

**PROTOKÓŁ**  
**z 26. posiedzenia Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne**  
**w kadencji 2021-2024, które odbyło się w dniu 30 marca 2023 r.**

Przewodniczący  
Protokolant

prof. dr hab. Paweł Kulesza  
dr Edyta Maciąga

*Obecni:*

- |   |         |
|---|---------|
| - nauczyciele akademicki z tytułem profesora<br>lub stopniem doktora habilitowanego | 29 osób |
| - pozostali członkowie Rady   | 6 osób  |
| - zaproszeni goście   | 2 osoby |

**Porządek obrad**

1. Przyjęcie porządku obrad.
2. Zatwierdzenie protokołu z 25. Posiedzenia Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne w dniu 2 marca 2023 r.
3. Informacje Przewodniczącego Rady.
4. Sprawa nadania stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Damianowi Antoniakowi.
5. Sprawa nadania stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Maciejowi Bagińskiemu.
- 5a. Sprawa wyróżnienia rozprawy doktorskiej p. Macieja Bagińskiego.
6. Sprawa nadania stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Damianowi Jagleńcowi.
7. Sprawa nadania stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Adrianowi Konopko.
8. Powołanie Komisji Doktorskiej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgr. Sudeepowi Sarkar.
9. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr. Sudeepa Sarkar.
10. Powołanie Komisji Doktorskiej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgr. Michałowi Żukowi.
11. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr. Michała Żuka.
12. Zmiana recenzenta rozprawy doktorskiej mgr. Jakuba Witkowskiego.
13. Wyznaczenie promotorów w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Weronice Wargockiej-Matuszewskiej.
14. Sprawy bieżące i wolne wnioski.

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

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

Rozprawy doktorskie 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/>

\*\*\*\*\*

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

Posiedzenie Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne odbyło się za pomocą komunikatora Google Meet. 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 jednogłośnie przyjęła zaproponowany porządek obrad (głosowanie nr 1 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu).

\*\*\*\*\*

### **Ad. pkt 2. Zatwierdzenie protokołu z 25. Posiedzenia Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne w dniu 2 marca 2023 r.**

Projekt protokołu został w przepisowym terminie rozesłany do członków Rady. Członkowie Rady nie zgłosili uwag do jego treści. Prof. Kulesza poprosił o przyjęcie protokołu z 25-go posiedzenia RND w głosowaniu jawnym, z użyciem systemu głosowań „Ankieter”. Protokół został przyjęty jednogłośnie (głosowanie nr 2 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu).

\*\*\*\*\*

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

Zastępca Przewodniczącego Rady, prof. Michał K. Cyrański, poinformował zebranych że w dniu 13 kwietnia br. odbyło się szkolenie zorganizowane przez Radę Doskonałości Naukowej poświęcone procedurom doktorskim i habilitacyjnym oraz zmianom Ustawy, które wejdą w życie od 1 października br. Do ważniejszych zmian należą: obowiązkowe publiczne kolokwia habilitacyjne, udział w głosowaniach dotyczących postępowań awansowych jedynie profesorów i profesorów uczelni, wykluczenie promotorów i recenzentów z udziału w głosowaniach dotyczących nadawania stopnia doktora. Na Uniwersytecie Warszawskim trwają prace nad wprowadzeniem odpowiednich zmian do obowiązujących wewnętrznych przepisów. W nawiązaniu do informacji dotyczącej zmiany grupy osób uprawnionych do głosowania Dziekan Wydziału Chemii, prof. Andrzej Kudelski, przekazał, że w oparciu o powyższe dziekani zostali poproszeni przez Rektora o rozważenie i efektywne przeprowadzenie awansu zawodowego pracowników.

Dr hab. Krzysztof Miecznikowski, prof. ucz. poinformował, że nagranie z omawianego spotkania jest dostępne na stronie internetowej RDN.

W dalszej części wypowiedzi prof. Cyrański zwrócił uwagę na problem praw autorskich i licencji wydawnictw w przypadku rozpraw doktorskich pisanych w formie cyklu publikacji. Prowadzący szkolenie Przewodniczący RDN określił tę sprawę jako wymagającą wyjaśnienia.

Prof. Kulesza zaproponował, aby poczekać na interpretację prawną oraz nowelizację przepisów, szczególnie że są one obiektem negocjacji prawników RDN z prawnikami UW i innych uczelni. O szczegółach w postępach prac będzie informował członków Rady na bieżąco.

\*\*\*\*\*

Punkty obrad 4-13 prowadził Zastępca Przewodniczącego prof. Cyrański.

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

Mgr inż. Damian Antoniowski jest absolwentem Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej (rok ukończenia: 2017). Studia II stopnia ukończył z wynikiem celującym (ukończone z wyróżnieniem). **Studia doktoranckie rozpoczął w 2017 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską zrealizował w pracowni Syntezy Metalooorganicznej pod opieką naukową dr hab. Michała Barbasiewicza. **Jest autorem 7 publikacji naukowych, w tym 7 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 28.674.** Najważniejsze z nich to:

1. D. Antoniowski, M. Barbasiewicz, Alkylation of Nitropyridines via Vicarious Nucleophilic Substitution, *Org. Lett.* **2022**, *24*, 516-519.
2. D. Antoniowski, M. Barbasiewicz, Corey-Chaykovsky Cyclopropanation of Nitronaphthalenes: Access to Benzonorcaradienes and Related Systems, *Org. Lett.* **2019**, *21*, 9320-9325.
3. D. Antoniowski, B. Pałuba, T. Basak, K. Błaziak, M. Barbasiewicz, Alkylation of Nitroarenes via Vicarious Nucleophilic Substitution – Experimental and DFT Mechanistic Studies, *Eur. J. Chem.* **2022**, *28*, e202201153.
4. D. Antoniowski, M. Barbasiewicz, Reactions of Nitroarenes with Corey-Chaykovsky Reagents, *Synlett*, **2023**, *34*, 101-105.
5. A. Talko, D. Antoniowski, M. Barbasiewicz, Directed *ortho*-Metalation of Arenesulfonyl Fluorides and Aryl Fluorosulfates, *Synthesis*, **2019**, *51*, 2278-2286.

Jest (współ)autorem 1 komunikatu ustnego na konferencji zagranicznej, jak również 1 komunikatu ustnego oraz 4 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. Był wykonawcą następujących grantów naukowych: Sonata Bis, Nowe zastosowania związków siarki i selenu w syntezie organicznej, 2013/10/E/ST5/00030; Opus, Na pograniczu siarki i fluoru - nowe strategie tworzenia wiązań CC i CF, 2018/31/B/ST5/01118.

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

**Temat rozprawy** (w języku angielskim): „Novel applications of sulfur and selenium compounds for nitroarenes functionalization”

**Promotor:** dr hab. Michał Barbasiewicz

**Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych**

**Dyscyplina: nauki chemiczne**

Pozytywne recenzje przygotowali:

prof. dr hab. Józef Drabowicz (Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN),  
prof. dr hab. inż. Stanisław Ostrowski (Politechnika Warszawska),  
prof. dr hab. Marcin Stępień (Uniwersytet Wrocławski).

Magister Damian Antoniak zdał następujące egzaminy:

**Egzamin specjalizacyjny z chemii organicznej:** bardzo dobry

**Egzamin doktorski z chemii:** ocena pozytywna

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

Komisja Doktorska w dniu 2 marca 2023 r. w wyniku tajnego głosowania jednogłośnie dopuściła mgr. Damiana Antoniaaka do publicznej obrony.

Wyniki głosowania komisji:

obecnych: 9/11

za: 9 głosów

przeciw: 0 głosów

wstrzymujących się: 0 głosów.

Publiczna obrona rozprawy odbyła się w dniu 23 marca 2023 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 Antoniakowi stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne.

Wynik głosowania komisji:

obecnych: 11/11

za: 11 głosów,

przeciw: 0 głosów,

wstrzymujących się: 0 głosów.

Prof. Cyrański przedstawił informacje dotyczące przebiegu postępowania, podał tytuł rozprawy oraz nazwiska promotora i recenzentów, a następnie poinformował o podjętej jednomyślnie pozytywnej rekomendacji Komisji Doktorskiej odnośnie nadania mgr. Antoniakowi stopnia doktora.

Dr hab. Jan Romański, prof. ucz., Przewodniczący Komisji Doktorskiej przekazał, że zarówno rozprawa doktorska, jak i jej obrona, zostały odebrane bardzo pozytywnie przez członków Komisji. Podczas części niejawniej posiedzenia został podniesiony temat wyróżnienia rozprawy. Wszyscy trzej Recenzenci przygotowali odpowiednie wnioski, przy czym jeden z nich przedstawił uzasadnienie dopiero podczas niejawniej części obrony. Przewodniczący Komisji Doktorskiej podjął decyzję o poddaniu sprawy wyróżnienia pod głosowanie, wyniki nie zostały jednak wzięte pod uwagę z powodu braku spełnienia wymogów formalnych przez Kandydata.

Dr hab. Marcin Kałek, Sekretarz Komisji Doktorskiej, poparł zdanie przedmówcy odnośnie wysokiego poziomu rozprawy. Żaden z członków Komisji nie miał wątpliwości co do nadania mgr. Antoniakowi stopnia doktora. W jego odczuciu Recenzenci byli natomiast zawiedzeni co do braku możliwości wyróżnienia pracy.

Zaproponował, aby ponownie przyrzeć się zasadom wyróżniania przyjętym przez Radę Dyscypliny i wprowadzić ewentualne odstępstwa od zapisanych reguł.

W odpowiedzi prof. Cyrański zauważył, że każda jednostka uprawniona do nadawania stopni przyjmuje w sprawie wyróżnień własne rozwiązania. Głównym celem jest wybranie prac o najwyższej jakości naukowej. Uchwalony przez Radę Naukową Dyscypliny Nauki Chemiczne regulamin wydaje się pozwalać osiągnąć ten cel. Do tej pory Rada kilkakrotnie podejmowała decyzję odmowną w oparciu o brak przesłanek formalnych.

Wobec braku innych komentarzy Prowadzący zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 4 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

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

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 384 o nadaniu stopnia nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Damianowi Antoniakowi.**

\*\*\*\*\*

**Ad pkt 5. Sprawa nadania stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Maciejowi Bagińskiemu.**

Mgr Maciej Bagiński jest absolwentem Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2015). Studia II stopnia ukończył z wynikiem celującym. **Studia doktoranckie rozpoczął w 2015 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską zrealizował w Pracowni Syntezy Organicznych Nanomateriałów i Biomolekuł pod opieką naukową dr hab. Wiktora Lewandowskiego, prof. ucz.. **Jest autorem 16 publikacji naukowych, w tym 16 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 159.82.** Najważniejsze z nich to:

1. **M. Bagiński**, M. Tupikowska, G. González-Rubio, M. Wójcik, W. Lewandowski, Shaping liquid crystals with gold nanoparticles: helical assemblies with tunable and hierarchical structures via thin film cooperative interactions, *Advanced Materials*, **2020**, 32 (1), 1904581.
2. **M. Bagiński**, E. Tomczyk, A. Vetter, R. Suryadharma, C. Rockstuhl, W. Lewandowski, Achieving Highly Stable, Reversibly Reconfigurable Plasmonic Nanocrystal Superlattices through the Use of Semifluorinated Surface Ligands, *Chemistry of Materials*, **2018**, 30, 8201-8210.
3. **M. Bagiński**, A. Pedraza-Tardajos, T. Altantzis, M. Tupikowska, A. Vetter, E. Tomczyk, R. Suryadharma, M. Pawlak, A. Andruszkiewicz, E. Górecka, D. Pocięcha, C. Rockstuhl, S. Bals, W. Lewandowski. Understanding and controlling of the crystallization process in reconfigurable plasmonic superlattices. *ACS Nano*, 2021, 15 (3), 4916-4926.
4. P. Lesiak, K. Bednarska, W. Lewandowski, M. Wójcik, S. Polakiewicz, **M. Bagiński**, T. Osuch, K. Markowski, K. Orzechowski, M. Makowski, J. Bolek, T. Woliński, Self-organized, One-Dimensional Periodic Structures in a Gold

Nanoparticle-Doped Nematic Liquid Crystal Composite, *ACS Nano*, **2019**, *13*, 10154-10160.

5. **M. Bagiński**, A. Szmurło, A. Andruszkiewicz, M. Wójcik, W. Lewandowski, Dynamic self-assembly of nanoparticles using thermotropic liquid crystals, *Liquid Crystals*, **2016**, *13*, 2391-2409.

Jest (współ)autorem 0 wykładów, 8 komunikatów ustnych oraz 11 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 0 wykładów, 15 komunikatów ustnych oraz 17 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. Był kierownikiem grantów naukowych Preludium 2016/21/ST5/03356 „Aktywne nanomateriały plazmoneczne na bazie ciekłych kryształów”, grant na wyjazd zagraniczny w ramach programu im. Bekkera NAWA oraz wykonawcą grantu naukowego First Team nr grantu 501/D112/56-0882259 „Nanomateriały o przełączalnej strukturze dla technologii optoelektronicznych”. Odbił 2 staże naukowe w ośrodkach zagranicznych, które trwały łącznie 5 miesięcy. Otrzymał następujące stypendia i nagrody:

Stypendium dla wybitnych młodych naukowców MNiSW	czerwiec 2020
Stypendium Start Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej	maj 2020
Stypendium z dotacji projakościowej, czterokrotnie	2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2019/2020
Stypendium KNOW 2015/2016	
Stypendium rektora dla najlepszych doktorantów	2019/2020

**Temat rozprawy** (w języku polskim): „Rekonfigurowalne nanomateriały plazmoneczne na bazie prętopodobnych oraz dimericznych mezogenów”

**Temat rozprawy** (w języku angielskim): „Reconfigurable plasmonic nanomaterials based on rod-like and dimeric mesogens”

**Promotor:** dr hab. Wiktor Lewandowski, prof. ucz.

**Dziedzina:** nauk ścisłych i przyrodniczych

**Dyscyplina:** nauki chemiczne

Pozytywne recenzje przygotowali:

płk. dr hab. inż. Przemysław Kula, prof. WAT (Wojskowa Akademia Techniczna im. J. Dąbrowskiego),

dr hab. Jan Paczesny, prof. IChF PAN (Instytut Chemii Fizycznej PAN),

prof. dr. hab. Agnieszka Szumna (Instytut Chemii Organicznej PAN).

Magister Maciej Bagiński zdał następujące egzaminy:

**Egzamin specjalizacyjny z chemii organicznej:** bardzo dobry

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

**Egzamin z języka obcego:** angielski, certyfikat B2

Komisja Doktorska w dniu 14 lutego 2023 r. w wyniku tajnego głosowania jednogłośnie dopuściła mgr. Macieja Bagińskiego do publicznej obrony.

Wyniki głosowania komisji:

obecnych: 9/11

za: 9 głosów

przeciw: 0 głosów

wstrzymujących się: 0 głosów.

Publiczna obrona rozprawy odbyła się w dniu 14 marca 2023 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. Maciejowi Bagińskiemu stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne.

Wynik głosowania komisji:

obecnych: 11/11

za: 11 głosów,

przeciw: 0 głosów,

wstrzymujących się: 0 głosów.

Prof. Cyrański przedstawił dotychczasową karierę naukową Kandydata, podał tytuł rozprawy oraz nazwiska promotora i recenzentów. Streścił przebieg postępowania, a następnie poinformował o podjętej jednomyślnie pozytywnej rekomendacji Komisji Doktorskiej odnośnie nadania mgr. Bagińskiemu stopnia doktora.

Prof. Grzegorz Litwinienko, Przewodniczący Komisji Doktorskiej, poinformował, że wszystkie etapy postępowania przebiegały znakomicie. Pan Bagiński dał się poznać jako perfekcjonista i osoba o bardzo szerokich horyzontach. Recenzje były wnikliwe i pozytywne co do konkluzji. Wszyscy Recenzenci złożyli wnioski o wyróżnienie rozprawy.

Dr hab. Magdalena Biesaga, prof. ucz. była pod wrażeniem liczby publikacji w dorobku doktoranta. Zauważyła, że doktorat był realizowany przez długi okres i wyraziła wątpliwość, czy jest to argument przeciw wyróżnieniu pracy doktorskiej.

W dyskusji: prof. Litwinienko zwrócił uwagę na długookresowe staże badawcze Kandydata oraz zauważył, że ocenie podlega przede wszystkim zaprezentowana jakość naukowa jego doktoratu; prof. Cyrański wyjaśnił, że Rada nie brała i nie bierze pod uwagę czasu wykonania doktoratu, szczególnie, że część czasu jego wykonania przypadła w omawianej sprawie na okres pandemiczny. W dalszej części dyskusji ogólnej: prof. Barbara Pałys przychyliła się do wątpliwości prof. Biesagi w związku z możliwymi zobowiązaniami doktoranta w projekcie, w którym powstaje praca doktorska wobec dowolnie długiego czasu przygotowania rozprawy przez osobę, która nie jest zobligowana takim terminarzem i uznała za krzywdzące brak takiego rozróżnienia; dr hab. Kałek zauważył, że uchwalone kryterium 5-cioletniego okresu przygotowania rozprawy obowiązuje doktorantów szkół doktorskich; prof. Biesaga zaproponowała, aby korzystając z dotychczasowych doświadczeń poddać weryfikacji obowiązujące kryteria wyróżnień; prof. Cyrański przypomniał, że kryteria były już modyfikowane względem obowiązujących wcześniej (poprzednia ustawa); prof. Kulesza wyraził zainteresowanie dyskusją na temat wyróżnień, zaproponował, aby nie obniżać kryteriów już obowiązujących.

Wobec braku dalszych komentarzy prof. Cyrański zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 5 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	29
Liczba głosów oddanych	27
Za wnioskiem	27
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 385 o nadaniu stopnia nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Maciejowi Bagińskiemu.**

\*\*\*\*\*

**Ad pkt 5a. Sprawa wyróżnienia rozprawy doktorskiej p. Macieja Bagińskiego.**

Prowadzący poinformował zebranych, że wszyscy Recenzenci przygotowali pozytywne recenzje wraz z wnioskami o wyróżnienie rozprawy. Komisja Doktorska jednogłośnie wystąpiła do Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne z uchwałą o wyróżnienie rozprawy doktorskiej mgr. Macieja Bagińskiego za „opisanie w rozprawie nowych plazmonicznych i rekonfigurowalnych układów helikalnych powstałych przez zmieszanie odpowiedniej mezogenicznej matrycy i hybrydowych nanocząstek”. Zgodnie z obowiązującymi regulacjami doktorant spełnia wszystkie wymagania konieczne do wyróżnienia rozprawy. Materiały zostały przekazane do Komisji Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne ds. wyróżnień. Posiedzenie Komisji odbyło się w dniu 27 marca br. Komisja jednogłośnie rekomenduje wyróżnienie przedmiotowej rozprawy doktorskiej.

Wobec braku uwag prof. Cyrański zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 5a wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	29
Liczba głosów oddanych	26
Za wnioskiem	18
Przeciwko	3
Wstrzymało się	5

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym wyróżniła rozprawę doktorską p. Macieja Bagińskiego.**

\*\*\*\*\*

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

Mgr Damian Jagleniec jest absolwentem Wydziału Chemii i Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia fizyki: 2017, rok ukończenia chemii: 2018). Studia II stopnia na kierunku fizyka ukończył z wynikiem bardzo dobrym zaś studia na kierunku chemia z wynikiem dobry plus. **Studia doktoranckie rozpoczął w 2017 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską zrealizował w pracowni Stereokontrolowanej Syntezy Organicznej pod opieką naukową dr. hab. Jana Romańskiego. **Jest autorem 9 publikacji naukowych, w tym 9 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 59.** Najważniejsze z nich to:

1. D. Jagleniec, S. Siennicka, Ł. Dobrzycki, M. Karbarz, J. Romański, Recognition and Extraction of Sodium Chloride by a Squaramide-Based Ion Pair Receptor, *Inorganic Chemistry*, **2018**, 57, 12941-12952.
2. D. Jagleniec, K. Ziach, K. Dąbrowa, J. Romański, The effect of Substitution Pattern on Binding Ability in Regioisomeric Ion Pair Receptors Based on an Aminobenzoic Platform, *Molecules*, **2019**, 24, 2990.



3. D. Jagleniec, Ł. Dobrzycki, M. Karbarz, J. Romański, Ion-Pair Induced Supramolecular Assembly Formation for Selective Extraction and Sensing of Potassium Sulfate, *Chemical Science*, **2019**, *10*, 9542-9547.
4. D. Jagleniec, M. Wilczek, J. Romański, Tropodal, Squaramide-Based Ion Pair Receptor for Effective Extraction of Sulfate Salt, *Molecules*, **2021**, *26(9)*, 2751.
5. D. Jagleniec, N. Walczak, Ł. Dobrzycki, J. Romański, Utilizing an Amino Acid Scaffold to Construct Heteroditopic Receptors Capable of Interacting with Salts under Interfacial Conditions, *International Journal of Molecular Science*, **2021**, *22(19)*, 10754.

Jest (współ)autorem 1 wykładów, 0 komunikatów ustnych oraz 0 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 1 wykładów, 0 komunikatów ustnych oraz 6 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych.

Był wykonawcą następujących grantów naukowych: Opus 5, Pochodne aminokwasów receptory soli, 2013/09/B/ST5/00988, Sonata Bis 8, Rozpoznanie, transport i ekstrakcja soli z wykorzystaniem modułowych receptorów molekularnych, 2018/30/E/ST5/00841.

**Temat rozprawy** (w języku polskim): „Amid kwasu kwadratowego jako domena wiążąca aniony w modułowych receptorach par jonowych”

**Temat rozprawy** (w języku angielskim): „Squaramide unit as an anion binding domain in modular ion pair receptors”

**Promotor:** dr hab. Jan Romański, prof. ucz.

**Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych**

**Dyscyplina: nauki chemiczne**

Pozytywne recenzje przygotowali:

prof. dr hab. Sławomir Jarosz (Instytut Chemii Organicznej PAN);

prof. dr hab. Grzegorz Mlostoń (Uniwersytet Łódzki);

prof. dr. hab. Artur Stefankiewicz (Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu).

Magister Damian Jagleniec zdał następujące egzaminy:

**Egzamin specjalizacyjny z chemii organicznej:** bardzo dobry

**Egzamin doktorski z chemii:** ocena pozytywna

**Egzamin z języka obcego:** angielski, certyfikat B2

Komisja Doktorska w dniu 12 stycznia 2023 r. w wyniku tajnego głosowania jednogłośnie dopuściła mgr. Damiana Jagleńca do publicznej obrony.

Wyniki głosowania komisji:

obecnych: 9/11

za: 9 głosów

przeciw: 0 głosów

wstrzymujących się: 0 głosów.

Publiczna obrona rozprawy odbyła się w dniu 3 marca 2023 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 Jagleńcowi stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne.

Wynik głosowania komisji:

obecnych: 11/11

za: 11 głosów,

przeciw: 0 głosów,

wstrzymujących się: 0 głosów.

Prof. Cyrański przedstawił informacje dotyczące kandydata, przebiegu postępowania doktorskiego, podał tytuł rozprawy oraz nazwiska promotora i recenzentów. Następnie poinformował o podjętej jednomyślnie pozytywnej rekomendacji Komisji Doktorskiej odnośnie nadania mgr. Jagleńcowi stopnia doktora.

Dr hab. Marzena Jankowska-Anyszka, prof. ucz., Przewodnicząca Komisji Doktorskiej, przekazała, że obrona odbyła się w pozytywnej atmosferze. Doktorant nawiązał dyskusję z Recenzentami i innymi uczestnikami obrony. Wykazał się znajomością tematyki i profesjonalizmem w formułowaniu odpowiedzi. Pozytywna opinia członków Komisji znalazła odzwierciedlenie w wynikach głosowania nad wnioskiem o nadanie p. Jagleńcowi stopnia doktora.

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

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	29
Liczba głosów oddanych	26

Za wnioskiem	26
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 386 o nadaniu stopnia nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Damianowi Jagleńcowi.**

\*\*\*\*\*

**Ad pkt 7. Sprawa nadania stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Adrianowi Konopko.**

Mgr Adrian Konopko jest absolwentem Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2018). Studia II stopnia ukończył z wynikiem bardzo dobrym. **Studia doktoranckie rozpoczął w 2018 roku w Wydziale Chemii w ramach TRI-BIO-CHEM.** Pracę doktorską zrealizował w pracowni Technologii Organicznych Materiałów Funkcjonalnych oraz w Pracowni Molekularnych Podstaw Starzenia Instytutu Biologii Doświadczalnej PAN pod opieką naukową prof. dr. hab. Grzegorza Litwinienko oraz dr hab. Anny Bielak-Żmijewskiej prof. Instytutu. **Jest autorem 6 publikacji naukowych, 7 z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 40,696.** Najważniejsze z nich to:

1. A. Konopko., G. Litwinienko, Unexpected role of pH and microenvironment on the antioxidant and synergistic activity of resveratrol in model micellar and liposomal systems, *Journal of Organic Chemistry*, **2022**, 87, 1698-1709.
2. A. Konopko, J. Kusio, G. Litwinienko, Antioxidant Activity of Metal Nanoparticles Coated with Tocopherol-Like Residues—The Importance of Studies in Homo- and Heterogeneous Systems, *Antioxidants*, **2020**, 9, 5.

3. J. Grebowski, A. Konopko, A. Krokosz, G.A. DiLabio, G. Litwinienko, Antioxidant activity of highly hydroxylated fullerene C60 and its interactions with the analogue of  $\alpha$ -tocopherol, *Free Radical Biology and Medicine*, **2020**, 160, 734.
4. J. Kusio, K. Sitkowska, A. Konopko, G. Litwinienko, Hydroxycinnamyl Derived BODIPY as a Lipophilic Fluorescence Probe for Peroxyl Radicals, *Antioxidants*, **2020**, 9, 88.
5. Konopko A., Litwinienko G., Mutual Activation of Two Radical Trapping Agents: Unusual —Win—Win Synergy of Resveratrol and TEMPO during Scavenging of dpph• Radical in Methanol, *The Journal of Organic Chemistry*, **2022**, 87, 15530–15538.

Jest (współ)autorem 4 komunikatów ustnych oraz 3 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, oraz 12 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. Jest kierownikiem następujących grantów naukowych:

1. Preludium 19 „Nowe hybrydowe antyoksydanty zawierające nitroksylową i fenolową grupę funkcyjną - badania w układach chemicznych i biologicznych”, Numer Grantu: 2020/37/N/ST4/01562;

2. IDUB UW Kompleksowy program wsparcia dla doktorantów UW” – Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia badawcza, Numer Grantu: PSP: 501-D112-20-0004410 oraz wykonawcą następujących grantów naukowych:

1. OPUS 8 Fizykochemiczne podstawy udziału nanocząstek w reakcjach rodnikowych - badania kinetyki i mechanizmu procesów zachodzących w modelowych układach lipidowych Numer Grantu: 2014/15/B/ST4/04835;

2. OPUS 16 Fizykochemiczne podstawy działania antyoksydantów: od efektów rozpuszczalnikowych i badań mechanistycznych do zjawisk międzyfazowych w układach biomimetycznych.” Numer Grantu: 2018/31/B/ST4/02354.

Odbył dwa staże naukowe w ośrodkach zagranicznych (Uniwersytet Boloński, Włochy) i jeden w ośrodku krajowym (Instytut Chemii i Techniki Jądrowej), które trwały łącznie 5 miesięcy. Otrzymał następujące stypendia i nagrody:

1. Stypendium rektora dla najlepszych doktorantów Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego, przyznane na rok akademicki 2020/2021

2. Dotacja projakościowa za osiągnięcia naukowe, przyznane na rok akademicki 2020/2021, Wydział Chemii, Uniwersytet Warszawski

3. Dotacja projakościowa za osiągnięcia naukowe, przyznane na rok akademicki 2022/2023, Wydział Chemii, Uniwersytet Warszawski

4. Stypendium Fundacji na rzecz Nauki Polskiej, FNP START 2022.

Jest współautorem jednego zgłoszenia patentowego: . Konopko A., Sektas K., Bielak-Żmiejwska A., Litwinienko G., *Nitroksylowa pochodna polifenolu, sposoby jej wytwarzania oraz jej zastosowanie*; Numer: P.441664

**Temat rozprawy** (w języku polskim): „Antyoksydacyjne i przeciwstarzeniowe właściwości związków zawierających nitroksylową i fenolową grupę funkcyjną – badania w modelowych układach chemicznych i biologicznych”

**Temat rozprawy** (w języku angielskim): „Antioxidant and anti-senescence properties of compounds containing nitroxyl and phenolic functional groups – studies in chemical and biological model systems”

**Promotorzy:** prof. dr hab. Grzegorz Litwinienko (Uniwersytet Warszawski),  
dr hab. Anna Bielak-Żmiejwska, prof. Instytutu (IBD PAN)

**Dziedzina:** nauk ścisłych i przyrodniczych

**Dyscyplina:** nauki chemiczne

Pozytywne recenzje przygotowali:

prof. dr. hab. n. o zdr. Katarzyna Koziak (Warszawski Uniwersytet Medyczny),

prof. dr. hab. Sylwia Rodziewicz-Motowidło (Uniwersytet Gdański),

prof. dr. hab. Stanisław Witkowski (Uniwersytet w Białymstoku).

Magister Adrian Konopko zdał następujące egzaminy:

**Egzamin specjalizacyjny z chemii organicznej:** dobry plus

**Egzamin doktorski z chemii:** ocena pozytywna

**Egzamin z języka obcego:** angielski, certyfikat B2

Komisja Doktorska w dniu 1 lutego 2023 r. w wyniku tajnego głosowania jednogłośnie dopuściła mgr. Adriana Konopko do publicznej obrony.

Wyniki głosowania komisji:

obecnych: 9/12

za: 9 głosów

przeciw: 0 głosów

wstrzymujących się: 0 głosów.

Publiczna obrona rozprawy odbyła się w dniu 9 marca 2023 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. Adrianowi Konopko stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne.

Wynik głosowania komisji:

obecnych: 12/12

za: 12 głosów,

przeciw: 0 głosów,

wstrzymujących się: 0 głosów.

Prof. Cyrański przedstawił informacje dotyczące kandydata, przebiegu postępowania doktorskiego, podał tytuł rozprawy oraz nazwiska promotorów i recenzentów. Następnie poinformował o podjętej jednomyślnie pozytywnej rekomendacji Komisji Doktorskiej odnośnie nadania mgr. Konopko stopnia doktora.

Dr hab. Marzena Jankowska-Anyszka, prof. ucz., Przewodnicząca Komisji Doktorskiej, przekazała, że obrona była bardzo ciekawa i cieszyła się dużym zainteresowaniem uczestników. Doktorant satysfakcjonująco odpowiadał zarówno na pytania z zakresu przeprowadzonej syntezy, jak i samodzielnie przeprowadzonych badań biologicznych. Wykazał się znajomością podejmowanej tematyki. Członkowie Komisji Doktorskiej nie mieli żadnej wątpliwości odnośnie nadania p. Konopko stopnia doktora.

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

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania 29

Liczba głosów oddanych 28

Za wnioskiem 28

Przeciwko 0

Wstrzymało się 0

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 387 o nadaniu stopnia nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Adrianowi Konopko.**

Prof. Cyrański przekazał gratulacje p. Adrianowi Konopko i jego Promotorom.

\*\*\*\*\*

**Ad pkt 8. Powołanie Komisji Doktorskiej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgr. Sudeepowi Sarkar.**

Mgr Sudeep Sarkar jest absolwentem Department of Chemistry, National Institute of Technology, Rourkela, Indie (rok ukończenia: 2018). Studia II stopnia ukończył z wynikiem 8,96/10. **Studia doktoranckie rozpoczął w 2018 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską realizuje w Laboratorium Metodologii Syntezy Chemicznej CeNT UW pod opieką naukową dr. hab. Marcina Kałka. **Jest autorem 3 publikacji naukowych, w tym 3 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 11,44.**

1. S. Sarkar, M. K. Ghosh, M. Kalek, Synthesis of Pummerer's ketone and its analogs by iodosobenzene-promoted oxidative phenolic coupling, *Tetrahedron Lett.* **2020**, 61, 152459.
2. S. Sarkar, N. Wojciechowska, A. A. Rajkiewicz, M. Kalek, Synthesis of aryl sulfides by metal-free arylation of thiols with diaryliodonium salts under basic conditions, *Eur. J. Org. Chem.* **2022**, e202101408.
3. S. Sarkar, N. Wojciechowska, A. A. Rajkiewicz, M. Kalek, Metal-Free S-arylation of phosphorothioate diesters and related compounds with diaryliodonium salts, *Org. Lett.* **2023**, 25(4), 671–675.

Jest współautorem 1 komunikatu ustnego oraz 2 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 2 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z chemii organicznej zdał na ocenę bardzo dobrą (5).** Jest wykonawcą grantu naukowego SONATA BIS 2016/22/E/ST5/00566 pt. "Transformacje asymetryczne z użyciem związków hiperwalencyjnego jodu. Połączenie z katalizą nukleofilową oraz nowe chiralne jodoareny jako droga do użytecznych reakcji syntetycznych."

**Temat rozprawy** (w języku polskim): „Nowe reakcje syntetyczne wykorzystujące związki jodu hiperwalencyjnego: utleniania i arylowania”

**Temat rozprawy** (w języku angielskim): “Novel synthetic reactions employing hypervalent iodine compounds: oxidations and arylations”

Rozprawa doktorska została napisana w języku angielskim.

**Promotor:** dr hab. Marcin Kałek

**Dziedzina:** nauk ścisłych i przyrodniczych  
**Dyscyplina:** nauki chemiczne  
**(Specjalność:** chemia organiczna)

Postępowanie zostało wszczęte w dniu 29 czerwca 2022 roku.

Pan Sudeep Sarkar dołączył zaświadczenie z jednostki prowadzącej Studia Doktoranckie o uzyskaniu przez niego efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 8 PRK.

Prof. Cyrański przedstawił dotychczasową karierę naukową Kandydata, podał temat rozprawy i nazwisko promotora. Następnie poinformował, że Przewodniczący Rady wnioskuje do Rady o wyznaczenie następujących 7-miu osób do Komisji Doktorskiej powoływanej w celu podejmowania czynności w postępowaniu ws. nadania stopnia doktora p. Sudeepowi Sarkar: prof. dr hab. Tomasz Bauer – przewodniczący, dr hab. Michał Chmielewski, prof. ucz., dr hab. inż. Anna Kajetanowicz, dr hab. Wiktor Lewandowski, prof. ucz., prof. dr hab. Grzegorz Litwinienko, dr hab. Anna Piątek, prof. ucz., dr hab. Jan Romański, prof. ucz. W skład powoływanej Komisji, po zdaniu egzaminów doktorskich przez Kandydata, wejdą także promotor i recenzenci rozprawy doktorskiej. Łącznie Komisja Doktorska będzie liczyła 11 członków. Komisja Doktorska przeprowadzi p. Sudeepowi Sarkar egzamin doktorski w celu weryfikacji znajomości metodologii oraz dorobku nauki w dyscyplinie nauki chemiczne oraz zdolności do krytycznej oceny tego dorobku - egzamin doktorski w zakresie problemu i zagadnienia naukowego ściśle związane z realizowaną pracą doktorską oraz ze specjalnością, w której jest realizowana praca doktorska przeprowadzony w formie ustnej.

Wobec braku pytań Prowadzący zarządził głosowanie tajne (głosowanie nr 8 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	29
Liczba głosów oddanych	27

Wyznaczenie Komisji Doktorskiej:

kandydat: prof. dr hab. Tomasz Bauer	
Za wnioskiem	25
Przeciwko	1
Wstrzymało się	1

kandydat: dr hab. Michał Chmielewski, prof. ucz.	
Za wnioskiem	24
Przeciwko	2
Wstrzymało się	1

kandydat: dr hab. inż. Anna Kajetanowicz	
Za wnioskiem	26
Przeciwko	0
Wstrzymało się	1

kandydat: dr hab. Wiktor Lewandowski, prof. ucz.	
Za wnioskiem	26
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0

kandydat: prof. dr hab. Grzegorz Litwinienko	
Za wnioskiem	23
Przeciwko	3
Wstrzymało się	1

kandydat: dr hab. Anna Piątek, prof. ucz.	
Za wnioskiem	25
Przeciwko	1
Wstrzymało się	1

kandydat: dr hab. Jan Romański, prof. ucz.	
Za wnioskiem	25
Przeciwko	2
Wstrzymało się	0

Wyznaczenie prof. dr hab. Tomasza Bauera na Przewodniczącą Komisji Doktorskiej:

Za wnioskiem	25
Przeciwko	0
Wstrzymało się	1
Nie zaznaczono odpowiedzi:	1

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 388 o powołaniu Komisji Doktorskiej w postępowaniu w sprawie nadania mgr. Sudeepowi Sarkar stopnia doktora w składzie: prof. dr hab. Tomasz Bauer – przewodniczący, dr hab. Michał Chmielewski, prof. ucz., dr hab. inż. Anna Kajetanowicz, dr hab. Wiktor Lewandowski, prof. ucz., prof. dr hab. Grzegorz Litwinienko, dr hab. Anna Piątek, prof. ucz., dr hab. Jan Romański, prof. ucz.**

\*\*\*\*\*

#### **Ad pkt 9. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr. Sudeepa Sarkar.**

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. Cyrański poinformował zebranych, że Prezydium Rady proponuje kandydatów na recenzentów w osobach: prof. dr hab. Miłosz Pawlicki (Uniwersytet Jagielloński), prof. dr hab. inż. Dariusz Witt (Politechnika Gdańska), prof. dr hab. Grzegorz Mlostoń (Uniwersytet Łódzki), prof. dr hab. Dorota Gryko (Instytut Chemii Organicznej PAN), prof. dr hab. Marcin Stępień (Uniwersytet Wrocławski). Rekomendowani są kandydaci z trzech pierwszych pozycji.

Wobec braku pytań Prowadzący zarządził głosowanie tajne (głosowanie nr 9 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	29
Liczba głosów oddanych	28
kandydat: prof. dr hab. Miłosz Pawlicki	
Za wnioskiem	26

kandydat: prof. dr hab. inż. Dariusz Witt Za wnioskiem	26
kandydat: prof. dr hab. Grzegorz Mlostoń Za wnioskiem	24
kandydat: prof. dr hab. Dorota Gryko Za wnioskiem	4
kandydat: prof. dr hab. Marcin Stępień Za wnioskiem	4
Wstrzymało się	0

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 389 o wyznaczeniu prof. dr hab. Grzegorza Mlostonia, prof. dr hab. Miłosza Pawlickiego i prof. dr hab. inż. Dariusza Witta na recenzentów rozprawy doktorskiej mgr. Sudeepa Sarkar.**

\*\*\*\*\*

**Ad pkt 10. Powołanie Komisji Doktorskiej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgr. Michałowi Żukowi.**

Mgr inż. Michał Żuk jest absolwentem Wydziału Chemii Politechniki Warszawskiej (rok ukończenia: 2017). Studia II stopnia ukończył z wynikiem celującym. Studia zostały ukończone z wyróżnieniem. **Studia doktoranckie rozpoczął w 2018 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską realizuje w Pracowni Elektrochemii (Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego) oraz Pracowni Syntezy i Badań Radiofarmaceutyków (Instytut Chemii i Techniki Jądrowej) pod opieką naukową prof. dr hab. Pawła Krysińskiego i prof. dr hab. Aleksandra Bilewicza. **Jest autorem 6 publikacji naukowych, w tym 6 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 30,165.** Najważniejsze z nich to:

1. Żuk, M.; Podgórski, R.; Ruszczyńska, A.; Ciach, T.; Majkowska-Pilip, A.; Bilewicz, A.; Krysiński, P. Multifunctional Nanoparticles Based on Iron Oxide and Gold-198 Designed for Magnetic Hyperthermia and Radionuclide Therapy as a Potential Tool for Combined HER2-Positive Cancer Treatment. *Pharmaceutics* **2022**, *14*, 1680
2. M. Żuk, W. Gawęda, A. Majkowska-Pilip, M. Osial, M. Wolski, A. Bilewicz, P. Krysiński, Hybrid Radiobioconjugated Superparamagnetic Iron Oxide-Based Nanoparticles for Multimodal Cancer Therapy, *Pharmaceutics*, **2021**, *13*, 1843
3. D. Nieciecka, J. Celej, M. Żuk, A. Majkowska-Pilip, K. Żelechowska-Matysiak, A. Lis, M. Osial, Hybrid System for Local Drug Delivery and Magnetic Hyperthermia Based on SPIONs Loaded with Doxorubicine and Epirubicine, *Pharmaceutics*, **2021**, *13*, 480
4. E. Cędrowska, M. Pruszyński, W. Gawęda, M. Żuk, P. Krysiński, F. Bruchertseifer, A. Morgenstern, M-A. Karageorgou, P. Bouziotis, A. Bilewicz, Trastuzumab Conjugated Superparamagnetic Iron Oxide Nanoparticles Labeled with <sup>225</sup>Ac as a prespective tool for combined  $\alpha$ -Radioimmunotherapy and Magnetic Hyperthermia of HER2-Positive Breast Cancer, *Molecules*, **2020**, *25*, 1025



5. W. Gawęda, M. Osial, M. Żuk, M. Pękała, A. Bilewicz, P. Krysiński, Lanthanide-doped SPIONs Bioconjugation with Trastuzumab for Potential Multimodal Anticancer Activity and Magnetic Hyperthermia, *Nanomaterials*, **2020**, *10*, 288

Jest autorem 1 komunikatu ustnego oraz 1 komunikatu posterowego na konferencjach zagranicznych, jak również 3 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych.

**Egzamin specjalizacyjny z Chemii nieorganicznej i analitycznej zdał na ocenę 4.**

Był wykonawcą grantu naukowego OPUS 11 2016/21/B/ST4/02133 „Superparamagnetyczne nanocząstki znakowane emiterami promieniowania beta- dla jednoczesnej we-wnętrznej radioterapii i hipertermii” (Kierownik projektu: prof. dr hab. Paweł Krysiński). Otrzymał następujące stypendia i nagrody:

1. Stypendium naukowe dla młodych naukowców w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki, grudzień 2018 do lutego 2020
2. Stypendium doktoranckie wypłacane z dotacji podmiotowej na dofinansowanie zadań projakościowych, październik 2020 do września 2021

**Temat rozprawy** (w języku polskim): „Radiobiokoniugaty nanocząstek typu core-shell tlenku żelaza pokrytych radionuklidem  $^{198}\text{Au}$  dla jednoczesnej celowanej terapii radionuklidowej i hipertermii magnetycznej”

**Temat rozprawy** (w języku angielskim): “Radiobioconjugates of core-shell iron oxide nanoparticles coated with  $^{198}\text{Au}$  radionuclide for simultaneous targeted radionuclide therapy and magnetic hyperthermia”

**Promotorzy:** prof. dr hab. Paweł Krysiński (Uniwersytet Warszawski),  
prof. dr hab. Aleksander Bilewicz (Instytut Chemii i Techniki Jądrowej)

**Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych**

**Dyscyplina: nauki chemiczne**

**(Specjalność: chemia nanomateriałów z elementami radiochemii)**

Postępowanie zostało wszczęte w dniu 9 grudnia 2021 roku.

Pan Michał Żuk dołączył zaświadczenie z jednostki prowadzącej Studia Doktoranckie o uzyskaniu przez niego efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 8 PRK.

Prof. Cyrański przedstawił informacje dotyczące Kandydata, podał temat rozprawy i nazwiska promotorów. Następnie poinformował, że Przewodniczący Rady wnioskuje do Rady o wyznaczenie następujących 7-miu osób do Komisji Doktorskiej powoływanej w celu podejmowania czynności w postępowaniu ws. nadania stopnia doktora p. Michałowi Żukowi: dr hab. Michał Bystrzejewski, prof. ucz. – przewodniczący, dr hab. Maciej Chotkowski, prof. dr hab. Andrzej Czerwiński, dr hab. Elżbieta Megiel, prof. ucz., dr hab. Zbigniew Rogulski, dr hab. Robert Szoszkiewicz, prof. ucz., dr hab. Agnieszka Więckowska, prof. ucz. W skład powoływanej Komisji, po zdaniu egzaminów doktorskich przez Kandydata, wejdą także promotorzy i recenzenci rozprawy doktorskiej. Łącznie Komisja Doktorska będzie liczyła 12 członków. Komisja Doktorska przeprowadzi p. Michałowi Żukowi egzamin doktorski w celu weryfikacji znajomości metodologii oraz dorobku nauki w dyscyplinie nauki chemiczne oraz zdolności do krytycznej oceny tego dorobku - egzamin doktorski w zakresie problemu i zagadnienia naukowego ściśle związane z realizowaną pracą doktorską oraz ze specjalnością, w której jest realizowana praca doktorska przeprowadzony w formie ustnej.

Wobec braku pytań Prowadzący zarządził głosowanie tajne (głosowanie nr 10 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	29
Liczba głosów oddanych	27

Wyznaczenie Komisji Doktorskiej:

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

Za wnioskiem	26
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0

kandydat: dr hab. Maciej Chotkowski

Za wnioskiem	25
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0
Nie zaznaczono odpowiedzi	1

kandydat: prof. dr hab. Andrzej Czerwiński

Za wnioskiem	26
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0

kandydat: dr hab. Elżbieta Megiel, prof. ucz.

Za wnioskiem	23
Przeciwko	3
Wstrzymało się	1

kandydat: dr hab. Zbigniew Rogulski

Za wnioskiem	25
Przeciwko	2
Wstrzymało się	0

kandydat: dr hab. Robert Szoszkiewicz, prof. ucz.

Za wnioskiem	24
Przeciwko	3
Wstrzymało się	0

kandydat: dr hab. Agnieszka Więckowska, prof. ucz.

Za wnioskiem	24
Przeciwko	1
Wstrzymało się	1
Nie zaznaczono odpowiedzi	1

Wyznaczenie dr. hab. Michała Bystrzejewskiego, prof. ucz. na Przewodniczego Komisji Doktorskiej:

Za wnioskiem	25
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0
Nie zaznaczono odpowiedzi	1

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 390 o powołaniu Komisji Doktorskiej w postępowaniu w sprawie nadania mgr. Michałowi Żukowi stopnia doktora w składzie: dr hab. Michał Bystrzejewski, prof. ucz. – przewodniczący, dr hab. Maciej Chotkowski, prof. dr ab. Andrzej Czerwiński, dr hab. Elżbieta Megiel, prof. ucz., dr hab. Zbigniew Rogulski, dr hab. Robert Szoszkiewicz, prof. ucz., dr hab. Agnieszka Więckowska, prof. ucz.**

\*\*\*\*\*

#### **Ad pkt 11. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr. Michała Żuka.**

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. Cyrański poinformował zebranych, że Prezydium Rady proponuje kandydatów na recenzentów w osobach: dr hab. n. farm. Katarzyna Wiktorska, prof. NIL (Narodowy Instytut Leków), prof. dr hab. Maria Nowakowska (Uniwersytet Jagielloński), dr hab. Beata Kalska-Szostko, prof. UwB (Uniwersytet w Białymstoku), prof. dr hab. Szczepan Zapotoczny (Uniwersytet Jagielloński), prof. dr hab. inż. Bogusław Baś (Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica w Krakowie). Rekomendowani są kandydaci z trzech pierwszych pozycji.

Wobec braku pytań Prowadzący zarządził głosowanie tajne (głosowanie nr 11 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	29
Liczba głosów oddanych	28
kandydat: dr hab. n. farm. Katarzyna Wiktorska, prof. NIL Za wnioskiem	21
kandydat: prof. dr hab. Maria Nowakowska Za wnioskiem	24
kandydat: dr hab. Beata Kalska-Szostko, prof. UwB Za wnioskiem	22
kandydat: prof. dr hab. Szczepan Zapotoczny Za wnioskiem	8
kandydat: prof. dr hab. inż. Bogusław Baś Za wnioskiem	5
Wstrzymało się	1

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 391 o wyznaczeniu dr hab. Beaty Kalskiej-Szostko, prof. UwB, prof. dr hab. Marii Nowakowskiej i dr hab. n. farm. Katarzyny Wiktorskiej, prof. NIL na recenzentów rozprawy doktorskiej mgr. Michała Żuka.

\*\*\*\*\*

## Ad pkt 12. Zmiana recenzenta rozprawy doktorskiej mgr. Jakuba Witkowskiego.

Mgr Jakub Witkowski jest absolwentem Wydziału Farmacji z Oddziałem Analityki Medycznej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego (rok ukończenia: 2015). **Studia doktoranckie rozpoczął w 2018 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską realizuje w pracowni Elektrochemicznych Źródeł Energii pod opieką naukową dr hab. Zbigniewa Rogulskiego. **Jest autorem 4 publikacji naukowych, w tym 4 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 21.662.** Najważniejsze z nich to:

1. R. Rusiecki, **J.Witkowski**, J.Jaszczewska-Adamczak, MDM2-p53 Interaction Inhibitors: The Current State-of-Art and Updated Patent Review (2010-Present), *Recent Patents on Anti-Cancer Drug Discovery*, **2019**, Volume 14, 324 – 369, doi: 10.2174/1574892814666191022163540.
2. **J.Witkowski**, S.Polak, Z.Rogulski, D.Pawelec, *In Vitro/In Vivo* Translation of Synergistic Combination of MDM2 and MEK Inhibitors in Melanoma Using PBPK/PD Modelling: Part I, *International Journal of Molecular Sciences*, **2022**, 23, 12984, doi:10.3390/ijms232112984.
3. **J.Witkowski**, S.Polak, Z.Rogulski, D.Pawelec, *In Vitro/In Vivo* Translation of Synergistic Combination of MDM2 and MEK Inhibitors in Melanoma Using PBPK/PD Modelling: Part II, *International Journal of Molecular Sciences*, **2022**, 23, 11939, doi:10.3390/ijms231911939.
4. **J.Witkowski**, S.Polak, D.Pawelec, Z.Rogulski, *In Vitro/In Vivo* Translation of Synergistic Combination of MDM2 and MEK Inhibitors in Melanoma Using PBPK/PD Modelling: Part III, *International Journal of Molecular Sciences*, **2023**, 24, 2239, doi:10.3390/ijms24032239.

Jest współautorem, 1 komunikatu ustnego oraz 1 komunikatu posterowego na konferencjach zagranicznych, jak również 2 komunikatów ustnych oraz 2 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. Jest także współautorem 1 patentu międzynarodowego (WO2019141549). **Egzamin specjalizacyjny z chemii organicznej zdał na ocenę dobry plus.**

Był wykonawcą następujących grantów naukowych Narodowego Centrum Badań i Rozwoju:

1. Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014-2020 w ramach Konkursu 2/1.2/2015 „INNOMED”, Rozwój przedkliniczny innowacyjnego leku przeciwnowotworowego wykorzystującego mechanizm reaktywacji białka p53, nr POIR/01.02.00-14-31/15 – główny wykonawca grantu: Adamed Pharma S.A.
2. Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014-2020 w ramach Konkursu 2/1.1.1/2017 „Szybka ścieżka”, Opracowanie innowacyjnego leku do terapii zakażeń pochwy, nr POIR.01.01.01-00-0294/17 – główny wykonawca grantu: Adamed Pharma S.A.
3. Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014-2020 w ramach Konkursu 2/1.1.1/2017 „Szybka ścieżka”, Opracowanie kandydatów na leki w terapii zaburzeń psychiatrycznych i poznawczych w otępieniu, nr POIR/01.01.01-00-0108/17 – główny wykonawca grantu: Adamed Pharma S.A.
4. Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014-2020 w ramach Konkursu 2/1.1.1/2017 „Szybka ścieżka”, Rozwój przedkliniczny i kliniczny

rekombinowanego białka fuzyjnego w celowanej terapii przeciwnowotworowej,  
nr POIR.01.01.01-00-0220/20-00 – główny wykonawca grantu: Adamed  
Pharma S.A.

**Temat rozprawy** (w języku polskim): „Translacja *in vitro/in vivo* synergistycznej kombinacji inhibitorów MDM2 i MEK za pomocą modelowania PBKP/PD”

**Temat rozprawy** (w języku angielskim): “*In Vitro/In Vivo* translation of synergistic combination of MDM2 and MEK inhibitors in melanoma using PBKP/PD modelling”

**Promotorzy:** dr hab. Zbigniew Rogulski (Uniwersytet Warszawski),  
prof. dr hab. Sebastian Polak (Uniwersytet Jagielloński)

**Dziedzina:** nauk ścisłych i przyrodniczych

**Dyscyplina:** nauki chemiczne

**(Specjalność: chemia farmaceutyczna)**

Praca została napisana w języku angielskim.

Postępowanie zostało wszczęte w dniu 14 września 2022 roku.

Prof. Cyrański podał temat rozprawy doktorskiej, a następnie przekazał, że na posiedzeniu Rady Dyscypliny Nauki Chemiczne w dniu 2 marca 2023 r. zostali powołani recenzenci rozprawy: dr hab. n. farm. inż. Dorota Danielak (Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu), prof. dr hab. inż. Elżbieta Malinowska (Politechnika Warszawska) i prof. dr hab. Paweł Wiczling (Gdański Uniwersytet Medyczny). Prof. Malinowska poprosiła o zwolnienie jej z obowiązku recenzowania pracy doktorskiej mgr. Witkowskiego ze względu na obciążenie innymi obowiązkami służbowymi i związany z nimi brak możliwości dotrzymania regulaminowego terminu złożenia recenzji. Zachodzi konieczność powołania nowego recenzenta. Prezydium Rady proponuje kandydata w osobie prof. dr. hab. inż. Pawła Kafarskiego (Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie).

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

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	29
Liczba głosów oddanych	27

Odwołanie prof. dr hab. inż. Elżbiety Malinowskiej z funkcji recenzenta

Za wnioskiem	27
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

Powołanie prof. dr. hab. inż. Pawła Kafarskiego na recenzenta:

Za wnioskiem	22
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0
Nie zaznaczono odpowiedzi	5

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 392 o zmianie recenzenta w postępowaniu w sprawie nadania stopnia**

**doktora mgr. Jakuba Witkowskiego z prof. dr hab. inż. Elżbiety Malinowskiej na prof. dr. hab. inż. Pawła Kafarskiego.**

\*\*\*\*\*

**Ad pkt 13. Wyznaczenie promotorów w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Weronice Wargockiej-Matuszewskiej.**

Mgr Weronika Wargocka-Matuszewska jest absolwentką Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2019). Studia II stopnia ukończyła z wynikiem bardzo dobrym (5). **Studia doktoranckie rozpoczęła w 2019 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską realizuje w pracowni Elektrochemicznych Źródeł Energii pod opieką naukową dr hab. Zbigniewa Rogulskiego oraz dr hab. n. med. Natalii Rozwadowskiej z Instytutu Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk. **Jest autorką 5 publikacji naukowych, w tym 5 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 28.616.** Najważniejsze z nich to:

1. K.Fiedorowicz, W. Wargocka-Matuszewska, K. Ambrożkiewicz, A. Rugowska, Ł.Cheda, M. Fiedorowicz, A. Zimna, M. Drabik, S. Borkowski, M. Świątkiewicz, P. Bogorodzki, P. Grieb, P. Hamankiewicz, T. J. Kolanowski, N.Rozwadowska, U. Kozłowska, A.Klimczak, J. Kolasinski, Z. Rogulski, M. Kurpisz; "Multiparametric Evaluation of Post-MI Small Animal Models Using Metabolic ([18F]FDG) and Perfusion-Based (SYN1) Heart Viability Tracers" *Int. J. Mol. Sci.* **2021**, 22(22), 12591
2. T. Jan Kolanowski, W. Wargocka-Matuszewska, A. Zimna, Ł. Cheda, J. Zyprych-Walczak, A. Rugowska, M. Drabik, M. Fiedorowicz, S. Krajewski, Ł. Steczek, C. Kozanecki, Z. Rogulski, N. Rozwadowska, M. Kurpisz; "Molecular Imaging of Human Skeletal Myoblasts (huSKM) in Mouse Post-Infarction Myocardium" *Int. J. Mol. Sci.* **2021**, 22(19), 10885
3. W. Wargocka-Matuszewska, K. Fiedorowicz, A. Rugowska, K. Bednarowicz, A. Zimna, Ł. Cheda, P. Hamankiewicz, K. Kilian, M. Fiedorowicz, M. Drabik, N. Rozwadowska, Z. Rogulski, M. Kurpisz; "Molecular imaging of myogenic stem/progenitor cells with [18F]-FHBG PET/CT system in SCID mice model of post-infarction heart" *Scientific Reports* **2021**, 11, 19825
4. W. Wargocka-Matuszewska, W. Uhrynowski, N. Rozwadowska, Z. Rogulski; "Recent Advances in Cardiovascular Diseases Research Using Animal Models and PET Radioisotope Tracers" *Int. J. Mol. Sci.* **2022**, 24(1), 353

Jest (współ)autorką 1 komunikatu ustnego oraz 2 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z chemii analitycznej i nieorganicznej zdała na ocenę dostateczną +.** Odbyla 1 staż w ośrodku krajowym, który trwał łącznie 12 dni.

**Proponowany temat rozprawy** (w języku polskim): „Diagnostyka i monitorowanie postępów leczenia zmian pozawałowych serca w fazie przedklinicznej z wykorzystaniem izotopów  $^{18}\text{F}$  i  $^{99\text{m}}\text{Tc}$ ”

**Proponowany temat rozprawy** (w języku angielskim): "Diagnostics and monitoring of treatment progress of post-infarction heart in the preclinical phase with the use of  $^{18}\text{F}$  and  $^{99\text{m}}\text{Tc}$  isotopes"

**Proponowani promotorzy:**

dr hab. Zbigniew Rogulski (Uniwersytet Warszawski),

dr hab. n. med. Natalia Rozwadowska, prof. IGC PAN (Instytut Genetyki Człowieka PAN)

**Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych****Dyscyplina: nauki chemiczne****(Specjalność: chemia jądrowa)**

Prof. Cyrański przedstawił informacje dotyczące osiągnięć doktorantki, proponowany temat rozprawy oraz nazwiska kandydatów na promotorów.

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

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	29
Liczba głosów oddanych	29

kandydat: dr hab. Zbigniew Rogulski

Za wnioskiem	27
--------------	----

Przeciwko	2
-----------	---

Wstrzymało się	0
----------------	---

kandydat: dr hab. n. med. Natalia Rozwadowska, prof. IGC PAN

Za wnioskiem	28
--------------	----

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

Wstrzymało się	1
----------------	---

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 393 o wyznaczeniu dr hab. Zbigniewa Rogulskiego i dr hab. n. med. Natalii Rozwadowskiej, prof. IGC PAN na promotorów w postępowaniu w sprawie nadania mgr Weronice Wargockiej-Matuszewskiej stopnia doktora.**

\*\*\*\*\*

**Ad. pkt 14. Sprawy bieżące i wolne wnioski.**

Nie zgłoszono wolnych wniosków. Przewodniczący podziękował członkom Rady za przybycie na posiedzenie, złożył członkom Rady życzenia świąteczne, a następnie zakończył obrady.

Protokolant

Przewodniczący Rady Naukowej  
Dyscypliny Nauki Chemiczne

dr Edyta Maciąga

prof. dr hab. Paweł Kulesza