

**PROTOKÓŁ**  
**z 15. posiedzenia Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne,**  
**które odbyło się w dniu 19 listopada 2020 r.**  
**(posiedzenie zdalne)**

Posiedzenie zostało przygotowane i przeprowadzone zgodnie z Zarządzeniem nr 94 Rektora Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 12 maja 2020 r. w sprawie Zasad prowadzenia posiedzeń organów i podmiotów kolegialnych Uniwersytetu Warszawskiego oraz innych gremiów z wykorzystaniem narzędzi komunikacji elektronicznej (Monitor UW z 2020 r. poz. 200).

Przewodniczący  
Protokolant

prof. dr hab. Paweł Kulesza  
dr Edyta Maciąga

*Obecni:*

- |   |         |
|---|---------|
| - nauczyciele akademicki z tytułem profesora<br>lub stopniem doktora habilitowanego | 27 osób |
| - pozostali członkowie Rady   | 7 osób  |
| - zaproszeni goście   | 4 osoby |

**Porządek obrad**

1. Przyjęcie porządku obrad.
2. Zatwierdzenie protokołu z 14. Posiedzenia Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne w dniu 28 października 2020 r.
3. Informacje Przewodniczącego Rady.
4. Sprawa nadania stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Agnieszce Starobrat.
5. Uściślenie tematu rozprawy doktorskiej mgr. Adriana Fabisiaka.
6. Uściślenie tematu rozprawy doktorskiej mgr Lidii Opuchlik.
- 6a. Zmiana recenzenta rozprawy doktorskiej mgr. Konrada Kitki.
7. Powołanie Komisji Egzaminacyjnej i komisji do przeprowadzenia egzaminu z języka angielskiego w postępowaniu doktorskim mgr. Adama Rajkiewicza.
8. Wyznaczenie promotora rozprawy w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Andrzejowi Gaworowi.
9. Wyznaczenie promotora rozprawy w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Wojciechowi Nogasiowi.
10. Wyznaczenie przedstawiciela RND Nauki Chemiczne do pracy w komisji konkursowej w projekcie NCN OPUS.
11. Wyznaczenie przedstawiciela RND Nauki Chemiczne do pracy w komisji konkursowej w projekcie NCN MAESTRO.
12. Opinia Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne w sprawie limitu doktorantów przypadających na jednego promotora w dyscyplinie nauki chemiczne.
13. Sprawy bieżące i wolne wnioski.

\*\*\*\*\*

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

Posiedzenie Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne odbyło się za pomocą komunikatora Google Meet. Przewodniczący Rady prof. Paweł Kulesza sprawdził obecność członków Rady oraz powitał zaproszonych gości, a następnie otworzył posiedzenie. Po stwierdzeniu kworum, wobec braku uwag do porządku obrad, prof. Kulesza zarządził głosowanie jawne w sprawie jego przyjęcia. Rada jednogłośnie opowiedziała się za przyjęciem zaproponowanego porządku obrad (głosowanie nr 1 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu).

\*\*\*\*\*

### **Ad. pkt 2. Zatwierdzenie protokołu z 14. posiedzenia Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne w dniu 28 października 2020 r.**

Projekt protokołu został w przepisowym terminie rozesłany do członków Rady. Nie zgłoszono uwag do jego treści. Prof. Kulesza poprosił o przyjęcie protokołu z 14-go posiedzenia RND poprzez głosowanie jawne, z użyciem systemu głosowań „Ankieter”. Protokół został przyjęty jednogłośnie (głosowanie nr 2 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu).

\*\*\*\*\*

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

Przewodniczący poinformował zebranych o sprawach merytorycznych, które zostaną poddane pod obrady grudniowych posiedzeń. Zadaniem Rady będzie zajęcie się sprawą oceny stanu dyscypliny. Prorektor UW prof. Lalak przedstawił już wytyczne odnośnie sposobu ich przygotowania. Rada ma także za zadanie określić kryteria oceny osiągnięć naukowych nauczycieli akademickich, którzy złożyli oświadczenie o przypisaniu do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych dyscypliny nauki chemiczne. Przedstawione zostaną wyniki prac komisji powołanej przez Radę w tym celu.

\*\*\*\*\*

Punkty obrad 4-11 prowadził zastępca przewodniczącego prof. M.K. Cyrański.

### **Ad. pkt 4. Sprawa nadania stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Agnieszce Starobrat.**

Mgr Agnieszka Starobrat jest absolwentką Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2015). Studia II stopnia ukończyła z wynikiem celującym (z wyróżnieniem). **Studia doktoranckie rozpoczęła w 2015 roku w Kolegium Międzywydziałowych Indywidualnych Studiów Matematyczno-Przyrodniczych.** Pracę doktorską zrealizowała w Laboratorium Technologii Nowych Materiałów Funkcjonalnych CeNT UW i Instytucie Fizyki Teoretycznej Wydziału Fizyki UW pod opieką naukową prof. dr hab. Wojciecha Grochali i prof. dr hab. Jacka A. Majewskiego. **Jest autorką 4 publikacji naukowych, w tym 4 publikacji z listy filadelfijskiej (oraz 3 publikacji naukowych złożonych do recenzji w**

czasopismach z listy filadelfijskiej). Sumaryczny IF opublikowanych prac wynosi 14,589. Najważniejsze z nich to:

1. A. Starobrat, T. Jaroń, W. Grochala, Two new derivatives of scandium borohydride,  $MSc(BH_4)_4$ ,  $M = Rb, Cs$ , prepared via a one-pot solvent-mediated method, *Dalton Transactions*, **2019**, *48*, 11829–11837
2. A. Starobrat, T. Jaroń, W. Grochala, „New hydrogen-rich ammonium metal borohydrides,  $NH_4[M(BH_4)_4]$ ,  $M = Y, Sc, Al$ , as potential  $H_2$  sources”, *Dalton Transactions*, **2018**, *47*, 4442-4448
3. A. Starobrat, M. J. Tyszkiewicz, W. Wegner, D. Pancerz, P. A. Orłowski, P. J. Leszczyński, K. J. Fijałkowski, T. Jaroń, W. Grochala, „Salts of highly fluorinated weakly coordinating anions as versatile precursors towards hydrogen storage materials”, *Dalton Transactions*, **2015**, *44*, 19469-19477
4. A. Starobrat, T. Jaroń, W. Grochala, „Synthesis and characterization of a series of mixed-cation borohydrides of scandium:  $[Cat][Sc(BH_4)_4]$ ,  $[Cat] = [Me_4N]$ ,  $[n-Bu_4N]$ , and  $[Ph_4P]$ , *Inorganica Chimica Acta*, **2015**, *437*, 70-73.

Jest autorką 3 komunikatów ustnych oraz 5 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 2 komunikatów ustnych oraz 3 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z Chemii Fizycznej zdała na ocenę 4+.**

Była wykonawcą następujących grantów naukowych:

1. Iuventus Plus, „Synteza i charakteryzacja fizykochemiczna pochodnych borowodorku itru w kontekście ich zdolności do magazynowania wodoru dla ogniw paliwowych”, 0196/IP3/2011/71, kierownik: dr Tomasz Jaroń
2. Opus NCN, „HYDRA. Od wydajnych magazynów wodoru w fazie stałej do nowych wieloskładnikowych i kompozytowych materiałów funkcjonalnych”, 2014/15/B/ST5/05012, kierownik: prof. dr hab. Wojciech Grochala.
3. Beethoven NCN, „Wzmocnienie oddziaływań magnetycznych w związkach lantanowców dzięki użyciu superpolaryzatora spinowego  $Ag(2+)$ ”, 2016/23/G/ST5/04320, kierownik: prof. dr hab. Wojciech Grochala.

Odbyła 3 staże naukowe w ośrodkach zagranicznych, które trwały łącznie 5 miesięcy. Otrzymała następujące stypendia i nagrody:

- stypendium dla najlepszych studentów w ramach projektu POKL „Nowe wyzwania – nowe kierunki. Rozwój kierunków interdyscyplinarnych dla potrzeb gospodarki opartej na wiedzy” w latach 2010-2015
- stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla najlepszych studentów w roku akademickim 2014/2015
- zwiększenie stypendium doktoranckiego z dotacji projakościowej dla doktorantów wyróżniających się w pracy naukowej i dydaktycznej na rok akademicki 2015/2016
- 3. miejsce w finale European BEST Engineering Competition 2015 – kategoria Case Study, Porto, Portugalia, 1. miejsce w Warszawskim Finale Lokalnym i Polskim Finale Krajowym

**Temat rozprawy** (w języku polskim): „Nowe materiały do magazynowania wodoru oparte na skandzie, itrze i glinie: synteza i właściwości fizykochemiczne”

**Temat rozprawy** (w języku angielskim): „New hydrogen storage materials based on scandium, yttrium and aluminum: synthesis and physicochemical properties”

**Promotorzy:** prof. dr hab. Wojciech Grochala (CeNT UW)

prof. dr hab. Jacek Majewski (Wydział Fizyki UW)

**Dziedzina: nauki ścisłe i przyrodnicze**

**Dyscyplina: nauki chemiczne**

Pozytywne recenzje przygotowali:

prof. dr hab. Henryk Figiel (AGH),

prof. dr hab. inż. Wincenty Skupiński(PW)

Magister Agnieszka Starobrat zdała następujące egzaminy:

**Egzamin z chemii:** dobry plus.

**Egzamin z języka nowożytnego:** angielski, bardzo dobry.

**Egzamin z dyscypliny dodatkowej:** geologia, bardzo dobry.

Komisja ds. przewodu doktorskiego na posiedzeniu w dniu 7 października 2020 r., w wyniku tajnego głosowania, jednogłośnie przyjęła rozprawę doktorską i dopuściła mgr Agnieszkę Starobrat do publicznej obrony.

Wyniki głosowania komisji:

za: 9 głosów,

przeciw: 0 głosów,

wstrzymujących się: 0 głosów.

Publiczna obrona rozprawy odbyła się w dniu 27 października 2020 r. w trybie zdalnym.

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 mgr Agnieszce Starobrat.

Wynik głosowania komisji:

za: 9 głosów,

przeciw: 0 głosów,

wstrzymujących się: 0 głosów.

Prof. Cyrański przedstawił dorobek kandydatki, temat pracy, nazwiska promotorów i recenzentów. Następnie streścił przebieg postępowania i przekazał podjęte jednogłośnie pozytywne rekomendacje komisji w sprawie przyjęcia rozprawy doktorskiej i obrony. Recenzent rozprawy prof. H. Figiel powiedział, że rozprawa doktorska pani Starobrat została napisana na bardzo wysokim poziomie merytorycznym – zarówno od strony eksperymentalnej jak i analizy teoretycznej problemu. Złożył wniosek o wyróżnienie rozprawy doktorskiej. Zwrócił uwagę, że tematyka badań leży w bardzo aktualnym nurcie dotyczącym energetyki wodorowej i magazynowania wodoru. Podkreślił fakt możliwości wykorzystania wyników badań w przemyśle. Samą kandydatkę do stopnia określił jako obiecującego pracownika naukowego. Wyraził nadzieję, że będzie ona kontynuować zainteresowania naukowe tą tematyką oraz uczestniczyć w niej od strony wdrożeniowej. Promotor rozprawy, prof. W Grochala, określił współpracę z doktorantką jako bardzo dobrą i liczy na kontynuację przez nią kariery naukowej.

Wobec braku innych komentarzy Zastępca Przewodniczącego zarządził głosowanie.

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

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

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 96 o nadaniu stopnia nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Agnieszce Starobrat.**

Promotor oraz recenzenci rozprawy podziękowali za zaproszenie do udziału w posiedzeniu i opuścili spotkanie.

\*\*\*\*\*

#### **Ad. pkt 5. Uściślenie tematu rozprawy doktorskiej mgr Adriana Fabisiaka.**

Mgr **Adrian Fabisiak** jest absolwentem Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2015). Studia magisterskie ukończył z wynikiem bardzo dobrym z wyróżnieniem. **Studia doktoranckie rozpoczął w 2015 r. na Wydziale Chemii.** Pracę doktorską realizuje w Pracowni Stereokontrolowanej Syntezy Organicznej pod opieką naukową prof. dr. hab. Rafała Sicińskiego. **Jest autorem 7 publikacji naukowych, w tym 7 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 29.74.** Najważniejsze z nich (*maksymalnie 5*) to:

1. **A. Fabisiak**, P. Brzeminski, K. Berkowska, L. Rarova, E. Marcinkowska, R. R. Sicinski, „Design, synthesis and biological evaluation of novel 2-alkylidene 19-norcalcitriol analogs”, *Bioorganic Chemistry*, **2020**, *101*, 104013.
2. P. Brzeminski, **A. Fabisiak**, K. Berkowska, L. Rarova, E. Marcinkowska, R. R. Sicinski, „Synthesis of Gemini analogs of 19-norcalcitriol and their platinum(II) complexes”, *Bioorganic Chemistry*, **2020**, *100*, 103883.
3. **A. Fabisiak**, P. Brzeminski, K. Berkowska, E. Marcinkowska, R. R. Sicinski, „Synthesis of 19-norcalcitriol analogs with pegylated alkylidene chains at C-2”, *Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology*, **2019**, *185*, 251-255.
4. **A. Fabisiak**, P. Brzeminski, K. Berkowska, E. Marcinkowska, R. R. Sicinski, „Synthesis of 19-norcalcitriol analogs with alkylidene moieties at C-2 based on succinic acid and L-methionine”, *Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology*, **2018**, *177*, 235-239.
5. P. Brzeminski, **A. Fabisiak**, K. Sektas, K. Berkowska, E. Marcinkowska, R. R. Sicinski, „Synthesis of 19-norcalcitriol analogs with elongated side chain”, *Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology*, **2018**, *177*, 231-234.

Jest współautorem 7 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 4 komunikatów ustnych oraz 2 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z chemii organicznej zdał na ocenę bardzo dobrą.** Jest kierownikiem dwóch grantów Narodowego Centrum Nauki: PRELUDIUM 16 pt. „*Nowe analogi kalcytriolu o nienaturalnym pierścieniu D.*” (kwota finansowania:

139 100 PLN) oraz ETIUDA 7 pt. „*Synteza analogów 1-hydroksywitaminy D<sub>3</sub> ze zmodyfikowanym pierścieniem A.*” (kwota finansowania: 133 352 PLN). Był również głównym wykonawcą grantu naukowego OPUS 8 Narodowego Centrum Nauki pt. „*Nowe steroidowe kompleksy platyny o potencjalnym zastosowaniu w medycynie*” (kierownik projektu: prof. dr hab. Rafał Siciński; kwota finansowania 701 186 PLN). Otrzymał następujące stypendia i nagrody:

- Stypendium doktoranckie: 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019.
- Stypendium doktoranckie wypłacane z dotacji podmiotowej na dofinansowanie zadań projakościowych: 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020
- Stypendium dla najlepszych doktorantów: 2017/2018, 2018/2019.

**Temat rozprawy** (w języku polskim): „*Synteza analogów 1-hydroksywitaminy D<sub>3</sub> ze zmodyfikowanym pierścieniem A.*”

**Temat rozprawy** (w języku angielskim): “*Synthesis of 1-hydroxyvitamin D<sub>3</sub> analogs with A-ring modifications*”.

**Promotor:** prof. dr hab. Rafał R. Siciński

**Dziedzina: nauki ścisłe i przyrodnicze**

**Dyscyplina: nauki chemiczne**

Prof. Cyrański zapoznał zgromadzonych z informacjami dotyczącymi działalności naukowej mgr. Fabisiaka oraz przedstawił tytuł rozprawy doktorskiej. Następnie poinformował, że promotor pracy prof. dr hab. Rafał Siciński zwrócił się do Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne z prośbą o uściślenie tematu rozprawy doktorskiej. Propozycja nowego tematu rozprawy w języku polskim brzmi: „*Synteza analogów 1 $\alpha$ ,25-dihydroksy-19-norwitaminy D<sub>3</sub> ze zmodyfikowanym pierścieniem A.*”. Brzmienie w języku angielskim: „*Synthesis of 1 $\alpha$ ,25-dihydroxy-19-norvitamin D<sub>3</sub> analogs with a modified A ring*”. Wobec braku pytań ze strony członków Rady prof. Cyrański zarządził głosowanie.

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

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	27
Liczba głosów oddanych	26
Za wnioskiem	26
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 97 o uściśleniu tematu rozprawy doktorskiej mgr. Adriana Fabisiaka.**

\*\*\*\*\*

**Ad. pkt 6. Uściślenie tematu rozprawy doktorskiej mgr Lidii Opuchlik.**

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

**Sumaryczny IF prac wynosi 17.163.** Najważniejsze z nich (*maksymalnie 5*) to:

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

Jest (współ)autorem 0 wykładów, 2 komunikatów ustnych oraz 4 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych (międzynarodowych), jak również 0 wykładów, 1 komunikatu ustnego oraz 5 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny ze współczesnych trendów rozwoju chemii nieorganicznej i analitycznej zdała na ocenę bardzo dobrą.** Była wykonawcą grantu naukowego OPUS 12 NCN pt. „Mechanizm wnikania ciekłokrystalicznych lipidowych nośników leków – kubosomów i heksosomów w błony lipidowe”, nr rejestracyjny 2016/23/B/ST4/03295. Otrzymała następujące stypendia i nagrody: Stypendium doktoranckie: 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017.

**Temat rozprawy** (w języku polskim): „Monowarstwy organotiolowe na elektrodach złotych i złotych nanocząstkach”

**Temat rozprawy** (w języku angielskim): „Gold electrodes and gold nanoparticles modified with monolayers of thiols”

**Promotor:** prof. dr hab. Renata Bilewicz

**Dziedzina:** nauki ścisłe i przyrodnicze

**Dyscyplina:** nauki chemiczne

Prowadzący zapoznał zgromadzonych z informacjami dotyczącymi dotychczasowego dorobku pani Opuchlik, a następnie przedstawił tytuł rozprawy doktorskiej. Poinformował, że promotor pracy prof. dr hab. Renata Bilewicz zwróciła się do Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne z prośbą o uściślenie tematu rozprawy doktorskiej. Propozycja nowego tematu rozprawy w języku polskim brzmi: „Złote elektrody i nanocząstki złota modyfikowane związkami zawierającymi siarkę oraz ich

wybrane zastosowania”. Brzmienie w języku angielskim: „Gold electrodes and gold nanoparticles modified with sulphur-containing compounds and their selected applications“. Wobec braku uwag prof. Cyrański zarządził głosowanie.

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

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	27
Liczba głosów oddanych	27
Za wnioskiem	26
Przeciwko	0
Wstrzymało się	1

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 98 o uściśleniu tematu rozprawy doktorskiej mgr Lidii Opuchlik.**

\*\*\*\*\*

#### **Ad pkt 6a. Zmiana recenzenta rozprawy doktorskiej mgr. Konrada Kitki.**

Mgr Konrad Kitka, jest absolwentem Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2015). Studia magisterskie ukończył z wynikiem bardzo dobrym. **Studia doktoranckie rozpoczął w 2015 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską zrealizował w pracowni Teorii i Zastosowań Elektrood pod opieką naukową dr. hab. Wojciecha Hyka. **Jest współautorem 3 publikacji naukowych, w tym 3 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 13.015.** Najważniejsze z nich (*maksymalnie 5*) to:

1. W. Hyk, **K. Kitka**, „Highly effective and selective leaching of silver from electronic scrap in a base- activated persulphate- ammonia system”, *Waste Management*, 60, 601-608, 2017. (IF = 5.448, liczba cytowań: 18)
2. W. Hyk, **K. Kitka**, „Water purification using sponge like behaviour of poly (N-isopropylacrylamide) ferrogels. Studies on silver removal from water samples.”, *Journal of Environmental Chemical Engineering*, 6, 6108-6117, 2018. (IF = 4.300, liczba cytowań: 4)
3. W. Hyk, **K. Kitka**, D. Rudnicki, „Selective Recovery of Zinc from Metallurgical Waste Materials from Processing Zinc and Lead Ores”, *Molecules*, 24, 2275-2284, 2019 (IF = 3.267, liczba cytowań: 2)

Zgłoszenia patentowe

1. W. Hyk, **K. Kitka**, „Sposób odzysku cynku w postaci tlenku z cynkowych elektrolitów odpadowych zawierających jony cynku, magnezu i manganu oraz wolnych od jonów żelaza”, P-420883, 2017.
2. W. Hyk, **K. Kitka**, D. Rudnicki, „Method for the selective recovery of tin and a reactor for use in said method”, PCT/IB2019/052273, 2019

Jest (współ)autorem 2 komunikatów ustnych na konferencjach zagranicznych, jak również 3 komunikatów ustnych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z chemii nieorganicznej i analitycznej zdał na ocenę dostateczną.**

Był wykonawcą grantu naukowego Greenmet Electrochem Project (w ramach dofinansowania prac badawczo-rozwojowych firmy GREENMET Sp. z o.o. w ramach Działania 1.4 Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka) „Opracowanie i

wdrożenie innowacyjnej technologii pozyskiwania czystych stopów metali” (DOC-393). Aktualnie jest wykonawcą w projekcie badawczym NCBiR 1/4.1.4/2018 w ramach Działania 4.1 „Badania naukowe i prace rozwojowe”, Poddziałanie 4.1.4 „Projekty aplikacyjne” dla Priorytetu IV PO IR 2014-2020, „**GreenTin – ekoprzyjazna technologia selektywnego odzysku cyny z elementów złomu elektronicznego**”. Otrzymał następujące stypendia i nagrody:

1. Nagroda za pracę licencjacką: „Selektywne zmywanie galwanicznie naniesionych warstw srebrnych z podłoży miedzianych” w konkursie na pracę dyplomową o największym potencjale komercjalizacyjnym zorganizowanym przez Uniwersytecki Ośrodek Transferu Technologii (2016 r.)
2. Wyróżnienie za pracę magisterską: „Termoczule ferrozele: synteza oraz charakterystyka właściwości sorpcyjnych” w konkursie na pracę dyplomową o największym potencjale komercjalizacyjnym zorganizowanym przez Uniwersytecki Ośrodek Transferu Technologii (2017 r.)

**Temat rozprawy** (w języku polskim): „Selektywny odzysk wybranych metali z odpadów technologicznych i złomu elektronicznego.”

**Temat rozprawy** (w języku angielskim): „Selective recovery of metals from technological and electronic waste materials.”

**Promotor:** dr hab. Wojciech Hyk

**Dziedzina:** nauki ścisłe i przyrodnicze

**Dyscyplina:** nauki chemiczne

Prof. Cyrański przedstawił temat pracy oraz nazwiska promotora i recenzentów : dr hab. inż. Doroty Jermakowicz-Bartkowiak z Politechniki Wrocławskiej i dr hab. Jaroslava Prška, prof. AGH. Zostali oni powołani przez Radę Naukową Dyscypliny Nauki Chemiczne na posiedzeniu w dniu 28 października 2020 r. Recenzent - dr hab. Jaroslav Pršek, prof. AGH - poprosił o zwolnienie go z obowiązku recenzowania pracy doktorskiej mgr. Konrada Kitki ze względu na tematykę rozprawy odległą od tematyki badawczej, którą się zajmuje. Zachodzi konieczność powołania nowego recenzenta. Prowadzący przedstawił kandydatów na recenzentów zaproponowanych przez Komisję ds. przewodu doktorskiego: prof. dr. hab. inż. Andrzeja Chmielewskiego (ICHTJ) i prof. dr hab. inż. Małgorzatę Szynkowską-Jóźwik (PŁ), ze wskazaniem na pierwszą osobę. Prof. W. Koźmiński zapytał o powody wcześniejszej rekomendacji prof. Prška przez Komisję ds. przewodu doktorskiego. W odpowiedzi na jego wątpliwość dotyczącą znajomości przez Komisję tematyki badawczej prof. Cyrański poinformował, że zainteresowania badawcze kandydata na recenzenta zostały przez Komisję uznane za pokrewne. Prof. Pršek złożył jednak wniosek o zwolnienie go z obowiązku. Wobec braku innych uwag prof. Cyrański zarządził głosowanie.

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

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	28
Liczba głosów oddanych	26

Odwołanie dr. hab. Jaroslava Prška, prof. AGH z funkcji recenzenta

Za wnioskiem	25
Przeciwko	0
Wstrzymało się	1

Wyznaczenie recenzenta

kandydat: prof. dr hab. inż. Andrzej Chmielewski

Za wnioskiem	19
--------------	----

kandydat: prof. dr hab. inż. Małgorzata Szynkowska-Jóźwik

Za wnioskiem	7
--------------	---

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 99 o zmianie recenzenta w przewodzie doktorskim mgr. Konrada Kitki z dr. hab. Jaroslava Prška, prof. AGH na prof. dr. hab. inż. Andrzeja Chmielewskiego.**

\*\*\*\*\*

**Ad. pkt 7. Powołanie Komisji Egzaminacyjnej i komisji do przeprowadzenia egzaminu z języka angielskiego w postępowaniu doktorskim mgr. Adama Rajkiewicza.**

Mgr Adam Ado Rajkiewicz, jest absolwentem Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2016). Studia II stopnia ukończył z wynikiem bardzo dobrym, z wyróżnieniem. **Studia doktoranckie rozpoczął w 2016 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską realizuje w Pracowni Stereokontrolowanej Syntezy Organicznej oraz Laboratorium Katalizy Asymetrycznej pod opieką naukową prof. dr. hab. Tomasza Bauera oraz dr. Marcina Kałka. **Jest autorem 7 publikacji naukowych, w tym 7 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 35,495.** Najważniejsze z nich to:

1. César, V.; Zhang, Y.; Kośnik, W.; Zieliński, A.; Rajkiewicz, A. A.; Ruamps, M.; Bastin, S.; Lugan, N.; Lavigne, G.; Grela, K., “*Ruthenium Catalysts Supported by Amino-Substituted N-Heterocyclic Carbene Ligands for Olefin Metathesis of Challenging Substrates*”, *Chem. Eur. J.* **2017**, 23, 1950-1955.
2. Rajkiewicz, A. A.; Kalek M., “*N-Heterocyclic Carbene-Catalyzed Olefination of Aldehydes with Vinylodonium Salts To Generate  $\alpha,\beta$ -Unsaturated Ketones*”, *Org. Lett.* **2018**, 20, 1906-1909.
3. Ghosh, M. K.; Rajkiewicz, A. A.; Kalek, M., “*Organocatalytic Group Transfer Reactions with Hypervalent Iodine Reagents*”, *Synthesis*, **2019**, 51, 359-370.
4. Rajkiewicz, A. A.; Skowerski, K.; Trzaskowski, B.; Kajetanowicz, A.; Grela, K., “*2-Methyltetrahydrofuran as a Solvent of Choice for Spontaneous Metathesis/Isomerization Sequence*”, *ACS Omega*, **2019**, 4, 1831-1837.
5. Rajkiewicz, A. A.; Wojciechowska, N.; Kalek, M., “*N-Heterocyclic Carbene-Catalyzed Synthesis of Ynones via C–H Alkynylation of Aldehydes with Alkynylodonium Salts—Evidence for Alkynyl Transfer via Direct Substitution at Acetylenic Carbon*”, *ACS Catalysis*, **2020**, 10, 831-841.

Jest (współ)autorem 2 komunikatów ustnych oraz 1 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 3 komunikatów ustnych oraz 4 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z Chemii**

**Organicznej zdał na ocenę bardzo dobrą.** Był wykonawcą następujących grantów naukowych:

- Narodowe Centrum Nauki SONATA 8: *Nukleofilowa kataliza asymetryczna za pomocą N-heterocyklicznych karbenów i fosfin. Nowe reakcje, katalizatory, metody badawcze.* Kierownik: dr Marcin Kałek, nr grantu: 2014/15/D/ST5/02579.
- Narodowe Centrum Nauki SONATA BIS 6: *Transformacje asymetryczne z użyciem związków hiperwalencyjnego jodu. Połączenie z katalizą nukleofilową oraz nowe chiralne jodoareny jako droga do użytecznych reakcji syntetycznych.* Kierownik: dr Marcin Kałek, nr grantu: 2016/22/E/ST5/00566.

Odbył jeden staż naukowy w ośrodku zagranicznym (Uniwersytet Sztokholmski) który trwał łącznie 4 miesiące. Otrzymał następujące stypendia i nagrody: Stypendysta „Zintegrowanego Programu Rozwoju Uniwersytetu Warszawskiego” (10.2018 – obecnie), Stypendysta dotacji jakościowej dla doktorantów, Wydział Chemii, Uniwersytet Warszawski (na rok 2018/2019).

**Temat rozprawy** (w języku polskim): „Nowe metody syntetyczne oparte o związki hiperwalencyjnego jodu jako donory grup funkcyjnych: organokataliza N-heterocyklicznymi karbenami i nie tylko.”

**Temat rozprawy** (w języku angielskim): “Novel synthetic methods based on hypervalent iodine compounds as functional groups donors: N-heterocyclic carbene catalysis and beyond.”

**Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych**

**Dyscyplina: nauki chemiczne**

**(Specjalność: chemia organiczna)**

**Promotor:** prof. dr hab. Tomasz Bauer

**Promotor pomocniczy:** dr hab. Marcin Kałek

Prof. Cyrański przedstawił dorobek naukowy doktoranta i temat rozprawy. Poinformował zebranych, że postępowanie zostało wszczęte 20 kwietnia 2020 r. Zgodnie z par. 17 Załącznika nr 1 do uchwały nr 481 Senatu Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 16 października 2019 r. w sprawie określenia sposobu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora oraz stopnia doktora habilitowanego na Uniwersytecie Warszawskim "Zasady postępowania w sprawie nadania stopnia doktora na Uniwersytecie Warszawskim" Przewodniczący RND Nauki Chemiczne przedstawił wniosek o wyznaczenie siedmioosobowej Komisji Egzaminacyjnej do przeprowadzenia egzaminu doktorskiego, w składzie: dr hab. Michał Barbasiewicz, dr hab. Michał Bystrzejewski, prof. ucz., prof. dr hab. Zbigniew Czarnocki, dr hab. Marzena Jankowska-Anyszka, prof.ucz., prof. dr hab. Jacek Jemielity, prof. dr hab. Grzegorz Litwinienko i dr hab. Anna Nowicka. Wymienione osoby spełniają wymogi określone w ww. dokumencie. Egzamin doktorski z dyscypliny naukowej obejmuje problemy i zagadnienia naukowe ściśle związane z realizowaną pracą doktorską i jest przeprowadzany w formie ustnej.

Następnie prof. Cyrański poinformował, że w myśl 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, w przedmiotowym postępowaniu należy powołać komisję do przeprowadzenia egzaminu z języka angielskiego.

Prezydium Rady wnioskuję o powołanie komisji w składzie takim samym, jak dotychczasowa komisja egzaminująca doktorantów Wydziału Chemii. Proponowany skład komisji: prof. dr hab. Michał K. Cyrański - przewodniczący komisji, mgr Iwona Warnowska-Szlęzak – egzaminator, dr Hanna Majewska-Elżanowska - członek komisji, prof. dr hab. Rafał Siciński - członek komisji.

Wobec braku uwag odnośnie trybu i składu powoływania obu komisji prowadzący zarządził głosowania tajne.

Wyniki głosowania (głosowanie nr 7a wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	27
Liczba głosów oddanych	27

kandydat: dr hab. Michał Barbasiewicz

Za wnioskiem	27
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

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

Za wnioskiem	24
Przeciwko	2
Wstrzymało się	1

kandydat: prof. dr hab. Zbigniew Czarnocki

Za wnioskiem	23
Przeciwko	3
Wstrzymało się	1

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

Za wnioskiem	24
Przeciwko	1
Wstrzymało się	2

kandydat: prof. dr hab. Jacek Jemielity

Za wnioskiem	27
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

kandydat: prof. dr hab. Grzegorz Litwinienko

Za wnioskiem	26
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0

kandydat: dr hab. Anna Nowicka

Za wnioskiem	22
Przeciwko	2
Wstrzymało się	3

Wyniki głosowania (głosowanie nr 7b wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	27
Liczba głosów oddanych	26

kandydat: prof. dr hab. Michał K. Cyrański	
Za wnioskiem	26
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

kandydat: mgr Iwona Warnowska-Szlęzak	
Za wnioskiem	24
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0
Nie zaznaczono odpowiedzi:	1

kandydat: dr Hanna Majewska-Elżanowska	
Za wnioskiem	25
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0

kandydat: prof. dr hab. Rafał Siciński	
Za wnioskiem	24
Przeciwko	2
Wstrzymało się	0

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 100 o powołaniu komisji egzaminacyjnej w postępowaniu w sprawie nadania mgr. Adamowi Rajkiewiczowi stopnia doktora w składzie: dr hab. Michał Barbasiewicz, dr hab. Michał Bystrzejewski, prof. ucz., prof. dr hab. Zbigniew Czarnocki, dr hab. Marzena Jankowska-Anyszka, prof. ucz., prof. dr hab. Jacek Jemielity, prof. dr hab. Grzegorz Litwinienko, dr hab. Anna Nowicka oraz komisji do przeprowadzenia egzaminu z języka angielskiego w tym postępowaniu w składzie: prof. dr hab. Michał K. Cyrański - przewodniczący komisji, mgr Iwona Warnowska-Szlęzak – egzaminator, dr Hanna Majewska-Elżanowska - członek komisji, prof. dr hab. Rafał Siciński - członek komisji.**

\*\*\*\*\*

**Ad. pkt 8. Wyznaczenie promotora rozprawy w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Andrzejowi Gaworowi.**

**Mgr Andrzej Gawor** jest absolwentem Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2018). Studia II stopnia na kierunku chemia ukończył z wynikiem dobrym plus. Mgr Andrzej Gawor jest również absolwentem studiów podyplomowych z zakresu metrologii chemicznej Centrum Metrologii Chemicznej przy Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2019). **Studia doktoranckie rozpoczął w 2018 roku na Wydziale Chemii.** Pracę doktorską realizuje w Pracowni Teoretycznych Podstaw Chemii Analitycznej pod opieką naukową prof. dr hab. Ewy

Bulskiej oraz dr Anny Konopki. **Jest autorem 6 publikacji naukowych, w tym 2 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 5,969.** Najważniejsze z nich to:

1. **Gawor A.**, Konopka A., Ruszczyńska A., Pączek L., Gajewski Z., Bulska E.; Molecular absorption and mass spectrometry for complementary analytical study of fluorinated drugs in animal organisms; Journal of Analytical Atomic Spectrometry (2020) 35, 9, 1840-1847; **IF=3.646**
2. **Gawor A.**, Ruszczyńska A., Czauderna M., Bulska E. ;Determination of selenium species in muscle, heart, and liver tissues of lambs using mass spectrometry methods; Animals (2020), 10, 5, 808; **IF=2.323**
3. **Gawor A.**, Konopka A., Torres Elguera J.C., Ruszczyńska A., Czauderna M., Bulska E., Label-free proteomic approach to identification and quantification of proteins in animal tissue samples, Proceedings of 14<sup>th</sup>International Students Conference Modern Analytical Chemistry;Charles University, Prague(2018) 25-30
4. Bulska E., **Gawor A.**, Kurek E., Michalska-Kacymirow M., Ruszczyńska A.; Bioanalitika jako narzędzie wspomagające wytwarzanie żywności funkcjonalnej; Bioanalitika. Tom I. Nowe wyzwania w bioanalizie klinicznej i ocenie naturalnych surowców leczniczych, Warszawa PWN 2020, ISBN 978-83-01-21281-0
5. Bulska E., Bicka M., **Gawor A.**, Karpiński A., Konopka A.; Badania proteomiczne w diagnostyce chorób neurodegeneracyjnych; Bioanalitika. Tom I. Nowe wyzwania w bioanalizie klinicznej i ocenie naturalnych surowców leczniczych, Warszawa PWN 2020, ISBN 978-83-01-21281-0

Jest autorem/współautorem 4 komunikatów ustnych oraz 7 komunikatów plakatowych na konferencjach zagranicznych, jak również 4 komunikatów ustnych oraz 9 komunikatów plakatowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z zakresu chemii analitycznej i nieorganicznej zdał na ocenę bardzo dobrą.**

Jest kierownikiem grantu naukowego w ramach programu „Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza”; pt. Ocena przydatności komplementarnych procedur analitycznych do badania wpływu leków zawierających fluor na organizm, nr decyzji BOB-661-176-2020.

Otrzymał następujące stypendia i nagrody:

- stypendium rektora dla doktorantów na rok akademicki 2019/2020;
- stypendium dla najlepszych doktorantów w roku akademickim 2018/2019;
- zwiększenie stypendium doktoranckiego z dotacji projakościowej w roku akademickim 2018/2019;
- nagroda za najlepszy plakat pt. „Zastosowanie spektrometrii mas w badaniu specjacji selenu w tkankach zwierzęcych”podczas Konwersatorium Spektrometrii Atomowej, Uniwersytet w Białymstoku, 2018.

**Proponowany temat rozprawy** (w języku polskim): „Badania zmian ekspresji białek i ich modyfikacji w obecności selenu i fluoru.”

**Proponowany temat rozprawy** (w języku angielskim): „Studies of changes in protein expression and their modifications in the presence of selenium and fluorine.”

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

**Proponowany promotor pomocniczy:** dr Anna Konopka

**Dziedzina:** nauk ścisłych i przyrodniczych

## Dyscyplina: nauki chemiczne

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

Prowadzący streścił życiorys naukowy kandydata do stopnia. Następnie przedstawił proponowany temat rozprawy oraz kandydata na promotora w osobie prof. dr. hab. Ewy Bulskiej i promotora pomocniczego w osobie dr Anny Konopki. Prof. Tomasz Gierczak poprosił o uściślenie czasu trwania postępowania doktorskiego p. Gawora. Prof. Cyrański wyjaśnił, że mgr Gawor jest doktorantem studiów doktoranckich i zgodnie z ustawą Rada powołuje promotora na początku postępowania w sprawie nadania stopnia doktora. W przypadku słuchaczy szkoły doktorskiej promotor zostaje powołany po przyjęciu do szkoły. Prof. Bulska poinformowała, że mgr Gawor jest doktorantem trzeciego roku studiów. Wobec braku innych pytań prof. Cyrański zarządził głosowanie.

Wyniki głosowania tajnego (głosowanie nr 8 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	27
Liczba głosów oddanych	27

kandydat: prof. Ewa Bulska

Za wnioskiem	27
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

kandydat: dr Anna Konopka

Za wnioskiem	23
Przeciwko	2
Wstrzymało się	1
Nie zaznaczono odpowiedzi:	1

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 101 o wyznaczeniu prof. dr. hab. Ewy Bulskiej na promotora oraz dr Anny Konopki na promotora pomocniczego w postępowaniu w sprawie nadania mgr. Andrzejowi Gaworowi stopnia doktora.**

\*\*\*\*\*

**Ad. pkt 9. Wyznaczenie promotora rozprawy w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Wojciechowi Nogasiowi.**

**Mgr Wojciech Nogaś** jest absolwentem Wydziału Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego (rok ukończenia: 2016). Studia II stopnia ukończył z wynikiem bardzo dobrym z wyróżnieniem. **Studia doktoranckie rozpoczął w 2017 roku w Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego.** Pracę doktorską realizuje w pracowni Laboratorium Syntezy Metaloorganicznej pod opieką naukową prof. dr. hab. Karola Grelia i dr Anny Kajetanowicz. **Jest autorem 8 publikacji naukowych, w tym 7**

**publikacji z listy filadelfijskiej.** Sumaryczny IF prac wynosi 46,326. Najważniejsze z nich (*maksymalnie 5*) to:

1. S. Chorąży, J. J. Stanek, W. Nogaś, A. M. Majcher, M. Rams, M. Kozieł, E. Juszyńska-Gałązka, K. Nakabayashi, S.-i. Ohkoshi, B. Sieklucka, and R. Podgajny, "Tuning of charge transfer assisted phase transition and slow magnetic relaxation functionalities in  $\{\text{Fe}_{9-x}\text{Co}_x[\text{W}(\text{CN})_8]_6\}$  ( $x=0-9$ ) molecular solid solution", *J. Am. Chem. Soc.*, **2016**, *138*,1635-1646.
2. G. Szczepaniak, J. Piątkowski, W. Nogaś, F. Lorandi, S. S. Yerneni, M. Fantin, A. Rusczyńska, A. E. Enciso, E. Bulska, K. Grela, K. Matyjaszewski, "An isocyanide ligand for the rapid quenching and efficient removal of copper residues after Cu/TEMPO-catalyzed aerobic alcohol oxidation and atom transfer radical polymerization", *Chem. Sci.*, **2020**, *11*, 4251-4262.
3. S. Chorąży, R. Podgajny, W. Nogaś, W. Nitek, M. Kozieł, M. Rams, E. Juszyńska-Gałązka, J. Żukrowski, Cz. Kapusta, K. Nakabayashi, T. Fujimoto, S. Ohkoshi, B. Sieklucka, "Charge Transfer Phase Transition with Reversed Thermal Hysteresis Loop in the Mixed-Valence  $\text{Fe}_9[\text{W}(\text{CN})_8]_6 \cdot x\text{MeOH}$  Cluster", *Chem. Commun.*, **2014**, *50*, 3484-3487.
4. S. Chorąży, R. Podgajny, W. Nogaś, S. Buda, W. Nitek, J. Młynarski, M. Rams, M. Kozieł, E. Juszyńska-Gałązka, V. Vieru, L. F. Chibotaru, B. Sieklucka, "Optical Activity and Dehydration-Driven Switching of Magnetic Properties in Enantiopure Cyanido-Bridged  $\text{Co}^{\text{II}}_3\text{W}^{\text{V}}$  Trigonal Bipyramids", *Inorg. Chem.*, **2015**, *54*, 5784-5794.
5. S. Chorąży, M. Reczyński, R. Podgajny, W. Nogaś, S. Buda, M. Rams, W. Nitek, B. Nowicka, J. Młynarski, S. Ohkoshi, B. Sieklucka, "Implementation of Chirality into High-Spin Ferromagnetic  $\text{Co}^{\text{II}}_9\text{W}^{\text{V}}$  and  $\text{Ni}^{\text{II}}\text{W}^{\text{V}}$  Cyanido-Bridged Clusters", *Cryst. Growth Des.*, **2015**, *15*,3573.

Jest autorem 3 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych oraz 4 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalacyjny z chemii organicznej zdał na ocenę bardzo dobrą.** Był wykonawcą grantu naukowego Team-Tech „Kataliza dla Przemysłu Chemicznego XX wieku” FNP.

**Proponowany temat rozprawy** (w języku polskim): „Synteza i zastosowanie nowych katalizatorów z czwartorzędową grupą amoniową w reakcjach metatezy olefin prowadzonych w układach wodno-organicznych oraz heterogenicznych.”

**Proponowany temat rozprawy** (w języku angielskim): „Synthesis and application of new quaternary ammonium-tagged catalysts in mixed organic-aqueous and heterogeneous olefin metathesis reactions.”

**Proponowany promotor:** prof. dr hab. Karol Grela

**Dziedzina:** nauk ścisłych i przyrodniczych

**Dyscyplina:** nauki chemiczne

**(Specjalność: chemia organiczna)**

Materiały (wniosek i załączniki) dostępne po zalogowaniu na stronie:

<http://radynaukowe.uw.edu.pl/rndnch-materialy/>

Prowadzący streścił życiorys naukowy kandydata do stopnia. Następnie przedstawił proponowany temat rozprawy oraz kandydata na promotora w osobie prof. dr. hab. Karola Greli. Wobec braku uwag prof. Cyrański zarządził głosowanie.

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

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	27
Liczba głosów oddanych	27

kandydat: prof. Karol Grela	
Za wnioskiem	27
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 102 o wyznaczeniu prof. dr hab. Karola Greli na promotora w postępowaniu w sprawie nadania mgr. Wojciechowi Nogasiowi stopnia doktora.**

\*\*\*\*\*

**Ad. pkt 10. Wyznaczenie przedstawiciela RND Nauki Chemiczne do pracy w komisji konkursowej w projekcie NCN OPUS.**

Dziekan Wydziału Chemii prof. dr hab. Andrzej Kudelski zwrócił się z prośbą o wskazanie przedstawiciela Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne w komisji konkursowej na stanowisko adiunkta w grupie pracowników badawczych (post-doc). Liczba stanowisk do obsadzenia: 1 etat. Stanowisko finansowane będzie w ramach projektu OPUS 2019/33/B/NZ2/02100: „Opracowanie nowej metody dokowania białko-białko w oparciu o giętkie dokowanie krótkich fragmentów peptydowych”, którego kierownikiem jest dr Mateusz Kurciński. Dotychczas powołany skład komisji konkursowej: dr Mateusz Kurciński (Wydział Chemii) – kierownik projektu; dr hab. Dominik Gront (Wydział Chemii); dr hab. Sebastian Kmiecik (Wydział Chemii); dr Michał Koliński (Inst. Med. Dośw. i Klin. im. M. Mossakowskiego). Prezydium Rady zaproponowało prof. dr. hab. Wojciecha Grochałę do pełnienia tej funkcji. Wobec braku innych propozycji i uwag odbyło się głosowanie tajne.

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

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	34
Liczba głosów oddanych	32
Za wnioskiem	29
Przeciwko	2
Wstrzymało się	1

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 103 o wyznaczeniu prof. dr. hab. Wojciecha Grochali na przedstawiciela RND Nauki Chemiczne do pracy w komisji konkursowej w projekcie NCN OPUS.**

\*\*\*\*\*

**Ad pkt 11. Wyznaczenie przedstawiciela RND Nauki Chemiczne do pracy w komisji konkursowej w projekcie NCN MAESTRO.**

Dziekan Wydziału Chemii prof. dr hab. Andrzej Kudelski zwrócił się z prośbą o wskazanie przedstawiciela Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne w komisji konkursowej na stanowisko asystenta (grupa pracowników badawczych) w projekcie NCN MAESTRO 11 pt.: „Nieortodoksyjne koncepcje w metatezie olefin”, kierowanym przez prof. dr. hab. Karola Grełę. Liczba stanowisk do obsadzenia: 1 etat. Dotychczas powołani członkowie komisji konkursowej: prof. Karol Grela – kierownik projektu, dr inż. Anna Kajetanowicz, dr Adrian Sytniczuk, dr hab. Bartosz Trzaskowski (CeNT). Prezydium Rady zaproponowało prof. dr. hab. Wojciecha Grochałę do pełnienia tej funkcji. Wobec braku innych propozycji odbyło się głosowanie tajne.

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

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	34
Liczba głosów oddanych	33
Za wnioskiem	29
Przeciwko	2
Wstrzymało się	2

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 104 o wyznaczeniu prof. dr. hab. Wojciecha Grochali na przedstawiciela RND Nauki Chemiczne do pracy w komisji konkursowej w projekcie NCN MAESTRO.**

\*\*\*\*\*

**Ad. pkt 12. Opinia Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne w sprawie limitu doktorantów przypadających na jednego promotora w dyscyplinie nauki chemiczne.**

Na wniosek prof. dr. hab. Jacka Jemielitego, zgłoszony na posiedzeniu Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne w dniu 28 października br., Prezydium Rady poddaje ponownemu głosowaniu uchwałę dotyczącą wyłączenia z limitu liczby doktorantów przypadających na jednego promotora doktorantów finansowanych z projektów badawczych pozyskiwanych w otwartych konkursach. Opinia Rady będzie następnie przedstawiona Senatowi UW nowej kadencji. Treść opinii została załączona do materiałów.

Prof. Kulesza poprosił prof. Jemielitego o zreferowanie sprawy. Prof. Jemielity omówił główne uzasadnienie wniosku: ograniczenie możliwości pozyskiwania grantów, zniechęcenie aktywnych naukowców, konieczność tworzenia fikcyjnych rozwiązań, opozycja do wysokiej jakości naukowej. W dyskusji udział wzięli kolejno: prof. Paweł Kulesza, dr hab. Magdalena Biesaga, dr Michał Nowakowski, prof. Krzysztof Woźniak, prof. Michał Cyrański, dr hab. Tatiana Korona, prof. ucz.

Stwierdzono, że problem dotyczyć może wielu dyscyplin, wniosek będzie jednak odnosił się do dyscypliny nauki chemiczne. Wyjaśniono, że propozycja zmian dotyczy

regulacji wewnętrznych (rekrutacji do szkół doktorskich na UW) i nie wpływa ona na zmianę ustawowych wymagań odnośnie osoby samego promotora. Limit został przyjęty na wniosek rady doktorantów UW. Ograniczenie nie powinno być wprowadzone jednakowo dla wszystkich dyscyplin. Nie należy ograniczać potencjału naukowego zespołów badawczych. Dotychczasowe doświadczenie w dużych i aktywnych pod względem liczby grantów grupach badawczych Wydziału Chemii pokazuje, że większa liczba doktorantów nie wpływa negatywnie na terminowość przygotowania pracy doktorskiej, ani na poziom naukowy rozprawy. Problemy między promotorem a doktorantem powinna rozwiązywać indywidualnie komisja powołana przy szkole doktorskiej. Zwrócono również uwagę na fakt, że w zagranicznych ośrodkach naukowych jednym z kryteriów oceny naukowca jest opieka naukowa nad większą liczbą doktoratów. Zaproponowano, aby wniosek dotyczący limitu przedstawić Rektorowi w większym gronie, dołączając opinie inne dyscyplin nauk ścisłych. Zgłoszenie uwagi teraz może przynieść skutek, ponieważ sprawa trafiłaby do nowo wybranego dyrektora szkoły (trwa procedura konkursowa). Prof. Kulesza w podsumowaniu dyskusji stwierdził, że pomysł złożenia wniosku razem z radami innych dyscyplin jest bardzo dobry. Na tym etapie wniosek RND Nauki Chemiczne powinien jednak trafić jak najszybciej do Senatu i pośrednio do Dyrektora Szkoły Doktorskiej. Następnie zarządził głosowanie jawne.

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu jawnym, przy czterech głosach przeciwnych, jednym głosem wstrzymującym podjęła uchwałę nr 105 o przyjęciu treści opinii w sprawie w sprawie limitu doktorantów przypadających na jednego promotora w dyscyplinie nauki chemiczne.**

\*\*\*\*\*

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

Dr Maciąga zachęciła zebranych do korzystania ze stroni internetowej rad naukowych. Można na niej znaleźć informacje dotyczące procedury postępowań awansowych oraz uchwały i protokoły z posiedzeń Rady. Członkowie Rady nie zgłosili uwag i wniosków. Przewodniczący przypomniał o terminie kolejnego posiedzenia Rady w dniu 3 grudnia. Wyraził zadowolenie z faktu obecności na posiedzeniu promotorów i recenzentów, która wpływa na merytoryczny poziom dyskusji dotyczących postępowań awansowych. Podziękował zebranych za przybycie i zakończył posiedzenie.

Protokolant

Przewodniczący Rady Naukowej  
Dyscypliny Nauki Chemiczne

dr Edyta Maciąga

prof. dr hab. Paweł Kulesza