienia w eksperymentach przeprowadzonych przez Doktorantkę. Prof. Proń zasugerował zastosowanie spektroskopii Mössbauera do badań elektrod zawierających antymon oraz zapytał o przyczyny obserwowanego przesunięcia pasma drgań rozciągających CN w agregatach. Doktorantka udzieliła wyczerpujących i zadawalających odpowiedzi na wszystkie zadane pytania.

W części zamkniętej posiedzenia Komisja przedyskutowała i oceniła pozytywnie cały tok przewodu doktorskiego oraz przebieg obrony i w głosowaniu tajnym jednomyślnie 10 głosami obecnych członków komisji (na 14 członków Komisji; w załączeniu lista obecności i wynik głosowania) postanowiła wystąpić do Rady Wydziału o przyjęcie publicznej obrony i nadanie **mgr inż. Anny Bitner - Michalskiej stopnia naukowego doktora w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie technologia chemiczna.**

Obydwaj recenzenci wystąpili o wyróżnienie rozprawy, uzasadniającej swoje wnioski dużą wartością naukową przeprowadzonych badań oraz ich innowacyjnością. Wyniki pracy zostały opublikowane w 5 artykułach w bardzo dobrych czasopismach oraz w dwóch zgłoszeniach patentowych. W 3 publikacjach Doktorantka jest pierwszym autorem. Zostało podkreślone, że w skład artykułów będących podstawą dysertacji Anny Bitner - Michalskiej wchodzi publikacja w czasopiśmie Scientific Reports należącym do grupy wydawniczej Nature. Jeden z recenzentów, prof. Dominko, stwierdził, że praca mgr inż. Anny Bitner - Michalskiej należy do 5% najlepszych wśród recenzowanych przez niego doktoratów. Prezentacja i cały przebieg obrony potwierdziły w opinii Recenzentów zasadność ich wniosku o wyróżnienie.

Wniosek o wyróżnienie został poddany głosowaniu. Wzięło w nim udział 10 obecnych członków Komisji. Za wyróżnieniem oddano 8 głosów, przeciw 1 głos, wstrzymujący 1 głos.

Komisja wnioskuje więc do Rady Wydziału o **wyróżnienie rozprawy doktorskiej mgr inż. Anny Bitner - Michalskiej.**

Prowadząca obronę doktorską

prof. Małgorzata Zagórska

.....

Załącznik nr 2.

Warszawa, 15 marca 2017 r.

Komisja Rady Wydziału Chemicznego
PW ds. Przewodów Doktorskich

Protokół z posiedzenia Komisji w dniu 15 marca 2017 r.

Komisja RW ds. przewodów doktorskich zapoznała się z rozprawą doktorską zatytułowaną "Właściwości nitrocelulozy w aspekcie technologii stałych paliw rakietowych otrzymywanych metodą zasypową" złożoną przez mgr inż. **Katarzynę Gańczyk** w formie monografii. Mgr inż. Katarzyna Gańczyk ukończyła studia magisterskie na Wydziale Chemicznym PW na kierunku Technologia Chemiczna w roku 2013. Od października 2013 roku jest słuchaczką Studium Doktoranckiego na naszym Wydziale.. Przewód doktorski został otwarty w dniu 24 stycznia 2017 r. w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie technologia chemiczna zgodnie z Ustawą z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2016 r. poz. 882). Promotorem rozprawy jest prof. dr hab. Andrzej Książczak, a promotorem pomocniczym dr inż. Tomasz Gołofit. Po zapoznaniu się z opinią promotorów komisja proponuje Radzie Wydziału Chemicznego PW powołanie następujących recenzentów:

1. Prof. dr hab. inż. Andrzej Maranda z Wydziału Nowych Technologii i Chemii Wojskowej Akademii Technicznej.
2. Prof. nzw. dr hab. inż. Andrzej Wojewódka z Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej.

Komisja wnosi również o powołanie komisji egzaminacyjnej z dyscypliny podstawowej "Technologia materiałów wysokoenergetycznych" w osobach:

1. Prof. dr hab. inż. Marek Marczewski (przewodniczący)
2. Dr hab. inż. Wojciech Fabianowski
3. Prof. dr hab. Andrzej Książczak (promotor)
4. Dr hab. inż. Paweł Maksimowski
5. Dr hab. inż. Zbigniew Ochal
6. Prof. dr hab. inż. Wincenty Skupiński
7. Prof. dr hab. inż. Ludwik Synoradzki

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

1. Prof. dr hab. inż. Marek Marczewski (przewodniczący)
2. Dr hab. inż. Wojciech Fabianowski
3. Prof. dr hab. inż. Zbigniew Florjańczyk
4. Dr hab. inż., prof. PW Marek Gliński
5. Dr hab. inż. Sławomir Jodzis
6. Prof. dr hab. inż. Krzysztof Krawczyk
7. Prof. dr hab. Andrzej Książczak (promotor)
8. Dr hab. inż. Paweł Maksimowski
9. Dr hab. inż. Zbigniew Ochal
10. Prof. dr hab. inż. Wincenty Skupiński
11. Prof. dr hab. inż. Ludwik Synoradzki
12. Prof. dr hab. inż. Mikołaj Szafran
13. *Recenzent 1*
14. *Recenzent 2*

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

Załącznik nr 3.

Warszawa, 15 marca 2017 r.

Komisja Rady Wydziału Chemicznego
PW ds. Przewodów Doktorskich

Protokół z posiedzenia Komisji w dniu 15 marca 2017 r.

Komisja RW ds. przewodów doktorskich zapoznała się z rozprawą doktorską zatytułowaną "Właściwości powierzchniowe natywnego i modyfikowanego kolagenu typu I" złożoną przez mgr inż. **Aleksandrę Kezwoń** w formie opatrzonego komentarzem, spójnego tematycznie cyklu 4 artykułów opublikowanych w czasopismach naukowych. Mgr inż. Aleksandra Kezwoń ukończyła z wynikiem celującym studia magisterskie na Wydziale Chemicznym PW na kierunku Technologia Chemiczna. Od października 2013 roku jest słuchaczką Studium Doktoranckiego na naszym Wydziale. Przewód doktorski został otwarty w dniu 22 listopada 2016 r. w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie chemia 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. z 2016 r. poz. 882). Promotorem rozprawy jest prof. nzw. dr hab. inż. Kamil Wojciechowski. Po zapoznaniu się z opinią promotora komisja proponuje Radzie Wydziału Chemicznego PW powołanie następujących recenzentów:

1. Prof. dr hab. Piotr Warszyński z Instytutu Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. J. Habera PAN w Krakowie.
2. Prof. nzw dr hab. inż. Paweł Religa z Wydziału Materiałoznawstwa, Technologii i Wzornictwa Uniwersytetu Technologiczno - Humanistycznego im. K. Pułaskiego w Radomiu.

Komisja wnosi również o powołanie komisji egzaminacyjnej z dyscypliny podstawowej "Chemia analityczna" w osobach:

1. Prof. nzw dr hab. inż. Tadeusz Hofman (przewodniczący)
2. Prof. dr hab. inż. Zbigniew Brzózka
3. Dr hab. inż. Patrycja Ciosek-Skibińska
4. Dr hab. inż. Łukasz Górski
5. Prof. dr hab. inż. Maciej Jarosz
6. Dr hab. inż. Sławomir Oszwałdowski
7. Prof. nzw dr hab. inż. Kamil Wojciechowski (promotor)

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

1. Prof. nzw dr hab. inż. Tadeusz Hofman (przewodniczący)
2. Prof. dr hab. inż. Zbigniew Brzózka
3. Prof. nzw dr hab. inż. Michał Chudy
4. Prof. nzw dr hab. Joanna Cieśla
5. Dr hab. inż. Patrycja Ciosek-Skibińska
6. Dr hab. inż. Łukasz Górski
7. Prof. dr hab. inż. Maciej Jarosz
8. Dr hab. inż. Zbigniew Ochal
9. Dr hab. inż. Sławomir Oszwałdowski
10. Prof. dr hab. inż. Janusz Płocharski
11. Dr hab. inż. Halina Szatyłowicz
12. Prof. nzw dr hab. inż. Kamil Wojciechowski (promotor)
13. *Recenzent 1*
14. *Recenzent 2*

Jednocześnie Komisja proponuje Radzie Wydziału powołanie komisji egzaminacyjnej z ekonomii w składzie:

1. Prof. nzw dr hab. inż. Tadeusz Hofman (przewodniczący)
2. Prof. dr hab. Leszek Jasiński z Wydziału Administracji i Nauk Społecznych PW
3. Prof. nzw dr hab. inż. Kamil Wojciechowski (promotor)

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

1. Prof. nzw dr hab. inż. Tadeusz Hofman (przewodniczący)
2. Mgr Aleksandra Januszewska (SJO PW)
3. Prof. nzw dr hab. inż. Kamil Wojciechowski (promotor)

Przewodniczący Komisji

Dr hab. inż. Janusz Zachara, prof. PW

Załącznik nr 4.

Warszawa, 15 marca 2017 r.

Komisja Rady Wydziału Chemicznego
PW ds. Przewodów Doktorskich

Protokół z posiedzenia Komisji w dniu 15 marca 2017 r.

Komisja RW ds. przewodów doktorskich zapoznała się z wnioskiem mgr inż. **Anny Kasztankiewicz** o otwarcie przewodu doktorskiego na Wydziale Chemicznym Politechniki Warszawskiej i wyznaczenie dr hab. inż. Pawła Maksimowskiego na promotora rozprawy. Proponowany temat pracy doktorskiej: "Synteza i badanie właściwości energetycznych lepiszczy do heterogenicznych stałych paliw raketowych". Mgr inż. Anna Kasztankiewicz ukończyła studia magisterskie na Wydziale Chemicznym PW na kierunku Technologia Chemiczna w 2012 r. z oceną bardzo dobrą. Od października 2013 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. z 2016 r. poz. 882). Komisja proponuje egzaminy doktorskie z następujących przedmiotów: technologia materiałów wysokoenergetycznych (dyscyplina podstawowa), filozofia (dyscyplina dodatkowa) i język angielski.

Komisja rozpatrzyła wniosek mgr inż. **Doroty Gładkiej** o otwarcie przewodu doktorskiego na Wydziale Chemicznym Politechniki Warszawskiej i powołanie dr hab. inż. Ewy Zygadło-Monikowskiej na promotora rozprawy. Proponowany tytuł pracy doktorskiej: "Modyfikacja elektrolitów polimerowych związkami boru i glinu o właściwościach kwasów Lewisa". Mgr inż. Dorota Gładka ukończyła studia magisterskie na Wydziale Chemicznym PW na kierunku Technologia Chemiczna w 2015 r. z wynikiem celującym. Od października 2015 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. z 2016 r. poz. 882). Zgodnie z wnioskiem, komisja proponuje egzaminy doktorskie z następujących przedmiotów: chemia polimerów (dyscyplina podstawowa), ekonomia (dyscyplina dodatkowa) i język angielski.

Przewodniczący Komisji

Dr hab. inż. Janusz Zachara, prof. PW

4. Sprawy osobowe.

4.1. Opiniowanie wniosków o nagrody JM Rektora PW.

Załącznik nr 5. Protokół z Posiedzenia Komisji ds. Nauki.

Komisja Rady Wydziału Chemicznego PW ds. nauki

Warszawa, 8.03.2017

Opinia na temat wniosków o nagrody JM Rektora PW za działalność naukową w latach 2015-2016

1. Komisja rekomenduje Radzie Wydziału pozytywną ocenę następujących wniosków o nagrody JM Rektora PW :
 - 1.1. Prof. dr hab. Urszuli Domańskiej-Żelaznej (indywidualna nagroda naukowa PW).
 - 1.2. Dr. hab. Łukasza Górskiego (nagroda naukowa za rozprawę habilitacyjną).
 - 1.3. Dr. hab. Zbigniewa Ochala (nagroda naukowa za rozprawę habilitacyjną).
 - 1.4. Wszystkie wnioski o nagrody zespołowe za osiągnięcia naukowe, proponując jednocześnie następujący ranking :
 - 1.4.1. Zespół prof. Z. Florjańczyka.
 - 1.4.2. Zespół prof. A. Pronia.
 - 1.4.3. Zespół prof. Zachary.
 - 1.4.4. Ex equo dla zespołów/ grup: prof. M. Jarosza, prof. K. Wojciechowskiego, dr hab. H. Szatyłowicz, dr. hab. S. Lulińskiego.
 - 1.4.5. Zespół prof. W. Wróblewskiego.
 - 1.4.6. Grupa dr L. Ruzik.

Przy ustalaniu rankingu wzięto pod uwagę następujące aspekty:

- a) Wyjątkowy charakter osiągnięć technologicznych zespołu prof. Z. Florjańczyka.
 - b) Sumaryczny *IF* publikacji z uwzględnieniem zadeklarowanego udziału zespołu w dziele. Wartości liczbowe znajdują się w Załączniku.
2. Komisja nie opiniowała dwóch wniosków o nagrodę „za całokształt dorobku”. Zgodnie z Regulaminem przyznawania nagród JM Rektora PW (§ 8, 4) o taką nagrodę mogą ubiegać się wyłącznie pracownicy z tytułem profesora.
 3. W posiedzeniu komisji nie uczestniczyły i nie miały wpływu na ostateczną rekomendację, osoby będące członkami zespołów wnioskujących o nagrody (prof. M. Zagórska, prof. J. Zachara).

dr hab. Włodzimierz Buchowicz.....

dr hab. Joanna Cieśla, prof. PW.....

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

prof. dr hab. Krzysztof Krawczyk.

Załącznik: Zestawienie parametrów dotyczących dorobku naukowego wnioskodawców

	zespół/ wnioskodawca	liczba publikacji 2015-2016	ΣIF	deklarowany udział zespołu w dziele /%	udział w dziele* ΣIF
	U. Domańska-Żelazna	14 ^a	36,8		
1	Z. Florjańczyk i wsp.	3 patenty, 1 know-how		100	
2	A. Proń i wsp.	15	56,2	90	50,6
3	J. Zachara i wsp.	20+1	86,7	^b	
4	K. Wojciechowski i wsp.	11	36,4	60	21,8
	M. Jarosz i wsp.	9+1	30,5	70	21,4
	S. Luliński i wsp.	8	30,5	70	21,4
	H. Szatyłowicz i wsp.	10+2	23,5	90	21,1
8	W. Wróblewski i wsp.	7+1	19,3	90	17,4
9	L. Ruzik i wsp.	5	12,7	90	11,4

^aProf. U. Domańska-Żelazna zgłosiła do nagrody publikacje z 2015 roku. ^bZespół prof. J. Zachary, jako osiągnięcie przedstawił badania strukturalne, które stanowią zróżnicowaną część publikacji (od 10-100 %).

Załącznik nr 6. Protokół z Posiedzenia Komisji Dydaktycznej.

Protokół nr III

z posiedzenia Komisji Dydaktycznej, kierunek Technologia Chemiczna i Biotechnologia.

Obecni na posiedzeniu członkowie Komisji Dydaktycznej:

1. Dr hab. inż. Michał Chudy
2. Dr hab. inż. Łukasz Górski
3. Dr inż. Tomasz Kobiela
4. Dr hab. inż. Dominik Jańczewski
5. Dr hab. inż. Paweł Maksimowski
6. Dr Jolanta Mierzejewska
7. Dr inż. Maciej Pilarek
8. Dr inż. Maciej Dębowski
9. Dr inż. Aneta Pobudkowska -Mirecka
10. Dr inż. Paweł Ruśkowski
11. Dr inż. Monika Wielechowska
12. Dr hab. inż. Wanda Ziemkowska

Posiedzeniu przewodniczył prof. dr hab. inż. Krzysztof Krawczyk. W spotkaniu uczestniczyła Pani Dziekan dr hab. inż. Ewa Zygadło-Monikowska.

Komisja otrzymała do zaopiniowania 3 wnioski o nagrodę indywidualną (I stopnia) Rektora PW za:

- osiągnięcia dydaktyczne (**dr hab. inż. Patrycja Ciosek-Skibińskiej i prof. dr hab. inż. Sławomir Podsiadło**),

- wyróżniające prowadzenie zajęć dydaktycznych (**dr hab. inż. Tadeusz Hofmana, prof. PW.**

Komisja rozpatrywała również 1 wniosek o przyznanie nagród zespołowej (II stopnia) Rektora PW za osiągnięcia dydaktyczne dla: **dr inż. Anny Kowalewskiej, dr hab. inż. Michała Fedoryńskiego i dr inż. Moniki Wielechowskiej.**

Członkowie Komisji po analizie przesłanych dokumentów poparli wnioski **dr hab. inż. Patrycji Ciosek-Skibińskiej, prof. dr hab. inż. Sławomira Podsiadło i dr hab. inż. Tadeusza Hofmana, prof. PW** oraz wniosek o nagrodę zespołową dla: **dr inż. Anny Kowalewskiej, dr hab. inż. Michała Fedoryńskiego i dr inż. Moniki Wielechowskiej.** Za poparciem tych wniosków głosowało 13 osób.

Wynik głosowania:

za – 13

przeciw - 0

wstrzymujących- 0

W kategorii "za osiągnięcia dydaktyczne" Komisja ustaliła następującą kolejność wniosków:

1. dla **dr hab. inż. Patrycji Ciosek-Skibińskiej**
2. dla **prof. dr hab. inż. Sławomira Podsiadło**

Za powyższą kolejnością wniosków głosowało 13 osób.

Wynik głosowania:

za –	13
przeciw -	0
wstrzymujących-	0

Przewodniczący Komisji Dydaktycznej

Krzysztof Krawczyk

Załącznik nr 7.

1. WNIOSKI O NAGRODY ZESPOŁOWE ZA OSIĄGNIĘCIA ORGANIZACYJNE

- a) dla zespołu w składzie: dr Jolanta Mierzejewska, dr Małgorzata Milner-Krawczyk, mgr Karolina Chreptowicz**

Głównym założeniem stworzenia nowego Laboratorium Mikrobiologii Ogólnej i Przemysłowej dla studentów kierunku Biotechnologia Wydziału Chemicznego było dostosowanie zakresu merytorycznego tego Laboratorium do planu dydaktycznego realizowanego na Wydziale Chemicznym PW. Do roku akademickiego 2014/15 Laboratorium było prowadzone na Wydziale Inżynierii Środowiska PW, przez pracowników tego Wydziału, a program Laboratorium był dostosowany do zadań badawczych i dydaktycznych tego Wydziału. Od roku 2013 wprowadzane są zmiany do programu dydaktycznego kierunku Biotechnologia na Wydziale Chemicznym. Studenci są specjalizowani w innych kierunkach niż na Inżynierii Środowiskowej, należało więc dostosować zakres Laboratorium Mikrobiologii Ogólnej i Środowiskowej do programu dydaktycznego realizowanego na Wydziale Chemicznym. Dodatkowym argumentem wprowadzenia zmian w programie Laboratorium jest zmiana tematyki prowadzonych na Wydziale prac dyplomowych przez zatrudnionych w ciągu ostatnich kilku lat biologów specjalizujących się między innymi w mikrobiologii i realizujących projekty biotechnologiczne wspólnie z pracownikami Wydziału Chemicznego. Niebagatelne znaczenie ma też poprawa warunków lokalowych i logistycznych wynikająca z zakończenia prac remontowych prowadzonych w latach 2010 – 2012 w pracowniach ZTiBSŁna WCh. Warto niewątpliwie było skorzystać z tego potencjału i przygotować odpowiedni program Laboratorium, aby podwyższyć efekty kształcenia studentów na Wydziale Chemicznym.

W tym celu należało przeprowadzić poniższe działania mające na celu opracowanie programu nowego Laboratorium Mikrobiologii Ogólnej i Przemysłowej, które jest obowiązkowe dla studentów III roku 1 stopnia kierunku Biotechnologia Wydziału Chemicznego. Co roku w Laboratorium uczestniczy około 65-70 studentów.

1. Analiza w jakich kierunkach/specjalnościach są kształceni studenci Wydziału Chemicznego.
2. Podjęcie decyzji po konsultacjach z Komisją Dydaktyczną dla kierunku Biotechnologia, jakie umiejętności praktyczne z zakresu Mikrobiologii będą potrzebne studentom, aby podwyższyć efekty ich kształcenia.
3. Wyznaczenie kierownika Laboratorium, będącego specjalistą w mikrobiologii i skompletowanie odpowiedniej kadry dydaktycznej do prowadzenia tego laboratorium.
4. Analiza możliwości logistycznych Wydziału Chemicznego. Przygotowanie listy aparatów, materiałów i odczynników niezbędnych do realizacji Laboratorium.
5. Zakup aparatów, materiałów i odczynników niezbędnych do realizacji Laboratorium.
6. Na podstawie przeprowadzonych analiz opracowano nowy program i nowe instrukcje do Laboratorium.

Wyznaczony zespół w składzie: dr Jolanta Mierzejewska, dr Małgorzata Milner-Krawczyk i mgr inż. Karolina Chreptowicz wykazał się głębokim zaangażowaniem w sprawną organizację i prowadzenie nowego Laboratorium Mikrobiologii Ogólnej i Przemysłowej, które zostało uruchomione w roku akademickim 2015/16. Warto również podkreślić, że dr Jolanta Mierzejewska pozyskała część aparatury (dwie cieplarki mikrobiologiczne, jedną stacjonarną, drugą z wytrząsaniem; wytrząsarkę z termostatem do probówek; piec) i drobnych sprzętów mikrobiologicznych niezbędnych do uruchomienia Laboratorium z kierowanego przez nią projektu B-R (POMOST, FNP), który został zakończony w czerwcu 2015 roku. W związku z tym wnioskujemy o wyróżnienie zespołu odpowiednią nagrodą.

Komisja popiera wniosek o przyznanie nagrody za osiągnięcia organizacyjne i zaleca poddanie wniosku pod głosowanie Rady Wydziału

Komisja zwróciła się do niektórych autorów wniosków o uzupełnienie brakującej dokumentacji. Komisja stwierdziła poprawność wniosków pod względem formalnym i przekazała je do opiniowania do Komisji ds. Nauki

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

