

**PROTOKÓŁ**  
**z 17. posiedzenia Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne**  
**w kadencji 2021-2024, które odbyło się w dniu 23 czerwca 2022 r.**  
**(posiedzenie zdalne)**

Posiedzenie zostało przeprowadzone w trybie zdalnym zgodnie z § 6 ust. 2 Zarządzenia nr 98 Rektora Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 18 czerwca 2021 r. w sprawie funkcjonowania Uniwersytetu Warszawskiego w stanie epidemii oraz w stanie zagrożenia epidemicznego COVID-19 (Monitor UW z 2021 r. poz. 172 z późn. zm.).

Przewodniczący  
Protokolant

prof. dr hab. Paweł Kulesza  
dr Edyta Maciąga

*Obecni:*

- nauczyciele akademicki z tytułem profesora lub stopniem doktora habilitowanego	32 osoby
- pozostali członkowie Rady	8 osób
- zaproszeni goście	3 osoby

**Porządek obrad**

1. Przyjęcie porządku obrad.
2. Zatwierdzenie protokołu z 16. Posiedzenia Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne w dniu 26 maja 2022 r.
3. Informacje Przewodniczącego Rady.
4. Sprawa nadania stopnia doktora habilitowanego nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne dr. Silvio Oselli.
5. Sprawa postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne dr. Wojciecha Kicińskiego – powołanie Komisji Habilitacyjnej.
6. Sprawa nadania stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Pawłowi Sosze.
7. Zgłoszenie kandydata do Nagrody Naukowej Wydziału III PAN im. Włodzimierza Kołosa.
8. Sprawa nadania stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Annie Kubiak.
9. Sprawa nostryfikacji dyplomu doktora chemii pani Swastika.
10. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr Anny Jarek.
11. Powołanie komisji egzaminacyjnej z chemii w postępowaniu doktorskim mgr Anny Jarek.
12. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr Sylwii Pawłędzio.
13. Powołanie komisji egzaminacyjnej z chemii w postępowaniu doktorskim mgr Sylwii Pawłędzio.
14. Powołanie Komisji Doktorskiej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgr. Kacprowi Koterowski.

15. Powołanie Komisji Egzaminacyjnej w postępowaniu doktorskim mgr. Jakuba Jakowieckiego.
16. Wyznaczenie promotora rozprawy w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Damianowi Antoniakowi.
17. Wyznaczenie promotorów rozprawy w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Marcie Bickiej.
18. Wyznaczenie promotorów rozprawy w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Aleksandrze Bucie.
19. Wyznaczenie promotorów rozprawy w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Aleksandrze Gliździńskiej.
20. Wyznaczenie promotorów rozprawy w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Mariuszowi Możejcowi.
21. Wyznaczenie promotora rozprawy w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Barbarze Olech.
22. Wyznaczenie promotora rozprawy w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Paulinie Rybak.
23. Wyznaczenie promotorów rozprawy w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Aleksandrze Stefanowskiej.
24. Sprawy bieżące i wolne wnioski.

Materiały do porządku obrad były dostępne po zalogowaniu na stronie:  
<http://radynaukowe.uw.edu.pl/rndnch-materialy/>

\*\*\*\*\*

#### **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. Następnie sprawdził obecność członków Rady oraz zaproszonych gości na spotkaniu. Po stwierdzeniu kworum Prowadzący zaproponował zmianę kolejności porządku obrad. Pkt 7 został przeniesiony po pkt 5, pkt 23 będzie przedstawiany po pkt 6. Wobec braku uwag członków Rady Przewodniczący zarządził głosowanie z użyciem systemu głosowań „Ankieter”. Rada w głosowaniu jawnym 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 16. Posiedzenia Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne w dniu 26 maja 2022 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 15-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).

\*\*\*\*\*

Do spotkania dołączył dr hab. Zbigniew Rogulski.

## **Ad. pkt 3. Informacje Przewodniczącego Rady.**

Prof. Kulesza poinformował zebranych, że w dniu dzisiejszym odbywa się nadzwyczajne posiedzenie Senatu UW, na którym w obecności przedstawicieli ministerstw odbywa się dyskusja oraz głosowanie nad utworzeniem na Uniwersytecie studiów medycznych.

Ze względu na konieczność terminowego procedowania spraw awansowych Przewodniczący zaproponował dodatkowe posiedzenie Rady w dniu 7 lipca br. o godzinie 14:00. Wrześniowe posiedzenie jest planowane w trybie stacjonarnym.

Prof. Michał K. Cyrański, Zastępca Przewodniczącego Rady, przekazał informację o zespołach oceny śródkresowej w Szkole Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych. W tym roku zostaną utworzone trzy zespoły do oceny doktorantów prowadzących badania odpowiednio w chemii organicznej, analitycznej i nieorganicznej, fizycznej. Zaprezentował ich proponowany skład, który będzie następnie zatwierdzany przez Radę Szkoły Doktorskiej.

\*\*\*\*\*

Do spotkania dołączyła prof. dr hab. Ewa Bulska.

## **Ad. pkt 4. Sprawa nadania stopnia doktora habilitowanego nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne dr. Silvio Oselli.**

Dr Silvio Osella pracuje na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego od 2017 roku, aktualnie na stanowisku adiunkta.

Rok; magisterium: **2009** doktoratu: **2014**  
Specjalność: chemia obliczeniowa

Liczba wszystkich publ. oryginalnych, opublikowanych: **66**; przyjętych do druku: **0**;  
w tym opublikowanych i przyjętych do druku od uzyskania stopnia doktora : **56**

Liczba wszystkich publ. przeglądowych: **3**; w tym po uzyskaniu stopnia doktora: **3**  
Liczba oryginalnych i przeglądowych publikacji średnio rocznie w ostatnich 5-ciu latach: **1**

Liczba oryginalnych i przeglądowych prac opublikowanych w czasopiśmie znajdujących się na liście filadelfijskiej oraz ich sumaryczny impact factor (IF):

**przed doktoratem:** liczba prac: **10**, IF = **72.242**  
**po doktoracie:** liczba prac: **56**, IF = **413.435**

Liczba cytowań (bez autocytowań) wszystkich: **1320**, od ostatniego awansu: **1261**  
Liczba cytowań średnio rocznie w ostatnich 5-ciu latach: **178.4**  
Współczynnik H: **20**

Trzy najbardziej cytowane prace (pełne dane prac oraz liczba cytowań każdej pracy):

1. Y.-Z. Tan, B. Yang, K. Parvez, A. Narita, S. Osella, D. Beljonne, X. Feng,\* K. Mullen\* "Atomically Precise Edge Chlorination of Nanographenes and its Application in Graphene Nanoribbons" *Nature Commun.* **2013**, 4, 2646. Liczba cytowań: **148**
2. Y. Tsutsui#, G. Schweicher#, B. Chattopadhyay, T. Sakurai, J.-B. Arlin, C. Ruzié, A. Aliev, A. Ciesielski, S. Colella, A. R. Kennedy, V. Lemaur, Y. Olivier, R. Hadji, L. Sanguinet, F. Castet, S. Osella, D. Dudenko, D. Beljonne, J. Cornil, P. Samori, S. Seki,\* Y. H. Geerts\* "Unraveling Unprecedented Charge Carrier Mobility through Structure Property Relationship of Four Isomers of Didodecyl[1]benzothieno[3,2-b][1]benzothiophene" (# equal contribution) *Adv. Mater.* 2016, 28, 7106–7114. Liczba cytowań: **117**
3. S. Osella,\* A. Narita, M. G. Schwab, Y. Hernandez, X. Feng, K. Mullen, D. Beljonne\* "Graphene Nanoribbons as Low Band-Gap Donor Materials for Organic Photovoltaics: Quantum Chemical Aided Design" *ACS Nano* **2012**, 6, 5539-5548. Liczba cytowań: **89**

Liczba patentów wszystkich: **0**, w tym po uzyskaniu stopnia doktora: **0** (zgłoszenia patentowe)

Kierownictwo grantów naukowych (z wyłączeniem BST i BW):

Marie-Curie COFOUND POLONEZ 1 (UMO-2015/19/P/ST4/03636). 2017-2018

NCN SONATA14 (2018/31/D/ST4/01475). 2019-2023

NAWA BEKKER (PPN/BEK/2020/1/00053/DEC/1). 2021-2023

IDUB „Powstanie Instytutu Studiów Zaawansowanych”. 2022-2023

OPUS-LAP 20 (UMO-2020/39/I/ST4/01446). 2022-2024

Główne wykonawstwo w grantach naukowych (z wyłączeniem BST i BW):

FP7-PEOPLE-ITN-2008 (umowa 238177).

BEETHOVEN 2 (2016/23/G/ST5/04297). 2018-2021

Konferencje międzynarodowe; liczba wygłoszonych referatów na zaproszenie organizatorów: **6**, komunikatów ustnych i plakatów: **19**

Konferencje krajowe; liczba wygłoszonych referatów na zaproszenie organizatorów: **3**, komunikatów (ustne i plakaty): **4**

Liczba wypromowanych magistrów; kierownictwo: **2**, opiekuństwo: **1**

Liczba magistrantów (w bieżącym roku akademickim): **2**

Rodzaje prowadzonych zajęć: ---

Temat rozprawy habilitacyjnej:

„Hybrydowe nanomateriały wykorzystywane w procesie sztucznej fotosyntezy”

## Harmonogram przebiegu postępowania habilitacyjnego

### **1 grudnia 2021 r.**

wszczenie postępowania habilitacyjnego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki chemiczne przez Radę Doskonałości Naukowej

### **27 stycznia 2022 r.**

seminarium habilitacyjne

### **27 stycznia 2022 r.**

wyrażenie zgody na przeprowadzenie postępowania przez Radę Naukową Dyscypliny Nauki Chemiczne

### **28 lutego 2022 r.**

powołanie przez Radę Doskonałości Naukowej przewodniczącego i trzech recenzentów komisji habilitacyjnej

### **24 marca 2022 r.**

powołanie przez RND Nauki Chemiczne komisji habilitacyjnej w składzie:

przewodniczący: prof. dr hab. Marcin Hoffmann (UAM);

sekretarz: dr hab. Robert Szoszkiewicz, prof. ucz. (UW);

recenzent: dr hab. Artur Giełdoń (UG);

recenzent: prof. dr hab. Artur Michalak (UJ);

recenzent: prof. dr hab. Konrad Szaciłowski (AGH);

recenzent: prof. dr hab. Krzysztof Winkler (UwB);

członek komisji: prof. dr hab. Jacek Jemielity (UW).

### **1 kwietnia 2022 r.**

rozpoczęcie prac komisji na podstawie pisma Przewodniczącego RND Nauki Chemiczne

### **7 czerwca 2022 r.**

zakończenie pracy recenzentów i przesłanie recenzji członkom komisji

### **22 czerwca 2022 r.**

posiedzenie Komisji Habilitacyjnej; komisja po zapoznaniu się z rozprawą habilitacyjną, dorobkiem kandydata oraz recenzjami rozprawy habilitacyjnej jednogłośnie podjęła uchwałę zawierającą pozytywną rekomendację do Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne w sprawie nadania dr. Silvio Oselli stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne.

Sekretarz Komisji Habilitacyjnej, dr hab. Robert Szoszkiewicz, prof. ucz., przekazał informacje dotyczące postępowania. Streścił tematykę osiągnięcia habilitacyjnego oraz przedstawił życiorys naukowy dr. Oselli. Zwrócił uwagę na jakość publikacji zaliczonych do osiągnięć przedstawianych ocenie oraz na imponujący pozostały dorobek Kandydata. Sekretarz podał skład komisji habilitacyjnej, a następnie poinformował, że na posiedzenie Komisji Habilitacyjnej w dniu 22 czerwca br. został zaproszony Habilitant, podczas którego odpowiedział na wszystkie pytania i wątpliwości członków Komisji. Wszyscy członkowie Komisji uznali Habilitanta spełnia „z nawiązką” wymogi stawiane kandydatom do stopnia. Stwierdzili następnie, przedstawiona habilitacja że jest bardzo wyróżniającą się i na wniosek prof. Michalaka poddano głosowaniu również wyróżnienie samego osiągnięcia. Wniosek został przegłosowany jednomyślnie.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej, prof. dr hab. Marcin Hoffmann, poinformował, że już po zakończeniu posiedzenia Komisji (w godzinach nocnych) otrzymał wiadomość e-mail od prof. Joanny Kargul zawierający wskazania niezręcznych sformułowań w dwóch recenzjach dorobku p. Oselli. W jej odczuciu zawierały one

wyrażenia sugerujące, że p. Osella był autorem koncepcji prowadzenia badań eksperymentalnych z różnymi kationami i układami biologicznymi. Prof. Hoffmann wyjaśnił, że Komisja dyskutowała i oceniała jedynie część obliczeniową dorobku dr. Oselli. Tak też były traktowane oceny recenzentów. Uzupełnił wypowiedź Sekretarza dotyczącą opinii prof. Michalaka, który był pod wrażeniem użycia różnorodnych metod kwantowo-mechanicznych, niezbędnych w badaniach światła z materią, w rozwiązywaniu problemów obserwacji dużych układów, ich automatyzacji i umiejętnym wyprowadzaniu wniosków. Prof. Hoffmann złożył gratulacje prof. Kargul za zainteresowanie jej układami rzeczywistymi Habilitanta, które to zainteresowanie zaowocowało tak doskonałymi wynikami obliczeniowymi. Poinformował, że przekaże uwagi prof. Kargul na ręce Przewodniczącego Rady.

Przewodniczący podziękował za komentarz prof. Hoffmanna i uznał go za uwagę w stronę recenzentów nie mającą żadnego wpływu na ocenę samego dorobku przez niezależną Komisję, której członkowie reprezentowali różne ośrodki naukowe w kraju. Następnie otworzył dyskusję.

Wobec braku innych uwag oraz jednomyślnej opinii Komisji Habilitacyjnej prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 4 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	32
Liczba głosów oddanych	32
Za wnioskiem	31
Przeciwko	0
Wstrzymało się	1

### **Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 215 o nadaniu stopnia nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne dr. Silvio Oselli.**

Przewodniczący złożył gratulacje Habilitantowi oraz podziękował członkom Komisji za przedstawienie sprawy i udział w posiedzeniu. Prof. Hoffmann przyłączył się do gratulacji, a następnie podziękował za zaproszenie i opuścił obrady.

\*\*\*\*\*

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

**Tytuł osiągnięć:** „Porowate materiały węglowe domieszkowane pierwiastkami bloku  $p$  oraz metalami przejściowymi czwartego okresu: synteza, charakteryzacja i zastosowanie w (elektro)katalizie”

**Dziedzina: nauki ścisłe i przyrodnicze**  
**Dyscyplina: nauki chemiczne**

Rada Doskonałości Naukowej po dokonaniu oceny formalnej wniosku z dnia 16 marca 2022 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 28 kwietnia 2022 r. Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne podjęła uchwałę o wyrażeniu zgody na przeprowadzenie postępowania. W dniu 30 maja 2022 r. Rada Doskonałości Naukowej wyznaczyła czterech członków Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu, w osobach:

Przewodniczący Komisji – prof. dr hab. Adam Proń (Politechnika Warszawska),  
Recenzent komisji – prof. dr hab. Artur Terzyk (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu),

Recenzent komisji – prof. dr hab. Jacek Goworek (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie),

Recenzent komisji – prof. dr hab. Zbigniew Adamczyk (Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. J. Habera PAN w Krakowie).

Prof. Kulesza przedstawił temat osiągnięcia i dotychczasowy przebieg postępowania, a następnie podał nazwiska członków komisji wskazanych przez RDN. Przypomniawszy zebranym, że zarówno Komisja Rady ds. nadawania stopnia doktora habilitowanego, jak i sama Rada, pozytywnie wypowiedzieli się już wcześniej na temat dorobku dr. Kicińskiego. Następnie poinformował, że zadaniem Rady jest wskazanie recenzenta, sekretarza i członka komisji oraz powołanie składu Komisji Habilitacyjnej. Przekazał propozycję Prezydium następujących kandydatów do pełnienia tych funkcji: recenzent – prof. dr hab. inż. Grzegorz Lota (Politechnika Poznańska), sekretarz – dr hab. Marcin Karbarz, członek Komisji – prof. dr hab. Wojciech Grochala.

Wobec braku innych propozycji i uwag do przedstawionych kandydatów prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 5 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	32
Liczba głosów oddanych	32

kandydat: recenzent – prof. dr hab. inż. Grzegorz Lota	
Za wnioskiem	28
Przeciwko	1
Wstrzymało się	3

kandydat: sekretarz – dr hab. Marcin Karbarz	
Za wnioskiem	26
Przeciwko	4
Wstrzymało się	2

kandydat: członek komisji – prof. dr hab. Wojciech Grochala	
Za wnioskiem	30
Przeciwko	0
Wstrzymało się	2

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 216 o powołaniu komisji habilitacyjnej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr. Wojciechowi Kicińskiemu w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne w składzie: przewodniczący - prof. dr hab. Adam Proń, sekretarz - dr hab. Marcin Karbarz, recenzent - prof. dr hab. Zbigniew Adamczyk, recenzent - prof. dr hab.**

Jacek Goworek, recenzent - prof. dr hab. inż. Grzegorz Lota, recenzent - prof. dr hab. Artur Terzyk, członek komisji - prof. dr hab. Wojciech Grochala.

\*\*\*\*\*

**Ad. pkt 6. Sprawa nadania stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Pawłowi Sosze.**

Mgr Paweł Socha jest absolwentem Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2014). Studia II stopnia ukończył z wynikiem 4,5. **Studia doktoranckie rozpoczął w 2014 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską zrealizował w Laboratorium Zaawansowanej Inżynierii Krystalicznej im. Jana Czochralskiego pod opieką naukową prof. dr hab. Michała K. Cyrańskiego i dr. hab. Łukasza Dobrzyckiego. **Jest autorem 12 publikacji naukowych, w tym 12 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 30,864.** Najważniejsze z nich to:

- **P. Socha**, B. Prus, Ł. Dobrzycki, R. Boese, M. K. Cyrański, "Intermolecular interactions in hydrates of 4-methylpiperidine and 4-chloropiperidine – a structural and computational study", CrystEngComm, 23 (2021), 1251-12621
- Ł. Dobrzycki, **P. Socha**, A. Ciesielski, R. Boese, M.K. Cyrański „Formation of Crystalline Hydrates by Nonionic Chaotropes and Kosmotropes: Case of Piperidine” Cryst. Growth Des. 19 (2019), 2, 1005–1020

Jest autorem 6 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 6 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z chemii fizycznej zdał na ocenę 4,5.** Był wykonawcą następujących grantów naukowych:

- **2013-2014** Homing PLUS „Hydrates of alcohols and ethers – structure, stability and properties”, Wydział Chemii, Uniwersytet Warszawski
- **2015-2017** OPUS 2, 2011/03/B/ST4/02591, „Inżynieria krystaliczna i fizykochemia klatratów i hydratów gazów i cieczy”, Wydział Chemii, Uniwersytet Warszawski

Odbył 2 staże naukowe w ośrodkach zagranicznych i 1 w ośrodku krajowym, które trwały łącznie 4 miesiące. Otrzymał następujące stypendia i nagrody:

- Stypendium doktoranckie z dotacji projakościowej na rok 2016/2017
- Stypendium doktoranckie z dotacji projakościowej na rok 2018/2019
- 2014: Pierwsza nagroda Sesji Plakatowej Prac Magisterskich Wydziału Chemii (UW) w roku akademickim 2013/2014, Warszawa, Polska
- 2017: Nagroda posterowa CrystEngComm podczas 4th European Crystallography School, Warszawa, Polska

**Temat rozprawy** (w języku polskim): „Chemia strukturalna soli hybrydowych oraz hydratów pochodnych piperidyny”

**Temat rozprawy** (w języku angielskim): „Structural chemistry of hybrid salts and hydrates of piperidine derivatives”

**Promotor:** prof. dr hab. Michał K. Cyrański

**Promotor pomocniczy:** dr hab. Łukasz Dobrzycki, prof. ucz.

**Dziedzina:** nauk ścisłych i przyrodniczych

**Dyscyplina:** nauki chemiczne

Pozytywne recenzje rozprawy przygotowali:  
dr hab. Krzysztof Ejsmont, prof. UO (Uniwersytet Opolski),  
prof. dr hab. Marcin Palusiak (Uniwersytet Łódzki)

Magister Paweł Socha zdał 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 9 czerwca 2022 r., w wyniku tajnego głosowania, jednogłośnie przyjęła rozprawę doktorską i dopuściła mgra Pawła Sochę do publicznej obrony.

Wyniki głosowania komisji:

za: 5 głosów,

przeciw: 0 głosów,

wstrzymujących się: 0 głosów.

Obrona rozprawy doktorskiej odbyła się 22.06.2022 r.

Komisja ds. przewodu doktorskiego podczas niejawnego części obrony, po dyskusji, w głosowaniu tajnym, jednogłośnie występuje do Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne o nadanie stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgrowi Pawłowi Sosze.

Wynik głosowania komisji:

za: 8 głosów,

przeciw 0 głosów,

wstrzymujących się: 0 głosów.

Prof. Kulesza przedstawił dorobek kandydata, podał tytuł rozprawy oraz nazwiska promotora, promotora pomocniczego i recenzentów. Streścił przebieg postępowania, a następnie poinformował o podjętej jednomyślnie pozytywnej rekomendacji Komisji ds. przewodu doktorskiego odnośnie nadania mgr. Sosze stopnia doktora. Biorąc pod uwagę wyniki egzaminów, dorobek oraz ocenę Komisji Doktorskiej zarekomendował nadanie stopnia doktora mgr. Sosze.

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

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	32
Liczba głosów oddanych	32
Za wnioskiem	32
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 217 o nadaniu stopnia nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Pawłowi Sosze.**

\*\*\*\*\*

Do spotkania dołączyła dr inż. Beata Wileńska.

**Ad. pkt 7. Zgłoszenie kandydata do Nagrody Naukowej Wydziału III PAN im. Włodzimierza Kołosa.**

Zgodnie z Regulaminem nagród naukowych Wydziału III PAN nagrody przyznaje się za wyróżniające się i twórcze osiągnięcia naukowe osobom pracującym naukowo w Polsce, bez względu na stopień i tytuł naukowy oraz miejsce pracy. Wiek kandydata do nagrody, w dniu 1 stycznia roku w którym przyznawana jest nagroda, nie może przekraczać 40 lat.

Wobec braku zgłoszeń od innych gremiów Przewodniczący Rady z własnej inicjatywy zgłosił do Nagrody Naukowej Wydziału III PAN im. Włodzimierza Kołosa w dziedzinie chemii w 2022 roku dr. hab. Piotra Garbacza za cykl prac pt.: "Opis teoretyczny nowych zjawisk magnetycznego rezonansu jądrowego i elektronowego rezonansu paramagnetycznego, które są indukowane przez pole elektryczne". Uzasadnił wybór ze względu na wyróżniający się dorobek naukowy oraz fakt, że p. Garbacz otrzymał prestiżowy grant ERC. Prof. Kulesza zobowiązał się również poprzeć kandydaturę dr hab. Garbacza do nagrody jako członek PAN.

Wobec braku komentarzy prof. Kulesza poprosił o poparcie tej kandydatury i zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 23 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	40
Liczba głosów oddanych	35
Za wnioskiem	31
Przeciwko	0
Wstrzymało się	4

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 218 o zgłoszeniu dr. hab. Piotra Garbacza do Nagrody Naukowej Wydziału III PAN im. Włodzimierza Kołosa.**

\*\*\*\*\*

Punkty obrad 8-24 prowadził Zastępca Przewodniczącego prof. Michał K. Cyrański.

**Ad pkt 8. Sprawa nadania stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Annie Kubiak.**

Mgr Anna Kubiak, jest absolwentką Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2016). Studia II stopnia ukończyła z wynikiem dobrym z plusem. **Studia doktoranckie rozpoczęła w 2016 roku na Wydziale Chemii.** Pracę doktorską realizuje w pracowni Chromatografii i Analityki Środowiska pod opieką naukową dr hab. Magdaleny Biesagi, prof. ucz. **Jest autorem 2 publikacji popularnonaukowych oraz 6 publikacji naukowych z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 23,13.** Najważniejsze z nich to:

1. Anna Kubiak, Marcin Maćkiewicz, Marcin Karbarz, Magdalena Biesaga, Application of microgel as a sorbent for bisphenol analysis in liquid food samples, *Applied Sciences*, 2022, 12 (1), 441.
2. Anna Kubiak, Marcin Maćkiewicz, Magdalena Biesaga, Marcin Karbarz, Highly efficient removal of bisphenols from aqueous solution using environmental-sensitive microgel, *Journal of Environmental Chemical Engineering*, 2021, 9 (1), 104947.
3. Anna Kubiak, Andrija Ciric, Magdalena Biesaga, Dummy molecularly imprinted polymer (DMIP) as a sorbent for bisphenol S and bisphenol F extraction from food samples, *Microchemical Journal*, 2020, 156, 104836.
4. Anna Kubiak, Magdalena Biesaga, Solid phase-extraction procedure for the determination of amitraz degradation products in honey, *Food Additives & Contaminants: Part A*, 2020, 37 (11), 1888-1896.
5. Anna Kubiak, Magdalena Biesaga, Application of Molecularly Imprinted Polymers for Bisphenols Extraction from Food Samples – A Review, *Critical Reviews in Analytical Chemistry*, 2019, 50 (4), 311-321.
6. Krystyna Pyrzyńska, Anna Kubiak, Irena Wysocka, Application of solid phase extraction procedures for rare earth elements determination in environmental samples, *Talanta*, 2016, 154, 15-22.

Jest (współ)autorem wykładu *Chemiczna analiza w badaniu środowiska* (materiały multimedialne), 6 komunikatów ustnych oraz 2 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 5 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. Egzamin specjalizacyjny z chemii nieorganicznej i analitycznej zdała na ocenę dostateczną z plusem. Była wykonawcą projektu naukowego - współpraca naukowa z Akademią Sztuk Pięknych w Warszawie projekt nr 120192018 pt. „*Identyfikacja barwników z tkanin grobowych pochodzących z przeprowadzonych badań archeologicznych w kaplicy św. Anny w Zamku w Malborku*”. Odbyła dwa staże naukowe w ośrodkach zagranicznych, które trwały łącznie 2 miesiące. Pierwszy w roku 2017 r. na Uniwersytecie w Wiedniu, drugi w 2019 r. na Uniwersytecie w Grazu.

Otrzymała następujące stypendia i nagrody:

1. Stypendium „Zwiększenie mobilności doktorantów UW” w ramach programu zintegrowanych działań na rzecz rozwoju Uniwersytetu Warszawskiego, współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, w ramach POWER, ścieżka 3.5.
2. Nagroda za ogłoszenie komunikatu - *Excellent Shotgun Communication Prize*, pt. „Application of hydrogels for bisphenol extraction”, 4th International Caparica Christmas Conference on Sample Treatment 2020, 30.11-3.12.2020r., Caparica, Portugalia.
3. Nagroda za ogłoszenie komunikatu - *Excellent Shotgun Communication Prize*, pt. „Extraction of bisphenol A from drinking water samples using Molecularly Imprinted Polymers (MIP)”, 3th International Caparica Christmas Conference on Sample Treatment 2018, 3-6.12.2018r., Caparica, Portugalia.

**Temat rozprawy** (w języku polskim): „Synteza, charakterystyka oraz zastosowanie nowych sorbentów do zateżenia bisfenoli z próbek żywności.”

**Temat rozprawy** (w języku angielskim): "Synthesis, characterization and application of novel sorbents for bisphenol preconcentration from food samples."

**Promotor** dr hab. Magdalena Biesaga, prof. ucz.

**Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych**  
**Dyscyplina: nauki chemiczne**

Pozytywne recenzje przygotowali:

prof. dr hab. Renata Gadzała-Kopciuch (UMK w Toruniu),  
prof. dr hab. inż. Joanna Kałużna-Czaplińska (Politechnika Łódzka),  
prof. dr hab. Piotr Stepnowski (Uniwersytet Gdański)

Magister Anna Kubiak zdała następujące egzaminy:

**Egzamin specjalizacyjny z chemii nieorganicznej i analitycznej:** dostateczny plus

**Egzamin doktorski z chemii:** ocena pozytywna

**Egzamin z języka angielskiego:** certyfikat B2

Komisja Doktorska na posiedzeniu zdalnym w dniu 13 maja 2022 r. w wyniku tajnego głosowania jednogłośnie dopuściła mgr Annę Kubiak do publicznej obrony.

Wyniki głosowania komisji:

obecnych: 8/11

za: 8 głosów

przeciw: 0 głosów

wstrzymujących się: 0 głosów.

Publiczna obrona rozprawy odbyła się w dniu 13 czerwca 2022 r.

Komisja Doktorska po dyskusji podczas niejawnego części obrony, w głosowaniu tajnym, przy dwóch osobach nieobecnych, jednogłośnie występuje do Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne z wnioskiem o nadanie mgr Annie Kubiak stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne.

Wynik głosowania komisji:

obecnych: 9/11

za: 9 głosów,

przeciw: 0 głosów,

wstrzymujących się: 0 głosów.

Prof. Cyrański przedstawił dorobek kandydatki, podał tytuł rozprawy oraz nazwiska promotora i recenzentów. Po streszczeniu przebiegu postępowania poinformował o podjętej jednomyślnie pozytywnej rekomendacji Komisji Doktorskiej odnośnie nadania mgr Kubiak stopnia doktora.

Prof. Tomasz Gierczak jako Przewodniczący Komisji Doktorskiej przekazał zebrany, że obrona wypadła bardzo dobrze. Kandydatka była świetnie przygotowana, podejmowała dyskusję i rzeczowo odpowiadała na pytania. W obronie uczestniczyły dwie Panie Recenzentki. Ze względu na brak możliwości uczestniczenia w obronie trzeci recenzent, prof. Stepnowski, przed obroną wystąpił o spotkanie on-line z Kandydatką. Spotkanie odbyło się kilka dni przed obroną w obecności Przewodniczącego Komisji. Z jego przebiegu prof. Stepnowski sporządził krótką notatkę, która zawierała m.in. zdanie: „Kandydatka na wszystkie moje uwagi odpowiedziała nader wyczerpująco, wykazując się nie tylko głębokim rozeznaniem zagadnienia uprawianej tematyki badawczej, ale też gotowością do podejmowania dyskusji naukowej, co oceniam bardzo wysoko. Z pełnym przekonaniem podtrzymuję moją pozytywną rekomendację zawartą w recenzji”.

Prof. Kulesza przekazał, że widział się z prof. Stepnowskim na konferencji w Łodzi, Rezydent poinformował, że bardzo pozytywnie ocenia wspomnianą rozmowę z kandydatką i popiera wniosek o nadanie stopnia.

Wobec braku innych komentarzy prof. Cyrański zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 6 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	32
Liczba głosów oddanych	30
Za wnioskiem	29
Przeciwko	0
Wstrzymało się	1

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 219 o nadaniu stopnia nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Annie Kubiak.**

\*\*\*\*\*

#### **Ad. pkt 9. Sprawa nostryfikacji dyplomu doktora chemii pani Swastika.**

Pani Swastika w dniu 10 maja 2022 r. złożyła wniosek o przeprowadzenie nostryfikacji stopnia doktora uzyskanego na Banaras Hindu University (Varanasi, Indie). Komisja Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne ds. nostryfikacji dyplomu doktora chemii zapoznała się z dokumentacją zawierającą: wniosek o przeprowadzenie postępowania nostryfikacyjnego, dyplom magistra (Master of Science – Bio-Medical Science) uzyskany na University of Delhi (Indie), dyplom doktora (provisional certificate) uzyskany na Banaras Hindu University (Indie), streszczenie pracy doktorskiej, kopię elektroniczną pracy doktorskiej, wykaz oraz kopie publikacji powstałych w wyniku realizacji pracy doktorskiej, zaświadczenie o ukończeniu kursu studiów zawierające informację, że był on prowadzony częściowo w języku angielskim oraz oświadczenie, że przedłożony dyplom doktora nie był przedmiotem postępowania nostryfikacyjnego w Rzeczypospolitej Polskiej.

Komisja Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne ds. nostryfikacji dyplomu doktora chemii w składzie: dr hab. Barbara Wagner – przewodnicząca komisji; dr hab. Magdalena Biesaga; dr hab. Tatiana Korona, prof. ucz.; prof. dr hab. Beata Krasnodębska-Ostręga; dr hab. Wiktor Lewandowski; dr hab. Maciej Mazur, prof. ucz.; prof. dr hab. Anna Nowicka dr hab. Piotr Piątek, na posiedzeniu w dniu 9 czerwca 2022 r. jednomyślnie stwierdziła, że uzyskany przez Panią Swastika stopień doktora może być uznany za równoważny z polskim stopniem doktora.

W oparciu o rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 28 września 2018 r. w sprawie nostryfikacji stopni naukowych i stopni w zakresie sztuki nadanych za granicą oraz Zarządzenie nr 122 Rektora UW z dnia 8 czerwca 2020 r. w sprawie nostryfikacji stopni naukowych nadanych za granicą komisja proponuje Radzie Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne Uniwersytetu Warszawskiego uznanie stopnia doktora chemii w zakresie nauk bio-medycznych nadanego Pani Swastika przez Banaras Hindu University za równoważny z polskim stopniem doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne.

Prof. Cyrański przekazał głos Przewodniczącej Komisji. Dr hab. Barbara Wagner poinformowała zebranych, że Komisja podjęła decyzję jednogłośnie. Przedstawione przez p. Swastikę publikacje znajdują się w bazie WEB of Science i mają IF od 2,59 do 9,2. Zaapelowała o poparcie wniosku o nostryfikację stopnia.

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

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	32
Liczba głosów oddanych	31

Za wnioskiem	29
Przeciwko	0
Wstrzymało się	2

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 220 uznając stopień doktora nadany pani Swastika przez Banaras Hindu University, Varanasi (Indie), za równoważny z polskim stopniem doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne.**

\*\*\*\*\*

#### **Ad. pkt 10. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr Anny Jarek.**

Mgr Anna Jarek jest absolwentką Wydziału Chemii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu (rok ukończenia: 2007). Studia magisterskie ukończyła z wynikiem dobry plus. Pracę doktorską zrealizowała w Pracowni Teoretycznych Podstaw Chemii pod opieką naukową Prof. dr hab. Ewy Bulskiej **Jest autorką 19 publikacji naukowych, w tym 8 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 23,459.** Najważniejsze z nich to:

1. Jarek A., Wójtowicz M., Kwiatkowska D., Kita M., Turek-Lepa E., Chajewska K., Lewandowska-Pachecka S., Pokrywka A.: "The prevalence of trimetazidine use in athletes in Poland: excretion study after oral drug administration", *Drug Testing and Analysis*, **2014** 6(11-12):1191-6, **IF: 2,816**
2. Jarek A., Kowalczyk K., Chołbiński P., Chajewska K., Turek-Lepa E., Pokrywka A., Bulska E., Kwiatkowska D.: "Analytical procedure for steroid profiling valid for Athlete Biological Passport" *Chemical Papers*, **2015** 69 (2) 254–261, **IF: 1,326**
3. Kwiatkowska D., Wójtowicz M., Jarek A., Goebel C., Chajewska K., Turek-Lepa E., Pokrywka A., Kazlauskas R.: „N,N-dimethyl-2-phenylpropan-1-amine - new designer agent found in athlete urine and nutritional supplement", *Drug Testing and Analysis*, **2015** 7(4):331-5, **IF: 2,859**
4. Wójtowicz M., **Jarek A.**, Chajewska K., Kwiatkowska D.: "N,N-dimethyl-2-phenylpropan-1-amine quantification in urine: application to excretion study following single oral dietary supplement dose", *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 408 (18): 5041-5047, **2016, IF: 3,431**
5. **Kowalczyk K., Torres-Elguera J. C., Jarek A., Konopka A., Kwiatkowska D., Bulska E.**: "In vitro metabolic studies of novel selective androgen receptor modulators and their use for doping control analysis", *Drug Testing nad Analysis* 9 (13), **2021, IF: 3,345**

Jest autorką 11 komunikatów plakatowych na konferencjach zagranicznych, 3 komunikatów ustnych oraz 7 komunikatów plakatowych na konferencjach krajowych. Jest współautorką 14 komunikatów plakatowych na konferencjach zagranicznych i 5 komunikatów plakatowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z Chemii Nieorganicznej i Analitycznej zdała na ocenę dostateczny plus.** Była kierownikiem projektu badawczego w ramach działalności statutowej Instytutu Sportu w latach 2010-2016: „Opracowywanie metod wykrywania nowych środków dopingujących wchodzących na Listę substancji i metod zabronionych (WADA i FEI) oraz substancji mogących potencjalnie spełniać kryteria zawarte w Światowym Kodeksie Antydopingowym do uznania ich za dopingujące” nr 106.02 finansowany ze źródeł MNiSzW. Otrzymała następujące stypendia i nagrody: stypendium naukowe na III roku studiów magisterskich na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu oraz stypendium naukowe Instytutu Sportu - Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie na rok 2017/2018.

**Temat rozprawy** (w języku polskim): „GC/MS i GC/C/IRMS w badaniach antydopingowych. Studium przypadków.”

**Temat rozprawy** (w języku angielskim): „GC/MS and GC/C/IRMS in anti-doping analysis. Case Studies.”

**Promotor:** prof. dr hab. Ewa Bulska

**II Promotor:** dr hab. inż. Dorota Kwiatkowska (Polskie Laboratorium Antydopingowe)

**Dziedzina:** nauk ścisłych i przyrodniczych

**Dyscyplina:** nauki chemiczne

Prof. Cyrański przedstawił informacje dotyczące dotychczasowej aktywności naukowej doktorantki, podał tytuł rozprawy doktorskiej i nazwiska promotorów. Następnie wymienił nazwiska kandydatów na recenzentów zaproponowanych przez Komisję ds. przewodu doktorskiego: prof. dr hab. n. farm. Michał Marszał (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu), dr hab. Dariusz Zuba, prof. IES (Instytut Ekspertyz Sądowych im. prof. dra Jana Sehna w Krakowie), prof. dr hab. inż. Maciej Jarosz (Politechnika Warszawska), prof. dr hab. Irena Staneczko-Baranowska (Politechnika Śląska). Poinformował, że komisja rekomenduje Radzie Naukowej Dyscypliny kandydatów z dwóch pierwszych pozycji.

Prof. Ewa Bulska dodała, że doktorat jest poświęcony badaniu substancji psychoaktywnych z wykorzystaniem wymienionych w tytule pracy technik oraz poszukiwaniu nowych markerów spożywania tych substancji i badania nowych substancji używanych do wspomagania organizmu. Wszyscy kandydaci na recenzentów zaproponowani przez Komisję są osobami o właściwych kompetencjach do oceny rozprawy.

Dr hab. Dorota Kwiatkowska uzupełniła, że praca jest wykonywana w Polskim Laboratorium Antydopingowym. Rekomenduje dwóch pierwszych kandydatów ze względu na ich wiedzę w temacie technik wykorzystywanych w pracy przez doktorantkę.

Wobec braku innych uwag prof. Cyrański zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 9 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	34
Liczba głosów oddanych	32
kandydat: prof. dr hab. n. farm. Michał Marszałł Za wnioskiem	26
kandydat: dr hab. Dariusz Zuba, prof. IES Za wnioskiem	25
kandydat: prof. dr hab. inż. Maciej Jarosz Za wnioskiem	7
kandydat: prof. dr hab. Irena Staneczko-Baranowska Za wnioskiem	3
Wstrzymało się	1

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 221 o wyznaczeniu prof. dr. hab. n. farm. Michała Marszałła i dr hab. Dariusza Zuby, prof. IES na recenzentów rozprawy doktorskiej w przewodzie doktorskim mgr Anny Jarek.**

\*\*\*\*\*

**Ad. pkt 11. Powołanie komisji egzaminacyjnej z chemii w postępowaniu doktorskim mgr Anny Jarek.**

Prowadzący przedstawił proponowany skład komisji egzaminacyjnej: prof. dr hab. Renata Bilewicz – przewodnicząca, prof. dr hab. Ewa Bulska – promotor, dr hab. inż. Dorota Kwiatkowska – II promotor, dr hab. Michał Bystrzejewski, prof. ucz., prof. dr hab. Tomasz Gierczak, dr hab. Ewa Poboży, prof. ucz. Komisja ds. przewodu doktorskiego zaproponowała zakres egzaminu: chemia ze szczególnym uwzględnieniem chemii analitycznej.

Wobec braku uwag prof. Cyrański zarządził głosowanie tajne. Zgłoszono, że w tytule głosowania w systemie jest błąd literowy. Nie miał on wpływu na wynik głosowania. Wyniki głosowania (głosowanie nr 10 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	32
Liczba głosów oddanych	28

Wyznaczenie zakresu egzaminu doktorskiego: chemia ze szczególnym uwzględnieniem chemii analitycznej

Za wnioskiem	28
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

Wyznaczenie komisji egzaminacyjnej z dyscypliny podstawowej

kandydat: prof. dr hab. Renata Bilewicz – przewodnicząca

Za wnioskiem	25
Przeciwko	3
Wstrzymało się	0

kandydat: prof. dr hab. Ewa Bulska – promotor

Za wnioskiem	28
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

kandydat: dr hab. inż. Dorota Kwiatkowska – II promotor

Za wnioskiem	28
Przeciwko	2
Wstrzymało się	0

kandydat: dr hab. Michał Bystrzejewski, prof. ucz.

Za wnioskiem	25
Przeciwko	2
Wstrzymało się	1

kandydat: prof. dr hab. Tomasz Gierczak

Za wnioskiem	26
Przeciwko	2
Wstrzymało się	0

kandydat: dr hab. Ewa Poboży, prof. ucz.

Za wnioskiem	26
Przeciwko	2
Wstrzymało się	0

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 222 o wyznaczeniu w przewodzie doktorskim mgr Anny Jarek zakresu egzaminu doktorskiego: chemia ze szczególnym uwzględnieniem chemii analitycznej oraz powołaniu komisji egzaminacyjnej w składzie: prof. dr hab. Renata Bilewicz – przewodnicząca, prof. dr hab. Ewa Bulska – promotor, dr hab. inż. Dorota Kwiatkowska – II promotor, dr hab. Michał Bystrzejewski, prof. ucz., prof. dr hab. Tomasz Gierczak, dr hab. Ewa Poboży, prof. ucz.**

\*\*\*\*\*

**Ad. pkt 12. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr Sylwii Pawlędzio.**

Mgr Sylwia Pawlędzio jest absolwentką Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2015). Studia magisterskie ukończyła z wynikiem bardzo dobrym. **Studia doktoranckie rozpoczęła w 2015 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską zrealizowała w pracowni Krystalochemii pod opieką naukową prof. dr hab. Krzysztofa Woźniaka. **Jest autorką 17 publikacji naukowych, w tym 17**

**publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 66.761.** Najważniejsze z nich (*maksymalnie 5*) to:

6. S. Pawłędzio, M. Malinska, F. Kleemiss, S. Grabowsky, K. Woźniak, Influence of modelling of disorder on results of Hirshfeld atom refinement of an organogold(I) compound, *IUCrJ* **2022**, 9, <https://doi.org/10.1107/S2052252522005309>
7. M. Chodkiewicz, S. Pawłędzio, M. Woińska, K. Woźniak, Fragmentation and transferability in Hirshfeld atom refinement, *IUCrJ* **2022**, 9, 2, 298–315.
8. S. Pawłędzio, M. Malinska, F. Kleemiss, S. Grabowsky, K. Woźniak, Auophilic Interactions Studied by Quantum Crystallography, *Inorg. Chem.* **2022**, 61, 10, 4235–4239.
9. S. Pawłędzio, M. Malinska, M. Woińska, J. Wojciechowski, L. A. Malaspina, F. Kleemiss, S. Grabowsky, K. Woźniak, Relativistic Hirshfeld atom refinement of an organo-gold (I) compound, *IUCrJ* **2021**, 8, 4, 608–620.
10. S. Pawłędzio, M. Malinska, M. Woińska, J. Wojciechowski, L. A. Malaspina, F. Kleemiss, S. Grabowsky, K. Woźniak, Relativistic Hirshfeld atom refinement of an organo-gold (I) compound, *IUCrJ* **2021**, 8, 4, 608–620.

Jest (współ)autorem 3 komunikatów ustnych oraz 13 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również, 1 komunikatu ustnego oraz 2 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z chemii fizycznej zdała na ocenę dobrą.**

Była kierownikiem grantu naukowego:

1. Kierownik projektu PRELUDIUM, „Zastosowanie metod krystalografii kwantowej do detekcji efektów relatywistycznych w strukturach kryształów z ciężkimi atomami” finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki (kierownik w latach 2019 – 2021)

oraz wykonawcą następujących grantów naukowych:

1. Wykonawca w projekcie OPUS, „Rozwijając krystalografię kwantową w celu lepszego wejrzenia w strukturę i właściwości kryształów” finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki (wykonawca w latach 2019 – 2022, kierownik prof. dr hab. Krzysztof Woźniak);
2. Wykonawca nieformalny w projekcie TEAM-TECH CORE FACILITY "Core facility for crystallographic and biophysical research to support the development of medicinal products" (wykonawca w latach 2018 – 2022, kierownik prof. dr hab. Krzysztof Woźniak);
3. Wykonawca w projekcie MAESTRO „Struktura i rozkład gęstości elektronowej w kryształach jako źródło informacji o oddziaływaniach substancji farmaceutycznych” (wykonawca w latach 2015 – 2018, kierownik prof. dr hab. Krzysztof Woźniak).

Odbyła 2 staże naukowe w ośrodkach zagranicznych, które trwały łącznie 3 tygodnie. Otrzymała następujące stypendia i nagrody:

1. Stypendium w projekcie badawczym OPUS pt. „Rozwijając krystalografię kwantową w celu lepszego wejrzenia w strukturę i właściwości kryształów.”. finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki i realizowanym na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego w latach 2019 – 2022;
2. Stypendium Rektora przyznawane 10% najlepszym doktorantom na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego w latach 2020 – 2022;
3. Stypendium z dotacji projakościowej przyznawane 30% najlepszym doktorantom, w roku latach 2018 – 2022;
4. Stypendium doktoranckie przyznane w latach 2015 – 2019;

5. Stypendium wyjazdowe umożliwiające uczestnictwo w spotkaniu Crystallize COST Action Meeting w Pradze w 2018;
6. Mikrogrant w ramach programu „Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza” (IDUB) wspierający wydanie publikacji: "Relativistic Hirshfeld atom refinement of an organo-gold(I) compound" (09.2020);
7. Dofinansowanie wyjazdu stażowego w ramach Programu finansowego wsparcia wyjazdów zagranicznych doktorantów Uniwersytetu Warszawskiego w celach naukowych i dydaktycznych w ramach Programu zintegrowanych działań na rzecz rozwoju Uniwersytetu Warszawskiego, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój (13 – 26.09.2020);
8. Nagroda Międzynarodowej Unii Krystalograficznej (IUCr) dla Młodych Naukowców zapewniająca pokrycie kosztów podróży podczas międzynarodowej konferencji 32<sup>nd</sup> European Crystallographic Meeting ECM32, Wiedeń, Austria (18 – 23.08.2019);
9. Nagroda za najlepszą prezentację posteru podczas międzynarodowej konferencji ICDM 2019: S. Pawłędzio, A. Makal, J. Wojciechowski, K. Woźniak, „Data processing and Hirshfeld atom refinement for an organo-gold(I) compound”, Getynga, Niemcy (21 – 26.07.2019);
10. Akceptacja kandydatury i zaproszenie na Międzynarodową Szkołę Krystalograficzną w Erice wraz z częściowym pokryciem kosztów pobytu podczas International School of Crystallography – Quantum Crystallography Course, Erice, Włochy (01 – 10.06.2018);
11. Nagroda Międzynarodowej Unii Krystalograficznej (IUCr) dla Młodych Naukowców zapewniająca pokrycie kosztów podróży podczas School on Charge Density and MoPro, Miasto Meksyk, Meksyk (12 – 15.06.2017);
12. Nagroda Międzynarodowej Unii Krystalograficznej (IUCr) dla Młodych Naukowców zapewniająca pokrycie kosztów pobytu podczas International School of Biological Crystallisation, Granada, Hiszpania (29.05 – 02.06.2017).

**Temat rozprawy** (w języku polskim): „Zastosowanie metod krystalografii kwantowej do detekcji efektów relatywistycznych oraz opisu oddziaływań aurofilowych dla modelowych struktur kryształów z ciężkimi atomami”

**Temat rozprawy** (w języku angielskim): „Application of quantum crystallography methods for the detection of relativistic effects and description of aurophilic interactions for model crystal structures with heavy atoms”

**Promotor:** prof. dr hab. Krzysztof Woźniak

**Promotor pomocniczy:** dr hab. Anna Makal

**Dziedzina:** nauk ścisłych i przyrodniczych

**Dyscyplina:** nauki chemiczne

Prof. Cyrański przedstawił informacje dotyczące dotychczasowej aktywności naukowej doktorantki, podał tytuł rozprawy doktorskiej i nazwisko promotora oraz promotora pomocniczego. Następnie wymienił nazwiska kandydatów na recenzentów zaproponowanych przez Komisję ds. przewodu doktorskiego: Assoc. Prof. Lukáš Bučinský, PhD (Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Chemical and Food Technology, Institute of Physical Chemistry and Chemical Physics, Słowacja), Assoc. Prof. Anders Østergaard Madsen (University of Copenhagen, Department of

Pharmacy, Dania), prof. dr hab. Marcin Palusiak (Uniwersytet Łódzki), prof. dr hab. Ilona Turowska-Tyrk (Politechnika Wrocławska). Poinformował, że komisja rekomenduje Radzie Naukowej Dyscypliny kandydatów z dwóch pierwszych pozycji.

Wobec braku pytań prof. Cyrański zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 11 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	32
Liczba głosów oddanych	31
kandydat: Assoc. Prof. Lukáš Bučinský, PhD Za wnioskiem	23
kandydat: Assoc. Prof. Anders Østergaard Madsen Za wnioskiem	26
kandydat: prof. dr hab. Marcin Palusiak Za wnioskiem	5
kandydat: prof. dr hab. Ilona Turowska-Tyrk Za wnioskiem	6
Wstrzymało się	1

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 223 o wyznaczeniu Assoc. Prof. Lukáša Bučinskýgo, PhD i Assoc. Prof. Andersa Østergaard Madsena na recenzentów rozprawy doktorskiej w przewodzie doktorskim mgr Sylwii Pawlędzio.**

\*\*\*\*\*

**Ad. pkt 13. Powołanie komisji egzaminacyjnej z chemii w postępowaniu doktorskim mgr Sylwii Pawlędzio.**

Prowadzący przedstawił proponowany skład komisji egzaminacyjnej: prof. dr hab. Paweł Krysiński – przewodniczący, prof. dr hab. Krzysztof Woźniak – promotor, prof. dr hab. Paulina Dominiak, prof. dr hab. Wojciech Grochala, dr hab. Wiktor Lewandowski, prof. dr hab. Grzegorz Litwinienko. Poinformował, że w egzaminie będzie również uczestniczyła, bez prawa głosu, promotor pomocnicza dr hab. Anna Makal zaproszona przez Przewodniczącego Rady Naukowej Dyscypliny. Komisja ds. przewodu doktorskiego zaproponowała zakres egzaminu: chemia ze szczególnym uwzględnieniem krystalochemii.

Wobec braku uwag prof. Cyrański zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 12 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	32
Liczba głosów oddanych	30

Wyznaczenie zakresu egzaminu doktorskiego: chemia ze szczególnym uwzględnieniem krystalochemii

Za wnioskiem	30
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

Wyznaczenie komisji egzaminacyjnej z dyscypliny podstawowej

kandydat: prof. dr hab. Paweł Krysiński – przewodniczący

Za wnioskiem	27
Przeciwko	2
Wstrzymało się	0
Nie zaznaczono odpowiedzi	1

kandydat: prof. dr hab. Krzysztof Woźniak – promotor

Za wnioskiem	30
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

kandydat: prof. dr hab. Paulina Dominiak

Za wnioskiem	26
Przeciwko	2
Wstrzymało się	2

kandydat: prof. dr hab. Wojciech Grochala

Za wnioskiem	26
Przeciwko	2
Wstrzymało się	2

kandydat: dr hab. Wiktor Lewandowski

Za wnioskiem	27
Przeciwko	2
Wstrzymało się	1

kandydat: prof. dr hab. Grzegorz Litwinienko

Za wnioskiem	23
Przeciwko	5
Wstrzymało się	2

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 224 o wyznaczeniu w przewodzie doktorskim mgr Sylwii Pawłędzio zakresu egzaminu doktorskiego: chemia ze szczególnym uwzględnieniem krystalochemii oraz powołaniu komisji egzaminacyjnej w składzie: prof. dr hab. Paweł Krysiński – przewodniczący, prof. dr hab. Krzysztof Woźniak – promotor, prof. dr hab. Paulina Dominiak, prof. dr hab. Wojciech Grochala, dr hab. Wiktor Lewandowski, prof. dr hab. Grzegorz Litwinienko.**

\*\*\*\*\*

**Ad. pkt 14. Powołanie Komisji Doktorskiej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgr. Kacprowi Koterasowi.**

Mgr inż. Kacper Koteras jest absolwentem Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej (rok ukończenia: 2018). Studia II stopnia ukończył z wynikiem bardzo dobrym. **Studia doktoranckie rozpoczął w 2018 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską realizuje w Laboratorium Technologii Nowych Materiałów Funkcjonalnych pod opieką naukową prof. dr hab. Wojciecha Grochali. **Jest autorem 3 publikacji naukowych, w tym 2 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 3.545.** Najważniejsze z nich (*maksymalnie 5*) to:

1. K. Koteras, J. Gawraczyński, M. Derzsi, Z. Mazej, W. Grochala, Lattice dynamics of  $KAgF_3$ , unique 1D antiferromagnet, *Chemistry*, **2020**, 3, 94–103.
2. K. Koteras, J. Gawraczyński, G. Tavčar, Z. Mazej W. Grochala, Crystal structure, lattice dynamics and superexchange in  $MAgF_3$  1D antiferromagnets ( $M = K, Rb, Cs$ ) and a  $Rb_3Ag_2F_7$  Ruddlesden–Popper phase, *CrystEngComm*, **2022**, 24, 1068-1077.
3. N. Bachar, K. Koteras, J. Gawraczynski, W. Trzeciński, J. Paszula, R. Piombo, P. Barone, Z. Mazej, G. Ghiringhelli, A. Nag, K. Zhou, J. Lorenzana, D. van der Marel, W. Grochala, Charge-Transfer and *dd* excitations in  $AgF_2$  *Physical Review Research*, **2022**, 4, 023108.

Jest (współ)autorem 0 wykładów, 0 komunikatów ustnych oraz 4 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 0 wykładów, 1 komunikatów ustnych oraz 3 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z chemii fizycznej zdał na ocenę 4.5.** Odbił 4 staże naukowe w ośrodkach zagranicznych i 1 w ośrodkach krajowych, które trwały łącznie 2.5 miesiąca.

**Temat rozprawy** (w języku polskim): „Badania strukturalne, spektroskopowe i teoretyczne wybranych układów fluorków Ag(II) w ciele stałym”

**Temat rozprawy** (w języku angielskim): “Structural, spectroscopic and theoretical studies of selected Ag(II) fluoride systems in the solid state”

Praca została napisana w języku angielskim.

**Promotor:** prof. dr hab. Wojciech Grochala

**Dziedzina:** nauk ścisłych i przyrodniczych

**Dyscyplina:** nauki chemiczne

**Specjalność:** chemia fizyczna

Postępowanie zostało wszczęte w dniu 9 listopada 2021 r.

Egzamin doktorski z języka angielskiego: ocena bardzo dobry

Egzamin doktorski w zakresie: problemy i zagadnienia naukowe związane z realizowaną pracą doktorską oraz ze specjalnością, w której jest realizowana rozprawa doktorska: ocena pozytywna z wyróżnieniem

Komisja Egzaminacyjna potwierdziła uzyskanie przez mgr. Kacpra Koterasa efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 8 PRK i wydała pozytywną opinię wraz

z uzasadnieniem w przedmiocie spełnienia przez kandydata wymagań określonych w Ustawie.

Prof. Cyrański przedstawił informacje dotyczące kandydata oraz treści dotychczasowy przebieg postępowania. Następnie poinformował, że Przewodniczący RND Nauki Chemiczne wnioskuje do Rady o przekształcenie Komisji Egzaminacyjnej w Komisję Doktorską na mocy uchwały Senatu UW i wyznaczenie 11-osobowej Komisji Doktorskiej w celu podejmowania czynności w przedmiotowym postępowaniu w składzie: dr hab. Michał Bystrzejewski, prof. ucz., dr hab. Adam Lewera, prof. ucz., dr hab. Maciej Mazur, prof. ucz., dr hab. Elżbieta Megiel, prof. ucz., dr hab. Iwona Rutkowska, prof. ucz., dr hab. Robert Szoszkiewicz, prof. ucz., dr hab. Bartosz Trzaskowski, prof. dr hab. Wojciech Grochala – promotor oraz recenzenci rozprawy doktorskiej powołani w późniejszym etapie postępowania.

Wobec braku pytań prof. Cyrański zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 13 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	32
Liczba głosów oddanych	30

Za wnioskiem	30
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 225 o przekształceniu Komisji Egzaminacyjnej mgr. Kacpra Koterasa w Komisję Doktorską i powołaniu tej Komisji Doktorskiej do podejmowania czynności w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgr. Kacprowi Koterasowi.**

\*\*\*\*\*

#### **Ad. pkt 15. Powołanie Komisji Egzaminacyjnej w postępowaniu doktorskim mgr. Jakuba Jakowieckiego.**

Mgr Jakub Jakowiecki jest absolwentem Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2008). Studia II stopnia ukończył z wynikiem bardzo dobrym). **Studia doktoranckie rozpoczął w 2012 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską realizuje w Pracowni Modelowania Molekularnego pod opieką naukową prof. dr hab. Sławomira Filipka. **Jest autorem 13 publikacji naukowych, w tym 8 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 43,971.** Najważniejsze z nich (*maksymalnie 5*) to:

1. J. Jakowiecki, R. Abel, U. Orzeł, P. Pasznik, R. Preissner, S. Filipek, Allosteric modulation of CB1 cannabinoid receptor by cannabidiol – a molecular modeling of the N-terminal domain and the allosteric-orthosteric coupling, *Molecules*, **2021**, 26(9), 2456
2. J. Jakowiecki, U. Orzeł, S. Chawananon, P. Miszta, S. Filipek, The Hydrophobic Ligands Entry and Exit from the GPCR Binding Site-SMD and SuMD Simulations. *Molecules* **2020**, 25, 1930.

3. J. Jakowiecki,; S. Filipek, Hydrophobic Ligand Entry and Exit Pathways of the CB1 Cannabinoid Receptor. *Journal of chemical information and modeling* **2016**, *56*, 2457-2466.
4. P. Misztal, P. Pasznik, J. Jakowiecki, A. Szttyler, D. Latek, S. Filipek, GPCRM: a homology modeling web service with triple membrane-fitted quality assessment of GPCR models. *Nucleic acids research* **2018**, *46*, W387-W395.
5. J. Jakowiecki,; A. Szttyler,; S. Filipek, P. Li, K. Raman, N. Barathiraja, S. Ramakrishna, J.R. Eswara, A. Altaee, A.O. Sharif et al., Aquaporin-graphene interface: relevance to point-of-care device for renal cell carcinoma and desalination. *Interface focus* **2018**, *8*, 20170066.

Jest (współ)autorem 3 komunikatów ustnych oraz 8 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 1 wykładów, 2 komunikatów ustnych oraz 2 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z chemii organicznej zdał na ocenę bardzo dobrą**. Był kierownikiem następujących grantów naukowych :

1. NCN PRELUDIUM 12 „Modelowanie wiązania allosterycznego i sprzężenia między miejscem allosterycznym i ortosterycznym w receptorze CB1”, numer grantu: 2016/23/N/NZ1/02960
2. ICM - Grant obliczeniowy typu A: OKEANOS „Activation processes of GPCRs binding hydrophobic ligands”, numer grantu: GA69-31

oraz wykonawcą następujących grantów naukowych:

1. NCN OPUS 12, „Badanie mechanizmu proteolizy oraz selektywnego wiązania ligandów do kompleksu gamma-sekretazy”, numer grantu: 2016/23/B/NZ2/03247
2. ICM - Grant obliczeniowy typu A: OKEANOS „”, numer grantu: GA71-27
3. NCN OPUS, "Badanie procesów wiązania ligandów oraz aktywacji receptorów GPCR formylowych, opioidowych i kanabinoidowych" numer grantu: 2011/03/B/NZ1/03204

Odbył 1 staż naukowych w ośrodkach zagranicznych i 0 w ośrodkach krajowych, które trwały łącznie 4 miesiące. Otrzymał następujące stypendia i nagrody: stypendium KNOW.

**Temat rozprawy** (w języku polskim): „Badanie wiązania ligandów do receptora kannabinoidowego CB<sub>1</sub> oraz innych lipidowych receptorów GPCR za pomocą metod modelowania molekularnego”

**Temat rozprawy** (w języku angielskim): “Investigation of ligand binding to the cannabinoid CB<sub>1</sub> receptor and other lipid GPCRs using molecular modeling methods”

**Promotor:** prof. dr hab. Sławomir Filipek

**Dziedzina:** nauk ścisłych i przyrodniczych

**Dyscyplina:** nauki chemiczne

**Specjalność:** chemia obliczeniowa

Postępowanie zostało wszczęte w dniu 17 maja 2021 r.

Pan Jakub Jakowiecki przedstawił certyfikat TOEFL (iBT) potwierdzający znajomość języka angielskiego wydany przez Educational Testing Service (ETS). Zgodnie z par. 6 ust. 8. 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 kandydat potwierdził efekty uczenia się w zakresie znajomości nowożytnego języka obcego.

Prof. Cyrański przedstawił dorobek naukowy kandydata, temat rozprawy i nazwisko promotora. Następnie poinformował, że zgodnie z "Zasadami postępowania w sprawie nadania stopnia doktora na Uniwersytecie Warszawskim" zawartymi w uchwale Senatu Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 16 października 2019 r. Przewodniczący RND Nauki Chemiczne wnioskuje o wyznaczenie siedmioosobowej Komisji Egzaminacyjnej do przeprowadzenia egzaminu doktorskiego mgr. Jakubowi Jakowieckiemu w składzie: prof. dr hab. Paulina Dominiak, dr hab. Dominik Gront, prof. ucz., dr hab. Marzena Jankowska-Anyszka, prof. ucz., dr hab. Krzysztof Kazimierczuk, prof. ucz., dr hab. Sebastian Kmiecik, prof. ucz., prof. dr hab. Anna M. Nowicka, dr hab. Andrzej Sikorski, prof. ucz. Zakres egzaminu doktorskiego powinien obejmować problemy i zagadnienia naukowe ściśle związane z realizowaną pracą doktorską i być przeprowadzony w formie ustnej.

Wobec braku pytań prof. Cyrański zarządził głosowania tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 14 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	32
Liczba głosów oddanych	31

Wytyczne odnośnie egzaminu doktorskiego: zakres - problemy i zagadnienia naukowe ściśle związane z realizowaną pracą doktorską; forma ustna

Za wnioskiem	30
Przeciwko	0
Wstrzymało się	1

Wyznaczenie komisji egzaminacyjnej z dyscypliny:

kandydat: prof. dr hab. Paulina Dominiak

Za wnioskiem	28
Przeciwko	1
Wstrzymało się	2

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

Za wnioskiem	29
Przeciwko	2
Wstrzymało się	0

kandydat: dr hab. Marzena Jankowska-Anyszka, prof. ucz.

Za wnioskiem	28
Przeciwko	3
Wstrzymało się	0

kandydat: dr hab. Krzysztof Kazimierczuk, prof. ucz.

Za wnioskiem	28
Przeciwko	2
Wstrzymało się	1

kandydat: dr hab. Sebastian Kmiecik, prof. ucz.  
Za wnioskiem 29  
Przeciwko 1  
Wstrzymało się 1

kandydat: prof. dr hab. Anna M. Nowicka  
Za wnioskiem 26  
Przeciwko 5  
Wstrzymało się 0

kandydat: dr hab. Andrzej Sikorski, prof. ucz.  
Za wnioskiem 28  
Przeciwko 3  
Wstrzymało się 0

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 226 o powołaniu Komisji Egzaminacyjnej w postępowaniu w sprawie nadania mgr. Jakubowi Jakowieckiemu stopnia doktora w składzie: prof. dr hab. Paulina Dominiak, dr hab. Dominik Gront, prof. ucz., dr hab. Marzena Jankowska-Anyszka, prof. ucz., dr hab. Krzysztof Kazimierczuk, prof. ucz., dr hab. Sebastian Kmiecik, prof. ucz., prof. dr hab. Anna M. Nowicka, dr hab. Andrzej Sikorski, prof. ucz. oraz określeniu wytycznych dotyczących liczby, zakresu i formy egzaminów z dyscypliny naukowej: jeden egzamin doktorski obejmujący problemy i zagadnienia naukowe ściśle związane z realizowaną pracą doktorską, przeprowadzany w formie ustnej.**

\*\*\*\*\*

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

Mgr inż. Damian Antoniowski jest absolwentem Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej (rok ukończenia: 2017). Studia II stopnia ukończył z wynikiem celującym (ukończone z wyróżnieniem). **Studia doktoranckie rozpoczął w 2017 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską realizuje w pracowni Syntezy Metalooorganicznej pod opieką naukową dr hab. Michała Barbasiewicza. **Jest autorem 5 publikacji naukowych, w tym 5 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 22.330.** Najważniejsze z nich to:

1. D. Antoniowski, M. Barbasiewicz, Alkylation of Nitropyridines via Vicarious Nucleophilic Substitution, *Org. Lett.* **2022**, *24*, 516-519
2. D. Antoniowski, M. Barbasiewicz, Corey-Chaykovsky Cyclopropanation of Nitronaphthalenes: Access to Benzenorcaradienes and Related Systems, *Org. Lett.* **2019**, *21*, 9320-9325
3. D. Antoniowski, B. Pałuba, T. Basak, K. Błaziak, M. Barbasiewicz, Alkylation of Nitroarenes via Vicarious Nucleophilic Substitution – Experimental and DFT Mechanistic Studies, *Eur. J. Chem.* **2022**, DOI: 10.1002/chem.202201153
4. A. Talko, D. Antoniowski, M. Barbasiewicz, Directed *ortho*-Metalation of Arenesulfonyl Fluorides and Aryl Fluorosulfates, *Synthesis*, **2019**, *51*, 2278-2286

5. D. Antoniak, A. Sakowicz, R. Loska, M. Mąkosza, Direct Conversion of Aromatic Aldehydes into Benzamides via Oxidation with Potassium Permanganate in Liquid Ammonia, *Synlett*, **2015**, 26, 84-86

Jest (współ)autorem 0 wykładów, 0 komunikatów ustnych oraz 0 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 0 wykładów, 1 komunikatów ustnych oraz 4 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z Chemii Organicznej zdał na ocenę bardzo dobrą.** Był wykonawcą następujących grantów naukowych: Sonata Bis, Nowe zastosowania związków siarki i selenu w syntezie organicznej, 2013/10/E/ST5/00030; Opus, Na pograniczu siarki i fluoru - nowe strategie tworzenia wiązań CC i CF, 2018/31/B/ST5/01118.

**Proponowany temat rozprawy** (w języku polskim): „Nowe zastosowania związków siarki i selenu w funkcjonalizacji nitroarenów”

**Proponowany temat rozprawy** (w języku angielskim): “Novel applications of sulfur and selenium compounds for nitroarenes functionalization”

**Proponowany promotor:** dr hab. Michał Barbasiewicz

**Dziedzina:** nauk ścisłych i przyrodniczych

**Dyscyplina:** nauki chemiczne

Prof. Cyrański przedstawił informacje o doktorancie, proponowany temat rozprawy oraz nazwisko kandydata na promotora.

Wobec braku uwag prof. Cyrański zarządził głosowanie. Wyniki głosowania tajnego (głosowanie nr 15 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	32
Liczba głosów oddanych	30

kandydat: dr hab. Michał Barbasiewicz

Za wnioskiem	29
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0
Nie zaznaczono odpowiedzi	1

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 227 o wyznaczeniu dr. hab. Michała Barbasiewicza na promotora w postępowaniu w sprawie nadania mgr. Damianowi Antoniakowi stopnia doktora.**

\*\*\*\*\*

**Ad. pkt 17. Wyznaczenie promotorów rozprawy w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Marcie Bickiej.**

Mgr Marta Wiktoria Bicka jest absolwentką Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia 2018). Studia II stopnia ukończyła z wynikiem bardzo

dobrym. **Studia doktoranckie rozpoczęła w 2018 roku na Wydziale Chemii oraz w Instytucie Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego PAN.** Pracę doktorską realizuje w pracowni Teoretycznych Podstaw Chemii Analitycznej pod opieką naukową prof. dr hab. Ewy Bulskiej oraz w Pracowni Cytoszkieletu i Biologii Rzęski pod opieką naukową dr hab. Doroty Włogi, prof. Instytutu w ramach projektu Tri-Bio-Chem. **Jest autorką 7 publikacji naukowych, w tym 2 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 12,52.** Najważniejsze z nich (maksymalnie 5) to:

6. M. Poprzeczko, M. Bicka, H. Farahat, R. Bazan, A. Osinka, H. Fabczak, E. Joachimiak, D. Włoga, Rare Human Diseases: Model Organisms in Deciphering the Molecular Basis of Primary Ciliary Dyskinesia, *Cells*, **2019**, 8(12), 1614
7. M. Niziolek, M. Bicka, A. Osinka, Z. Samsel, J. Sekretarska, M. Poprzeczko, R. Bazan, H. Fabczak, E. Joachimiak, D. Włoga, PCD Genes—From Patients to Model Organisms and Back to Humans, *Int. J. Mol. Sci.*, **2022**, 23(3), 1749
8. E. Bulska, M. Bicka, A. Gawor, A. Karpiński, A. Konopka, Mass Spectrometry-Based Proteomic Analysis in Neurodegenerative Disorders' Research, *Handbook of Bioanalytics*, *Springer*, **2022**, 1-22

Jest (współ)autorką 0 wykładów, 1 komunikatów ustnych oraz 3 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 0 wykładów, 1 komunikatów ustnych oraz 7 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z biochemii i biologii molekularnej zdała na ocenę 5.** Była kierownikiem grantu następujących grantów naukowych IDUB:

1. Inicjatywa doskonałości – Uczelnia Badawcza, BOB-661-414/2020, Analiza białek budujących promienie łączące w rzęsce ruchomej
2. Inicjatywa doskonałości – Uczelnia Badawcza, BOB-661-436/2021, Porównanie proteomów mutantów komórek *Tetrahymena thermophila* z delecją genu

oraz wykonawcą grantu naukowego OPUS13 2017/25/B/NZ3/01609, Promień łączący RS3, białka budujące i rola w regulacji ruchu rzęski. Otrzymała następujące stypendia i nagrody:

dwukrotnie stypendium dla najlepszych doktorantów, dwukrotnie stypendium projakościowe, dwukrotnie nagroda za najlepszy poster na konferencji Wirtualna Konferencja Naukowa Kampusu Ochota, WKNKO-1, WKNKO-2.

**Proponowany temat rozprawy** (w języku polskim): „Badanie składu białkowego i funkcji promieni łączących w rzęsce metodami spektrometrii mas”

**Proponowany temat rozprawy** (w języku angielskim): “Analysis of protein composition and function of Radial Spokes in cilia using mass spectrometry”

**Proponowani promotorzy:** prof. dr hab. Ewa Bulska (Wydział Chemii UW)  
dr hab. Dorota Włoga, prof. Instytutu (IBD PAN)

**Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych**

**Dyscyplina: nauki chemiczne**

**(Specjalność: chemia analityczna)**

Prof. Cyrański przedstawił informacje o doktorantce, proponowany temat rozprawy oraz nazwiska kandydatek na promotorów.

Wobec braku uwag prof. Cyrański zarządził głosowanie. Wyniki głosowania tajnego (głosowanie nr 16 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	32
Liczba głosów oddanych	30

kandydat: prof. dr hab. Ewa Bulska	
Za wnioskiem	29
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0

kandydat: dr hab. Dorota Włoga, prof. Instytutu	
Za wnioskiem	29
Przeciwko	0
Wstrzymało się	1

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 228 o wyznaczeniu prof. dr hab. Ewy Bulskiej i dr hab. Doroty Włogi, prof. Instytutu na promotorki w postępowaniu w sprawie nadania mgr Marcie Bickiej stopnia doktora.**

\*\*\*\*\*

**Ad. pkt 18. Wyznaczenie promotorów rozprawy w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Aleksandrze Bucie.**

Mgr inż Aleksandra Buta jest absolwentką Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej (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 Elektrod (WCh UW) oraz Pracowni Wewnątrzkomórkowych Kanałów Jonowych (IBD PAN) pod opieką naukową prof. dr. hab. Renaty Bilewicz (UW WCh) oraz prof. dr. hab. Adama Szewczyka (IBD PAN). **Jest autorką 3 publikacji naukowych, w tym 3 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 18,756.** Najważniejsze z nich to:

1. A. Buta, E. Nazaruk, D. Dziubak, A. Szewczyk, R. Bilewicz, Properties of electrode-supported lipid cubic mesophase films with embedded gramicidin A: structure and ion-transport studies. *Bioelectrochemistry*, **2022**, *144*, 108042.
2. A. Walewska, M. Krajewska, A. Stefanowska, A. Buta, R. Bilewicz, P. Krysiński, P. Bednarczyk, P. Koprowski, A. Szewczyk, Methods of Measuring Mitochondrial Potassium Channels: A Critical Assessment. *International Journal of Molecular Sciences*, **2022**, *23*(3), 1210.

Jest (współ)autorką 2 komunikatów ustnych oraz 3 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 2 komunikatów ustnych oraz 6 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z Biochemii zdała na ocenę 5.** Odbyła 1 staż naukowy w ośrodku zagranicznym, który trwał łącznie 0,5 miesiąca.

**Proponowany temat rozprawy (w języku polskim):** „Charakterystyka wybranych kanałów potasowych w lipidowych fazach ciekłokrystalicznych”

**Proponowany temat rozprawy** (w języku angielskim): „Characteristics of selected potassium channels in lipid liquid crystalline phases”

**Proponowani promotorzy:** prof. dr hab. Renata Bilewicz (Wydział Chemii UW),  
prof. dr hab. Adam Szewczyk (IBD PAN)

**Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych**  
**Dyscyplina: nauki chemiczne**  
**(Specjalność: Bioelektrochemia, Biochemia)**

Prof. Cyrański przedstawił informacje o doktorantce, proponowany temat rozprawy oraz nazwiska kandydatów na promotorów.

Wobec braku uwag prof. Cyrański zarządził głosowanie. Wyniki głosowania tajnego (głosowanie nr 17 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	32
Liczba głosów oddanych	30

kandydat: prof. dr hab. Renata Bilewicz	
Za wnioskiem	27
Przeciwko	1
Wstrzymało się	2

kandydat: prof. dr hab. Adam Szewczyk	
Za wnioskiem	28
Przeciwko	1
Wstrzymało się	1

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 229 o wyznaczeniu prof. dr hab. Renaty Bilewicz i prof. dr hab. Adama Szewczyka na promotorów w postępowaniu w sprawie nadania mgr Aleksandrze Bucie stopnia doktora.**

\*\*\*\*\*

**Ad. pkt 19. Wyznaczenie promotorów rozprawy w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Aleksandrze Gliździńskiej.**

Mgr Aleksandra Gliździńska jest absolwentką Wydziału Nauk Biomedycznych i Kształcenia Podyplomowego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi (rok ukończenia: 2018). Studia II stopnia ukończyła z wynikiem ponad dobrym (4.42). **Studia doktoranckie rozpoczęła w 2018 roku w Wydziale Chemii i Instytucie Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN w ramach projektu „Od Chemii do bioinnowacji dla lepszego życia – Interdyscyplinarne studia doktoranckie – TRI-BIO-CHEM”.** Pracę doktorską realizuje w pracowni modelowania molekularnego (WCh) oraz w pracowni wewnątrzkomórkowych kanałów jonowych (IBD) pod opieką naukową prof. dr hab. Sławomira Filipka oraz dr hab. Piotra Koprowskiego. **Jest autorką 1 publikacji naukowej, w tym 1 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 4,16.** Najważniejsze z nich (*maksymalnie 5*) to:

1. R. Kampa, A. Gliździńska, A. Szewczyk, P. Bednarczyk, S. Filipek, Flavonoid quercetin abolish paxilline inhibition of the mitochondrial BKCa channel, *Mitochondrion*, **2022**, 65, 23-32,.

Jest (współ)autorką 0 wykładów, 0 komunikatów ustnych oraz 0 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 0 wykładów, 1 komunikatów ustnych oraz 3 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z biochemii zdała w Instytucie Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN na ocenę bardzo dobrą (5).**

**Proponowany temat rozprawy** (w języku polskim): „Identyfikacja miejsc wiążących aktywatory i inhibitory mitochondrialnego kanału potasowego aktywowanego wapniem o dużym przewodnictwie (mitoBK<sub>Ca</sub>)”

**Proponowany temat rozprawy** (w języku angielskim): “Identification of mitochondrial high-conductance calcium-activated potassium channel (mitoBK<sub>Ca</sub>) activators and inhibitors binding sites”

**Proponowani promotorzy:** prof. dr hab. Sławomir Filipek (Wydział Chemii UW)  
dr hab. Piotr Koprowski (IBD PAN)

**Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych**

**Dyscyplina: nauki chemiczne**

**(Specjalność: biochemia i modelowanie molekularne)**

Prof. Cyrański przedstawił informacje o doktorantce, proponowany temat rozprawy oraz nazwiska kandydatów na promotorów.

Wobec braku uwag prof. Cyrański zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 18 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	32
Liczba głosów oddanych	29

kandydat: prof. dr hab. Sławomir Filipek

Za wnioskiem	29
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

kandydat: dr hab. Piotr Koprowski

Za wnioskiem	27
Przeciwko	1
Wstrzymało się	1

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 230 o wyznaczeniu prof. dr. hab. Sławomira Filipka i dr. hab. Piotra Koprowskiego na promotorów w postępowaniu w sprawie nadania mgr Aleksandrze Gliździńskiej stopnia doktora.**

\*\*\*\*\*

**Ad. pkt 20. Wyznaczenie promotorów rozprawy w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Mariuszowi Możejewowi.**

Mgr Mariusz Możejew jest absolwentem Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2018). Studia II stopnia ukończył z wynikiem dobry plus. **Studia doktoranckie rozpoczął w 2018 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską realizuje w Pracowni Modelowania Molekularnego na wydziale Chemii UW pod opieką naukową prof. dr hab. Sławomira Filipka oraz w Pracowni Wewnątrzkomórkowych Kanałów Jonowych w Instytucie Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN pod opieką naukową dr hab. Piotra Koprowskiego. **Jest autorem 1 publikacji naukowych, w tym 1 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 3.676.** Najważniejsze z nich to:

1. Miszta P., Nazaruk E., Nieciecka D., Możejew M., Krysiński P., Bilewicz R. and Filipek S. The EcCLC antiporter embedded in lipidic liquid crystalline films – molecular dynamics simulations and electrochemical methods. Phys. Chem. Chem. Phys., 2022,24, 3066-3077

Jest (współ)autorem 0 wykładów, 0 komunikatów ustnych oraz 0 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 0 wykładów, 1 komunikatów ustnych oraz 3 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z biochemii zdał w Instytucie Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN na ocenę dobrą.**

**Proponowany temat rozprawy (w języku polskim):** „Komputerowa analiza przepływu jonów przez antyporter EcCLC i kanał potasowy ROMK oraz identyfikacja miejsca wiążącego fosfatydyloinozytole w kanale ROMK.”

**Proponowany temat rozprawy (w języku angielskim):** “Computer analysis of ion flow through the EcCLC antiporter and ROMK potassium channel and identification of the phosphatidylinositol binding site in the ROMK channel”

**Proponowani promotorzy:** prof. dr hab. Sławomir Filipek (Wydział Chemii UW)  
dr hab. Piotr Koprowski (IBD PAN)

**Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych**

**Dyscyplina: nauki chemiczne**

**(Specjalność: biochemia i modelowanie molekularne)**

Prof. Cyrański przedstawił informacje o doktorancie, proponowany temat rozprawy oraz nazwiska kandydatów na promotorów.

Wobec braku uwag prof. Cyrański zarządził głosowanie. Wyniki głosowania tajnego (głosowanie nr 17 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	32
Liczba głosów oddanych	29

kandydat: prof. dr hab. Sławomir Filipek	
Za wnioskiem	28
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

Nie zaznaczono odpowiedzi	1
kandydat: dr hab. Piotr Koprowski	
Za wnioskiem	27
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0
Nie zaznaczono odpowiedzi	1

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 231 o wyznaczeniu prof. dr. hab. Sławomira Filipka i dr. hab. Piotra Koprowskiego na promotorów w postępowaniu w sprawie nadania mgr. Mariuszowi Możajewowi stopnia doktora.**

\*\*\*\*\*

**Ad. pkt 21. Wyznaczenie promotora rozprawy w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Barbarze Olech.**

Mgr Barbara Olech jest absolwentką Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2018). Studia II stopnia ukończyła z wynikiem celującym a studia zostały ukończone z wyróżnieniem. **Studia doktoranckie rozpoczęła w 2018 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską realizuje w pracowni Krystalochemii pod opieką naukową prof. dr hab. Pauliny Dominiak. **Jest autorką 4 publikacji naukowych, w tym 4 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 9.82.** Najważniejsze z nich (*maksymalnie 5*) to:

1. K. K. Jha, B. Gruza, M. L. Chodkiewicz, C. Jelsch and P. M. Dominiak Refinements on electron diffraction data of  $\beta$ -glycine in MoPro: a quest for an improved structure model.
2. *Journal of Applied Crystallography*, **2021**, 54, 1234-1243 IF= 3.304, citations: 1
3. K. K. Jha, B. Gruza, P. Kumar, M. L. Chodkiewicz and P. M. Dominiak TAAM: a reliable and user friendly tool for hydrogen-atom location using routine X-ray diffraction data.
4. *Acta Crystallographica Section B*, **2020**, B76, 296-306 IF= 2.266, citations: 10
5. B. Gruza, M. L. Chodkiewicz, J. Krzeszczakowska and P. M. Dominiak Refinement of organic crystal structures with multipolar electron scattering factors. *Acta Crystallographica Section A*, **2020**, A76, 92-10 IF=2.290, citations: 4
6. P. Kumar, B. Gruza, S. A. Bojarowski and P. M. Dominiak Extension of the transferable aspherical pseudoatom data bank for the comparison of molecular electrostatic potentials in structure–activity studies. *Acta Crystallographica Section A*, **2019**, A75, 398-408 IF=1.960, citations: 10

Jest autorką 2 komunikatów ustnych oraz 4 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 2 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z chemii fizycznej zdała na ocenę dobrą+.** Była wykonawcą następujących grantów naukowych:

- PRELUDIUM 7, Strukturalne i dynamiczne aspekty oddziaływań elektrostatycznych proteazy HIV-1, UMO-2014/13/N/ST4/03851
- OPUS 14, Bardziej dokładne modele potencjału elektrostatycznego makrocząsteczek biologicznych i kryształów organicznych niezbędne dla

właściwej interpretacji danych z mikroskopii krioelektronowej i z dyfrakcji elektronów – studium możliwości, UMO-2017/27/B/ST4/02721

- OPUS 20 (LAP), 3DED-QCr: trójwymiarowa dyfrakcja elektronów spotyka się z krystalografią kwantową, UMO-2020/39/I/ST4/02904

Odbyła 1 staż naukowy w ośrodku zagranicznym i 1 w ośrodku krajowym, które trwały łącznie 5 tygodni. Otrzymała następujące stypendia i nagrody:

- Nagroda im. Piotra Wrory 2018/2019
- Stypendium doktoranckie z grantu OPUS 14, UMO-2017/27/B/ST4/02721 (doktorant)

**Proponowany temat rozprawy** (w języku polskim): „Bardziej dokładne atomowe czynniki rozpraszania dla trójwymiarowej dyfrakcji elektronów”

**Proponowany temat rozprawy** (w języku angielskim): ‘More accurate atomic scattering factors for three-dimensional electron diffraction’

**Proponowany promotor:** prof. dr hab. Paulina Dominiak

**Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych**

**Dyscyplina: nauki chemiczne**

**Specjalność: krystalografia**

Prof. Cyrański przedstawił informacje o doktorantce, proponowany temat rozprawy oraz nazwisko kandydatki na promotora.

Wobec braku uwag prof. Cyrański zarządził głosowanie. Wyniki głosowania tajnego (głosowanie nr 20 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	32
Liczba głosów oddanych	29

kandydat: prof. dr hab. Paulina Dominiak

Za wnioskiem	27
Przeciwko	0
Wstrzymało się	2

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 232 o wyznaczeniu prof. dr hab. Pauliny Dominiak na promotora w postępowaniu w sprawie nadania mgr Barbarze Olech stopnia doktora.**

\*\*\*\*\*

**Ad. pkt 22. Wyznaczenie promotora rozprawy w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Paulinie Rybak.**

Mgr Paulina Rybak, jest absolwentką Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2018). Studia II stopnia ukończyła z wynikiem 5. **Studia doktoranckie rozpoczęła w 2019 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską realizuje w Pracowni Fizykochemii Dielektryków i Magnetyków pod opieką naukową prof. dr hab. Ewy Góreckiej. **Jest autorką 2 publikacji naukowych, w tym 2**

**publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 9.844.** Najważniejsze z nich (*maksymalnie 5*) to:

1. P. Rybak, A. Krówczyński, J. Szydłowska, D. Pociecha, E. Górecka, Chiral columns forming a lattice with a giant unit cell, *Soft Matter*, **2022**, 18, 2006–2011
2. D. Pociecha, R. Walker, E. Cruickshank, J. Szydłowska, P. Rybak, A. Makal, J. Matraszek, J. M. Wolska, J. M. D. Storey, C. T. Imrie, E. Górecka, *Intrinsically chiral ferronematic liquid crystals: an inversion of the helical twist sense at the chiral nematic – chiral ferronematic phase transition*, **2022**, accepted

Jest autorką 2 komunikatów ustnych na konferencjach zagranicznych, jak również 1 komunikatu posterowego na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z chemii organicznej zdała na ocenę 5.** Była wykonawcą grantu naukowego NCN Maestro 2016/22/A.ST5/00319. Odbyła 2 staże naukowe w ośrodkach zagranicznych i 4 w ośrodkach krajowych, które trwały łącznie 10 miesięcy. Otrzymała następujące stypendia i nagrody: Young Researcher Award 2022.

**Proponowany temat rozprawy** (w języku polskim): „Badania strukturalne trójwymiarowych faz ciekłych kryształów z gigantycznymi komórkami krystalograficznymi”

**Proponowany temat rozprawy** (w języku angielskim): „Structural studies of 3D liquid crystals with giant crystallographic unit cells”

**Proponowany promotor:** prof. dr hab. Ewa Górecka

**Dziedzina:** nauk ścisłych i przyrodniczych

**Dyscyplina:** nauki chemiczne

**(Specjalność: chemia organiczna)**

Prof. Cyrański przedstawił informacje o doktorantce, proponowany temat rozprawy oraz nazwisko kandydatki na promotora.

Wobec braku uwag prof. Cyrański zarządził głosowanie. Wyniki głosowania tajnego (głosowanie nr 21 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	32
Liczba głosów oddanych	30

kandydat: prof. dr hab. Ewa Górecka	
Za wnioskiem	29
Przeciwko	0
Wstrzymało się	1

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 233 o wyznaczeniu prof. dr hab. Ewy Góreckiej na promotora w postępowaniu w sprawie nadania mgr Paulinie Rybak stopnia doktora.**

\*\*\*\*\*

**Ad pkt 23. Wyznaczenie promotorów rozprawy w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Aleksandra Stefanowskiej.**

Mgr inż. Aleksandra Stefanowska jest absolwentką Bioinżynierii na Wydziale Inżynierii Chemicznej i Procesowej Politechniki Warszawskiej 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 Elektrochemii pod opieką naukową prof. dr hab. Pawła Krysińskiego, a także w Pracowni Wewnątrzkomórkowych Kanałów Jonowych w Instytucie Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego w Warszawie pod opieką naukową prof. dr hab. Adama Szewczyka. **Jest autorką 1 publikacji naukowej, w tym 1 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 5,923.** Najważniejszą z nich (*maksymalnie 5*) to:

Methods of Measuring Mitochondrial Potassium Channels: A Critical Assessment by A.Walewska, M.Krajewska, **A. Stefanowska**, A. Buta, R. Bilewicz, P. Krysiński, P. Bednarczyk, P. Koprowski, A. Szewczyk Int. J. Mol. Sci. 2022, 23(3), 1210; <https://doi.org/10.3390/ijms23031210>

Jest (współ)autorką 1 wykładu, 0 komunikatów ustnych oraz 2 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 0 wykładów, 1 komunikatów ustnych oraz 3 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z chemii fizycznej zdała na ocenę dobrą.**

**Proponowany temat rozprawy** (w języku polskim): „Kanał potasowy ROMK2 – otrzymywanie, wbudowywanie w dwuwarstwę lipidową oraz badanie właściwości elektrochemicznych białka”

**Proponowany temat rozprawy** (w języku angielskim): “Ion potassium channel ROMK2 - synthesis in the presence of nanodiscs, incorporation into the lipid membrane and studies of protein electrochemical properties”

**Proponowani promotorzy:** prof. dr hab. Paweł Krysiński (Wydział Chemii UW)  
prof. dr hab. Adam Szewczyk (IBD PAN)

**Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych**

**Dyscyplina: nauki chemiczne**

**(Specjalność: chemia fizyczna)**

Prof. Cyrański przedstawił informacje o doktorantce, proponowany temat rozprawy oraz nazwiska kandydatów na promotorów.

Wobec braku uwag prof. Cyrański zarządził głosowanie. Wyniki głosowania tajnego (głosowanie nr 22 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	32
Liczba głosów oddanych	29

kandydat: prof. dr hab. Paweł Krysiński	
Za wnioskiem	26
Przeciwko	1

Wstrzymało się	2
kandydat: prof. dr hab. Adam Szewczyk	
Za wnioskiem	28
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 234 o wyznaczeniu prof. dr. hab. Pawła Krysińskiego i prof. dr. hab. Adama Szewczyka na promotorów w postępowaniu w sprawie nadania mgr Aleksandrze Stefanowskiej stopnia doktora.**

\*\*\*\*\*

**Ad pkt 24. Sprawy bieżące i wolne wnioski.**

Nie zgłoszono wolnych wniosków. Prowadzący podziękował członkom Rady oraz gościom za przybycie i zakończył obrady.

Protokolant	Przewodniczący Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne
dr Edyta Maciąga	prof. dr hab. Paweł Kulesza