

15. Powołanie komisji egzaminacyjnej z chemii w postępowaniu doktorskim mgr Katarzyny Młodzikowskiej-Pieńko.
16. Wyznaczenie promotora rozprawy w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Adriannie Cytryniak.
17. Wyznaczenie promotora rozprawy w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Damianowi Dziubakowi.
18. Wyznaczenie promotora rozprawy w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Joannie Macnar.
19. Sprawy bieżące i wolne wnioski.

Ad. pkt 1. Przyjęcie porządku obrad.

Posiedzenie Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne odbyło się za pomocą komunikatora Google Meet. Przewodniczący Rady prof. Paweł Kulesza przywitał zebranych i otworzył posiedzenie, a następnie sprawdził obecność członków Rady oraz zaproszonych gości na spotkaniu. Po stwierdzeniu kworum prowadzący zaproponował rozszerzenie porządku obrad o pkt 6a dotyczący wyróżnienia rozprawy doktorskiej p. Małgorzaty Cabaj. Posiedzenie komisji ds. wyróżnień w tej sprawie odbyło się w dniu 20 maja br. we wcześniejszych godzinach. Wobec braku uwag Przewodniczący zaproponował zatwierdzenie proponowanego porządku obrad w głosowaniu jawne z użyciem systemu głosowań „Ankieter”. Rada jednogłośnie opowiedziała się za przyjęciem zaproponowanego porządku obrad (głosowanie nr 1 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu).

Ad. pkt 2. Zatwierdzenie protokołu z 4. Posiedzenia Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne w dniu 22 kwietnia 2021 r.

Projekt protokołu został w przepisowym terminie rozesłany do członków Rady. Członkowie Rady nie zgłosili uwag do jego treści. Prof. Kulesza poprosił o przyjęcie protokołu z 4-go posiedzenia RND w głosowaniu jawnym, z użyciem systemu głosowań „Ankieter”. Protokół został przyjęty jednogłośnie (głosowanie nr 2 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu).

Ad. pkt3. Informacje Przewodniczącego Rady.

Przewodniczący poinformował zebranych, że w dniu 14 maja br. odbyło się spotkanie Rektorów: prof. Nowaka i prof. Lalaka z przewodniczącymi rad naukowych dyscyplin. Poruszano temat nowelizacji uchwały nr 481 Senatu UW, dotyczącej procedur nadawania stopni naukowych, w odniesieniu do zgodności z nadrzędnymi aktami prawnymi i w celu przyspieszenia procedur. Sprawa będzie przedmiotem dalszych konsultacji, a następnie prac komisji senackiej. Władzom rektorskim zależy na jak najlepszym przygotowaniu dokumentu przed poddaniem go pod obrady Senatu.

Kolejnym tematem spotkania było powołanie Rady Naukowej Dziedzin dla interdyscyplinarnych postępowań awansowych. Członkowie Rady będą poproszeni o wskazanie z własnego grona kandydata do pełnienia funkcji w Radzie Dziedzin. Szczegółowy tryb wyboru nie został jeszcze określony.

Następnie prof. Kulesza streścił wypowiedź JM Rektora dotyczącą rad naukowych, w której podkreślił ich dużą odpowiedzialność w nadawaniu stopni naukowych. Rektor zwrócił uwagę na fakt, że na niektórych kierunkach obserwuje się upolitycznienie decyzji w tych sprawach, jak również w decyzjach kadrowych. Prof. Kulesza wyraził opinię, że sprawa nie dotyczy dyscypliny nauki chemicznej. Przypomniał natomiast, że uchwała o nadaniu stopnia jest decyzją administracyjną i jako taka podlega normom Kodeksu Postępowania Administracyjnego. Konsekwencją tego faktu jest m. in. zamieszczanie w uchwale szczegółowej informacji na temat liczby oddanych głosów nad nadaniem stopnia oraz obowiązek wydania tego dokumentu awansowanemu.

Na zakończenie Przewodniczący przypomniał o planowanej parametryzacji i związanej z nią konieczności poświęcenia uwagi na dokładne przyporządkowanie danych objętych sprawozdaniem. Spodziewane są jeszcze ostatnie regulacje prawne, przed formalnym rozpoczęciem parametryzacji na początku 2022 r.

Punkty obrad 4-5 prowadził zastępca przewodniczącego prof. J. Jemielity.

Ad pkt 4. Sprawa postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemicznej dr Annie Kajetanowicz – powołanie Komisji Habilitacyjnej.

Tytuł osiągnięć: „Strategie kontroli selektywności w reakcjach katalitycznej metatezy olefin”

Dziedzina: nauki ścisłe i przyrodnicze

Dyscyplina: nauki chemiczne

Rada Doskonałości Naukowej po dokonaniu oceny formalnej wniosku z dnia 7 stycznia 2021 r. przekazała Radzie Naukowej Dyscypliny Nauki Chemicznej pełną dokumentację sprawy z prośbą o przesłanie uchwały w sprawie wyrażenia zgody na przeprowadzenie przedmiotowego postępowania. W dniu 11 marca 2021 r. Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemicznej podjęła uchwałę o wyrażeniu zgody na przeprowadzenie postępowania. W dniu 26 kwietnia 2021 r. Rada Doskonałości Naukowej wyznaczyła czterech członków Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu, w osobach: przewodniczący komisji – prof. dr hab. Marcin Hoffmann (UAM), recenzenci komisji – prof. dr hab. Marcin Kwit (UAM), prof. dr hab. Jacek Skarżewski (PWr), dr hab. Włodzimierz Buchowicz (PW).

Zgodnie z par. 10 i 11 Załącznika nr 2 do uchwały nr 481 Senatu Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 16 października 2019 r. w sprawie określenia sposobu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora oraz stopnia doktora habilitowanego na Uniwersytecie Warszawskim „Zasady postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego na Uniwersytecie Warszawskim” Rada Naukowa Dyscypliny powołuje Komisję Habilitacyjną, która składa się z:

1) czterech członków wyznaczonych przez RDN;

2) dwóch członków posiadających stopień doktora habilitowanego lub tytuł profesora, zatrudnionych w Uniwersytecie, w tym Sekretarza Komisji Habilitacyjnej, wybranych przez Radę Naukową;

3) recenzenta wyznaczonego przez Radę Naukową spośród osób niebędących pracownikami Uniwersytetu, posiadających stopień doktora habilitowanego lub tytuł profesora, które wyróżniają się uznanym krajowym lub międzynarodowym dorobkiem naukowym, z uwzględnieniem specjalizacji naukowej odpowiadającej zakresowi zagadnień związanych z osiągnięciami naukowymi kandydata.

Prof. Jacek Jemielity poinformował zebranych o dotychczasowym przebiegu postępowania i podał nazwiska członków komisji wskazanych przez RDN. Następnie prowadzący przekazał, że zadaniem Rady jest uzupełnienie składu komisji o recenzenta, sekretarza i członka komisji. Przewodniczący Rady zaproponował następujących kandydatów do pełnienia funkcji: recenzent – prof. dr hab. Łukasz Albrecht (PŁ), sekretarz – dr hab. Jan Romański, członek komisji – prof. dr hab. Agata Michalska-Maksymiuk. Wobec braku uwag do przedstawionych propozycji prof. Jemielity zarządził głosowanie tajne.

Wyniki głosowania (głosowanie nr 4 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	31
Liczba głosów oddanych	30

kandydat: recenzent – prof. dr hab. Łukasz Albrecht	
Za wnioskiem	30
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

kandydat: sekretarz – dr hab. Jan Romański	
Za wnioskiem	27
Przeciwko	1
Wstrzymało się	1
Nie zaznaczono odpowiedzi	1

kandydat: członek komisji – prof. dr hab. Agata Michalska-Maksymiuk	
Za wnioskiem	27
Przeciwko	2
Wstrzymało się	1

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 37 o powołaniu komisji habilitacyjnej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr Annie Kajetanowicz w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne w składzie: przewodniczący - prof. dr hab. Marcin Hoffmann, sekretarz - dr hab. Jan Romański, recenzent - prof. dr hab. Łukasz Albrecht, recenzent - dr hab. Włodzimierz Buchowicz, prof. uczelni, recenzent - prof. dr hab. Marcin Kwit, recenzent - prof. dr hab. Jacek Skarżewski, członek komisji - prof. dr hab. Agata Michalska-Maksymiuk.

Ad. pkt 5. Sprawa postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne dr. Adamowi Mieczkowskiemu – powołanie Komisji Habilitacyjnej.

Tytuł osiągnięć: „Związki chemiczne pochodzenia naturalnego jako inspiracja w syntezie nowych pochodnych heterocyklicznych o potencjalnej aktywności biologicznej”

Dziedzina: nauki ścisłe i przyrodnicze

Dyscyplina: nauki chemiczne

RDN po dokonaniu oceny formalnej wniosku z dnia 28 grudnia 2020 r. r. przekazała Radzie Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne pełną dokumentację sprawy z prośbą o przesłanie uchwały w sprawie wyrażenia zgody na przeprowadzenie przedmiotowego postępowania. W dniu 11 marca 2021 r. Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne podjęła uchwałę o wyrażeniu zgody na przeprowadzenie postępowania. W dniu 26 kwietnia 2021 r. Rada Doskonałości Naukowej wyznaczyła czterech członków Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu, w osobach: przewodniczący komisji – prof. dr hab. Cyryl Lechośław Latos-Grażyński (UWr), recenzenci komisji – prof. dr hab. Janusz Rachoń (PG), prof. dr hab. Henryk Koroniak (UAM), prof. dr hab. Krzysztof Walczak (PŚI).

Prof. Jacek Jemielity poinformował zebranych o dotychczasowym przebiegu postępowania i podał nazwiska kandydatów do pełnienia funkcji członków komisji zaproponowanych przez Przewodniczącego Rady: recenzent – prof. dr hab. Grzegorz Młostoń (UŁ), sekretarz – dr hab. Marzena Jankowska-Anyszka, prof. ucz., członek komisji – prof. dr hab. Ewa Bulska. Wobec braku uwag do propozycji kandydatów prof. Jemielity zarządził głosowanie tajne.

Wyniki głosowania (głosowanie nr 5 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	31
Liczba głosów oddanych	30

kandydat: recenzent – prof. dr hab. Grzegorz Młostoń	
Za wnioskiem	29
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0

kandydat: sekretarz – dr hab. Marzena Jankowska-Anyszka, prof. ucz.	
Za wnioskiem	27
Przeciwko	1
Wstrzymało się	1
Nie zaznaczono odpowiedzi	1

kandydat: członek komisji – prof. dr hab. Ewa Bulska	
Za wnioskiem	27
Przeciwko	3
Wstrzymało się	0

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 38 o powołaniu komisji habilitacyjnej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr. Adamowi Mieczkowskiemu w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne w składzie: przewodniczący - prof. dr hab. Cyryl Lechosław Latos-Grażyński, sekretarz - dr hab. Marzena Jankowska-Anyszka, prof. ucz., recenzent - prof. dr hab. Henryk Koroniak, recenzent - prof. dr hab. Grzegorz Mlostoń, recenzent - prof. dr hab. Janusz Rachoń, recenzent - prof. dr hab. Krzysztof Walczak, członek komisji - prof. dr hab. Ewa Bulska.

Ad. pkt 6. Sprawa nadania stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Małgorzacie Cabaj.

Mgr Małgorzata Cabaj, jest absolwentką Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2014). Studia magisterskie ukończyła z wynikiem „bardzo dobry”. **Studia doktoranckie rozpoczęła w 2014 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską zrealizowała w Pracowni Krystalochemii pod opieką naukową prof. dr hab. Pauliny Dominiak. **Jest autorką 6 publikacji naukowych, w tym 6 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 27.22.** Najważniejsze z nich (*maksymalnie 5*) to:

1. A. Adamczyk-Woźniak *et al.*, The influence of fluorine position on the properties of fluorobenzoxaboroles, *Bioorganic Chemistry*, **2015**, *60*, 130-135.
2. P. Kumar *et al.*, Protonated nucleobases are not fully ionized in their chloride salt crystals and form metastable base pairs further stabilized by the surrounding anions, *IUCrJ*, **2018**, *5*, 449-469.
3. P. Kumar *et al.*, Intermolecular interactions in ionic crystals of nucleobase chlorides - combining topological analysis of electron densities with energies of electrostatic interactions, *Crystals*, **2019**, *9*, 668-685.
4. M. K. Cabaj *et al.*, Frequency and hydrogen bonding of nucleobase homopairs in small molecule crystals, *Nucleic Acids Research*, **2020**, *48*, 8302-8319.
5. M. K. Cabaj *et al.*, Phase transition of hypoxanthinium nitrate monohydrate, *Crystal Growth & Design*, *zaakceptowana*.

Jest (współ)autorką 0 wykładów, 1 komunikatów ustnych oraz 11 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 0 wykładów, 1 komunikatów ustnych oraz 10 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z chemii fizycznej zdała na ocenę 4.** Była wykonawcą grantu naukowego typu „badania własne”: N N204 129138, „Charakterystyka oddziaływań między zasadami azotowymi nukleotydów na podstawie eksperymentalnie wyznaczonych rozkładów gęstości elektronowych”. Otrzymała następujące stypendia i nagrody: stypendium doktoranckie, 2014-2018, zwrot środków za uczestnictwo w spotkaniu Crystallize COST Action Meeting w Berlinie, 2015 r., zwrot środków za uczestnictwo w 5th Granada International School of Crystallization, 2016 r., zwrot środków za uczestnictwo w spotkaniu Crystallize COST Action Meeting w Pradze, 2018 r., zwrot środków za uczestnictwo w spotkaniu ECM w Oviedo, 2018 r., zwrot środków za uczestnictwo w warsztatach International School of Crystallography, Quantum Chemistry, Erice, Włochy, pierwsza nagroda za poster, „Frequency and hydrogen

bonding geometry of nucleobase homodimers in small molecule crystals”, Małgorzata K. Cabaj, Paulina M. Dominiak, Symbioza VII, Warsaw, Poland.

Temat rozprawy (w języku polskim): „Międzycząsteczkowe oddziaływania sprotonowanych zasad azotowych nukleotydów w fazie krystalicznej”

Temat rozprawy (w języku angielskim): „Intermolecular interactions of protonated nucleobases in the crystalline phase”

Promotor: prof. dr hab. Paulina Dominiak

Dziedzina: nauki ścisłe i przyrodnicze

Dyscyplina: nauki chemiczne

Pozytywne recenzje przygotowali:

prof. dr hab. Maria Gdaniec (Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu),

Prof. Parthapratim Munshi, Ph.D. (Shiv Nadar University, Indie)

Magister Małgorzata Cabaj zdała następujące egzaminy:

Egzamin z chemii: bardzo dobry

Egzamin z języka nowożytnego: angielski, bardzo dobry

Egzamin z dyscypliny dodatkowej: geologia w zakresie słynne wystąpienia minerałów, bardzo dobry.

Komisja ds. przewodu doktorskiego na posiedzeniu w dniu 23 kwietnia 2021 r., w wyniku tajnego głosowania, jednogłośnie przyjęła rozprawę doktorską i dopuściła mgr Małgorzatę Cabaj do publicznej obrony.

Wyniki głosowania komisji:

za: 6 głosów,

przeciw: 0 głosów,

wstrzymujących się: 0 głosów.

Publiczna obrona rozprawy odbyła się w dniu 13 maja 2021 r.

Komisja ds. przewodu doktorskiego podczas niejawnego części obrony, pod nieobecność jednego z członków komisji przeprowadziła dyskusję, a następnie w głosowaniu tajnym wystąpiła do Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne o nadanie stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Małgorzacie Cabaj.

Wynik głosowania komisji:

za: 7 głosów,

przeciw: 0 głosów,

wstrzymujących się: 0 głosów.

Prof. Kulesza przedstawił informacje dotyczące kandydatki, streścił przebieg postępowania, a następnie przekazał podjętą jednogłośnie pozytywną rekomendację komisji odnośnie nadania p. Cabaj stopnia doktora. Pozytywnie wypowiedział się na temat wysoko ocenionej pracy doktorskiej oraz sprawnie przeprowadzonej obrony. Wobec braku komentarzy Przewodniczący zarządził głosowanie tajne.

Wyniki głosowania (głosowanie nr 6 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	31
Liczba głosów oddanych	30
Za wnioskiem	30
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 39 o nadaniu stopnia nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Małgorzacie Cabaj.

Ze względu na inne ważne obowiązki prof. Wojciech Grochala opuścił posiedzenie.

Ad. pkt 6a. Sprawa wyróżnienia rozprawy doktorskiej mgr Małgorzaty Cabaj.

Oboje recenzenci przygotowali pozytywne recenzje wraz z wnioskami o wyróżnienie rozprawy. Komisja RND Nauki Chemiczne ds. wyróżnień przeanalizowała dostępne materiały oraz przeprowadziła dyskusję w formie korespondencyjnej oraz na posiedzeniu on-line w dniu 20 maja 2021 r. Przy dwóch osobach, które nie wzięły udziału w głosowaniu, Komisja podjęła decyzję o rekomendowaniu Radzie Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne wyróżnienia rozprawy doktorskiej p. Małgorzaty Cabaj.

Wynik głosowania komisji:

obecnych: 9 osób

za: 9 głosów

przeciw: 0 głosów

wstrzymało się: 0 głosów

Prof. Kulesza poinformował zebranych, że Wątpliwość wzbudził początkowo wniosek prof. Munshi. Komisja wyraziła opinię, że recenzenci z zagranicy mają trudność w rozumieniu procedury wyróżniania. Przekazała wniosek, aby przygotować szczegółową informację dla recenzentów obcojęzycznych.

Prof. Wiktor Koźmiński, członek Komisji ds. wyróżnień poinformował, że pani Cabaj bezsprzecznie spełniła wszystkie warunki formalne stawiane kandydatom do wyróżnienia ich pracy doktorskiej. W odniesieniu do wypowiedzi prof. Kuleszy zauważył, że sprawa braku odpowiedniego uzasadnienia wniosku o wyróżnienie przez recenzentów zagranicznych jest co pewien czas dyskutowana. Niedopełnienie przez recenzenta-obcokrajowca formalnego obowiązku nie miało jednak wpływu na ogólną ocenę Komisji.

Prof. Krzysztof Woźniak, członek Komisji ds. wyróżnień, podkreślił wysoką merytoryczną wartość rozprawy doktorskiej p. Cabaj. Wskazał osiągnięcie, które jego zdaniem stanowi o ponadprzeciętnym charakterze pracy: szczegółowa analiza natury obserwowanych zjawisk dla uwodnionych kryształów azotanów hipoksantyny i wyjaśnienie relacji między nimi. Przypomniał, że artykuły stanowiące treść rozprawy były docenione w formie 'cover page' w czasopiśmie *Crystal Growth & Design* oraz przyznania w roku 2021 przez Komitet Krystalografii PAN prestiżowej nagrody

'DIAMENTY - Wyróżnione prace krystalograficzne polskich autorów'. Stwierdził, że osiągnięcie nie przedstawia żadnych wątpliwości i będzie głosował za wyróżnieniem pracy.

Wobec braku innych głosów w dyskusji prof. Kulesza zarządził głosowanie. Wyniki głosowania (głosowanie nr 6a wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	30
Liczba głosów oddanych	30
Za wnioskiem	24
Przeciwko	0
Wstrzymało się	6

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym wyróżniła rozprawę doktorską mgr Małgorzaty Cabaj.

Ad. pkt 7. Sprawa nadania stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Lidii Opuchlik.

Mgr Lidia Jagoda Opuchlik jest absolwentką Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2013). Studia magisterskie ukończyła z wynikiem bardzo dobrym. **Studia doktoranckie rozpoczęła w 2013 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską zrealizowała w pracowni w Pracowni Teorii i Zastosowań Elektrod pod opieką naukową prof. dr hab. Renaty Bilewicz. **Jest autorką 6 publikacji naukowych, w tym 6 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 17.163.** Najważniejsze z nich (*maksymalnie 5*) to:

1. P. Piotrowski, J. Pawłowska, J. Pawłowski, **L. Opuchlik**, R. Bilewicz, A. Kaim, *Aromatic Thioacetate-Functionalized C60 Fullerenes for Efficient Binding to Gold Electrode and Gold Nanoparticles*, RSC Adv., **2014**, 4, 64310-64318 (IF = 3.84)
2. O. A. Swiech, **L. J. Opuchlik**, G. Wojciuk, T. M. Stepkowski, M. Kruszewski, R. Bilewicz, *Doxorubicin carriers based on Au nanoparticles – effect of shape and gold drug linker on the carrier toxicity and therapeutic performance*, RSC Adv., **2016**, 6, 31960-31967 (IF = 3.108)
3. **L. J. Opuchlik**, J. Pawłowska, S. Sek, R. Bilewicz *Ferrocenylated gold nanoparticles self – assemble at carbon surfaces to form stable films*, Journal of Electroanalytical Chemistry, **2018**, 825, 22-29 (IF = 3.235)
4. **L. J. Opuchlik**, M. Kizling, P. Bacal, R. Bilewicz *Catalytic Activity of Anisotropic Gold Nanoplates towards Oxygen Reduction*, Electroanalysis, **2019**, 31, 2048-2056 (IF = 2.55)
5. A. Trebńska-Stryjewska, O. Swiech, **L. J. Opuchlik**, E. A. Grzybowska, R. Bilewicz *Impact of Medium pH on DOX Toxicity toward HeLa and A498 Cell Lines*, ACS Omega, **2020**, 5, 14, 7979–7986 (IF = 2.87)

Jest (współ)autorem 0 wykładów, 2 komunikatów ustnych oraz 4 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych (międzynarodowych), jak również 0 wykładów, 1 komunikatu ustnego oraz 5 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny ze współczesnych trendów rozwoju chemii nieorganicznej i analitycznej zdała na ocenę bardzo dobrą.** Była wykonawcą

grantu naukowego OPUS 12 NCN pt. „Mechanizm wnikania ciekłokrystalicznych lipidowych nośników leków – kubosomów i heksosomów w błony lipidowe”, nr rejestracyjny 2016/23/B/ST4/03295. Otrzymała następujące stypendia i nagrody: Stypendium doktoranckie: 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017.

Temat rozprawy (w języku polskim): „Złote elektrody i nanocząstki złota modyfikowane związkami zawierającymi siarkę oraz ich wybrane zastosowania”.

Temat rozprawy (w języku angielskim): “Gold electrodes and gold nanoparticles modified with sulphur-containing compounds and their selected applications”.

Promotor prof. dr hab. Renata Bilewicz

Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych

Dyscyplina: nauki chemiczne

Pozytywne recenzje przygotowali:

prof. dr hab. Władysław Kubiak (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie),

prof. dr hab. Martin Jönsson-Niedziółka (ICfF PAN)

Magister Lidia Jagoda Opuchlik zdała następujące egzaminy:

Egzamin z chemii: dobry plus

Egzamin z języka nowożytnego: angielski, bardzo dobry

Egzamin z dyscypliny dodatkowej: geologia w zakresie słynne wystąpienia minerałów, bardzo dobry.

Komisja ds. przewodu doktorskiego na posiedzeniu w dniu 23 kwietnia 2021 r., w wyniku tajnego głosowania, jednogłośnie przyjęła rozprawę doktorską i dopuściła mgr Lidię Jagodę Opuchlik do publicznej obrony.

Wyniki głosowania komisji:

za: 7 głosów,

przeciw: 0 głosów,

wstrzymujących się: 0 głosów.

Publiczna obrona rozprawy odbyła się w dniu 14 maja 2021 r.

Komisja ds. przewodu doktorskiego podczas niejawniej części obrony, po dyskusji, w głosowaniu tajnym, jednogłośnie występuje do Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne o podjęcie uchwały w sprawie nadania stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Lidii Opuchlik.

Wynik głosowania komisji:

za: 8 głosów,

przeciw: 0 głosów,

wstrzymujących się: 0 głosów.

Przewodniczący Rady przedstawił dorobek naukowy kandydatki oraz podał harmonogram postępowania. Następnie przekazał podjętą jednogłośnie pozytywną rekomendację komisji odnośnie nadania p. Opuchlik stopnia doktora.

Wobec braku uwag prof. Kulesza poprosił o głosowanie w sprawie. Wyniki głosowania (głosowanie nr 7 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	30
Liczba głosów oddanych	29
Za wnioskiem	28
Przeciwko	0
Wstrzymało się	1

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 40 o nadaniu stopnia nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Lidii Opuchlik.

Ad pkt. 8. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr Iwony Majewskiej.

Mgr Iwona Majewska, jest absolwentką Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2016). Studia magisterskie ukończyła z wynikiem bardzo dobrym i z wyróżnieniem. **Studia doktoranckie rozpoczęła w 2016 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską zrealizowała w Pracowni Chemii Kwantowej pod opieką naukową prof. dr hab. Roberta Moszyńskiego. **Jest autorką 8 publikacji naukowych, w tym 8 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 96.174.** Najważniejsze z nich to:

1. K. H. Leung, I. Majewska, H. Bekker, C.-H. Lee, E. Tiberi, S. S. Kondov, R. Moszynski, T. Zelevinsky, Transition Strength Measurements to Guide Magic Wavelength Selection in Optically Trapped Molecules, *Phys. Rev. Lett.*, **2020**, 125, 153001-1 - 153001-7.
2. S. S. Kondov, C.-H. Lee, K. H. Leung, C. Liedl, I. Majewska, R. Moszynski, T. Zelevinsky, Molecular lattice clock with long vibrational coherence, *Nat. Phys.*, **2019**, 15, 1118-1122.
3. I. Majewska, S. S. Kondov, C.-H. Lee, M. McDonald, B. H. McGuyer, R. Moszynski and T. Zelevinsky, Experimental and theoretical investigation of the crossover from the ultracold to the quasiclassical regime of photodissociation, *Phys. Rev. A*, **2018**, 98, 043404-1 - 043404-11.
4. M. McDonald, I. Majewska, C. -H. Lee, S. S. Kondov, B. H. McGuyer, R. Moszynski and T. Zelevinsky, Control of Ultracold Photodissociation with Magnetic Fields, *Phys. Rev. Lett.*, **2018**, 120, 033201-1 – 033201-5.
5. M. McDonald, B. H. McGuyer, F. Apfelbeck, C. -H. Lee, I. Majewska, R. Moszynski, and T. Zelevinsky, Photodissociation of ultracold diatomic strontium molecules with quantum state control, *Nature*, **2016**, 534, 122-126.

Jest (współ)autorką 3 komunikatów ustnych oraz 10 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 2 komunikatów ustnych i 2 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z chemii kwantowej zdała na ocenę bardzo dobrą.** Była wykonawcą grantu naukowego Symfonia „Attosekundy w biologii, chemii i fizyce: nowe eksperymentalne i teoretyczne oblicze” o numerze 2016/20/W/ST4/00314. Otrzymała 1 staż naukowy w ośrodku zagranicznym, który trwał łącznie 1 miesiąc. Otrzymała następujące

stypendia i nagrody: nagrodę prof. Rychlewskiego dla najlepszej pracy magisterskiej z chemii kwantowej, nagrodę za najlepszy poster na konferencji 15th Central European Symposium on Theoretical Chemistry (2017), nagrodę za najlepszy poster na konferencji International Meeting on Atomic and Molecular Physics and Chemistry (2017), nagrodę za najlepszy poster na konferencji 10th Congress of the International Society of Theoretical Chemical Physics.

Temat rozprawy (w języku polskim): „Teoretyczny opis ultrazimnych cząsteczek strontu w sieci optycznej: kontrola fotodysocjacji i interpretacja eksperymentów z zegarem molekularnym”

Temat rozprawy (w języku angielskim): „Theoretical description of ultracold strontium molecules in an optical lattice: control of photodissociation and interpretation of molecular clock experiments”

Promotor: prof. dr hab. Robert Moszyński

Dziedzina: nauki ścisłe i przyrodnicze

Dyscyplina: nauki chemiczne

Prof. Kulesza przedstawił życiorys naukowy kandydatki oraz podał tytuł rozprawy doktorskiej i nazwisko promotora. Prezydium Rady zaproponowało czterech kandydatów na recenzentów: prof. dr hab. Andrzej Sobolewski (IF PAN), Prof. Dr. Maciej Lewenstein (ICFO – The Institute of Photonic Sciences, Barcelona), prof. dr hab. Jakub Zakrzewski (Uniwersytet Jagielloński) i dr hab. Piotr Żuchowski, prof. UMK (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu) z rekomendacją kandydatów z dwóch pierwszych pozycji.

Dr hab. Marcin Kałek, powołując się na zapisy Uchwały nr 481 Senatu UW, przedstawił wątpliwość dotyczącą kolejności działań w procedurze doktorskiej.

Dr Edyta Maciąga, pracownik Biura Rad Naukowych, wyjaśniła, że przewód doktorski p. Majewskiej jest postępowaniem wszczętym do 30 kwietnia 2019 r., ale dotychczas nie podjęto dalszych czynności w tym postępowaniu. Mają do niego zastosowanie przepisy Ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym, które decydują o kolejności działań, które wykonuje Rada Naukowa.

Prof. Kulesza uznał uwagę dr hab. Kałka za właściwą i podkreślił, że w obecnym stanie prawnym należy przykładać szczególną wagę do stosowania odpowiednich przepisów prawa. Zaznaczył, że tzw. stare przewody będą jeszcze przez pewien czas tematem obrad Rady.

Dr hab. Bartosz Trzaskowski dołączył do wątpliwości przedstawionych przez dr hab. Kałka, powołując się na planowane w dalszej części posiedzenia głosowanie nad powołaniem recenzentów w przewodzie doktorskim.

Dr Maciąga wyjaśniła, że Rada Wydziału Chemii, w ramach swoich kompetencji przed 1 października 2019 r., wykonała już część czynności we wspomnianym przewodzie. Zadania Rady Naukowej Dyscypliny będą więc w obu diskutowanych przypadkach nieco inne.

Wobec braku innych pytań prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 8 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	30
Liczba głosów oddanych	29

kandydat: prof. dr hab. Andrzej Sobolewski Za wnioskiem	25
--	----

kandydat: Prof. Dr. Maciej Lewenstein Za wnioskiem	23
---	----

kandydat: prof. dr hab. Jakub Zakrzewski Za wnioskiem	3
--	---

kandydat: dr hab. Piotr Żuchowski, prof. UMK Za wnioskiem	7
--	---

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 41 o wyznaczeniu Prof. Dr. Macieja Lewensteina i prof. dr hab. Andrzeja Sobolewskiego na recenzentów w przewodzie doktorskim mgr Iwony Majewskiej.

Ad pkt 9. Powołanie komisji doktorskiej w przewodzie doktorskim mgr Iwony Majewskiej.

Prof. Kulesza przedstawił proponowany skład komisji doktorskiej w przewodzie doktorskim mgr Iwony Majewskiej: prof. dr hab. Marek Orlik – przewodniczący, prof. dr hab. Michał K. Cyrański, dr hab. Piotr Garbacz, dr hab. Tatiana Korona, prof. ucz., prof. dr hab. Wiktor Koźmiński oraz prof. dr hab. Robert Moszyński – promotor, a także Prof. Dr. Maciej Lewenstein i prof. dr hab. Andrzej Sobolewski – recenzenci rozprawy doktorskiej. Wobec braku pytań i uwag prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne.

Wyniki głosowania (głosowanie nr 9 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	30
Liczba głosów oddanych	27

Wyznaczenie komisji doktorskiej:

kandydat: prof. dr hab. Marek Orlik – przewodniczący

Za wnioskiem	26
--------------	----

Przeciwko	1
-----------	---

Wstrzymało się	0
----------------	---

kandydat: prof. dr hab. Michał K. Cyrański

Za wnioskiem	26
--------------	----

Przeciwko	0
-----------	---

Wstrzymało się	1
----------------	---

kandydat: dr hab. Piotr Garbacz
Za wnioskiem 24
Przeciwko 1
Wstrzymało się 1
Nie zaznaczono odpowiedzi 1

kandydat: dr hab. Tatiana Korona, prof. ucz.
Za wnioskiem 24
Przeciwko 1
Wstrzymało się 1
Nie zaznaczono odpowiedzi 1

kandydat: prof. dr hab. Wiktor Koźmiński
Za wnioskiem 26
Przeciwko 0
Wstrzymało się 0
Nie zaznaczono odpowiedzi 1

kandydat: prof. dr hab. Robert Moszyński – promotor
Za wnioskiem 25
Przeciwko 1
Wstrzymało się 0
Nie zaznaczono odpowiedzi 1

kandydat: prof. dr hab. Andrzej Sobolewski
Za wnioskiem 25
Przeciwko 1
Wstrzymało się 0
Nie zaznaczono odpowiedzi 1

kandydat: Prof. Dr. Maciej Lewenstein
Za wnioskiem 25
Przeciwko 1
Wstrzymało się 0
Nie zaznaczono odpowiedzi 1

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 42 o powołaniu komisji doktorskiej w przewodzie doktorskim mgr Iwony Majewskiej w składzie: prof. dr hab. Marek Orlik – przewodniczący, prof. dr hab. Michał K. Cyrański, dr hab. Piotr Garbacz, dr hab. Tatiana Korona, prof. ucz., prof. dr hab. Wiktor Koźmiński, prof. dr hab. Robert Moszyński – promotor, Prof. Dr. Maciej Lewenstein – recenzent i prof. dr hab. Andrzej Sobolewski – recenzent.

Ad. pkt 10. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr Agaty Krzak.

Mgr Agata Krzak jest absolwentką Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2015). Studia magisterskie ukończyła z wynikiem bardzo dobrym z wyróżnieniem. **Studia doktoranckie rozpoczęła w 2015 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską zrealizowała w pracowni Teorii i Zastosowań Elektrod pod opieką naukową prof. dr hab. Renaty Bilewicz. **Jest autorką 6 publikacji naukowych, w tym 6 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 28,627.** Najważniejsze z nich (*maksymalnie 5*) to:

1. O. Swiech, M. Majdecki, A. Debinski, A. Krzak, T.M. Stępkowski, G. Wójciuk, M. Kruszewski, R. Bilewicz, „Competition between self-inclusion and drug binding explains the pH dependence of the cyclodextrin drug carrier – molecular modeling and electrochemistry studies”, *Nanoscale*, **2016**, 8, 16733-16742.
2. A. Krzak, O. Swiech, M. Majdecki, R. Bilewicz, „Complexing daunorubicin with β -cyclodextrin derivative increases drug intercalation into DNA”, *Electrochimica Acta*, **2017**, 247, 139-148.
3. M. Majdecki, A. Krzak, K. Żelechowska, O. Swiech „Monosubstituted hydrazone β -cyclodextrin derivatives for pH-sensitive complex formation with aromatic drugs”, *Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry*, **2019**, 93, 77-83.
4. A. Krzak, R. Bilewicz, „Voltammetric/UV-Vis study of temozolomide inclusion complexes with cyclodextrin derivatives”, *Bioelectrochemistry*, **2020**, 136, 107587-107593.
5. O. Swiech, A. Krzak, M. Majdecki, A. Trębińska-Stryjewska, M. Wakula, P. Garbacz, W. Gasiorska, R. Bilewicz, „Water-soluble galactosamine derivative of β -cyclodextrin as protective ligand and targeted carrier for delivery of toxic anthracycline drug”, *International Journal of Pharmaceutics*, **2020**, 589, 119834-119847.

Jest współautorem 3 komunikatów ustnych, 1 komunikatu posterowego oraz autorką 6 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również autorką 9 komunikatów ustnych oraz 12 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny ze współczesnych trendów rozwoju chemii nieorganicznej i analitycznej zdała na ocenę dobrą.** Była wykonawcą następujących grantów naukowych: NCN OPUS pt. „Charakterystyka fizykochemiczna cyklodekstryn dostosowanych do pH-zależnej terapii celowanej lekami antracyklinowymi”, 2014/13/B/ST5/04117 oraz NCN OPUS pt.: „Oddziaływania statyn z błonami biologicznymi – implikacje dla poszukiwań bezpiecznego systemu dostarczania leku”, 2018/31/B/ST4/00406. Otrzymała następujące stypendia i nagrody:

Stypendium doktoranckie: 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019.

Stypendium doktoranckie wypłacane z dotacji podmiotowej na dofinansowanie zadań projakościowych: 2016/2017, 2017/2018, 2019/2020, 2020/2021.

Stypendium dla najlepszych doktorantów: 2016/2017.

Nagrodę za poster na międzynarodowej konferencji XXV International Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics of the Bioelectrochemical Society odbywającej się w Limerick (Irlandia).

Nagrodę za komunikat ustny na konferencji XII Copernican International Young Scientists Conference CIYSCon odbywającej się w Toruniu.

Temat rozprawy (w języku polskim): „Modyfikowane cyklodekstryny jako nośniki leków i ich oddziaływania z DNA”.

Temat rozprawy (w języku angielskim): „Modified cyclodextrins as drug carriers and their interactions with DNA”.

Promotor: prof. dr hab. Renata Bilewicz

Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych
Dyscyplina: nauki chemiczne

Prof. Kulesza przedstawił dorobek doktorantki, a następnie przedstawił nazwiska kandydatów na recenzentów zaproponowanych przez Komisję ds. przewodu doktorskiego: prof. dr hab. Hanna Radecka (Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN), prof. dr hab. inż. Elżbieta Malinowska (Politechnika Warszawska), prof. dr hab. Bartłomiej Pałecz (Uniwersytet Łódzki) i prof. dr hab. Marian Filipiak (Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu). Poinformował, że ww. komisja rekomenduje Radzie Naukowej Dyscypliny kandydatów z dwóch pierwszych pozycji. Wobec braku pytań prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne.

Wyniki głosowania (głosowanie nr 10 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	30
Liczba głosów oddanych	30
kandydat: prof. dr hab. Hanna Radecka Za wnioskiem	25
kandydat: prof. dr hab. inż. Elżbieta Malinowska Za wnioskiem	23
kandydat: prof. dr hab. Bartłomiej Pałecz Za wnioskiem	4
kandydat: prof. dr hab. Marian Filipiak Za wnioskiem	6
Wstrzymało się	1

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 43 o wyznaczeniu prof. dr hab. inż. Elżbiety Malinowskiej i prof. dr hab. Hanny Radeckiej na recenzentów w przewodzie doktorskim mgr Agaty Krzak.

Ad. pkt 11. Powołanie komisji egzaminacyjnej z chemii w postępowaniu doktorskim mgr Agaty Krzak.

Przewodniczący przedstawił proponowany skład komisji egzaminacyjnej: prof. dr hab. Krzysztof Maksymiuk – przewodniczący, prof. dr hab. Renata Bilewicz – promotor, dr hab. Elżbieta Megiel, prof. dr hab. Barbara Pałys, dr hab. Piotr Piątek i dr hab. Ewa Poboży. Poinformował, że Komisja ds. przewodu doktorskiego zaproponowała zakres egzaminu: chemia ze szczególnym uwzględnieniem chemii supramolekularnej i elektrochemii supramolekularnej. Wobec braku pytań i uwag prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne.

Wyniki głosowania (głosowanie nr 11 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	30
Liczba głosów oddanych	30

Wyznaczenie zakresu egzaminu doktorskiego: chemia ze szczególnym uwzględnieniem chemii supramolekularnej i elektrochemii supramolekularnej

Za wnioskiem	29
Przeciwko	0
Wstrzymało się	1

Wyznaczenie komisji egzaminacyjnej z dyscypliny podstawowej:

kandydat: prof. dr hab. Krzysztof Maksymiuk – przewodniczący

Za wnioskiem	29
Przeciwko	0
Wstrzymało się	1

kandydat: prof. dr hab. Renata Bilewicz – promotor

Za wnioskiem	28
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0
Nie zaznaczono odpowiedzi	1

kandydat: dr hab. Elżbieta Megiel

Za wnioskiem	25
Przeciwko	2
Wstrzymało się	3

kandydat: prof. dr hab. Barbara Pałys

Za wnioskiem	27
Przeciwko	1
Wstrzymało się	1
Nie zaznaczono odpowiedzi	1

kandydat: dr hab. Piotr Piątek

Za wnioskiem	28
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0
Nie zaznaczono odpowiedzi	1

kandydat: dr hab. Ewa Poboży	
Za wnioskiem	27
Przeciwko	2
Wstrzymało się	0
Nie zaznaczono odpowiedzi	1

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 44 o wyznaczeniu zakresu egzaminu doktorskiego: chemii supramolekularnej i elektrochemii supramolekularnej oraz powołaniu komisji egzaminacyjnej w przewodzie doktorskim mgr Agaty Krzak w składzie: prof. dr hab. Krzysztof Maksymiuk – przewodniczący, prof. dr hab. Renata Bilewicz – promotor, dr hab. Elżbieta Megiel, prof. dr hab. Barbara Pałys, dr hab. Piotr Piątek, dr hab. Ewa Poboży.

Ad. pkt 12. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr Moniki Mierzwy.

Mgr Monika Mierzwa, jest absolwentką Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2013). Studia magisterskie ukończyła z wynikiem bardzo dobrym z wyróżnieniem. **Studia doktoranckie rozpoczęła w 2013 roku w Wydziale Chemii UW.** Pracę doktorską zrealizowała w pracowni Teorii i Zastosowań Elektrod pod opieką naukową prof. dr hab. Renaty Bilewicz. **Jest autorką 3 publikacji naukowych z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 15,636.** Najważniejsze z nich (*maksymalnie 5*) to:

1. E. Nazaruk, **M. Szlęzak**, E. Górecka, R. Bilewicz, Y. M. Osornio, P. Uebelhart, E. M. Landau, Design and Assembly of pH-Sensitive Lipidic Cubic Phase Matrices for Drug Release, *Langmuir*, **2014**, *30*, 1383–1390
2. **M. Szlęzak**, D. Nieciecka, A. Joniec, M. Pękała, E. Gorecka, M. Emo, M. J. Stébé, P. Krysiński, R. Bilewicz, Monoolein cubic phase gels and cubosomes doped with magnetic nanoparticles - hybrid materials for controlled drug release, *ACS Applied Materials and Interfaces*, **2016**, *9*, 2796-2805
3. **M. Mierzwa**, A. Cytryniak, P. Krysiński, R. Bilewicz, Lipidic Liquid Crystalline Cubic Phases and Magnetocubosomes as Methotrexate Carriers, *Nanomaterials*, **2019**, *9*, 636-653

Jest współautorką 5 komunikatów ustnych, 1 komunikatu posterowego na konferencjach zagranicznych oraz 1 komunikatu ustnego na konferencji krajowej jak również autorką 6 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych oraz 4 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z głównych kierunków rozwoju chemii nieorganicznej i analitycznej zdała na ocenę 4.** Była wykonawcą grantu Polish-Swiss Research Programme PSPB-079/2010 pt. „Tailored Lipidic Mesophases as Novel Functional Nanomaterials in Bioenergetics and Biosensing” oraz grantu naukowego Sinergia CRSII2_154451/1 pt. „Design, synthesis and characterization of lipidic nanomaterials for biomedical and biosensing applications”, nr. F 425. Otrzymała 2 staże naukowe w Université de Lorraine we Francji, które trwały łącznie 2 miesiące. Otrzymała następujące stypendia: Stypendium doktoranckie 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017; Stypendium dla Najlepszych Doktorantów 2014/2015; Dotację projakościową 2014/2015.

Temat rozprawy (w języku polskim): „Lipidowe ciekłokrystaliczne materiały hybrydowe w formie fazy kubicznej lub magnetokubosomów jako nośniki leku”.

Temat rozprawy (w języku angielskim): “Lipidic liquid crystal hybrid materials in the form of cubic phase or magnetocubosomes as drug carriers”.

Promotor: prof. dr hab. Renata Bilewicz

Dziedzina: nauki ścisłe i przyrodnicze

Dyscyplina: nauki chemiczne

Prof. Kulesza przedstawił sylwetkę kandydatki do stopnia oraz podał tytuł rozprawy doktorskiej i nazwisko promotora. Komisja ds. przewodu doktorskiego zaproponowała czterech kandydatów na recenzentów: dr hab. inż. Katarzyna Krukiewicz, prof. w Pol. Śl. (Politechnika Śląska), prof. dr hab. Emil Chibowski (UMCS), prof. dr hab. inż. Barbara Jachimska (IKiFP PAN) oraz prof. dr hab. Hanna Radecka (Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN). Komisja rekomenduje Radzie Naukowej Dyscypliny kandydatów z dwóch pierwszych pozycji. Wobec braku pytań prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne.

Wyniki głosowania (głosowanie nr 12 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	30
Liczba głosów oddanych	29

kandydat: dr hab. inż. Katarzyna Krukiewicz, prof. w Pol. Śl. Za wnioskiem	23
---	----

kandydat: prof. dr hab. Emil Chibowski Za wnioskiem	21
--	----

kandydat: prof. dr hab. inż. Barbara Jachimska Za wnioskiem	6
--	---

kandydat: prof. dr hab. Hanna Radecka Za wnioskiem	4
---	---

Wstrzymało się	2
----------------	---

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 45 o wyznaczeniu prof. dr hab. Emila Chibowskiego i dr hab. inż. Katarzyny Krukiewicz, prof. w Pol. Śl. na recenzentów w przewodzie doktorskim mgr Moniki Mierzwy.

Ad. pkt 13. Powołanie komisji egzaminacyjnej z chemii w postępowaniu doktorskim mgr Moniki Mierzwy.

Prof. Kulesza przedstawił proponowany skład komisji egzaminacyjnej: prof. dr hab. Krzysztof Maksymiuk – przewodniczący, prof. dr hab. Renata Bilewicz – promotor,

prof. dr hab. Paweł Krysiński, prof. dr hab. Grzegorz Litwinienko, dr hab. Elżbieta Megiel i dr hab. Barbara Wagner. Komisja ds. przewodu doktorskiego zaproponowała zakres egzaminu: chemia ze szczególnym uwzględnieniem chemii nieorganicznej i chemii analitycznej. Wobec braku głosów w sprawie prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne.

Wyniki głosowania (głosowanie nr 13 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	30
Liczba głosów oddanych	30

Wyznaczenie zakresu egzaminu doktorskiego: chemia ze szczególnym uwzględnieniem chemii nieorganicznej i chemii analitycznej

Za wnioskiem	28
Przeciwko	0
Wstrzymało się	2

Wyznaczenie komisji egzaminacyjnej z dyscypliny podstawowej:

kandydat: prof. dr hab. Krzysztof Maksymiuk – przewodniczący

Za wnioskiem	29
Przeciwko	0
Wstrzymało się	1

kandydat: prof. dr hab. Renata Bilewicz – promotor

Za wnioskiem	29
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0

kandydat: prof. dr hab. Paweł Krysiński

Za wnioskiem	27
Przeciwko	1
Wstrzymało się	2

kandydat: prof. dr hab. Grzegorz Litwinienko

Za wnioskiem	28
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0
Nie zaznaczono odpowiedzi	1

kandydat: dr hab. Elżbieta Megiel

Za wnioskiem	23
Przeciwko	3
Wstrzymało się	2
Nie zaznaczono odpowiedzi	2

kandydat: dr hab. Barbara Wagner

Za wnioskiem	26
Przeciwko	0
Wstrzymało się	2
Nie zaznaczono odpowiedzi	2

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 46 o wyznaczeniu zakresu egzaminu doktorskiego: chemia ze szczególnym uwzględnieniem chemii nieorganicznej i chemii analitycznej oraz powołaniu komisji egzaminacyjnej w przewodzie doktorskim mgr Moniki Mierzwy w składzie: prof. dr hab. Krzysztof Maksymiuk – przewodniczący, prof. dr hab. Renata Bilewicz – promotor, prof. dr hab. Paweł Krysiński, prof. dr hab. Grzegorz Litwinienko, dr hab. Elżbieta Megiel, dr hab. Barbara Wagner.

Punkty obrad 14-15 prowadził zastępca przewodniczącego prof. J. Jemielity.

Ad. pkt 14. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr Katarzyny Młodzikowskiej-Pieńko.

Mgr Katarzyna Młodzikowska-Pieńko, jest absolwentką Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego (rok ukończenia: 2016). Studia jednolite magisterskie ukończyła z wynikiem dobrym. **Studia doktoranckie rozpoczęła w 2017 roku na Wydziale Chemii.** Pracę doktorską zrealizowała w Laboratorium Symulacji Systemów Chemicznych i Biologicznych w Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego pod opieką naukową dr hab. Bartosza Trzaskowskiego. **Jest autorką 6 publikacji naukowych, w tym 6 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 21.3.** Najważniejsze z nich (*maksymalnie 5*) to:

1. K. Ostrowska, K. Młodzikowska, M. Głuch-Lutwin, A. Gryboś, A. Siwek Synthesis of a new series of aryl/heteroaryl piperazinyl derivatives of 8-acetyl-7-hydroxy-4-methylcoumarin with low nanomolar 5-HT-1A affinities; *European Journal of Medicinal Chemistry*, **2017**, 137, 108-116; IF=**5.6**
2. K. Młodzikowska, A. A. Rajkiewicz, K. Grela, B. Trzaskowski Boron–boron, carbon–carbon and nitrogen–nitrogen bonding in N-heterocyclic carbenes and their diazaboryl and triazole analogues: Wanzlick equilibrium revisited; *New Journal of Chemistry*, **2018**, 42, 6183-6190; IF=**3.3**
3. M. Jawiczuk, K. Młodzikowska-Pieńko, S. Osella, B. Trzaskowski, "Molecular modelling of mechanisms of decomposition of ruthenium metathesis catalysts by acrylonitrile", *Organometallics*, 39, 239-246 (2020); IF=**3.8**.
4. K. Młodzikowska-Pieńko, B. Trzaskowski, "Rate-Limiting Steps in the Intramolecular C-H Activation of Ruthenium N-Heterocyclic Carbene Complexes", *Journal of Physical Chemistry A*, 124, 3609-3617 (2020); IF=**2.6**
5. M. Jawiczuk, K. Młodzikowska-Pieńko, B. Trzaskowski, "Impact of the olefin structure on the catalytic cycle and decomposition rates of Hoveyda-Grubbs metathesis catalyst", *Phys. Chem. Chem. Phys.*, 22, 13062-13069 (2020); IF=**3.4**

Jest (współ)autorką 0 wykładów, 0 komunikatów ustnych oraz 1 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 0 wykładów, 4 komunikatów ustnych oraz 6 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z chemii teoretycznej zdała na ocenę dobrą (4).** Była wykonawcą grantu naukowego OPUS 3: Nowe analogi N-heterocyklicznych karbenów w rutenowych katalizatorach metatezy - projektowanie, modelowanie, synteza, analiza, UMO-2012/05/B/ST5/00715, jest wykonawcą grantu naukowego

SONATA BIS 6: Anionowe, kationowe i mezojonowe analogi N-heterocyklicznych karbenów w katalizie homogenicznej, UMO-2016/22/E/ST4/00573 oraz jest kierownikiem grantu PRELUDIUM 16: Analiza przebiegu reakcji degradacji rutenowych katalizatorów metatezy, UMO-2018/31/N/ST4/01394

Otrzymała następujące stypendia i nagrody:

- 2018: **Nagroda naukowa II stopnia** przyznana przez Rektora WUM prof. dr hab. n. med. Mirosława Wielgosia za współautorstwo publikacji dotyczącej poszukiwania nowych antydepresantów wśród pochodnych kumaryn zawierających pierścień piperazyny.
- **I nagroda** w sekcji Farmacja i farmakologia za wystąpienie ustne pt: „Aktywność przeciwdepresyjna oraz synteza nowych pochodnych 8-acetylo-7-hydroksy-4-metylokumaryny”, K. Młodzikowska, K. Ostrowska na VII Ogólnopolskiej Konferencji dla lekarzy, naukowców i studentów „Postępy w Badaniach Biomedycznych” w Warszawie, 10-11 grudnia 2016.

Temat rozprawy (w języku polskim): „Badanie struktury i reaktywności katalizatorów rutenowych w reakcjach metatezy olefin i uwodornienia metodami obliczeniowymi”.

Temat rozprawy (w języku angielskim): “Computational studies of the structure and reactivity of ruthenium catalysts in olefin metathesis and hydrogenation reactions”.

Promotor: dr hab. Bartosz Trzaskowski, Centrum Nowych Technologii UW

Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych

Dyscyplina: nauki chemiczne

Prof. Jemielity przedstawił kandydatkę do stopnia oraz podał tytuł rozprawy doktorskiej i nazwisko promotora. Podał nazwiska kandydatów na recenzentów zaproponowanych przez Komisję ds. przewodu doktorskiego: prof. dr hab. Jacek Młynarski (Instytut Chemii Organicznej PAN), prof. dr hab. Artur Michalak (Uniwersytet Jagielloński), prof. dr hab. inż. Janusz Lewiński (Politechnika Warszawska) i prof. Anne Milet (Universite Grenoble Alpes, Francja). Komisja rekomenduje Radzie Naukowej Dyscypliny kandydatów z dwóch pierwszych pozycji. Wobec braku pytań prof. Jemielity zarządził głosowanie tajne.

Wyniki głosowania (głosowanie nr 14 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	30
Liczba głosów oddanych	29
kandydat: prof. dr hab. Jacek Młynarski Za wnioskiem	25
kandydat: prof. dr hab. Artur Michalak Za wnioskiem	19
kandydat: prof. dr hab. inż. Janusz Lewiński Za wnioskiem	5

kandydat: prof. Anne Milet
Za wnioskiem 7

Nie zaznaczono odpowiedzi 1

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 47 o wyznaczeniu prof. dr hab. Artura Michalaka i prof. dr hab. Jacka Młynarskiego na recenzentów w przewodzie doktorskim mgr Katarzyny Młodzikowskiej-Pieńko.

Ad pkt 15. Powołanie komisji egzaminacyjnej z chemii w postępowaniu doktorskim mgr Katarzyny Młodzikowskiej-Pieńko.

Prof. Jemielity przedstawił proponowany skład komisji egzaminacyjnej: prof. dr hab. Robert Moszyński – przewodniczący, dr hab. Bartosz Trzaskowski – promotor, prof. dr hab. Michał K. Cyrański, prof. dr hab. Zbigniew Czarnocki, prof. dr hab. Karol Grela, prof. dr hab. Agata Michalska-Maksymiuk. Komisja ds. przewodu doktorskiego zaproponowała zakres egzaminu: chemia ze szczególnym uwzględnieniem metod obliczeniowych chemii kwantowej. Wobec braku uwag prof. Jemielity zarządził głosowanie tajne.

Wyniki głosowania (głosowanie nr 15 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania 30
Liczba głosów oddanych 30

Wyznaczenie zakresu egzaminu doktorskiego: chemia ze szczególnym uwzględnieniem metod obliczeniowych chemii kwantowej

Za wnioskiem 30
Przeciwko 0
Wstrzymało się 0

Wyznaczenie komisji egzaminacyjnej z dyscypliny podstawowej:

kandydat: prof. dr hab. Robert Moszyński – przewodniczący

Za wnioskiem 28
Przeciwko 2
Wstrzymało się 0

kandydat: dr hab. Bartosz Trzaskowski – promotor

Za wnioskiem 30
Przeciwko 0
Wstrzymało się 0

kandydat: prof. dr hab. Michał K. Cyrański

Za wnioskiem 27
Przeciwko 1
Wstrzymało się 1
Nie zaznaczono odpowiedzi 1

kandydat: prof. dr hab. Zbigniew Czarnocki
Za wnioskiem 23
Przeciwko 5
Wstrzymało się 2

kandydat: prof. dr hab. Karol Grela
Za wnioskiem 29
Przeciwko 0
Wstrzymało się 0
Nie zaznaczono odpowiedzi 1

kandydat: prof. dr hab. Agata Michalska-Maksymiuk
Za wnioskiem 25
Przeciwko 3
Wstrzymało się 2

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 48 o wyznaczeniu zakresu egzaminu doktorskiego: chemia ze szczególnym uwzględnieniem metod obliczeniowych chemii kwantowej oraz powołaniu komisji egzaminacyjnej w przewodzie doktorskim mgr Katarzyny Młodzikowskiej-Pieńko w składzie: prof. dr hab. Robert Moszyński – przewodniczący, dr hab. Bartosz Trzaskowski – promotor, prof. dr hab. Michał K. Cyrański, prof. dr hab. Zbigniew Czarnocki, prof. dr hab. Karol Grela, prof. dr hab. Agata Michalska-Maksymiuk.

Ad. pkt 16. Wyznaczenie promotora rozprawy w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Adriannie Cytryniak.

Mgr Adrianna Cytryniak, jest absolwentką Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego (rok ukończenia: 2018). Studia II stopnia ukończyła z wynikiem bardzo dobrym. **Studia doktoranckie rozpoczęła w 2018 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską realizuje w pracowni Teorii i Zastosowań Elektrood pod opieką naukową prof. dr hab. Renaty Bilewicz i dr hab. Ewy Nazaruk oraz w Centrum Radiochemii i Chemii Jądrowej w Instytucie Chemii i Techniki Jądrowej pod opieką naukową prof. dr hab. Aleksandra Bilewicza. **Jest 3 publikacji naukowych, w tym 3 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 11.4.** Najważniejsze z nich (*maksymalnie 5*) to:

1. M. Jakubec , D. Novák, M. Zatloukalová, I. Císařová, R. Cibulka, L. Favereau, J. Crassous, A. Cytryniak, R. Bilewicz, J. Hrbáč, J. Storch, J. Žádný, J. Vacek, Flavin-Helicene Amphiphilic Hybrids: Synthesis, Characterization, and Preparation of Surface-Supported Films, Chem Plus Chem, przyjęta do druku
2. A. Cytryniak, E. Nazaruk, R. Bilewicz, E. Górzyńska, K. Żelechowska-Matysiak, R. Walczak, A. Mames, A. Bilewicz, A. Majkowska-Pilip, Lipidic Cubic-Phase Nanoparticles (Cubosomes) Loaded with Doxorubicin and Labeled with ¹⁷⁷Lu as

a Potential Tool for Combined Chemo and Internal Radiotherapy for Cancers. *Nanomaterials*, 2020, 10, 2272

3. M. Mierzwa, A. Cytryniak, P. Krysiński, R. Bilewicz, Lipidic Liquid Crystalline Cubic Phases and Magnetocubosomes as Methotrexate Carriers, *Nanomaterials*, 2019, 9, 636.

Jest (współ)autorką 3 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 1 komunikatu ustnego oraz 3 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z Chemii Analitycznej i Nieorganicznej zdała na ocenę bardzo dobrą.** Była wykonawcą następujących grantów naukowych: NCN OPUS 13 Nr 2017/25/B/ST4/02817 „Nanostrukturalne ciekłokrystaliczne lipidowe nośniki chemioterapeutyków oraz emiterów promieniowania korpuskularnego do zastosowań w celowanej terapii nowotworów” (Kierownik grantu dr hab. Ewa Nazaruk) oraz NCN OPUS 12 Nr 501-D112-66-5543 "Mechanizm wnikania ciekłokrystalicznych lipidowych nośników leków – kubosomów i heksozomów w błony lipidowe" (Kierownik grantu: prof. dr hab. Renata Bilewicz).

Proponowany temat rozprawy (w języku polskim): „Nanostrukturalne ciekłokrystaliczne lipidowe nośniki chemioterapeutyków oraz emiterów promieniowania korpuskularnego do zastosowań w celowanej terapii nowotworów”

Proponowany temat rozprawy (w języku angielskim): “Nanostructured lipid liquid-crystalline carriers for chemotherapeutics and corpuscular radiation emitters in targeted cancer therapy”

Proponowani promotorzy: prof. dr hab. Renata Bilewicz,
dr hab. Ewa Nazaruk,
prof. dr hab. Aleksander Bilewicz (ICHTJ)

Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych

Dyscyplina: nauki chemiczne

(Specjalność: chemia nanomateriałów z elementami chemii analitycznej)

Postępowanie ws. nadania stopnia doktora zostało wszczęte 11 maja 2021 r.

Materiały (wniosek i załączniki) były dostępne po zalogowaniu na stronie: <http://radynaukowe.uw.edu.pl/rndnch-materialy/>

Prof. Kulesza streścił życiorys naukowy kandydatki do stopnia. Następnie przedstawił proponowany temat rozprawy oraz kandydatów na promotorów: prof. dr hab. Renatę Bilewicz, dr hab. Ewę Nazaruk i prof. dr hab. Aleksandra Bilewicza (ICHTJ). Wyjaśnił, że powodem propozycji powołania trzech promotorów jest konieczność dostosowania do obecnych przepisów. Otrzymał pismo z uzasadnieniem od prof. Renaty Bilewicz. Kandydatka miała wyznaczonych czterech opiekunów pracy, którzy mieli zostać promotorami i promotorami pomocniczymi odpowiednio po jednym z każdej z jednostek, w których realizowana jest praca doktorska. Obecnie nie jest to możliwe. Dodatkowo p. Nazaruk uzyskała habilitację i tym samym przestała mieć możliwość objęcia funkcji promotora pomocniczego.

Prof. Woźniak zapytał czy przepisy regulują taki przypadek. Prof. Kulesza odpowiedział, że zgodnie z prawem w postępowaniu doktorskim można powołać więcej niż dwóch promotorów. Zaproponował, aby sprawę potraktować jako

nadzwyczajną, wynikającą z warunków umowy na prowadzenie interdyscyplinarnych studiów doktoranckich RadFarm. Proponowane rozwiązanie uwzględni udział wszystkich zainteresowanych w przygotowaniu rozprawy doktorskiej.

Na pytanie prof. Woźniaka o uzasadnienie takiej liczby promotorów prof. R. Bilewicz odpowiedziała, że w dokumentacji studiów mgr Cytryniak zostali wskazani dwaj promotorzy. Pani Nazaruk jest wskazana jako jeden z promotorów pomocniczych. Ma duży wkład w opiece nad doktorantką i jako samodzielny pracownik nauki po habilitacji, w świetle obowiązujących przepisów, może objąć funkcję trzeciego promotora w tym postępowaniu. Zaznaczyła, że jest to dobre rozwiązanie dla wszystkich doktorantów interdyscyplinarnych studiów RadFarm i TriBioChem prowadzonych na Wydziale Chemii.

Prof. Woźniak był zainteresowany, czy w nowych przepisach powoływanie większej liczby promotorów jest uwarunkowane interdyscyplinarnością rozprawy. W odpowiedzi usłyszał, że przepisy nie regulują tej kwestii, ale w świetle ogólnie przyjętej interpretacji powołanie więcej niż jednego promotora powinno być uzasadnione interdyscyplinarnym charakterem pracy. Prof. Bilewicz dodała, że tematyka pracy p. Cytryniak łączy zagadnienia z dyscyplin chemii i radiofarmacji.

Podjęto krótką dyskusję na temat górnego limitu liczby promotorów, których może wyznaczyć Rada dla danego postępowania. Zauważono, że problem będzie dotyczył wszystkich studiów międzydziedzinowych. Uznano, że trudno pozbawiać młodego pracownika naukowego, który sprawuje opiekę nad doktorantem, możliwości objęcia funkcji promotora. Sprawę należy traktować jako precedensową. Zadaniem kierownictwa interdyscyplinarnych studiów doktoranckich powinno być zweryfikowanie i opracowanie zasad powoływania opiekunów naukowych doktorantów odpowiadających aktualnym przepisom prawa. Rada Naukowa Dyscypliny powinna wyznaczać promotorów w oparciu o te nowe regulacje. Konieczność powołania promotorów w postępowaniu doktorskim mgr Cytryniak już teraz wynika natomiast z warunków projektu NAWA, o który ubiega się doktorantka.

Wobec braku innych uwag prof. Kulesza podsumował dyskusję stwierdzeniem, że członkowie Rady przyjęli przedstawione wyjaśnienia, a następnie zarządził głosowanie tajne.

Wyniki głosowania (głosowanie nr 16 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	30
Liczba głosów oddanych	29

kandydat: prof. dr hab. Renata Bilewicz	
Za wnioskiem	24
Przeciwko	1
Wstrzymało się	4

kandydat: dr hab. Ewa Nazaruk	
Za wnioskiem	17
Przeciwko	7
Wstrzymało się	5

kandydat: prof. dr hab. Aleksander Bilewicz	
Za wnioskiem	23
Przeciwko	1
Wstrzymało się	5

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 49 o wyznaczeniu prof. dr hab. Renaty Bilewicz, dr hab. Ewy Nazaruk i prof. dr hab. Aleksandra Bilewicza na promotorów w postępowaniu w sprawie nadania mgr Adriannie Cytryniak stopnia doktora.

Ad pkt 17. Wyznaczenie promotora rozprawy w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Damianowi Dziubakowi.

Mgr Damian Dziubak jest absolwentem Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2017). Studia II stopnia ukończył z wynikiem bardzo dobrym. **Studia doktoranckie rozpoczął w 2017 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską realizuje w pracowni Teorii i Zastosowań Elektrod pod opieką naukową prof. dr hab. Sławomira Sęka. **Jest autorem 6 publikacji naukowych, w tym 6 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF pracwynosi 29.5.** Najważniejsze z nich (*maksymalnie 5*) to:

1. J. Pawłowski, D. Dziubak, S. Sęk, Potential-driven changes in hydration of chitosan-derived molecular films on gold electrodes, *Electrochim. Acta.* 319 (2019) 606–614.
2. J. Juhaniwicz-Dębińska, D. Dziubak, S. Sęk, Physicochemical Characterization of Daptomycin Interaction with Negatively Charged Lipid Membranes, *Langmuir.* 36 (2020) 5324–5335.
3. D. Dziubak, K. Pułka-Ziach, S. Sęk, Ferrocene-Terminated Oligourethane Foldamer Monolayers, *J. Phys. Chem. C.* 124 (2020) 17916–17923.
4. D. Dziubak, K. Strzelak, S. Sęk, Electrochemical Properties of Lipid Membranes Self-Assembled from Bicelles, *Membranes (Basel).* 11 (2020) 11.
5. M. Zaborowska, D. Dziubak, M. Matyszewska, R. Bilewicz, Surface and electrochemical properties of lipid raft model membranes and how they are affected by incorporation of statin, *Electrochim. Acta.* (2021), accepted

Jest (współ)autorem 1 komunikatu ustnego oraz 4 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 1 komunikatu ustnego oraz 7 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z chemii nieorganicznej i analitycznej zdał na ocenę dobry plus.** Był wykonawcą następujących grantów naukowych:

- OPUS11 o numerze 2016/21/B/ST4/02122 pt. "Mechanoczułe kanały wbudowane w membrany lipidowe osadzone na elektrodach" finansowanego przez Narodowego Centrum Nauki. Kierownik grantu: prof. Sławomir Sęk.
- SONATA12 o numerze 2016/23/D/ST4/00836 pt. "Opracowanie metody oznaczania śladowych ilości Pd w próbkach środowiskowych techniką woltamperometrii ze wstępnym zatężaniem" finansowanego przez Narodowego Centrum Nauki. Kierownik grantu: dr Monika Sadowska.

- OPUS18 o numerze: 2019/35/B/ST4/01847 pt. „Membranolityczne lipo-oligomoczniki: w poszukiwaniu nowej klasy związków przeciwdrobnoustrojowych” finansowanego przez Narodowego Centrum Nauki. Kierownik grantu: prof. Sławomir Sęk.
- SONATA12 o numerze 2016/23/D/ST4/03200 pt. „Czynniki warunkujące efektywny transport leków antynowotworowych przez błony komórkowe na przykładzie antracyklin z układami biomimetycznymi modelującymi błony komórek zdrowych i nowotworowych” finansowanego przez Narodowego Centrum Nauki. Kierownik grantu: dr Dorota Matyszewska.
- SONATA13 o numerze 2017/26/D/ST4/00380 pt. „Badanie wpływu gangliozydów, insuliny i jonów cynku na oddziaływanie amyliny z błonami biomimetycznymi” finansowanego przez Narodowego Centrum Nauki. Kierownik grantu: dr Joanna Juhaniewicz Dębińska.

Proponowany temat rozprawy (w języku polskim): „Planarne membrany lipidowe unieruchomione na powierzchni elektrod: projektowanie i właściwości układów biomimetycznych umożliwiających rekonstrukcję kanałów jonowych”.

Proponowany temat rozprawy (w języku angielskim): “Planar lipid membranes immobilized on the electrode surface: design and properties of biomimetic systems enabling reconstitution of ion channels”.

Proponowany promotor: prof. dr hab. Sławomir Sęk

Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych

Dyscyplina: nauki chemiczne

(Specjalność: Elektrochemia)

Postępowanie ws. nadania stopnia doktora zostało wszczęte 11 maja 2021 r.

Materiały (wniosek i załączniki) były dostępne po zalogowaniu na stronie: <http://radynaukowe.uw.edu.pl/rndnch-materialy/>

Prof. Kulesza przedstawił informacje o karierze naukowej doktoranta, podał temat rozprawy oraz kandydata na promotora: prof. dr. hab. Sławomira Sęka. Wobec braku uwag prowadzący zarządził głosowanie.

Wyniki głosowania tajnego (głosowanie nr 17 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	30
Liczba głosów oddanych	29
Za wnioskiem	29
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 50 o wyznaczeniu prof. dr. hab. Sławomira Sęka na promotora w postępowaniu w sprawie nadania mgr. Damianowi Dziubakowi stopnia doktora.

Ad pkt. 18. Wyznaczenie promotora rozprawy w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Joannie Macnar.

Mgr Joanna Magdalena Macnar, jest absolwentką Kolegium Międzywydziałowych Indywidualnych Studiów Matematyczno-Przyrodniczych na kierunku chemia (rok ukończenia: 2017). Studia II stopnia ukończyła z wyróżnieniem z wynikiem celującym. **Studia doktoranckie rozpoczęła w 2017 roku w Kolegium Międzywydziałowych Indywidualnych Studiów Matematyczno-Przyrodniczych.** Pracę doktorską realizuje w pod opieką naukową prof. Władka Minora z University of Virginia oraz w pracowni Teorii Biopolimerów pod opieką naukową dr. hab. Dominka Gronta, prof. UW. **Jest autorką 5 publikacji naukowych, w tym 4 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 22.255.** Najważniejsze z nich to:

(1) Grabowski, M.; Macnar, J. M.; Cymborowski, M.; Cooper, D. R.; Shabalin, I. G.; Gilski, M.; Brzezinski, D.; Kowiel, M.; Dauter, Z.; Rupp, B.; Wlodawer, A.; Jaskolski, M.; Minor, W. Rapid Response to Emerging Biomedical Challenges and Threats. *IUCr***2021**, 8 (3). <https://doi.org/10.1107/S2052252521003018>.

(2) Brzezinski, D.; Porebski, P. J.; Kowiel, M.; Macnar, J. M.; Minor, W. Recognizing and Validating Ligands with CheckMyBlob. *Nucleic Acids Res.***2021**, No. gkab296. <https://doi.org/10.1093/nar/gkab296>.

(3) Grabowski, M.; Cooper, D. R.; Brzezinski, D.; Macnar, J. M.; Shabalin, I. G.; Cymborowski, M.; Otwinowski, Z.; Minor, W. Synchrotron Radiation as a Tool for Macromolecular X-Ray Crystallography: A XXI Century Perspective. *Nucl. Instrum. Methods Phys. Res. Sect. B Beam Interact. Mater. At.***2021**, 489, 30–40. <https://doi.org/10.1016/j.nimb.2020.12.016>.

(4) Macnar, J. M.; Szulc, N. A.; Kryś, J. D.; Badaczewska-Dawid, A. E.; Gront, D. BioShell 3.0: Library for Processing Structural Biology Data. *Biomolecules***2020**, 10 (3), 461. <https://doi.org/10.3390/biom10030461>.

(5) Perlinska, A. P.; Macnar, J. M.; Sulkowska, J. I. Molecular Dynamics and Structural Comparison Approach to Understanding the Role of Knots in Proteins. *TASK Q.***2016**, 20 (4), 373–381. <https://doi.org/10.17466/tq2016/20.4/h>.

Jest autorką 2 komunikatów ustnych oraz 5 komunikatów posterowych na konferencjach międzynarodowych, jak również autorką lub współautorką 5 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z chemii teoretycznej zdała na ocenę 3,5.** Jest kierownikiem grantu naukowego Preludium 18 „Analiza konformacji związków organicznych w strukturach makromolekularnych” [2019/35/N/ST6/04459] oraz stypendystką-doktorantką w grantie Opus 15 NCN dr. hab. Dominika Gronta, prof. UW „Combination of the Rosetta method with the coarse-grained SURPASS model into a new multi-scale algorithm for modeling proteins and their complexes [2018/29/B/ST6/01989]. Otrzymała jeden staż naukowy w ośrodku, który trwał łącznie jeden miesiąc.

Proponowany temat rozprawy (w języku polskim): „Analiza wyników biologii strukturalnej z wykorzystaniem zaawansowanych metod eksploracji danych, w tym technik uczenia maszynowego”

Proponowany temat rozprawy (w języku angielskim): "Analysis of structural biology results with use of advanced data mining methods including machine learning techniques"

Proponowani promotorzy: prof. Wladek Minor (University of Virginia),
dr hab. Dominik Gront, prof. ucz.

Dziedzina: nauki ścisłe i przyrodnicze

Dyscyplina wiodąca: chemia

Dyscyplina dodatkowa: informatyka

(Specjalność: chemia teoretyczna)

Postępowanie ws. nadania stopnia doktora zostało wszczęte 12 maja 2021 r.

Materiały (wniosek i załączniki) były dostępne po zalogowaniu na stronie:
<http://radynaukowe.uw.edu.pl/rndnch-materialy/>

Przewodniczący Rady przedstawił informacje o doktorantce, proponowany temat rozprawy oraz nazwiska kandydatów na promotorów: Prof. Władka Minora i dr. hab. Dominika Gronta, prof. ucz.

Prof. Woźniak wyraził zadowolenie z faktu powstawania doktoratu we współpracy naukowej z prof. Minorem, który jest światowym autorytetem w dziedzinie strukturalnych badań makromolekuł.

Wobec braku innych uwag prof. Kulesza zarządził głosowanie.

Wyniki głosowania tajnego (głosowanie nr 18 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	30
Liczba głosów oddanych	30

kandydat: Prof. Wladek Minor

Za wnioskiem	26
Przeciwko	2
Wstrzymało się	1
Nie zaznaczono odpowiedzi	1

kandydat: dr hab. Dominik Gront, prof. ucz.

Za wnioskiem	26
Przeciwko	1
Wstrzymało się	3

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 51 o wyznaczeniu Prof. Władka Minora i dr. hab. Dominika Gronta, prof. ucz. na promotorów w postępowaniu w sprawie nadania mgr Joannie Macnar stopnia doktora.

Ad. pkt 19. Sprawy bieżące i wolne wnioski.

Przewodniczący Rady przypomniał, że przed okresem wakacyjnym Rada spotka się jeszcze dwa razy.

Mgr Joanna Macnar przedstawiła prośbę doktorantów o umieszczenie na stronie internetowej krótkiego przewodnika zawierającego informację o kolejnych etapach w postępowaniu o nadanie stopnia doktora oraz instrukcję jakie dokumenty należy złożyć w każdym z tych etapów. Prof. Kulesza obiecał opracowanie takiego przewodnika we współpracy z Prezydium Rady i Dziekanem Wydziału Chemii.

Prof. Woźniak zaproponował rozważenie możliwości zwołania posiedzenia Rady w formie tradycyjnej. Prof. Kulesza uzależnił ten fakt od obowiązujących zarządzeń Rektora i ogólnych przepisów sanitarnych.

Nie zgłoszono innych spraw. Przewodniczący podziękował zebrany za udział w posiedzeniu, a następnie zakończył posiedzenie.

Protokolant

Przewodniczący Rady Naukowej
Dyscypliny Nauki Chemiczne

dr Edyta Maciąga

prof. dr hab. Paweł Kulesza