

**PROTOKÓŁ**  
**z 36. posiedzenia Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne**  
**w kadencji 2021-2024, które odbyło się w dniu 21 marca 2024 r.**

Przewodniczący  
Protokolant

prof. dr hab. Paweł Kulesza  
dr Edyta Maciąga

*Obecni:*

- nauczyciele akademicy z tytułem profesora lub zajmujące stanowisko profesora uczelni	22 osoby
- nauczyciele akademicy ze stopniem doktora habilitowanego	3 osoby
- pozostali członkowie Rady	7 osób
- zaproszeni goście	1 osoba

**Porządek obrad**

1. Przyjęcie porządku obrad.
2. Zatwierdzenie protokołu z 35. Posiedzenia Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne w dniu 22 lutego 2024 r.
3. Informacje Przewodniczącego Rady.
4. Sprawa postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne dr Joannie Matraszek – powołanie Komisji Habilitacyjnej.
5. Sprawa postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne dr Antonowi Stasyukowi – powołanie Komisji Habilitacyjnej.
6. Sprawa postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne dr. Pawłowi Urbanowi – powołanie Komisji Habilitacyjnej.
7. Sprawa postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne dr. Jakubowi Karasińskiemu – wyrażenie zgody na przeprowadzenie postępowania.
8. Sprawa nadania stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Michałowi Michalcowi.
- 8a. Sprawa wyróżnienia rozprawy doktorskiej p. Michała Michalca.
9. Sprawa nadania stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Justynie Kryś.
10. Sprawa nadania stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Damianowi Połomskiemu.

*Szkoła Doktorska*

11. Wszczęcie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Elżbiecie Sobolewskiej.
12. Powołanie Komisji Doktorskiej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgr Elżbiecie Sobolewskiej.
13. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr Elżbiety Sobolewskiej.
14. Wyznaczenie kandydata RND Nauki Chemiczne do Zespołu Kwalifikacyjnego Międzydziedzinowej Szkoły Doktorskiej.
15. Sprawy bieżące i wolne wnioski.

Posiedzenie zostało przeprowadzone w trybie zdalnym z zastosowaniem narzędzi komunikacji elektronicznej Google Meet z wykorzystaniem uniwersyteckiego systemu głosowań Ankieter.

Rozprawy doktorskie (postępowania w nowym trybie) i recenzje dostępne na stronie: <https://uwedupl.bip.gov.pl/doktoraty-udostepnione-na-stronie-bip-zgodnie-z-art-188-ust-1-i-2-ustawy-z-dnia-3-lipca-2018-r-prawo-o-szkolnictwie-wyzszym/>

Dokumentacja postępowań habilitacyjnych dostępna na stronie: <https://uwedupl.bip.gov.pl/habilitacje-udostepnione-na-stronie-bip-zgodnie-z-art-222-ust-1-ustawy-z-dnia-3-lipca-2018-r-prawo-o-szkolnictwie-wyzszym-i-nauce/>

\*\*\*\*\*

### **Ad. pkt 1. Przyjęcie porządku obrad.**

Posiedzenie Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne odbyło się za pomocą komunikatora Google Meet, zgodnie z zarządzeniem nr 115 Rektora UW z dnia 3 lipca 2023 r. w sprawie organizacji posiedzeń organów, podmiotów kolegialnych i innych gremiów w trybie zdalnym (Monitor UW z 2023 r. poz.298). Przewodniczący Rady prof. Paweł Kulesza otworzył posiedzenie, a następnie sprawdził obecność członków Rady oraz zaproszonych gości na spotkaniu. Po stwierdzeniu kworum Przewodniczący zaproponował przyjęcie porządku obrad, a następnie zarządził głosowanie z użyciem systemu głosowań „Ankieter”. Rada w głosowaniu jawnym, przy dwóch głosach nieważnych, przyjęła zaproponowany porządek obrad (głosowanie nr 1 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu).

\*\*\*\*\*

### **Ad. pkt 2. Zatwierdzenie protokołu z 35. Posiedzenia Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne w dniu 22 lutego 2024 r.**

Projekt protokołu został w przepisowym terminie rozesłany do członków Rady. Członkowie Rady nie zgłosili uwag do treści protokołu. Prof. Kulesza poprosił o przyjęcie protokołu z 35-go posiedzenia RND w głosowaniu jawnym, z użyciem systemu głosowań „Ankieter”. Treść protokołu została przyjęta jednogłośnie (głosowanie nr 2 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu).

\*\*\*\*\*

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

Przewodniczący Rady poinformował zebranych, że podczas następnego posiedzenia Rady planowana jest dyskusja na temat regulaminu wyróżnień rozpraw doktorskich. Następnie przekazał, że prowadzone są dyskusje odnośnie zmian w prawie dotyczące procedur awansowych. Konsultacje prowadzone przez Radę Doskonałości Naukowej, Radę Główną Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Konferencję Rektorów Akademickich Szkół Polskich są we wstępnym etapie, zmiany trybu postępowania są przewidywane prawdopodobnie jesienią. W szczególności w procedurze nadania tytułu profesora pojawić się może wymóg wypromowania przez kandydata co najmniej jednego doktora. Przypomniał, że postępowania habilitacyjne, w tym kolokwia, są

prowadzone przez Przewodniczącego Komisji Habilitacyjnej powoływanego przez Radę Doskonałości Naukowej.

\*\*\*\*\*

**Ad pkt 4. Sprawa postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne dr Joannie Matraszek – powołanie Komisji Habilitacyjnej.**

**Tytuł osiągnięć:** „Związki mezogeniczne o wygiętym rdzeniu jako uniwersalne bloki budulcowe do tworzenia układów supramolekularnych o różnej strukturze – synteza i badania fizykochemiczne”

**Dziedzina: nauki ścisłe i przyrodnicze**

**Dyscyplina: nauki chemiczne**

Rada Doskonałości Naukowej po dokonaniu oceny formalnej wniosku z dnia 27 września 2023 r. przekazała Radzie Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne pełną dokumentację sprawy z prośbą o przesłanie uchwały w sprawie wyrażenia zgody na przeprowadzenie postępowania. W dniu 23 listopada 2023 r. Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne podjęła uchwałę o wyrażeniu zgody na przeprowadzenie postępowania. W dniu 21 lutego 2024 r. Rada Doskonałości Naukowej wyznaczyła czterech członków Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu, w osobach:

Przewodnicząca Komisji

– prof. dr hab. Violetta Patroniak (Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu);

Recenzent Komisji

– prof. dr hab. Elżbieta Gumienna-Kontecka (Uniwersytet Wrocławski);

Recenzent Komisji – dr hab. Łukasz John, prof. UW (Uniwersytet Wrocławski);

Recenzent Komisji – dr hab. Anna Albrecht, prof. uczelni (Politechnika Łódzka).

Prof. Kulesza przedstawił temat osiągnięcia i dotychczasowy przebieg postępowania. Przypomniał, że Kandydatka wygłosiła seminarium przed Radą Dyscypliny. Podał nazwiska członków komisji wskazanych przez RDN. Następnie przekazał, że zgodnie z przepisami zadaniem Rady jest wskazanie recenzenta, sekretarza i członka komisji oraz powołanie składu Komisji Habilitacyjnej. Przedstawił propozycję Prezydium Rady następujących kandydatów: Recenzent – dr hab. inż. Magdalena Urbańska, prof. WAT (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego), Sekretarz – dr hab. inż. Anna Kajetanowicz, prof. ucz., Członek Komisji – prof. dr hab. Tomasz Bauer. Po powołaniu Komisji dorobek habilitacyjny p. Matraszek zostanie przekazany do recenzentów.

Wobec braku uwag do przedstawionych kandydatów prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 4 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	22
Liczba głosów oddanych	22

kandydat: recenzent – dr hab. inż. Magdalena Urbańska, prof. WAT

Za wnioskiem	20
--------------	----

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

Wstrzymało się	1
----------------	---

kandydat: sekretarz – dr hab. inż. Anna Kajetanowicz, prof. ucz.  
Za wnioskiem 19  
Przeciwko 1  
Wstrzymało się 1  
Nie zaznaczono odpowiedzi 1

kandydat: członek komisji – prof. dr hab. Tomasz Bauer  
Za wnioskiem 22  
Przeciwko 0  
Wstrzymało się 0

powołanie 7-osobowego składu Komisji Habilitacyjnej  
Za wnioskiem 21  
Przeciwko 1  
Wstrzymało się 0

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 588 o powołaniu komisji habilitacyjnej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr Joannie Matraszek w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne w składzie: przewodnicząca - prof. dr hab. Violetta Patroniak, sekretarz – dr hab. inż. Anna Kajetanowicz, prof. ucz., recenzent - dr hab. Anna Albrecht, prof. uczelni, recenzent - prof. dr hab. Elżbieta Gumienna-Kontecka, recenzent - dr hab. Łukasz John, prof. UW, recenzent - dr hab. inż. Magdalena Urbańska, prof. WAT, członek komisji - prof. dr hab. Tomasz Bauer.**

\*\*\*\*\*

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

**Tytuł osiągnięć:** „Fotoindukowane przeniesienie elektronu w kompleksach inkluzyjnych nanostruktur węglowych”

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

Rada Doskonałości Naukowej po dokonaniu oceny formalnej wniosku z dnia 28 września 2023 r. przekazała Radzie Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne pełną dokumentację sprawy z prośbą o przesłanie uchwały w sprawie wyrażenia zgody na przeprowadzenie postępowania. W dniu 21 grudnia 2023 r. Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne podjęła uchwałę o wyrażeniu zgody na przeprowadzenie postępowania. W dniu 21 lutego 2024 r. Rada Doskonałości Naukowej wyznaczyła czterech członków Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu, w osobach:

Przewodniczący Komisji

– prof. dr hab. Robert Pietrzak (Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu);

Recenzent Komisji – prof. dr hab. Jacek Waluk (Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk / Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie);

Recenzent Komisji – dr hab. inż. Urszula Szeluga (Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych Polskiej Akademii Nauk);

Recenzent Komisji – prof. dr hab. Stanisław Biniak (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu).

Prof. Kulesza przedstawił temat osiągnięcia i streścił dotychczasowy przebieg postępowania. Podał nazwiska członków komisji wskazanych przez RDN. Następnie przekazał, że zadaniem Rady jest wskazanie recenzenta, sekretarza i członka komisji oraz powołanie składu Komisji Habilitacyjnej. Przedstawił propozycję Prezydium Rady następujących kandydatów: Recenzent – prof. dr hab. Mariusz Makowski (Uniwersytet Gdański), Sekretarz – dr hab. Jan Krajczewski, Członek Komisji – prof. dr hab. Marek Orlik.

Wobec braku 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	22
Liczba głosów oddanych	22

kandydat: recenzent – prof. dr hab. Mariusz Makowski	
Za wnioskiem	21
Przeciwko	0
Wstrzymało się	1

kandydat: sekretarz – dr hab. Jan Krajczewski	
Za wnioskiem	17
Przeciwko	3
Wstrzymało się	1
Nie zaznaczono odpowiedzi	1

kandydat: członek komisji – prof. dr hab. Marek Orlik	
Za wnioskiem	21
Przeciwko	0
Wstrzymało się	1

powołanie 7-osobowego składu Komisji Habilitacyjnej	
Za wnioskiem	21
Przeciwko	0
Wstrzymało się	1

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 589 o powołaniu komisji habilitacyjnej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr. Antonowi Stasyukowi w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne w składzie: przewodniczący - prof. dr hab. Robert Pietrzak, sekretarz – dr hab. Jan Krajczewski, recenzent - prof. dr hab. Stanisław Biniak, recenzent - prof. dr hab. Mariusz Makowski, recenzent - dr hab. inż. Urszula Szeluga, recenzent - prof. dr hab. Jacek Waluk, członek komisji - prof. dr hab. Marek Orlik.**

\*\*\*\*\*

**Ad pkt 6. Sprawa postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne dr. Pawłowi Urbanowi – powołanie Komisji Habilitacyjnej.**

**Tytuł osiągnięć:** „Rozwój półautomatycznych metod spektrometrii mas do analizy związków nisko i wysokocząsteczkowych”

**Dziedzina: nauki ścisłe i przyrodnicze**

**Dyscyplina: nauki chemiczne**

Rada Doskonałości Naukowej po dokonaniu oceny formalnej wniosku z dnia 27 września 2023 r. przekazała Radzie Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne pełną dokumentację sprawy z prośbą o przesłanie uchwały w sprawie wyrażenia zgody na przeprowadzenie postępowania. W dniu 23 listopada 2023 r. Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne podjęła uchwałę o wyrażeniu zgody na przeprowadzenie postępowania. W dniu 21 lutego 2024 r. Rada Doskonałości Naukowej wyznaczyła czterech członków Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu, w osobach:

Przewodniczący Komisji – prof. dr hab. Bogusław Buszewski (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu);

Recenzent Komisji – prof. dr hab. Tomasz Ligor (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu);

Recenzent Komisji – dr hab. inż. Jarosław Puton, prof. WAT (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego);

Recenzent Komisji – dr hab. Mariusz Marc, prof. uczelni (Politechnika Gdańska).

Prof. Kulesza przedstawił temat osiągnięcia i dotychczasowy przebieg postępowania. Podał nazwiska członków komisji wskazanych przez RDN. Następnie przedstawił propozycję Prezydium Rady następujących kandydatów do uzupełnienia składu Komisji: recenzent – prof. dr hab. inż. Żaneta Polkowska (Politechnika Gdańska), sekretarz – dr hab. Anna Makal, prof. ucz., członek Komisji – dr hab. Magdalena Biesaga, prof. ucz..

Wobec braku uwag do przedstawionych kandydatów prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 6 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	22
Liczba głosów oddanych	22

kandydat: recenzent – prof. dr hab. inż. Żaneta Polkowska	
Za wnioskiem	21
Przeciwko	0
Wstrzymało się	1

kandydat: sekretarz – dr hab. Anna Makal, prof. ucz.	
Za wnioskiem	21
Przeciwko	0
Wstrzymało się	1

kandydat: członek komisji – dr hab. Magdalena Biesaga, prof. ucz.	
Za wnioskiem	22
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

powołanie 7-osobowego składu Komisji Habilitacyjnej	
Za wnioskiem	22
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 590 o powołaniu komisji habilitacyjnej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr. Pawłowi Urbanowi w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne w składzie: przewodniczący - prof. dr hab. Bogusław Buszewski, sekretarz – dr hab. Anna Makal, prof. ucz., recenzent - prof. dr hab. Tomasz Ligor, recenzent - dr hab. Mariusz Marć, prof. uczelni, recenzent - prof. dr hab. inż. Żaneta Polkowska, recenzent - dr hab. inż. Jarosław Puton, prof. WAT, członek komisji - dr hab. Magdalena Biesaga, prof. ucz.**

\*\*\*\*\*

**Ad pkt 7. Sprawa postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne dr. Jakubowi Karasińskiemu – wyrażenie zgody na przeprowadzenie postępowania.**

Wniosek habilitacyjny został przekazany w załączniku do wiadomości email z dnia 5 marca br.

**Tytuł osiągnięć:** „Zaawansowane procedury analityczne w dokładnych pomiarach stosunków nietradycyjnych stabilnych izotopów.”

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

Kandydat złożył wniosek do Rady Doskonałości Naukowej w dniu 29 stycznia 2024 r. Rada Doskonałości Naukowej wszczęła postępowanie w tym samym dniu, tj. 29 stycznia 2024 r. Po dokonaniu oceny formalnej i uzupełnieniu przez Kandydata braków we wniosku przekazała następnie Radzie Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne pismem z dnia 28 lutego 2024 r. pełną dokumentację sprawy z prośbą o przesłanie uchwały w sprawie wyrażenia zgody na przeprowadzenie przedmiotowego postępowania.

Prof. Paweł Kulesza przypomniał, że postępowania habilitacyjne wszczęte po 30 września 2023 r. są procedowane według nowych przepisów. W toku procedury Kandydat weźmie udział w kolokwium, w ramach którego przedstawi swoje osiągnięcia. Nie odbędzie się zatem wstępne seminarium przed Radą Dyscypliny. Następnie prof. Kulesza przedstawił tytuł osiągnięcia oraz pozytywną rekomendację Komisji odnośnie wyrażenia zgody na przeprowadzenie procedury awansowej.

Wobec braku komentarzy prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne w sprawie wyrażenia zgody na przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego dr. Antona Stasyuka. Wyniki głosowania (głosowanie nr 7 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	22
Liczba głosów oddanych	21

Za wnioskiem	21
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym pojęła uchwałę nr 591 o wyrażeniu zgody na przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr. Jakubowi Karasińskiemu w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne.**

\*\*\*\*\*

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

Mgr Michał Michalec jest absolwentem Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2013). Studia magisterskie ukończył z wynikiem bardzo dobrym z wyróżnieniem. Studia doktoranckie rozpoczął w 2013 roku w Kolegium MISMaP. Pracę doktorską zrealizował w Pracowni Teoretycznych Podstaw Chemii Analitycznej pod opieką naukową prof. dr hab. Roberta Konckiego z Wydziału Chemii UW oraz prof. dr hab. n. med. Joanny Maruszkiewicz-Rowińskiej z Katedry i Kliniki Nefrologii, Dializoterapii i Chorób Wewnętrznych, Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego. Jest współautorem 10 publikacji naukowych opublikowanych w międzynarodowych czasopiśmie recenzowanych. Sumaryczny IF prac wynosi 51,277. Najważniejsze z nich to:

1. M. Michalec, M. Granica, J. Bzura, R. Koncki, J. Matuszkiewicz-Rowińska, Ł. Tymecki, Optoelectronic detectors and flow analysis systems for determination of dialysate urea nitrogen, *Sensors and Actuators, B: Chemical*, 2016, 226, 563-569, cytowań (bez autocytoowań, Scopus): 14
2. M. Michalec, M. Fiedoruk-Pogrebniak, J. Matuszkiewicz-Rowińska, Ł. Tymecki, R. Koncki, Biomedical monitoring of phosphate removal by hemodialysis, *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 2016, 126, 9-13, cytowań: 6
3. M. Michalec, Ł. Tymecki, R. Koncki, Biomedical analytical monitor of artificial kidney operation: monitoring of creatinine removal, *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 2016, 128, 28-34, cytowań: 10
4. I. Lewińska, Ł. Tymecki, M. Michalec, An alternative, single-point method for creatinine determination in urine samples with optoelectronic detector. Critical comparison to Jaffé method, *Talanta* 2019, 195, 865–869, cytowań: 10
5. D.J. Cocovi-Solberg, M. Rosende, M. Michalec, M. Miró, 3D Printing: The Second Dawn of Lab-On-Valve Fluidic Platforms for Automatic (Bio)Chemical Assays, *Analytical Chemistry*, 2019, 91, 1140–1149, cytowań: 44
6. M. Michalec, Ł. Tymecki, *3D printed flow-through cuvette insert for UV-Vis spectrophotometric and fluorescence measurements*, *Talanta* 2018, 190, 423-428, cytowań: 27

Jest współautorem 1 patentu krajowego, 8 zgłoszeń patentowych krajowych i międzynarodowych (UPRP+PCT), oraz 2 wzorów przemysłowych, 3 rozdziałów w monografiach z zakresu przepływowej chemii analitycznej, 1 wykładu, 3 komunikatów, 11 komunikatów posterowych, 1 warsztatu na konferencjach zagranicznych jak również 1 wykładu, 3 komunikatów i 7 komunikatów posterowych na konferencjach



zagranicznych. Egzamin specjalizacyjny z Chemii Nieorganicznej i Analitycznej zdał na ocenę dobry plus.

Był kierownikiem 2 grantów naukowych:

1. NCN Preludium, *Wpływ profilowania węglanów na usuwanie fosforanów w trakcie hemodializy*, 2017/25/N/NZ5/01556, grant z zakresu badań podstawowych,
  2. Inkubator Innowacyjności+, MNiSW, UOTT UW, *Walidacja prototypów Osobistego Monitora Hemodializy w warunkach rzeczywistych*, D/6/UOTT/2018, grant na prace przedwdrożeniowe,
- i współkierownikiem 1 grantu badawczo-rozwojowego: NCBR Szybka Ścieżka, 1/1/1, *Innowacyjny chemiczny analizator dializatu, umożliwiający personalizację zabiegu dializy*, POIR.01.01.01-00-1213/20, grant z zakresu badań przemysłowych, prac rozwojowych i przedwdrożeniowych (asystent kierownika B+R).

Był wykonawcą w 7 następujących grantach naukowych i wdrożeniowych:

1. NCN Opus, *Monitory analityczne do biomedycznej kontroli i oceny terapii hemodializacyjnej*, 2011/01/B/NZ5/00934, (WChUW),
2. NCN Sonata, *Strategie analityczne dla wieloanalitowych przepływowych systemów polienzymatycznych* 2013/09/D/ST4/03775, (WChUW),
3. Inkubator Innowacyjności, MNiSW, UOTT UW, *Osobisty Monitor Hemodializy*, D/9/UOTT/2014, (WChUW),
4. FNP IMPULS w ramach projektu SKILLS *Osobisty monitor hemodializy*, 148/UD/SKILLS/2015, (WChUW),
5. NCN OPUS, *Optymalizacja stężenia dwuwęglanów w płynie dializacyjnym podczas hemodializy z wykorzystaniem modelowania matematycznego*, 2017/27/B/ST7/03029, (IBIB PAN),
6. NCBR Szybka Ścieżka, POIR, *Innowacyjny chemiczny analizator dializatu, umożliwiający personalizację zabiegu dializy*, POIR.01.01.01-00-1213/20, (Microanalysis Sp. z o.o.).

Odbył 1 staż naukowy w ośrodku zagranicznym, który trwał 1 miesiąc.

Otrzymał następujące nagrody:

- (1) nagroda za najlepsze wystąpienie posterowe dla młodego naukowca na 19th International Conference of Flow Analysis and Related Techniques, Fukuoka, Japan, 30.11-5.12.2014 (Tymecki Ł., Kamiński J., Michalec M., *Multicommutated flow analysis system for bioreactors testing*),
- (2) nagroda za najlepsze wystąpienie posterowe dla młodego naukowca na X Polish Symposium Flow Analysis & Capillary Electrophoresis, Krakow, Poland, 13-16.09.2016 (Michalec M., Tymecki Ł., *Personal Hemodialysis Monitor*),
- (3) stypendium wyjazdowe: CASSS Student and Postdoc Travel Grant for 20th International Conference on Flow Injection Analysis and Related Techniques in Mallorca 09-10.2016.
- (4) Odznaczony Medalem 200-lecia Uniwersytetu Warszawskiego, *W dowód uznania zasług na rzecz Wydziału Chemii oraz całego Uniwersytetu*, Rektor Uniwersytetu Warszawskiego, 11.2016,
- (5) Nominacja do Polskiej Nagrody Inteligentnego Rozwoju 2019 pod patronatem Prezes Urzędu Patentowego RP, dr Alicji Adamczak - IV Forum Inteligentnego Rozwoju w kategorii: *Naukowiec przyszłości* za realizację projektu pn.: „*Wpływ profilowania węglanów na usuwanie fosforanów w trakcie hemodializy*” 11.2018,
- (6) Wyróżnienie w konkursie Przedsiębiorca Roku Uniwersytetu Warszawskiego w kategorii *Innowator Roku* dla Microanalysis Sp. z o.o., 10.2019,
- (7) Nagroda organizacyjna (zespołowa nagroda Rektora III stopnia), Rektor Uniwersytetu Warszawskiego 12.2020 oraz
- (8) Nagroda organizacyjna (zespołowa), Dziekana Wydziału Chemii (11.2023).

Jest współfundatorem (2018) spółki spin off Microanalysis Sp. z o.o., która powstała z udziałem Uniwersytetu Warszawskiego w celu komercjalizacji badań naukowych związanych z monitorowaniem hemodializy.

**Temat rozprawy** (w języku polskim): „Analityczne systemy monitorujące do kontroli i biomedycznej oceny adekwatności terapii hemodializacyjnej”

**Temat rozprawy** (w języku angielskim): “Analytical monitoring systems for control and biomedical assessment of hemodialysis therapy”

**Promotorzy:** prof. dr hab. Robert Koncki (Wydział Chemii UW),  
prof. dr hab. n. med. Joanna Matuszkiewicz-Rowińska (WUM)

**Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych**

**Dyscyplina: nauki chemiczne**

Pozytywne recenzje rozprawy przygotowali:

dr hab. Stanisława Koronkiewicz (Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie),

prof. dr hab. Rajmund Michalski (Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN w Zabrze)

Magister Michał Michalec zdał następujące egzaminy:

Egzamin z chemii: bardzo dobry,

Egzamin z języka nowożytnego: angielski, bardzo dobry,

Egzamin z dyscypliny dodatkowej: Varsavianistyka, bardzo dobry.

Komisja ds. przewodu doktorskiego na posiedzeniu w dniu 2 lutego 2024 r., w wyniku tajnego głosowania, jednogłośnie przyjęła rozprawę doktorską i dopuściła mgra Michała Michalca do publicznej obrony.

Wyniki głosowania komisji:

za: 5 głosów,

przeciw: 0 głosów,

wstrzymujących się: 0 głosów.

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

Wynik głosowania komisji:

za: 6 głosów,

przeciw 0 głosów,

wstrzymujących się: 0 głosów.

Prof. Kulesza przedstawił informacje dotyczące Kandydata oraz przebiegu postępowania, podał tytuł rozprawy oraz nazwiska promotorów i recenzentów, a następnie poinformował o podjętej jednomyślnie pozytywnej rekomendacji Komisji Doktorskiej odnośnie nadania mgr. Michałowi Michalcowi stopnia doktora.

Prof. Rajmund Michalski, recenzent rozprawy doktorskiej, stwierdził, że praca doktorska ma bardzo ciekawą tematykę, łączy w sobie teorię oraz interesujące zastosowania praktyczne. Jego ocena obrony, jak i samej rozprawy, jest bardzo wysoka.

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

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	26
Liczba głosów oddanych	24
Za wnioskiem	23
Przeciwko	0
Wstrzymało się	1

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 592 o nadaniu stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Michałowi Michalcowi.**

\*\*\*\*\*

#### **Ad pkt 8a. Sprawa wyróżnienia rozprawy doktorskiej p. Michała Michalca.**

Oboje Recenzenci przygotowali pozytywne recenzje wraz z wnioskami o wyróżnienie rozprawy. Komisja Doktorska wystąpiła do Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne z wnioskiem o wyróżnienie rozprawy doktorskiej p. Michała Michalca.

Wynik głosowania komisji:  
obecnych: 6  
za: 5 głosów,  
przeciw: 0 głosów,  
wstrzymujących się: 1 głos.

Prof. Kulesza przekazał, że posiedzenie Komisji Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne ds. wyróżnień odbyło się w dniu 15 marca 2024 r. Komisja odbyła dyskusję, której tematem był czas trwania doktoratu p. Michalca. W ocenie wzięto pod uwagę, że publikacje są efektem badań prowadzonych przez doktoranta w okresie pięcioletnim. Dalsza działalność p. Michalca skupiała się na sprawach związanych z wdrożeniem i praktycznym zastosowaniem wyników badań, stąd opóźnienie w ukończeniu doktoratu w krótszym terminie. Biorąc pod uwagę zarówno dorobek, jak i docenioną przez różne gremia wyróżniającą się działalność Doktoranta, w tym szczególnym przypadku Komisja jednogłośnie zarekomendowała Radzie Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne wyróżnienie rozprawy doktorskiej mgra Michała Michalca. Zaznaczył, że decyzja Komisji pokrywa się z wnioskami obojga Recenzentów.

Prof. Michalski dodał, że dostęp do możliwości praktycznego wykorzystania osiągniętych rezultatów jest procesem czasochłonnym, który być może był przyczyną opóźnienia w realizacji doktoratu. Stwierdzi, że badania p. Michalca są bardzo istotne z punktu widzenia pacjentów nefrologicznych i w pełni poparł wniosek o wyróżnienie pracy.

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

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	25
Liczba głosów oddanych	24
Za wnioskiem	16
Przeciwko	7
Wstrzymało się	1

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym wyróżniła rozprawę doktorską p. Michała Michalca.**

\*\*\*\*\*

**Ad pkt 9. Sprawa nadania stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Justynie Kryś.**

Mgr Justyna Kryś jest absolwentką Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2019). Studia II stopnia ukończyła z wynikiem bardzo dobry. **Studia doktoranckie rozpoczęła w 2019 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską zrealizowała w pracowni Teorii Biopolimerów pod opieką naukową dr hab. Dominika Gronta, prof. ucz. **Jest autorką 9 publikacji naukowych, w tym 9 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 55,5.** Najważniejsze z nich to:

1. Justyna D. Kryś, Dominik Gront, Coarse-grained potential for hydrogen bond interactions, *Journal of Molecular Graphics and Modelling* 2023, 124, 108507,
2. J.D. Kryś, D. Gront, VisuaLife: Library for interactive visualization in rich web applications, *Bioinformatics*, **2021**
3. J.M. Macnar, N.A.Szulc; J. D. Kryś; A.E. Badaczewska-Dawid, D. Gront, BioShell 3.0:Library for Processing Structural Biology Data. *Biomolecules* **2020**, 10, 461
4. M.N. Saqib, J. D. Kryś, D. Gront, Automated Protein Secondary Structure Assignment from C $\alpha$  Positions Using Neural Networks. *Biomolecules* **2022**, 12, 841.
5. J. Koehler Leman, S. Lyskov, S. M. Lewis, et al. Ensuring scientific reproducibility in bio-macromolecular modeling via extensive, automated benchmarks. *Nature Communications*, **2021**, 12, 6947

Jest (współ)autorką 0 wykładów, 5 komunikatów ustnych oraz 4 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 0 wykładów, 3 komunikatów ustnych oraz 1 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych.

**Temat rozprawy** (w języku polskim): „Wykorzystanie metod głębokiego uczenia maszynowego w gruboziarnistych symulacjach układów białkowych”

**Temat rozprawy** (w języku angielskim): „Application of deep machine learning methods in coarse-grained simulations of protein systems”

**Promotor:** dr hab. Dominik Gront, prof. ucz.

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

Pozytywne recenzje przygotowali:

dr hab. Joanna Makowska, prof. UG (Uniwersytet Gdański),  
prof. dr hab. Artur Michalak (Uniwersytet Jagielloński),  
prof. dr hab. inż. Wacław Sokalski (Politechnika Wrocławska)

Magister Justyna Kryś zdała następujące egzaminy:  
**Egzamin specjalizacyjny z chemii teoretycznej:** dobry  
**Egzamin doktorski z chemii:** ocena pozytywna  
**Egzamin z języka obcego:** angielski, certyfikat B2

Komisja Doktorska w dniu 16 lutego 2024 r. w wyniku tajnego głosowania jednogłośnie dopuściła mgr Justynę Kryś do publicznej obrony.

Wyniki głosowania komisji:  
obecnych: 10/11  
za: 10 głosów  
przeciw: 0 głosów  
wstrzymujących się: 0 głosów.

Publiczna obrona rozprawy odbyła się w dniu 7 marca 2024 r.

Komisja Doktorska po dyskusji podczas niejawniej części obrony, w głosowaniu tajnym, jednogłośnie występuje do Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne z wnioskiem o nadanie mgr Justynie Kryś 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. Kulesza przedstawił informacje dotyczące Kandydatki, przebiegu postępowania doktorskiego, podał tytuł rozprawy oraz nazwiska promotora i recenzentów. Następnie poinformował o podjętej jednomyślnie pozytywnej rekomendacji Komisji Doktorskiej odnośnie nadania mgr Justynie Kryś stopnia doktora.

Prof. dr hab. Sławomir Filipek, Przewodniczący Komisji Doktorskiej, przekazał, że obrona odbyła się w trybie stacjonarnym w obecności wszystkich trzech recenzentów. Recenzenci podkreślali prekursorski w skali Polski charakter badań przedstawionych w rozprawie i przedstawili pozytywną ocenę odpowiedzi Kandydatki na zadawane podczas obrony pytania. Uwagi zawarte w recenzjach miały charakter formalny. Prezentacja wyników badań przez Doktorantkę została przedstawiona z pełnym zaangażowaniem. Wszyscy członkowie Komisji Doktorskiej głosowali za nadaniem p. Kryś stopnia doktora.

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

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	22
Liczba głosów oddanych	21
Za wnioskiem	21
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 593 o nadaniu stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Justynie Kryś.**

\*\*\*\*\*

**Ad pkt 10. Sprawa nadania stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Damianowi Połomskiemu.**

Mgr Damian Połomski jest absolwentem Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2017). Studia II stopnia ukończył z wynikiem dobrym plus. **Studia doktoranckie rozpoczął w 2018 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską realizował w Pracowni Elektrochemicznych Źródeł Energii pod opieką naukową dr. hab. Macieja Chotkowskiego oraz prof. Kennetha Czerwskiego. **Jest autorem 6 publikacji naukowych, w tym 6 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 22,909.** Najważniejsze z nich to:

1. D. Połomski, M. Chotkowski, Choline chloride-acetic acid mixture as a medium for the investigation of the electrochemical processes, *Journal of Solid State Electrochemistry*, **2023**.
2. D. Połomski, N. A. DiBlasi, K. Dardenne, X. Gaona, K. Czerwinski, M. Chotkowski, Choline chloride-formic acid mixture as a medium for the reduction of pertechnetates – electrochemical and spectroscopic studies, *Physical Chemistry Chemical Physics*, **25**, **2023**, 1819-1826.
3. D. Połomski, P. Garbacz, K. Czerwinski, M. Chotkowski, Synthesis and physicochemical properties of the mixtures based on choline acetate or choline chloride, *Journal of Molecular Liquids*, **327**, **2021**, 114820.
4. M. Chotkowski, D. Połomski, Electrochemistry and spectroelectrochemistry of perhenates in sulfuric acid solutions, *Journal of Electroanalytical Chemistry*, **880**, **2021**, 114880.
5. M. Chotkowski, D. Połomski, K. Czerwinski, Potential Application of Ionic Liquids for Electrodeposition of the Material Targets for Production of Diagnostic Radioisotopes, *Materials*, **13**, **2020**, 5069.

Jest współautorem patentu: D. Połomski, M. Chotkowski, Mieszanina jonowa zawierająca kationy choliny oraz zastosowanie tej mieszaniny jako medium w procesach elektrochemicznych (numer P.431293).

Jest współautorem 3 komunikatów ustnych oraz 5 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. Był wykonawcą grantu naukowego „Interaction of technetium (III and IV) with neptunium in acidic media” Projekt TALI-C05-11v4 w ramach EUROATOM 7 (TALISMAN). Odczytał 1 staż naukowy w ośrodku zagranicznym i 1 w ośrodku krajowym, które trwały łącznie 6 miesięcy.

**Temat rozprawy** (w języku polskim): „Elektroredukcja nadtechnecjanów w mieszaninach opartych na kationie choliny”

**Temat rozprawy** (w języku angielskim): „Electroreduction of pertechnetates in the mixtures based on choline cation”

**Promotorzy:** dr hab. Maciej Chotkowski (Wydział Chemii UW),  
Prof. Kenneth Czerwinski (University of Nevada, Las Vegas, USA)

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

Pozytywne recenzje przygotowali:

dr hab. inż. Marek Królikowski, prof. uczelni (Politechnika Warszawska),

dr hab. inż. Katarzyna Lota (Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych Oddział w Poznaniu),

dr hab. Dagmara Strumińska-Parulska, prof. UG (Uniwersytet Gdański)

Magister Damian Połomski zdał następujące egzaminy:

**Egzamin specjalizacyjny z chemii analitycznej i nieorganicznej:** bardzo dobry

**Egzamin doktorski z chemii:** ocena pozytywna z wyróżnieniem

**Egzamin z języka obcego:** angielski, bardzo dobry

Komisja Doktorska w dniu 8 stycznia 2024 r. w wyniku tajnego głosowania jednogłośnie dopuściła mgr. Damiana Połomskiego do publicznej obrony.

Wyniki głosowania komisji:

obecnych: 11/12

za: 11 głosów

przeciw: 0 głosów

wstrzymujących się: 0 głosów.

Publiczna obrona rozprawy odbyła się w dniu 4 marca 2024 r.

Komisja Doktorska po dyskusji podczas niejawniej części obrony, w głosowaniu tajnym, jednogłośnie występuje do Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne z wnioskiem o nadanie mgr. Damianowi Połomskiemu stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne.

Wynik głosowania komisji:

obecnych: 9/12

za: 9 głosów,

przeciw: 0 głosów,

wstrzymujących się: 0 głosów.

Prof. Kulesza przedstawił informacje dotyczące kariery naukowej Kandydata, przebiegu postępowania doktorskiego, podał tytuł rozprawy oraz nazwiska promotorów i recenzentów. Następnie poinformował o podjętej jednomyślnie pozytywnej rekomendacji Komisji Doktorskiej odnośnie nadania mgr. Damianowi Połomskiemu stopnia doktora.

Dr hab. Zbigniew Regulski, prof. ucz., członek Komisji Doktorskiej, przekazał, że podczas obrony Kandydat dokładnie przedstawił aspekty swojej pracy doktorskiej. Wyczerpująco udzielił odpowiedzi uwagi i pytania recenzentów zawarte w recenzjach. Podczas niejawniej części obrony Komisja podjęła dyskusję na temat możliwości wyróżnienia rozprawy. Ze względu na brak obecności jednego z recenzentów i tym samym brak ewentualnej możliwości złożenia przez niego właściwego wniosku, sprawa wyróżnienia nie była poddana głosowaniu. Wniosek o nadanie p. Połomskiemu stopnia został natomiast przegłosowany jednomyślnie.

Wobec braku innych komentarzy prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 10 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania 22

Liczba głosów oddanych 22

Za wnioskiem	21
Przeciwko	0
Wstrzymało się	1

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 594 o nadaniu stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Damianowi Połomskiemu.**

\*\*\*\*\*

**Ad pkt 11. Wszczęcie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Elżbiecie Sobolewskiej.**

Mgr Elżbieta Sobolewska jest absolwentką Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2013). Studia II stopnia ukończyła z wynikiem bardzo dobrym z wyróżnieniem. **Kształcenie w Szkole Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych na Uniwersytecie Warszawskim odbywała w latach 2019-2024.** Pracę doktorską zrealizowała w pracowni Chemii Analitycznej Stosowanej pod opieką naukową dr hab. Magdaleny Biesagi, prof. ucz. **Jest autorką 4 publikacji naukowych, w tym 3 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 13,4.**

1. E. Sobolewska, M. Biesaga, High-Performance Liquid Chromatography Methods for Determining the Purity of Drugs with Weak UV Chromophores - A Review, *Critical Reviews in Analytical Chemistry* **2024** doi:10.1080/10408347.2023.2291815
2. E. Sobolewska, M. Tyszkiewicz, R. Blaszczyk, M. Biesaga, HPLC with Post-Column Derivatization with Alizarin for Determination of OATD-02, an Anticancer Arginase Inhibitor in Clinical Development, *Applied Sciences* **2023** 13, 16, 9201
3. B. Borek, J. Nowicka, A. Gzik, M. Dziegielewski, K. Jedrzejczak, J. Brzezinska, M. Grzybowski, P. Stanczak, P. Pomper, A. Zagozdzon, T. Rejczak, K. Matyszewski, A. Golebiowski, J. Olczak, K. Lisiecki, M. Tyszkiewicz, M. Kania, S. Piasecka, A. Cabaj, P. Dera, K. Mulewski, J. Chrzanowski, D. Kusmirek, E. Sobolewska, M. Magdycz, L. Mucha, M. Masnyk, J. Golab, M. Nowotny, E. Nowak, A. Napiorkowska-Gromadzka, S. Pikul, R. Jazwiec, K. Dzwonek, P. Dobrzanski, M. Meyring, K. Skowronek, P. Iwanowski, Z. Zaslona, R. Blaszczyk, Arginase 1/2 inhibitor OATD-02: from discovery to first-in-man setup in cancer immunotherapy, *Molecular Cancer Therapeutics* **2023**, 22, 7, 807-817
4. E. Sobolewska, M. Tyszkiewicz, M. Biesaga, Proces odkrywania i rozwoju nowych leków, *Analityka* **2023**, numer 1, 40-47

Jest (współ)autorką 0 wykładów, 1 komunikatu ustnego oraz 1 komunikatu posterowego na konferencjach zagranicznych, jak również 0 wykładów, 4 komunikatów ustnych oraz 6 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. Jest współautorką 2 rozdziałów w monografiach.

**Temat rozprawy** (w języku polskim): „Opracowanie metodyki badań analitycznych, przeznaczonych do kontroli procesu syntezy oraz kontroli jakości substancji czynnej, będącej związkem organicznym, niezawierającym silnych chromoforów”

**Temat rozprawy** (w języku angielskim): “Development of an analytical method package for an active pharmaceutical ingredient, a compound without strong



chromophores, to control both the synthesis process and quality control of the active substance”

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

**Dziedzina:** nauk ścisłych i przyrodniczych

**Dyscyplina:** nauki chemiczne

Mgr Elżbieta Sobolewska złożyła wniosek o wszczęcie postępowania w dniu 8 marca 2024 r. Do wniosku dołączyła: rozprawę doktorską, pozytywną opinię promotora dotyczącą rozprawy doktorskiej, oświadczenie o wyborze dyscypliny naukowej, w której ubiega się o nadanie stopnia doktora, życiorys naukowy, kopie 4 publikacji, kopię certyfikatu poświadczającego znajomość nowożytnego języka obcego na poziomie biegłości językowej B2 (język angielski), odpis dyplomu magistra, zaświadczenie Dyrektora Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych o uzyskaniu efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 8 PRK.

Prof. Kulesza przedstawił informacje dotyczące Doktorantki, temat rozprawy, nazwisko promotora oraz przedstawił listę dokumentów dołączonych do wniosku o wszczęcie procedury.

Wobec braku pytań i komentarzy prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne w sprawie wszczęcia procedury doktorskiej. Wyniki głosowania (głosowanie nr 11 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	22
Liczba głosów oddanych	22
Za wnioskiem	22
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 595 o stwierdzeniu wszczęcia postępowania w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Elżbiecie Sobolewskiej.**

\*\*\*\*\*

**Ad pkt 12. Powołanie Komisji Doktorskiej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgr Elżbiecie Sobolewskiej.**

Prof. Kulesza poinformował, że jako Przewodniczący Rady wnioskuje o wyznaczenie następujących 7-miu osób do Komisji Doktorskiej powoływanej w celu podejmowania czynności w postępowaniu ws. nadania stopnia doktora p. Elżbiecie Malinowskiej: prof. dr hab. Agata Michalska-Maksymiuk – przewodnicząca, prof. dr hab. Tomasz Gierczak – zastępca przewodniczącej, dr hab. Marcin Karbarz, prof. ucz., dr hab. Dorota Matyszewska, dr hab. Krzysztof Miecznikowski, prof. ucz., dr hab. Ewa Poboży, prof. ucz., dr hab. Magdalena Skunik-Nuckowska. W skład powoływanej Komisji, po zdaniu egzaminów doktorskich przez Kandydata, wejdą także promotor i recenzenci rozprawy doktorskiej. Łącznie Komisja Doktorska będzie liczyła 11 członków. Zgodnie z wytycznymi przyjętymi przez Radę Naukową Dyscypliny Nauki Chemiczne uchwałą

nr 518 z dnia 28 września 2023 r., w celu weryfikacji znajomości metodologii oraz dorobku nauki w dyscyplinie nauki chemiczne oraz zdolności do krytycznej oceny tego dorobku, Komisja Doktorska przeprowadzi p. Elżbiecie Sobolewskiej dwa egzaminy doktorskie: egzamin specjalizacyjny w zakresie jednej ze specjalności naukowych tematycznie związanych z realizacją pracy doktorskiej – proponuje się zakres „chemia analityczna i nieorganiczna”, przeprowadzany w formie ustnej oraz egzamin w zakresie „problemy i zagadnienia naukowe ściśle związane z realizowaną pracą doktorską oraz ze specjalnością, w której jest realizowana praca doktorska”, przeprowadzany w formie ustnej.

Wobec braku pytań Prowadzący zarządził głosowanie tajne (głosowanie nr 12 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	22
Liczba głosów oddanych	22

Zakres egzaminu specjalizacyjnego: chemia analityczna i nieorganiczna

Za wnioskiem	22
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

Wyznaczenie Komisji Doktorskiej:

kandydat: prof. dr hab. Tomasz Gierczak

Za wnioskiem	22
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

kandydat: dr hab. Marcin Karbarz, prof. ucz.

Za wnioskiem	21
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0

kandydat: dr hab. Dorota Matyszewska

Za wnioskiem	20
Przeciwko	2
Wstrzymało się	0

kandydat: prof. dr hab. Agata Michalska-Maksymiuk

Za wnioskiem	20
Przeciwko	2
Wstrzymało się	0

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

Za wnioskiem	22
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

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

Za wnioskiem	22
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

kandydat: dr hab. Magdalena Skunik-Nuckowska  
Za wnioskiem 18  
Przeciwko 2  
Wstrzymało się 2

Wyznaczenie prof. dr hab. Agaty Michalskiej-Maksymiuk na Przewodniczącą Komisji Doktorskiej:

Za wnioskiem 19  
Przeciwko 3  
Wstrzymało się 0

Wyznaczenie prof. dr hab. Tomasza Gierczaka na Zastępcę Przewodniczącej Komisji Doktorskiej:

Za wnioskiem 19  
Przeciwko 1  
Wstrzymało się 0  
Nie zaznaczono odpowiedzi 2

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 595 w sprawie wytycznych zakresu egzaminu specjalizacyjnego (1-szy egzamin doktorski): chemia analityczna i nieorganiczna, oraz o powołaniu Komisji Doktorskiej w postępowaniu w sprawie nadania mgr Elżbiecie Sobolewskiej stopnia doktora w składzie: prof. dr hab. Agata Michalska-Maksymiuk – przewodnicząca, prof. dr hab. Tomasz Gierczak – zastępca przewodniczącej, dr hab. Marcin Karbarz, prof. ucz., dr hab. Dorota Matyszewska, dr hab. Krzysztof Miecznikowski, prof. ucz., dr hab. Ewa Poboży, prof. ucz., dr hab. Magdalena Skunik-Nuckowska.**

\*\*\*\*\*

**Ad pkt 13. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr Elżbiety Sobolewskiej.**

Zgodnie z par. 19 ust. 1 Załącznika nr 1 do uchwały nr 157 Senatu Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 29 czerwca 2022 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 na Uniwersytecie Warszawskim" Rada, z własnej inicjatywy, wyznacza trzech recenzentów spośród osób niebędących pracownikami UW oraz uczelni i instytutów, których pracownikiem jest kandydat do stopnia.

Prof. Kulesza poinformował zebranych, że Prezydium Rady proponuje następujących kandydatów na recenzentów: prof. dr hab. inż. Joanna Kałużna-Czaplińska (Politechnika Łódzka), prof. dr hab. Renata Gadzała-Kopciuch (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu), prof. dr hab. inż. Agata Kot-Wasik (Politechnika Gdańska), prof. dr hab. Wiesław Wasiak (Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu), dr hab. inż. Katarzyna Pawlak (Politechnika Warszawska). Rekomendowani są kandydaci z trzech pierwszych pozycji.

Wobec braku pytań Prowadzący zarządził głosowanie tajne (głosowanie nr13 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	22
Liczba głosów oddanych	22

kandydat: prof. dr hab. inż. Joanna Kałużna-Czaplińska Za wnioskiem	19
--	----

kandydat: prof. dr hab. Renata Gadzała-Kopciuch Za wnioskiem	20
---	----

kandydat: prof. dr hab. inż. Agata Kot-Wasik Za wnioskiem	19
--	----

kandydat: prof. dr hab. Wiesław Wasiak Za wnioskiem	1
--	---

kandydat: dr hab. inż. Katarzyna Pawlak Za wnioskiem	1
---	---

Wstrzymało się	2
----------------	---

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 597 o wyznaczeniu prof. dr hab. Renaty Gadzały-Kopciuch, prof. dr hab. inż. Joanny Kałużnej-Czaplińskiej, i prof. dr hab. inż. Agaty Kot-Wasik na recenzentów rozprawy doktorskiej mgr Elżbiety Sobolewskiej.**

\*\*\*\*\*

#### **Ad pkt 14. Wyznaczenie kandydata RND Nauki Chemiczne do Zespołu Kwalifikacyjnego Międzydziedzinowej Szkoły Doktorskiej.**

Przewodniczący Rady poinformował zebranych, że Dyrektor Międzydziedzinowej Szkoły Doktorskiej prof. dr hab. Paweł Stępień zwrócił się z prośbą o wskazanie kandydatów do prac w Zespole Kwalifikacyjnym MSD. Zadaniem Zespołu jest przeprowadzenie postępowania kwalifikacyjnego oraz wyłonienie kandydatów rekomendowanych do przyjęcia do Międzydziedzinowej Szkoły Doktorskiej. W skład Zespołu wchodzi nauczyciele akademicki co najmniej ze stopniem naukowym doktora. Praca zespołów kwalifikacyjnych odbywać się będzie przede wszystkim w okresie od 20 czerwca do 31 lipca 2024 r. Jednocześnie osoby, które nie zostaną członkami Zespołu, mogą zostać poproszone o czynny udział w I-szym etapie rekrutacji w roli ekspertów, w terminie od 20 czerwca do 12 lipca 2024 r. Proponowanym kandydatem RND Nauki Chemiczne jest dr hab. Paweł Majewski, prof. ucz.

Prof. Robert Szoszkiewicz przekazał, że był członkiem takiego Zespołu w poprzednich latach. Stwierdził, że Międzydziedzinowa Szkoła Doktorska rekrutuje ciekawych kandydatów, zaś sam udział w pracach zaliczył jako bardzo udany.

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

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	32
Liczba głosów oddanych	30

kandydat: dr hab. Paweł Majewski, prof. ucz.

Za wnioskiem	28
Przeciwko	0
Wstrzymało się	2

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 598 o zgłoszeniu dr. hab. Pawła Majewskiego, prof. ucz. na kandydata do Zespołu Kwalifikacyjnego Międzydziedzinowej Szkoły Doktorskiej dla dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych dyscypliny nauki chemiczne.**

\*\*\*\*\*

#### **Ad. pkt 15. Sprawy bieżące i wolne wnioski.**

Nie zgłoszono wolnych wniosków. Przewodniczący Rady prof. Paweł Kulesza podziękował członkom Rady i zaproszonym gościom za udział w posiedzeniu, złożył życzenia świąteczne i zakończył obrady.

Protokolant

dr Edyta Maciąga

Przewodniczący Rady Naukowej  
Dyscypliny Nauki Chemiczne

prof. dr hab. Paweł Kulesza