

**SPRAWOZDANIE DZIEKANA WYDZIAŁU CHEMII
Z DZIAŁALNOŚCI W ROKU AKADEMICKIM 2019/2020
od 1.X.2019-30.IX.2020**

Białystok, wrzesień 2020

Szanowni Państwo
Członkowie społeczności akademickiej Wydziału Chemii

Przekazuję państwu sprawozdanie dziekana z pierwszego roku samodzielnej działalności Wydziału Chemii. Rok akademicki 2019/2020 był okresem z różnych względów bardzo trudnym. Przede wszystkim przyszło nam działać w warunkach zmian niemalże rewolucyjnych wynikających z wprowadzania przepisów Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce*. Zmieniły się radykalnie kompetencje Rady Wydziału. Została powołana Rada Dyscypliny Nauki Chemiczne, która prowadzi czynności związane z przewodami doktorskimi i postępowaniami habilitacyjnymi w dyscyplinie nauki chemiczne. Wraz z początkiem roku akademickiego trzeba było wyznaczyć przedstawicieli Wydziału do nowych komisji ogólnouczelnianych, gdyż komisje powołane na kadencję 2016/2020 straciły moc prawną. Również powstanie naszego Wydziału wymagało szeregu działań organizacyjnych związanych z ustaleniem nowych składów wszystkich komisji wydziałowych.

Dodatkową, zupełnie niespodziewaną trudnością, która zaburzyła funkcjonowanie Wydziału, był wybuch pandemii koronawirusa COVID-19 i związana z tym konieczność przejścia na nauczanie zdalne. Trwający stan epidemiczny jest wydarzeniem bezprecedensowym, z którym nie spotkaliśmy się nigdy wcześniej. Musieliśmy się szybko dostosować do nowej sytuacji i wejść w zupełnie inny styl działania. Wpłynęło to znacząco na plany wyjazdowe pracowników i studentów. Niektóre z zaplanowanych na rok 2020 konferencji odwołano, a inne zostały przesunięte na rok 2021. Wszystkie wyjazdy pracowników oraz studentów zostały wstrzymane. Również tradycyjną bezpośrednią działalność dydaktyczną zawieszono, a my musieliśmy szybko przestawić się na nauczanie zdalne.

W zakresie działalności naukowej kontynuowane były działania związane ze wzmocnieniem potencjału naukowego Wydziału. W roku 2019 pracownicy Wydziału opublikowali 87 artykułów w czasopismach z listy ministerialnej o całkowitej ilości punktów 7730 (88,55/art.). Należy podkreślić, że większość z tych pozycji (48) to artykuły za 100 i więcej punktów.

W roku akademickim 2019/2020 realizowano na naszym Wydziale 18 projektów badawczych finansowanych przez NCN. W konkursach rozstrzygniętych w tym okresie 6 wniosków zakwalifikowano do finansowania. Największy grant na przeprowadzenie innowacyjnych badań zdobyła dr hab. Agnieszka Wilczewska (Opus 18, "Dwa w jednym" - nowe polimery fluorescencyjne do jednoczesnego obrazowania oraz dostarczania leku – 2 439 600 zł). Pracownicy Wydziału złożyli 22 projekty badawcze w konkursach OPUS 18 i 19, PRELUDIUM 18 i 19 oraz w konkursie MINIATURA 3 (konkurs na pojedyncze działania naukowe). 3 wnioski MINIATURA otrzymały finansowanie. Mam nadzieję, że realizacja tych projektów zwiększy szanse pracowników na uzyskanie grantów w innych konkursach. Słaba efektywność w pozyskiwaniu funduszy sugeruje, że należy zintensyfikować współpracę międzynarodową, co umożliwi aktywniejszy udział naszych pracowników w projektach międzynarodowych. Taka aktywność powinna być naszym priorytetem w realizacji zadań w najbliższych latach.

Dość pomyślnie przebiegał w minionym roku rozwój naukowy naszej kadry. Zakończyło się 6 procedur awansowych, w tym 1 postępowanie o nadanie tytułu profesora oraz 5 postępowań habilitacyjnych. Jedno z postępowań habilitacyjnych było prowadzone poza Wydziałem. W trakcie tego roku odbyła się jedna obrona przewodu doktorskiego, a 3 kolejne przewody studentów studiów doktoranckich oczekują na obronę (trwa proces

recenzowania), zaś 4 kolejne wszczęto. Pomimo trudności reorganizacyjnych, 1 osobę awansowano na stanowisko profesora uczelni, zaś 3 osoby na stanowisko adiunkta.

W ramach umowy z Fundacją Fulbrighta, na Wydziale prowadzone były zajęcia z języka angielskiego (zajęcia konwersatoryjne z języka angielskiego z pracownikami, doktorantami i studentami Wydziału) przez stypendystkę Fundacji (*English Teaching Assistant*). W tym roku zajęcia te, niestety, zostały w połowie marca 2020 zawieszono. Pomimo tego pani Natalia Ochman służyła nam zdalnie swoimi kompetencjami językowymi, poprzez korekty przygotowanych przez pracowników artykułów. W następnym roku akademickim ponownie będziemy gościć stypendystę tego programu. Jednak ze względu na sytuację pandemiczną, jego przyjazd jest planowany dopiero na semestr letni roku akademickiego 2020/2021.

Liczba studentów studiów I i II stopnia prowadzonych na Wydziale utrzymuje się od kilku lat na zbliżonym poziomie. Najlepszy i najbardziej aktywny absolwent studiów II stopnia kierunku *Chemia* otrzymał nagrodę finansową ufundowaną przez współpracującą z Wydziałem firmę „Shim-Pol A.M. Borzymowski” E. Borzymowska-Reszka, A. Reszka Spółka Jawna. W minionej kadencji utworzony został nowy kierunek studiów *Jakość i bezpieczeństwo środowiska*, studia I stopnia.

Władze Wydziału podjęły starania o podniesienie jakości kształcenia na studiach II stopnia. Istotnym elementem tych działań było zdobycie dodatkowych środków finansowych na kształcenie studentów i wyposażenie pracowni dydaktycznych. W ostatnim roku na Wydziale rozpoczęto realizację zadań 1 i 2 projektu „Nowoczesny Uniwersytet szansą na rozwój przyszłych kadr regionu” (umowa nr POWR.03.05.00-00-Z218/18 z dnia 4.06.2019 r., program Operacyjny - Wiedza Edukacja Rozwój, Oś priorytetowa III, Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju, Działanie 3.5. Kompleksowe programy szkół wyższych (wartość dofinansowania Wydziału to około 450 000 zł). Ze środków projektu zmodyfikowano program kształcenia na studiach II stopnia z chemii, a także studenci drugiego roku studiów I stopnia kierunku *Chemia* będą mogli także odbywać płatne staże w zakładach pracy.

Kontynuowano zajęcia realizowane w ramach Akademii Młodego Badacza dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych/ponadpodstawowych. Pracownicy Wydziału aktywnie uczestniczyli w organizacji olimpiad przedmiotowych, konkursów regionalnych oraz imprez popularyzujących naukę. Ponadto podpisaliśmy umowę o współpracy z VI Liceum Ogólnokształcącym w Białymstoku. Uczniowie tej szkoły uczestniczyli w uroczystym podpisaniu umowy, ale niestety z powodu epidemii i zawieszenia działalności uczelni i szkół, wszystkie przewidziane zajęcia praktyczne nie mogły się odbyć w zaplanowanym terminie.

W początkowej fazie pandemii przekazaliśmy Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Białymstoku środki ochrony osobistej oraz wyposażenie laboratoryjne. Do pracowników Sanepidu trafiło 2800 sztuk jednorazowych nitrylowych rękawiczek, 70 maseczek i 8 kg alkoholu etylowego do dezynfekcji. Chemiczy z Uniwersytetu w Białymstoku przekazali ponadto stacji wyposażenie, które jest potrzebne do przeprowadzania testów: 1400 plastikowych fiolek, 350 probówek reakcyjnych i 40 płytek reakcyjnych (na 48 próbek każda).

Na zakończenie tej krótkiej, ale bardzo trudnej kadencji Zespół dziekański pragnie podziękować wszystkim tym, którzy z zaangażowaniem pracowali na rzecz Wydziału. W szczególności podziękowania te kierujemy do najlepszych naszych naukowców, którzy przyczyniają się do rozpoznawalności jednostki w środowisku naukowym w Polsce i na świecie. Kierujemy słowa uznania do tych, którzy poświęcali swój czas wspomagając rozwój pozostałych pracowników, doktorantów i studentów - do członków Wydziałowej Komisji ds. Rozwoju Kadry, do osób dbających o dobry wizerunek naszej jednostki, do osób

zaangażowanych w tworzenie nowych programów studiów oraz do tych, którzy z zapałem realizowali różne wydziałowe projekty. Dziękujemy także wszystkim pracownikom administracyjnym Dziekanatu za sumienne wykonywanie swoich obowiązków. Życzymy Wszystkim pracownikom znakomitych osiągnięć naukowych i satysfakcjonującego wyniku najbliższej parametryzacji.

Specjalne podziękowania chciałabym skierować do dr Elżbiety Wołyniec wieloletniego zastępcy dyrektora Instytutu Chemii ds. studenckich, a w ostatnich dwóch kadencjach prodziekana ds. studenckich Wydziału Chemii i Wydziału Biologiczno-Chemicznego. Prodziekan Elżbieta Wołyniec wśród studentów znana jest ze swej nieskończonej cierpliwości oraz wielkiego serca. Następcom prodiekan Elżbiety Wołyniec będzie bardzo trudno w tym dorównać. Dlatego też chciałabym w imieniu Zespołu dziekańskiego, jak też studentów serdecznie podziękować za lata pracy, okazywane zrozumienie i czas poświęcony wszystkim potrzebującym studentom. Jednocześnie chciałabym życzyć wielu sukcesów w dalszej pracy dydaktycznej oraz organizacyjnej na rzecz Wydziału.

Dziekan Wydziału Chemii
Prof. dr hab. Joanna Karpińska

Białystok, 30.09.2020 r.

Spis treści

1. Wydział Chemii.....	7
1.1 Władze Wydziału Chemii w roku 2019-2020.....	7
1.2 Skład Rady Wydziału – kadencja 2019-2020.....	7
1.3. Rada Dyscypliny Nauki Chemiczne.....	8
1.4. Wydziałowe Komisje, pełnomocnicy Dziekana, przedstawiciele Wydziału w Senackich Komisjach i Rada Konsultacyjna.....	8
1.5 Uchwały Rady Wydziału	12
1.6 Uchwały Rady Dyscypliny Nauki Chemiczne.....	12
1.7 Struktura Wydziału	12
2. Studia i studenci.....	13
2.1. Rekrutacja na studia wyższe	13
2.2. Studenci i sprawy studenckie	13
2.2.1. Studenci studiów stacjonarnych	13
2.2.2. Studia doktoranckie	15
2.3 Stypendia i nagrody	16
2.4 Działalność studentów	17
2.5. Działalność doktorantów	18
3. Kształcenie.....	19
3.1 Kształcenie na studiach wyższych.....	19
3.2 Projekty dydaktyczne.....	20
3.3 Wydziałowa Komisja Dydaktyczna i Kierunkowe Zespoły Dydaktyczne	21
3.4. Jakość kształcenia	22
3.5. Kształcenie na studiach doktoranckich.....	23
3.6. Współpraca z otoczeniem w zakresie kształcenia i promocja Wydziału.....	23
4. Pracownicy i rozwój kadry	26
4.1. Awanse i postępowania o nadanie stopni i tytułów naukowych	27
4.2 Wyróżnienia i odznaczenia	28
5. Działalność naukowa	28
5.1. Źródła finansowania badań naukowych i publikacji	28
5.2. Organizacja konferencji naukowych i szkoleniowych.....	31
5.3. Komercjalizacja badań i współpraca z przedsiębiorcami	33

5.4. Współpraca z zagranicą i mobilność pracowników	34
6. Finanse Wydziału	34
7. Wybory na kadencję 2020/24	35

1. Wydział Chemii

Wydział Chemii w obecnej formie rozpoczął swoją działalność 1 października 2019 roku. Powstał w wyniku podziału istniejącego od 1997 roku Wydziału Biologiczno-Chemicznego, w którego skład wchodziły dwa instytuty: Instytut Biologii i Instytut Chemii. Była to pierwsza i jedyna w Polsce jednostka naukowa łącząca obszar nauk ścisłych i nauk przyrodniczych. W roku 1997 Instytut Biologii otrzymał uprawnienia do nadawania stopnia doktora nauk biologicznych w dyscyplinie biologia. W roku 2000 Wydział otrzymał uprawnienia do nadawania stopnia doktora nauk chemicznych w dyscyplinie chemia. Dalszy rozwój kadry doprowadził do uzyskania w roku 2010 uprawnień do habilitowania w dyscyplinie biologia, a w roku 2014 w dyscyplinie chemia. Umożliwiło to uruchomienie w roku akademickim 2010/2011 studiów doktoranckich z biologii, a w roku akademickim 2013/2014 z chemii. Dalszy rozwój kadry naukowo-dydaktycznej pozwolił na podział Wydziału Biologiczno-Chemicznego i utworzenie dwóch samodzielnych Wydziałów: Biologii i Chemii. Oba Wydziały zostały powołane Uchwałą Senatu Uniwersytetu w Białymstoku nr 2476 z dnia 26 czerwca 2019 roku. Wydział Chemii prowadzi działalność naukową i dydaktyczną w dyscyplinie nauki chemiczne. Od 1 października 2019 kształcenia doktorantów realizowane są w nowo powołanej Szkole Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych.

1.1 Władze Wydziału Chemii w roku 2019-2020

Dziekan

prof. dr hab. Joanna Karpińska

Prodziekani

dr hab. Aneta Petelska, profesor uczelni	- ds. kształcenia i rozwoju
dr hab. Beata Kalska-Szostko	- ds. nauki
dr Elżbieta Wołyniec	- ds. studenckich

Kierownik szkoły doktorskiej nauk ścisłych i przyrodniczych

dr hab. Monika Naumowicz, profesor uczelni

1.2 Skład Rady Wydziału – kadencja 2019-2020

Rada Wydziału Chemii liczy 27 członków, w tym 23 pracowników samodzielnych.

prof. dr hab. Joanna Karpińska	- przewodnicząca
dr hab. Aneta Petelska, profesor uczelni	- prodziekan ds. kształcenia i rozwoju
dr hab. Beata Kalska-Szostko	- prodziekan ds. nauki
dr Elżbieta Wołyniec	- prodziekan ds. studenckich

Samodzielni nauczyciele akademicy

prof. dr hab. Beata I. Godlewska-Żyłkiewicz
 prof. dr hab. Anatol Kojło
 prof. dr hab. Ryszard I. Łażny
 prof. dr hab. Jacek W. Morzycki
 prof. dr hab. Krzysztof Winkler
 prof. dr hab. Stanisław Witkowski
 dr hab. Krzysztof Brzeziński
 dr hab. Izabela Dobrzyńska

dr hab. Alina T. Dubis, profesor uczelni
dr hab. Ewa Gorodkiewicz, profesor uczelni
dr hab. Izabella Jastrzębska, profesor uczelni
dr hab. Barbara A. Leśniewska
dr hab. Zenon Łotowski
dr hab. Edyta M. Nalewajko-Sieliwoniuk
dr hab. Monika Naumowicz, profesor uczelni
dr hab. Artur T. Ratkiewicz
dr hab. Barbara M. Starczewska, profesor uczelni
dr hab. Piotr Wałęjko
dr hab. Agnieszka Z. Wilczewska, profesor uczelni
dr hab. Agnieszka Wojtkielewicz, profesor uczelni
Przedstawiciele niesamodzielných nauczycieli akademickich
dr Katarzyna Mielech-Łukasiewicz
Przedstawiciele pracowników niebędących nauczycielami
dr Karol Wołosewicz
Przedstawiciele studentów
Karolina Szum (studentka *Chemii*)

Z głosem doradczym:

prof. dr hab. Zbigniew A. Figaszewski
dr hab. Tadeusz Krogulec

1.3 Rada Dyscypliny Nauki Chemiczne

prof. dr hab. Joanna Karpińska- przewodnicząca
prof. dr hab. Beata I. Godlewska-Żyłkiewicz
prof. dr hab. Ryszard I. Łażny
prof. dr hab. Krzysztof Winkler
prof. dr hab. Stanisław Witkowski
dr hab. Alina T. Dubis, profesor uczelni
dr hab. Ewa Gorodkiewicz, profesor uczelni
dr hab. Izabella Jastrzębska, profesor uczelni
dr hab. Monika Naumowicz, profesor uczelni
dr hab. Aneta D. Petelska, profesor uczelni
dr hab. Barbara M. Starczewska, profesor uczelni
dr hab. Agnieszka Z. Wilczewska, profesor uczelni
dr hab. Agnieszka Wojtkielewicz, profesor uczelni

**1.4 Wydziałowe Komisje, pełnomocnicy Dziekana, przedstawiciele Wydziału
w Senackich Komisjach i Rada Konsultacyjna**

Wydziałowa Komisja ds. Rozwoju Kadry:

prof. dr hab. Anatol Kojło - przewodniczący
prof. dr hab. Ryszard I. Łażny
prof. dr hab. Jacek W. Morzycki

Wydziałowa Komisja Dydaktyczna:

dr hab. Aneta D. Petelska, profesor uczelni - przewodnicząca
dr hab. Alina T. Dubis, profesor uczelni
dr hab. Ewa Gorodkiewicz, profesor uczelni
dr hab. Barbara Leśniewska
dr Elżbieta Wołyniec
mgr Kamila Kucharska-Ambrożej - przedstawiciel doktorantów
Anna Wappa – przedstawiciel studentów

Wydziałowy Zespół ds. Jakości Kształcenia:

dr hab. Ewa Gorodkiewicz, profesor uczelni – przewodnicząca
dr hab. Barbara Starczewska, profesor uczelni
dr Joanna Brezko
mgr Kamila Kucharska-Ambrożej - przedstawiciel doktorantów
Patrycja Wilczewska - przedstawiciel studentów

Kierunkowy Zespół Dydaktyczny- Chemia:

dr hab. Aneta D. Petelska, profesor uczelni – przewodnicząca
dr hab. Alina T. Dubis, profesor uczelni
dr hab. Artur T. Ratkiewicz
dr hab. Agnieszka Wojtkielewicz, profesor uczelni
dr hab. Beata Kalska-Szostko
dr Urszula Kotowska
dr hab. Barbara A. Leśniewska
dr hab. Monika Naumowicz, profesor uczelni
mgr Jakub Gruszka - przedstawiciel doktorantów
Karolina Budziszewska – przedstawiciel studentów

Kierunkowy Zespół Dydaktyczny - Chemia Kryminalistyczna i Sądowa:

dr hab. Alina T. Dubis, profesor uczelni - przewodnicząca
dr hab. Aneta D. Petelska, profesor uczelni
dr Elżbieta Wołyniec
podinspektor Jarosław Nowik
mgr Katarzyna Karwowska - przedstawiciel doktorantów
Weronika Straszeka - przedstawiciel studentów

Kierunkowy Zespół Dydaktyczny – Ochrona Środowiska:

dr hab. Beata Kalska-Szostko – przewodnicząca
dr hab. Izabela Dobrzyńska
dr Urszula Kotowska
dr Monika Wysocka-Żołopa
dr Marta Hryniewicka
Adam Suprunowicz - przedstawiciel studentów

Komisja do spraw ocen nauczycieli:

prof. dr hab. Joanna Karpińska

dr hab. Aneta Petelska, profesor uczelni
dr hab. Beata Kalska-Szostko
dr hab. Artur Ratkiewicz

Pełnomocnicy dziekana i koordynatorzy:

Pełnomocnicy Dziekana ds. promocji Wydziału:

dr hab. Agnieszka Z. Wilczewska, profesor uczelni
dr Aneta Nodzewska

Pełnomocnik Dziekana ds. e-learningu:

dr hab. Artur T. Ratkiewicz

Pełnomocnik Dziekana ds. studentów niepełnosprawnych:

dr Anna Basa

Pełnomocnik Dziekana ds. programu MOST:

dr Diana M. Bobrowska

Pełnomocnik Dziekana ds. własności intelektualnej:

dr Edyta Nalewajko-Sieliwoniuk

Koordinator Wydziału ds. Uniwersytetu Otwartego UwB:

d Elżbieta Wołyniec

Pełnomocnik Dziekana ds. wymiany Erasmus+:

dr Emilia Grądzka

Koordinator Wydziału ds. APD:

dr hab. Artur T. Ratkiewicz

Przedstawiciel Wydziału w Radzie Uniwersyteckiego Centrum Obliczeniowego:

dr hab. Artur T. Ratkiewicz

Kierownicy kierunków:

dr hab. Beata Kalska-Szostko - ochrona środowiska
dr hab. Aneta D. Petelska, profesor uczelni – chemia
dr hab. Alina T. Dubis, profesor uczelni – chemia kryminalistyczna i sądowa

Kierownik studiów podyplomowych:

dr hab. Beata Kalska-Szostko

Koordinator Akademii Młodego Badacza:

dr hab. Izabela Dobrzyńska

Przedstawiciele Wydziału w Komisjach Senackich i innych gremiach uniwersyteckich:

Senacka Komisja ds. Kadry Naukowej i Zatrudnienia

prof. dr hab. Krzysztof Winkler

Senacka Komisja ds. Kształcenia

dr hab. Aneta D. Petelska, profesor uczelni

Senacka Komisja ds. Nauki

dr hab. Beata Kalska-Szostko

Senacka Komisja Oceniająca Nauczycieli Zatrudnionych poza Wydziałami

dr hab. Agnieszka Wojtkielewicz

Uczelniany Zespół ds. Jakości Kształcenia

dr hab. Ewa Gorodkiewicz, profesor uczelni

Komisja ds. Ocen Nauczycieli Akademickich z Tytułem Naukowym Profesora oraz Dziekanów

prof. dr hab. Jacek W. Morzycki

Kapituła Medalu UwB

prof. dr hab. Jacek W. Morzycki

Rada Biblioteczna

dr hab. Izabella Jastrzębska, profesor uczelni

Inne komisje:

Wydziałowa Komisja Wyborcza

dr hab. Agnieszka Wojtkielwicz, profesor uczelni- przewodnicząca

Wydziałowa Rada Konsultacyjna:

Interesariusze zewnętrzni Wydziałowej Rady Konsultacyjnej

1. dr n. farm. Leszek Arciuch - Główny Inspektorat Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych, Laboratorium Specjalistyczne w Białymstoku
2. mgr Krzysztof Baranowski - CEDC International Sp. z o.o. oddział Białystok
3. mgr inż. Beata Bezubik - Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
4. mgr Marta Dąbrowska - Laboratorium Badania Wody, Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.
5. mgr Mirosław Bielawski - Polskie Radio Białystok
6. mł. insp. dr Eligiusz Dubis - Izba Administracji Skarbowej w Białymstoku
7. mgr Andrzej Karolski - Departament Gospodarki Komunalnej, Urząd Miejski Białystok
8. mgr Bożena Karpowicz – IV Liceum Ogólnokształcące
9. mgr Dariusz Naumowicz – VI Liceum Ogólnokształcące
10. mgr inż. kom. Artur Kundzicz - Laboratorium Celne, Podlaski Urząd Celno-Skarbowy w Białymstoku, Izba Administracji Skarbowej w Białymstoku
11. mgr Gerard Lasocki - Egis Polska Spółka z o.o.
12. dr Stanisław Łuniewski - Przedsiębiorstwo Usługowo-Asenizacyjne ASTWA Sp. z o.o.
13. prof. dr hab. Bożena Łozowicka - Instytut Ochrony Roślin w Białymstoku
14. mgr Jarosław Nowik - biegły sądowy
15. mgr Bogusław Sztuk - Marpol SA w Białymstoku
16. mgr Adam Walicki - Instytut Badań i Analiz *Vivade* Spółka z o.o. w Białymstoku
17. mgr Mirosław Wnorowski - Okręgowy Urząd Miar w Białymstoku

Interesariusze wewnętrzni Wydziałowej Rady Konsultacyjnej

1. prof. dr hab. Joanna Karpińska
2. dr hab. Aneta D. Petelska, profesor uczelni
3. dr hab. Alina Dubis, profesor uczelni
4. dr hab. Ewa Gorodkiewicz, profesor uczelni
5. dr hab. Beata Kalska-Szostko
6. dr Elżbieta Wołyniec
7. Katarzyna Gdula - przedstawiciel studentów

1.5 Uchwały Rady Wydziału

W roku akademickim 2019/2020 Rada Wydziału Chemii Uniwersytetu w Białymstoku podjęła **29** uchwał w sprawach:

- dydaktycznych, studenckich i doktoranckich (10)
- osobowych (18)
- regulamin i tryb wyborów (1).

1.6 Uchwały Rady Dyscypliny Nauki Chemiczne

W roku akademickim 2019/2020 Rada Dyscypliny Nauki Chemiczne podjęła **19** uchwał w sprawach dotyczących postępowań habilitacyjnych i przewodów doktorskich.

1.7 Struktura Wydziału

Katedra Chemii Analitycznej i Nieorganicznej- prof. dr hab. B. Godlewska -Żyłkiewicz

Zakład Chemii Analitycznej – prof. dr hab. B. Godlewska -Żyłkiewicz

Zakład Analiz Farmaceutycznych i Żywności – dr hab. B. Starczewska, profesor uczelni

Pracownia Chemii Środowiska – prof. dr hab. J. Karpińska

Katedra Chemii Fizycznej - prof. dr hab. K. Winkler

Zakład Chemii Strukturalnej - dr hab. A. Ratkiewicz

Zakład Chemii Materiałów – prof. dr hab. K. Winkler

Pracownia Bioelektrochemii - dr hab. A. Petelska profesor uczelni

Pracownia Bioanalizy – dr hab. E. Gorodkiewicz, profesor uczelni

Katedra Chemii Organicznej – prof. dr hab. J. Morzycki

Zakład Chemii Produktów Naturalnych – prof. dr hab. J. Morzycki

Pracownia Technologii i Syntezy Chemicznej – prof. dr hab. R. Łażny

Pracownia Chemii Polimerów – dr hab. A. Wilczewska, profesor uczelni

Biblioteka - mgr Halina Karpieszuk

Dziekanat Wydziału:

kierownik: mgr Klara Kasperuk,

pracownicy: mgr Iwona Pawełko, mgr Marta Filipowicz, mgr Jolanta Kasperowicz,
mgr Magdalena Leśnik

Administrator Wydziału - dr Bożena Kozłowska-Szerenos

2. Studia i studenci

Na Wydziale prowadzone są studia pierwszego, drugiego i trzeciego stopnia. Studenci studiów pierwszego stopnia kształceni są na kierunkach: *Chemia* i *Ochrona środowiska*. Na studiach drugiego stopnia kształcenie prowadzone jest na kierunkach: *Chemia* oraz *Chemia kryminalistyczna i sądowa*. Na trzecim stopniu Wydział prowadzi kształcenie w zakresie chemii.

2.1. Rekrutacja na studia wyższe

Limit miejsc na studia pierwszego i drugiego stopnia na kierunki prowadzone na Wydziale Chemii w roku akademickim 2020/2021 wynosił 150. O przyjęcie na studia ubiegało się 169 kandydatów. Na kierunki studiów pierwszego stopnia: *Chemia*, *Jakość i bezpieczeństwo środowiska* oraz na studia drugiego *Chemia kryminalistyczna i sądowa* uruchomiona została rekrutacja dodatkowa. W wyniku rekrutacji przyjęto na pierwszy rok studiów łącznie 89 osób, w tym: 48 osób na studia pierwszego stopnia oraz 41 osób na studia drugiego stopnia.

Limit miejsc w Szkole Doktorskiej nauk ścisłych i przyrodniczych wynosił 14, w wyniku rekrutacji przyjęto 4 osoby na studia w zakresie biologii oraz 5 osób w zakresie chemii.

Szczegółowe informacje dotyczące wyników rekrutacji na poszczególne kierunki studiów w roku sprawozdawczym zamieszczono w Tabeli 1.

Tabela 1. Wyniki rekrutacji na kierunki studiów prowadzone na Wydziale Chemii w roku akademickim 2020/2021

Kierunek studiów	Limit miejsc	Liczba kandydatów	Liczba przyjętych(*)
Chemia I°	60	93	40
Chemia II°	30	37	33
Chemia sądowa i kryminalistyczna II°	30	16	8
Jakość i bezpieczeństwo środowiska I°	30	23	8
Razem	150	169	89

*wg stanu na 24 września 2020 r.

2.2. Studenci i sprawy studenckie

W roku akademickim 2019/2020 na Wydziale kształciło się na wszystkich formach prowadzonych studiów łącznie 284 studentów, w tym 266 studentów studiów wyższych, 18 doktorantów.

2.2.1. Studenci studiów stacjonarnych

Szczegółowe dane dotyczące liczby kształconych studentów z podziałem na kierunki i lata studiów w roku sprawozdawczym przedstawiono w tabeli 4.

Tabela 4. Studenci studiów stacjonarnych w roku akademickim 2019/2020

Kierunek	Rok studiów			I stopień	II stopień	Łączna liczba studentów 2019/2020
	I	II	III	I+II+III	I+II	
<i>Chemia</i>	46	43	50	139	57	196
<i>Chemia kryminalistyczna i sądowa</i>	-	-	-	-	39	39
<i>Ochrona środowiska</i>	9	9	13	31	-	31
Razem	55	52	63	170	96	266

W minionym roku akademickim z listy studentów skreślono 42 osoby. W roku sprawozdawczym (według stanu systemu USOS na dzień 16.09.2020 r.) Wydział ukończyło 100 absolwentów. Z tego grona 4 osoby otrzymały dyplom honorowy.

Studenci niepełnosprawni

W roku akademickim 2019/2020 na Wydziale studiowało 5 studentów niepełnosprawnych, w tym 2 na kierunku *Ochrona środowiska* (I stopnia), 2 na kierunku *Chemia* (I i III stopnia) oraz 1 na kierunku *Chemia kryminalistyczna i sądowa*. W ciągu ostatnich pięciu lat liczba studentów niepełnosprawnych utrzymuje się na porównywalnym poziomie. Pełnomocnik Dziekana ds. studentów niepełnosprawnych – dr Anna Basa nie odnotowała żadnych spraw wymagających interwencji, pomocy lub konsultacji ze strony studentów niepełnosprawnych.

Studenci zagraniczni i mobilność studentów

W roku akademickim 2019/2020 na Wydziale kształciło się 8 cudzoziemców: z Armenii (1) oraz Białorusi (7). Oprócz tego gościliśmy na Wydziale 6 studentów zagranicznych w ramach programu Erasmus+: 2 studentów z Uniwersytetu w Walencji, 2 studentów z Uniwersytetu w Granadzie, 1 student z Uniwersytetu Kraju Basków (UPV/EHU), 1 student z Sapienza-University of Rome. Dodatkowo 1 studentka Biologii z Uniwersytetu w Granadzie realizowała część przedmiotów na naszym Wydziale. Z naszego Wydziału wyjechała 1 studentka na praktyki do Uniwersytetu w Tuluzie. Podpisano 1 umowę z Aydın Adnan Menderes University (Turcja), zaś 2 umowy są w trakcie negocjacji. Na kolejny rok akademicki 2020/2021 zrekrutowano 3 studentów przyjeżdżających (1 student z Uniwersytetu w Walencji i 2 studentów z Uniwersytetu w Granadzie). Należy pamiętać, że liczba ta może ulec zmianie, ze względu na obecną sytuację pandemiczną.

Praktyki zawodowe

Praktyki zawodowe są stałym elementem kształcenia na kierunkach prowadzonych przez Wydział Chemii. Praktyki organizowane są zgodnie z *Regulaminem praktyk zawodowych*. Ze względu na szczególną sytuację pandemiczną w roku akademickim 2019/2020 studenci II roku pierwszego stopnia kierunków: *Chemia* i *Ochrona środowiska* oraz studenci I roku drugiego stopnia kierunków: *Chemia* oraz *Chemia kryminalistyczna i sądowa* mieli możliwość odbywania praktyk bezpośrednio na Wydziale, np. przy realizacji projektów naukowych. Z takiej możliwości skorzystało 25 osób.

W okresie od 1 lipca do 20 września 2020 roku 74 studentów *Chemii* wzięło udział w praktykach zorganizowanych przez instytucje z regionu oraz Wydział Chemii UwB. Do najczęściej wybieranych zakładów pracy należą: Danlab (6 osób), Instytut Ochrony Roślin – Państwowy Instytut Badawczy Terenowa Stacja Doświadczalna w Białymstoku (3 osoby), Podlaski Urząd Celno-Skarbowy w Białymstoku, Dział Laboratorium Celne (3 osoby), Instytut Ochrony Roślin PIB, Terenowa Stacja Doświadczalna (2 osoby), Szpital Powiatowy im. M. Skłodowskiej-Curie, SPZZOZ, Ostrów Mazowiecka (2 osoby) oraz Wydział Chemii UwB (I stopień kierunku chemia – 6 osób, II stopień – 19 osób).

9 studentów kierunku *Ochrona środowiska* odbywało praktyki zawodowe m.in. w: Nadleśnictwie Bielsk w Bielsku Podlaskim (2 osoby), Urzędzie Marszałkowskim Województwa Podlaskiego, Departamencie Infrastruktury i Ochrony Środowiska (2 osoby) i Abies Kuczyńscy s.c. (2 osoby).

Zdobywanie uprawnień pedagogicznych

Od roku akademickiego 2018/2019, w związku ze zmianą przepisów, możliwość nabycia nieodpłatnie kwalifikacji pedagogicznych mieli wyłącznie studenci II stopnia studiów stacjonarnych UwB. Uprawnienia pedagogiczne zdobywane przez studentów naszego Wydziału stanowią obecnie blok nadobowiązkowy, a ich pełny opis będzie zawarty w suplemencie dyplomu ukończenia studiów magisterskich. Nabyte kwalifikacje pedagogiczne uprawniają do nauczania chemii w szkołach podstawowych, liceach, technikach i szkołach policealnych.

Zajęcia z bloku pedagogicznego trwały 3 semestry, w łącznym wymiarze godzinowym – 430 (w tym 150 godz. praktyk w szkołach podstawowych i ponadpodstawowych) i realizowane były w Centrum Kształcenia Ustawicznego UwB oraz na Wydziale Chemii.

W roku akademickim 2019/2020 na drugim stopniu studiów 18 studentów kierunku *Chemia* kontynuowało zdobywanie uprawnień pedagogicznych. Opiekę merytoryczną w zakresie dydaktyki chemii sprawują dr hab. Izabela Dobrzyńska i dr Monika Wysocka-Żołopa.

Wsparcie zawodowe studentów

W celu wsparcia rozwoju zawodowego absolwentów Wydziału w roku akademickim 2019/2020 zaplanowano cykl wykładów dla studentów w ramach „Wiosennych spotkań z pracodawcami”. Miały one na celu uświadomienie studentom, jakie kompetencje są potrzebne do podjęcia atrakcyjnej pracy w zawodzie. Zaplanowane wydarzenie nie mogło się jednak odbyć ze względu na ograniczenia w funkcjonowaniu Uczelni związanej z pandemią koronawirusa.

2.2.2. Studia doktoranckie

W roku 2019/2020 na studiach doktoranckich w zakresie chemii kształciło się 18 doktorantów, (stan na dzień 15.10.2019 r.). Studia przedłużyło sześć doktorantek z chemii. Przewód doktorski wszczęło czterech doktorantów w dyscyplinie nauki chemiczne. Jedna doktorantka obroniła we wrześniu rozprawę doktorską. W chwili obecnej trzy rozprawy doktorskie zostały złożone i czekają na dalsze procedowanie. Do końca roku kalendarzowego 2020 planowane są jeszcze trzy obrony. W roku akademickim 2020/2021 naukę na studiach doktoranckich będzie kontynuowało 12 osób.

Tabela 5. Uczestnicy studiów doktoranckich w roku akademickim 2019/2020.

Studia doktoranckie w zakresie chemii	Rok akademicki 2019/2020			Łączna liczba doktorantów 2019/2020
	II	III	IV	
		2	6	10

2.3 Stypendia i nagrody

Zasady przyznawania stypendium Rektora dla najlepszych studentów i doktorantów określa *Regulamin przyznawania i wypłacania świadczeń pomocy materialnej studentom i doktorantom UwB* – Zarządzenie nr 30 Rektora UwB z dnia 27.09.2019 r. (studenci) oraz Zarządzenie nr 29 z dnia 27.09.2016 r. (doktoranci).

Stypendium Rektora dla najlepszych studentów może otrzymać nie więcej niż 10% liczby studentów każdego kierunku studiów, w tym nie więcej niż 9% studentów każdego kierunku studiów, którzy uzyskali za rok studiów wysoką średnią i nie więcej niż 1% studentów każdego kierunku posiadających osiągnięcia naukowe, artystyczne lub wysokie wyniki sportowe we współzawodnictwie międzynarodowym lub krajowym.

Wysokość dochodu na osobę w rodzinie studenta i doktoranta uprawniająca do ubiegania się o stypendium socjalne w roku akademickim 2019/2020 została ustalona przez Rektora w porozumieniu z Parlamentem Studenckim UwB i Radą Uczelnianą Samorządu Doktorantów UwB w czterech progach dochodowości: I próg – do 600,99 zł; II próg – 601-700,99 zł; III próg – 701-800,99; IV próg – 801- 1050,00 zł (tabela 6).

Tabela 6. Stawki stypendium socjalnego w roku akademickim 2019/2020

Wysokość dochodu netto na osobę w rodzinie studenta/doktoranta [zł]	Wysokość stypendium dla studenta/doktoranta [zł]
do 600,99	500/500 stawka zwiększenia stypendium socjalnego 150 zł (100 zł student/doktorant + 50 zł małżonek/dziecko)/
601-700,99	400/400
701-800,99	300/300
801-1050,00	200/200

Tabela 7. Struktura wypłat z funduszu pomocy materialnej na Wydziale

Stypendia	Liczba studentów otrzymujących pomoc materialną	
	Wydział Chemii	Wydział Biologiczno-Chemiczny

	2019/2020	2018/2019
Stypendium Rektora dla najlepszych studentów	25	61
Stypendium socjalne	54	126
Stypendium socjalne dla osób niepełnosprawnych	5	10
Zapomogi	3	7
Stypendium Ministra za osiągnięcia w nauce	-	-

W roku akademickim 2019/2020 ze środków funduszu pomocy materialnej dla studentów i doktorantów UwB, 7 doktorantów z Wydziału Chemii otrzymało stypendium dla najlepszych doktorantów: 1 osoba w wysokości 800 zł oraz 6 osób w wysokości 500 zł. Jednemu z doktorantów zostało przyznane także stypendium socjalne w wysokości 500 zł. Sześciu doktorantów otrzymało również stypendia doktoranckie w kwocie 1 950 zł na okres od 1.10.2019 r. do 30.09.2020 r. Trzech najlepszych doktorantów z chemii otrzymało zwiększenie stypendium doktoranckiego z dotacji projakościowej w wysokości 900 zł miesięcznie.

W bieżącym roku akademickim po raz kolejny najlepsi i najbardziej aktywni studenci studiów drugiego stopnia otrzymali nagrody Dziekana oraz sponsorów, które będą uroczystie wręczone na inauguracji roku akademickiego 2020/2021 na Wydziale Chemii.

Dziekan Wydziału wspólnie z firmą SHIM-POL A.M. Borzymowski E. Borzymowska-Reszka A. Reszka Spółka Jawna przyznał nagrodę w konkursie na najlepszego absolwenta studiów II stopnia na kierunku *Chemia*. Nagrodę finansową za zajęcie I miejsca otrzymał mgr Marcin Zając.

Ze względu na brak zgłoszeń nie wyłoniono zwycięzcy konkursu na kierunku *Chemia kryminalistyczna i sądowa*.

2.4 Działalność studentów

Samorząd Studencki

Skład WRSS:

Weronika Wiktoria Straszecka – przewodnicząca

Karolina Szum - zastępca przewodniczącej

Członkowie:

Karolina Budziszewska, Patrycja Frejman, Katarzyna Gdula, Maciej Malinowski, Dominika Skrzydel, Adam Suprunowicz, Anna Wappa, Zuzanna Zielińska.

Przedstawiciele Samorządu Studentów uczestniczyli w posiedzeniach Rady Wydziału Chemii, a także opiniowali zmiany w planach studiów. Angażowali się również w działania promujące Wydział oraz Uniwersytet. Czwooro naszych studentów: Katarzyna Gdula, Patrycja Wilczewska, Paweł Dubnicki oraz Zuzanna Zielińska jest w Parlamencie Studenckim. Dzięki temu studenci naszego Wydziału mają realny wpływ na działalność Parlamentu Studenckiego. Pani Katarzyna Gdula pełni rolę wiceprzewodniczącej Parlamentu Studenckiego, a Zuzanna Zielińska przewodniczącej Komisji Promocji i Informacji. Duża aktywność studentów

odzwierciedlała się m.in. w zaangażowaniu w organizację i promowanie wydarzeń takich jak: Student's Rights „Ankieta #challenge”, współorganizacja szkolenia dotyczącego praw i obowiązków studenta, a także współtworzenie regulaminów. Oprócz tego studenci aktywnie włączali się w organizację licznych imprez mających miejsce na Wydziale, np. Wigilię Wydziałową lub akcję charytatywną „Świąteczna pomoc Agatce”.

Członkowie samorządu we współpracy z Parlamentem Studenckim zorganizowali Majówkę z Parlamentem, czyli Domowy teleturniej. W dniach 1-5 maja 2020 r. przeprowadzone zostały quizy, które obejmowały zagadnienia z wiedzy ogólnej, wiedzy na temat uczelni, serialach, muzyce oraz znanych ludziach. Wydarzenie cieszyło się bardzo wysoką frekwencją, a osoby z najwyższymi wynikami otrzymały nagrody niespodzianki.

W dniach 12-14 maja 2020 r. studenci Wydziału Chemii współorganizowali wydarzenia pt.: „Jak efektywnie planować karierę podczas epidemii?”. Był to cykl webinarów, które miały na celu pokazanie studentom, w jaki sposób pomimo epidemii koronawirusa, mogą zwiększyć swoje szanse na zdobycie pracy i jak spędzać produktywnie czas kwarantanny. W dniach 8-13 czerwca zorganizowano także „Tydzień z samorządem, czyli Dni Wydziału Chemii UwB”. Wydarzenie przeprowadzono w formie zdalnej. Pomimo trudnej sytuacji związanej z pandemią, członkowie Samorządu Studenckiego wykazali kreatywność i ogromne zaangażowanie w organizację życia studenckiego na Wydziale.

Organizacje studenckie

W roku akademickim 2019/2020 na Wydziale działało Koło Naukowe Chemików „Pozyton” (opiekun dr hab. Agnieszka Wilczewska, profesor uczelni).

Koło Naukowe Chemików „Pozyton” popularyzuje naukę organizując co roku ciekawe pokazy chemiczne dla uczniów szkół podstawowych i średnich przygotowując warsztaty i zajęcia laboratoryjne. Znalazły się wśród nich: „Chemia roślin”, „Chemiczne ogrody”, „Świecące rośliny”, „Rośliny w polimerach”, „Kolorowy świat warzyw i ziół – chromatografia i ekstrakcja” zaplanowane w związku z Międzynarodowym Rokiem Zdrowia Roślin, które jednak nie mogły się odbyć ze względu na pandemię. Studenci KNCh Mateusz Worobiczuk i Izabela Ryza uczestniczyli w Zimowym Zjeździe Sekcji Studenckiej PTCh prezentując postery na podstawie wykonanych badań naukowych. Warto dodać, że KNCh jest również organizatorem corocznego balu Chemika. W minionym roku Bal Chemika odbył się po raz 23. Studenci z Koła Naukowego Chemików włączyli się również do akcji „Świąteczna Pomoc Agatce”.

Koło Naukowe Pozyton na Wydziale Chemii działa bardzo prężnie i jest pozytywnie inspirowane przez opiekuna, dr hab. Agnieszkę Z. Wilczewską, profesor uczelni.

2.5. Działalność doktorantów

Samorząd doktorantów

Przewodniczący – mgr Paweł Adam Grześ

Wiceprzewodnicząca – mgr Żaneta Arciszewska

Sekretarz – mgr Paweł Misiak

Pozostali członkowie:

mgr Kamila Kucharska-Ambrożej

mgr Katarzyna Karwowska

mgr Paulina Laszuk

Przedstawiciele WRSD brali również udział w pracach wydziałowych komisji i zespołów: Wydziałowy Zespół ds. Jakości Kształcenia (mgr Kamila Kucharska-Ambrożej), Wydziałowa Komisja Dydaktyczna (mgr Jakub Gruszka), Kierunkowy Zespół Dydaktyczny – (mgr Kamila Kucharska-Ambrożej).

Mgr Paweł Adam Grześ i mgr Żaneta Arciszewska są członkami Rady Uczelnianej Samorządu Doktorantów UwB i aktywnie uczestniczyli w działaniach tej Rady.

Sukcesy naukowe doktorantów

Mgr Jakub Gruszka uzyskał nagrodę za najlepszy poster na międzynarodowej konferencji: „20th European Meeting on Environmental Chemistry” 02.12-05.12 2019 Łódź.

3. Kształcenie

3.1 Kształcenie na studiach wyższych

W roku akademickim 2019/2020 na oferowanych na Wydziale kierunkach prowadzono zajęcia w 7 grupach specjalnościowych i 6 grupach niespecjalnościowych. W tabeli 8 podano specjalności uruchomione na poszczególnych kierunkach studiów pierwszego i drugiego stopnia.

Tabela 8. Prowadzone specjalności na kierunkach studiów wraz z liczbą studentów w roku akad. 2019/2020

Studia pierwszego stopnia			
Kierunek studiów	Rok studiów	Specjalności	Liczba studentów stan na: 31.12.2019
<i>Chemia</i>	I	Chemia	46
	II	Chemia kryminalistyczna	19
		Chemia	24
	III	Chemia	14
		Chemia kryminalistyczna	19
<i>Ochrona środowiska</i>	I	brak specjalności	9
	II	Ocena oddziaływania na środowisko	9
	III	Ocena oddziaływania na środowisko	13
Studia drugiego stopnia			
Kierunek studiów	Rok studiów	Specjalności	Liczba studentów stan na: 31.12.2019
<i>Chemia</i>	I	brak specjalności	32
	II	brak specjalności	25
<i>Chemia kryminalistyczna i sądowa</i>	I	brak specjalności	18
	II	brak specjalności	21

Kształcenie na odległość

W roku akademickim 2019/2020 na Wydziale Chemii ze względu na zaistniałą sytuację pandemiczną większość zajęć z semestru letniego zrealizowano wykorzystując platformy (*Zoom, Teams* oraz *Blackboard*) umożliwiające kształcenie na odległość (metodami *e-learning* i *blended learning*). W celu zapewnienia prawidłowego przebiegu zajęć pracownicy mieli możliwość doszkolenia się w obsłudze platform (*Zoom, Teams* i *Blackboard*). Właściwe kursy były prowadzone przez pracowników naszej Uczelni lub firmy zewnętrzne.

Oferta studiów w języku angielskim

Zgodnie z uchwałą Senatu UwB (nr 2015 z 22 lutego 2017 r.) dotyczącą zasad tworzenia programów kształcenia wszystkie programy studiów na kierunkach prowadzonych przez WCh oferują przedmioty do wyboru prowadzone w języku angielskim. Ponadto, przedmioty realizowane dla studentów z zagranicy w ramach programu *Erasmus+* mogły być także wybierane przez studentów *Chemii i Ochrony środowiska*.

W celu uatrakcyjnienia oferty edukacyjnej dla studentów zagranicznych przyjeżdżających w ramach programu *Erasmus+* zmodyfikowano programy studiów z *Chemii i Ochrony środowiska*.

3.2 Projekty dydaktyczne

W bieżącym roku akademickim Wydział realizował projekt „*Nowoczesny Uniwersytet szansą na rozwój przyszłych kadr regionu*” w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014–2020, działanie 3.5 „Kompleksowe programy szkół wyższych” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego. Projekt realizowany jest od 1.04.2019 do 31.03.2023 r. Za środki projektu w kwocie ok. 350 000 zł zmodyfikowany został program kształcenia na studiach II stopnia z chemii. W ramach projektu studenci drugiego roku studiów I stopnia będą mogli także odbyć płatne staże w zakładach pracy (przewidziana kwota dofinansowania na ten cel to ok. 100 000 zł).

Oprócz tego w minionym roku na Wydziale realizowano następujące projekty:

„*Kuźnia Kompetencji*” dla studentów III roku I stopnia oraz II roku II stopnia Wydziału Biologiczno-Chemicznego (po podziale Wydziału Chemii i Wydziału Biologii) oraz studentów Wydziału Matematyki i Informatyki. W trzecim roku trwania projektu 36 studentów realizowało dwa wybrane przez siebie warsztaty i jedno certyfikowane szkolenie. Studenci uczestniczyli także w prowadzeniu badań projektowych wykonywanych w niewielkich zespołach, przy udziale pracodawców. Okres realizacji projektu 01.08.2017 - 31.07.2020, całkowita wartość realizowanych zadań wyniosła 2 162 171,22 zł. Opiekunem projektu ze strony Wydziału była dr Elżbieta Wołyńiec.

Projekt „*Kryminalne zagadki kampusu*” realizowany był przez Wydział Biologiczno-Chemiczny, Wydział Prawa i Wydział Matematyki i Informatyki UwB. Uczelnia otrzymała na ten cel w ramach konkursu NCBR w programie „*Ścieżki Kopernika 2.0*” ponad 220 000 zł. Realizacja dwuletniego projektu rozpoczęła się w sierpniu 2017 roku, wzięło w nim udział 144 uczniów szkół średnich (m.in. z Białegostoku, Augustowa, Moniek i Sokółki). Na zajęcia projektowe składały się dwa bloki tematyczne: – Zajęcia warsztatowe z zakresu I Modułu edukacyjnego: „*Zagadka Kryminalna*” oraz Zajęcia laboratoryjne w ramach II Modułu edukacyjnego: „*Młodzi agenci w laboratoriach Instytutów Biologii i Chemii*”. W drugiej turze „*Kryminalnych zagadek Kampusu UwB*” wzięło udział 72 uczniów z podlaskich szkół średnich. Partnerem projektu był Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego, który

pomógł m.in. w promocji działania. Realizacja projektu w roku akademickim 2019/2020 finansowana była ze środków własnych UwB. Osobami z Wydziału prowadzącymi zajęcia były dr hab. Alina Dubis, profesor uczelni oraz dr hab. Aneta Petelska, profesor uczelni.

Rada Konsultacyjna

Przy Wydziale Chemii funkcjonuje Rada Konsultacyjna, w skład której wchodzi 17 interesariuszy zewnętrznych reprezentujących zarówno, instytucje państwowe, jak i prywatne oraz 7 interesariuszy wewnętrznych, w tym samodzielni pracownicy naukowcy oraz przedstawiciele studentów. W roku akademickim 2019/2020 procedowano istotne zmiany w planach studiów dostosowujące je do przepisów ustawy 2.0. Rada Konsultacyjna pozytywnie zaopiniowała zmiany w planach studiów I stopnia na kierunku *Chemia*, modyfikację programu kształcenia studiów II stopnia *Chemia* (zgodnie z założeniami projektu POWER) oraz utworzenie nowego kierunku *Jakość i bezpieczeństwo środowiska*, który od roku akademickiego 2020/2021 zastąpi kierunek *Ochrona środowiska*. Rada Konsultacyjna z dużym zadowoleniem przyjęła koncepcję utworzenia modułu dydaktycznego w ramach studiów II stopnia z chemii. Członkowie Rady wyrazili również chęć czynnej współpracy w modyfikowaniu programów kształcenia na kierunkach prowadzonych na Wydziale. Dzięki temu będą dostosowane one do potrzeb rynku pracy. Ponadto pojawiały się wnioski na temat możliwości współpracy w organizowaniu seminariów lub szkoleń przez przedstawicieli pracodawców. Wszystkie zaproponowane zmiany programów studiów zostały zaopiniowane przez Radę Wydziału i zaakceptowane przez Senat UwB.

3.3 Wydziałowa Komisja Dydaktyczna i Kierunkowe Zespoły Dydaktyczne

Wydziałowa Komisja Dydaktyczna

W skład Wydziałowej Komisji Dydaktycznej wchodzi przedstawiciele nauczycieli akademickich z Wydziału oraz przedstawiciele studentów i doktorantów. W roku akad. 2019/2020 odbyły się dwa posiedzenia komisji (luty, marzec 2020). Przedmiotem dyskusji i analiz komisji były zmiany w programach kształcenia na studiach I i II stopnia na kierunku *Chemia* oraz utworzenie nowego kierunku *Jakość i bezpieczeństwo środowiska*. W lutym komisja pozytywnie zaopiniowała modyfikacje przedstawionych programów studiów: I stopnia *Chemia* i II stopnia *Chemia* (zgodnie z założeniami projektu POWER). W marcu komisja dydaktyczna pozytywnie zaopiniowała efekty uczenia się oraz programy kształcenia dla nowo utworzonego kierunku *Jakość i bezpieczeństwo środowiska* oraz modułu dydaktycznego, jako bloku nadobowiązkowego, w ramach studiów II stopnia *Chemia*.

Kierunkowe Zespoły Dydaktyczne

W roku akad. 2019/2020 odbyły się spotkania Kierunkowych Zespołów Dydaktycznych (KZD) kierunków: *Chemia*, *Ochrona środowiska* oraz *Chemia kryminalistyczna i sądowa*. Celem spotkań było m.in. wprowadzenie zmian w programach kształcenia studiów I i II stopnia *Chemia* oraz podział prac związanych z utworzeniem nowego kierunku studiów *Jakość i bezpieczeństwo środowiska*.

Prace KZD kierunku *Chemia* skupiły się na zmianach programów studiów: na I stopniu – uzupełniono i zmodyfikowano przedmioty do wyboru oraz zmniejszono wymiar praktyki zawodowej z 3 na 2 tygodnie; na II stopniu – zmodyfikowano program kształcenia, który polegał na zmianie 25 przedmiotów (20 na I roku studiów i 5 na II roku studiów), wprowadzeniu nowych specjalności od 2 semestru I roku studiów oraz dodanie nadobowiązkowego modułu dydaktycznego, w ramach którego studenci studiów II stopnia

będą mogli nabyć bezpłatnie uprawnienia pedagogiczne. Prace KZD na kierunku *Ochrona środowiska* skupiły się przede wszystkim na utworzeniu nowego kierunku studiów *Jakość i bezpieczeństwo środowiska I stopnia*, który od roku akademickiego 2020/2021 zastąpi kierunek *Ochrona środowiska*.

Ponadto dokonano aktualizacji pytań egzaminacyjnych z poszczególnych przedmiotów do egzaminu licencjackiego na kierunkach *Chemia* i *Ochrona środowiska*.

3.4. Jakość kształcenia

Uczelniany System Zapewniania Jakości Kształcenia

Wydziałowy Zespół ds. Jakości Kształcenia, jak co roku, dokonał analizy i oceny zgodności zakładanych efektów kształcenia i uczenia się z KRK, ich spójności z treściami kształcenia i metodami dydaktycznymi oraz analizą prawidłowości stosowanego systemu punktów ECTS i sposobem weryfikacji zakładanych efektów kształcenia i uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych. WZJK opiniował nowe i modyfikowane programy studiów dla studentów kierunków *Chemia I* i *II stopień* oraz również opiniowaniem nowego kierunku studiów *Jakość i bezpieczeństwo środowiska*. W tym roku ze względu na sytuację pandemiczną ankiety wśród studentów były przeprowadzane online i to niestety zdecydowanie zmniejszyło ilość ankiet zwrotnych. Wobec tej sytuacji dane zawarte w sprawozdaniu, w niektórych przypadkach, nie spełniają założeń badań statystycznych.

Na podstawie monitoringu warunków kształcenia i organizacji studiów ustalono, że w większości przypadków studenci WCh są zadowoleni ze sposobu przekazywania informacji na temat kształcenia i informacji związanej z tokiem studiów oraz obsługą prowadzoną przez dziekanat.

Mobilność studentów WCh jest wciąż niewielka, zarekomendowano intensyfikację działań propagujących wyjazdy krajowe w ramach programu MOST, jak i wyjazdy zagraniczne w ramach programu Erasmus+ po zakończeniu okresu pandemii, który utrudnia zdecydowanie te działania.

Na podstawie danych zawartych w sprawozdaniach WZJK (z 2018 i wcześniejszych) z działań Uczelnianego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia w Uniwersytecie w Białymstoku Władze Wydziału mimo trudnych warunków pracy zdalnej w semestrze letnim podjęły szereg działań na rzecz podnoszenia jakości kształcenia na WCh m.in.:

- Wprowadzono systematyczne monitorowanie zawartości stron internetowych Wydziału, szczególnie treści skierowanych do studentów.
- Zadbano o mniejsze liczebnie grupy konwersatoryjne i laboratoryjne poprzez występowanie do Rektora UwB o wyrażenie zgody na mniej liczne grupy. W większości przypadków taką zgodę uzyskiwano.
- Dbano o utrzymanie wysokiego poziomu prowadzonych zajęć dydaktycznych poprzez systematyczne hospitacje pracowników.

Na podstawie raportów WZJK nadal należy zwracać uwagę na:

- Zwiększenie umiejętności praktycznych w czasie zajęć laboratoryjnych.
- Konieczność usprawnienia systemu planowania zajęć.
- Poprawę infrastruktury aparaturowej, w niektórych pracowniach dydaktycznych.

Hospitacje

W związku ze zmianą Ustawy *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* w roku 2019/2020 przeprowadzono szereg hospitacji zajęć prowadzonych przez nauczycieli akademickich zatrudnionych na Wydziale. Dotyczyło one zarówno zajęć stacjonarnych, jak i zdalnych. W roku akademickim 2019/2020 hospitowanych było 21 pracowników, z czego: 19 hospitacji dotyczyło przedmiotów prowadzonych na kierunku *chemia*, 2 - przedmiotów na kierunku *ochrona środowiska*, na kierunku *chemia kryminalistyczna i sądowa* nie było hospitowanych zajęć. Wszystkie hospitacje były pozytywne. Jedyne uwagi osób hospitujących to: 1) zalecenie większej aktywizacji studentów w trakcie zajęć, oraz 2) zwiększenie ilości krótkich podsumowań w trakcie wykładu.

Mobilność nauczycieli

Ze względu na zaistniałą sytuację epidemiczną wiele z zaplanowanych wyjazdów zagranicznych zostało odwołanych. W roku akademickim 2019/2020 1 pracownik Wydziału Chemii wyjechał w celach szkoleniowych i 1 prowadził zajęcia w uczelni zagranicznej. Odbyło się to w ramach mobilności KA103 i KA107. Ze względu na niejasną sytuację dotyczącą możliwości podróżowania do innych krajów nie przeprowadzono naboru na mobilności na najbliższy rok akademicki.

Obciążenia dydaktyczne nauczycieli akademickich

W roku akademickim 2019/2020 pięć osób uzyskało zniżki pensum dydaktycznego na łączną liczbę 180 godzin obliczeniowych.

3.5. Kształcenie na studiach doktoranckich

W roku akademickim 2019/2020 słuchacze Studiów doktoranckich w zakresie chemii kontynuowali naukę zgodnie z programami studiów zmodyfikowanymi w 2017/2018 roku. W lipcu 2020 roku odbyło się seminarium naukowe z udziałem doktorantów II roku, na których doktoranci przedstawili założenia swoich prac badawczych, dotychczasowe osiągnięcia i plany na kolejny rok akademicki. Studenci III roku (cztery osoby), zgodnie z planem studiów, przeprowadzili procedury wszczęcia przewodów doktorskich.

3.6. Współpraca z otoczeniem w zakresie kształcenia i promocja Wydziału

Zespół do spraw promocji (pod kierunkiem dr hab. Agnieszki Z. Wilczewskiej, profesora uczelni) zorganizował szereg imprez popularyzujących naukę, a jednocześnie promujących Wydział i prowadzone na nim kierunki studiów. Do najbardziej znaczących wydarzeń możemy zaliczyć:

- „*Spotkania u chemików*” – cykl wykładów popularnonaukowych skierowanych do uczniów szkół regionu kontynuowany jest od wielu lat na Wydziale Chemii (wcześniej Wydziale Biologiczno-Chemicznym). W roku akademickim 2019/2020 w 3 spotkaniach (15 XI 2019 r., 13.12. 2020 r i 14.02.2020 r.) uczestniczyło ponad 300 uczniów z liceów ogólnokształcących z Białegostoku, Ełku, Kolna, Siemiatycz, Augustowa oraz Sokółki. Uczniowie zostali zapoznani z ofertą edukacyjną naszego Wydziału, zwiedzili laboratoria Wydziału Chemii, odwiedzili Uniwersyteckie Centrum Przyrodnicze i uczestniczyli w wykładach najlepszych popularyzatorów nauki naszego Wydziału: dr hab. Aliny Dubis, profesora uczelni, dr hab. Izabelli

Jastrzębskiej, profesora uczelni oraz dr hab. Agnieszki Wilczewskiej, profesora uczelni.

Kolejne spotkania zaplanowane na miesiące marzec-maj 2020 nie odbyły się ze względu na sytuację pandemiczną.

- „Lekcja o bezpieczeństwie w Podlaskim Urzędzie Wojewódzkim w Białymstoku z okazji 100-lecia Policji Państwowej” – ramach tej akcji przedstawione zostały zagadnienia dotyczące bezpieczeństwa na drodze, bezpieczeństwa pożarowego, recyklingu odpadów, a także problemu otyłości. Lekcja została przygotowana w postaci chemicznego show ilustrującego wspomniane zagadnienia wykonanego przez studentów Koła Naukowego Chemików „Pozyton”;
- Wykłady: „Kawa, mleko i cholesterol” i „Chemia miłości” oraz warsztaty: „Chemiczne aspekty codzienności” - dla słuchaczy Uniwersytetu III wieku przeprowadziła dr hab. Agnieszka Wilczewska, profesor uczelni;
- Liczne wykłady w szkołach i na Wydziale, które były skierowane do uczniów szkół podstawowych i średnich.

Oprócz powyższych, podjęto szereg innych działań mających na celu zacieśnienie związków ze szkołami średnimi w województwie podlaskim oraz popularyzację wśród młodzieży wiedzy o kampusie uniwersyteckim, działających tam Wydziałach i możliwościach studiowania kierunków ścisłych i przyrodniczych.

Akademia Młodego Badacza

W roku akademickim 2017/2018 na Wydziale Biologiczno-Chemicznym UwB rozpoczęła działalność Akademia Młodego Badacza (AMB) – program edukacyjny przeznaczony dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych i ponadpodstawowych. Celem działalności AMB jest wsparcie uzdolnionych uczniów, pogłębianie ich wiedzy, a także rozwijanie zainteresowań młodzieży uczestniczącej w zajęciach oraz promocja nauki.

Od roku akademickiego 2019/2020 AMB działa przy Wydziale Chemii. W semestrze zimowym na zajęcia w ramach AMB przyjęto 13 uczniów. Zajęcia ukończyło 9 uczniów: czterech z I LO im. A. Mickiewicza w Białymstoku, jeden z III LO im. K. K. Baczyńskiego w Białymstoku, jeden z IV LO im. C. K. Norwida w Białymstoku, trzech z I SLO w Białymstoku. Studenci uczestniczyli w wykładach z Chemii ogólnej I i Chemii nieorganicznej, konwersatoriach z Chemii fizycznej II i Obliczeń chemicznych I oraz laboratoriach z Chemii nieorganicznej i Chemii fizycznej II.

W semestrze letnim na zajęcia w ramach AMB zostało przyjętych 10 uczniów na Wydział Chemii. Zajęcia ukończyło sześć osób (1 osoba z I LO im. A. Mickiewicza w Białymstoku i pięć osób z I SLO w Białymstoku). Uczniowie uczestniczyli w laboratoriach z Chemii fizycznej I i Metod instrumentalnych w analizie chemicznej.

W dniu 5 lutego 2020 odbyło się uroczyste spotkanie, podczas których zostały wręczone certyfikaty absolwentom AMB kończącym w semestrze zimowym. Podczas uroczystości dr Marek Bartoszewicz wygłosił interesujący wykład pt. „Ujarzmić atom, czyli na ile bezpieczna jest energia jądrowa”. W związku z pandemią uroczyste zakończenie zajęć w semestrze letnim nie odbyło się. Certyfikaty absolwentom AMB zostały przekazane przez nauczycieli chemii z I LO w Białymstoku oraz I SLO w Białymstoku.

Oprócz zajęć kursowych w ramach AMB odbyły się również Chemiczne Warsztaty Olimpijskie. Uczestnikami byli uczniowie ze szkół średnich województwa podlaskiego i części województwa warmińsko-mazurskiego, którzy zakwalifikowali się do II etapu Olimpiady Chemicznej. Uczniowie wysłuchali wykładów: dr. Michała Sienkiewicza - Spektrometria mas oraz dr. Sławomira Wojtulewskiego - Krystalografia. Praktyczne

umiejętności rozwijali na zajęciach laboratoryjnych prowadzonych (21.01.2020 r.) przez dr Katarzynę Mielech-Łukasiewicz, dr Martę Hryniewicką oraz dr. Sławomira Wojtulewskiego.

Olimpiady i konkursy:

W ramach Wydziału Chemii realizowana jest Olimpiada Chemiczna oraz dwa konkursy przedmiotowe (*Podlaski Konkurs Chemiczny* i *Podlaski Konkurs Wiedzy o Ochronie Środowiska*).

Olimpiada Chemiczna

Komitet Okręgowy: dr hab. Barbara Starczewska, prof. uczelni – przewodnicząca, dr Anna Basa – sekretarz, członkowie KO: prof. dr hab. Joanna Karpińska, prof. dr hab. Krzysztof Winkler, dr hab. Izabela Jastrzębska, profesor uczelni, dr hab. Agnieszka Zofia Wilczewska, profesor uczelni, dr hab. Barbara Leśniewska, dr Marta Hryniewicka, mgr Anna Piasecka. W roku akademickim 2019/2020 odbyły się 66. zawody Olimpiady Chemicznej. Komitet Okręgowy OCh w Białymstoku otrzymał rozwiązane zadania wstępne od 28 uczniów. Wszyscy uczestnicy zostali zakwalifikowani do I etapu i stawili się na zawodach. Do II etapu 66. Olimpiady Chemicznej zakwalifikowano 11 uczniów reprezentujących trzy białostockie szkoły (I, II i IV LO) oraz I LO im. Tadeusza Kościuszki w Łomży, Katolickie LO im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży, III LO im. Alfreda Lityńskiego w Suwałkach i I LO im. Stefana Żeromskiego w Ełku.

Do III etapu zakwalifikowało się dwóch uczniów z I LO w Białymstoku. Decyzją Prezydium Komitetu Głównego Olimpiady Chemicznej, zgodnie z wytycznymi Ministerstwa Edukacji Narodowej, zawody III stopnia zostały odwołane w związku z sytuacją epidemiczną. Uczniowie zakwalifikowani do II etapu uzyskali tytuł finalisty gwarantujący im uprawnienia w postępowaniu rekrutacyjnym oraz w systemie egzaminów zewnętrznych.

W ramach Olimpiady Chemicznej zorganizowano także Warsztaty Olimpijskie, które odbyły się 21 stycznia 2020 r. Obejmowały one zagadnienia związane z krystalografią, spektroskopią w podczerwieni, spektroskopią magnetycznego rezonansu jądrowego, analizą instrumentalną, chemią analityczną i fizyczną.

Podlaski Konkurs Chemiczny

Komitet organizacyjny: dr Ewa Cieszyńska – przewodnicząca, dr hab. Alina Dubis, profesor uczelni – v-ce przewodnicząca, dr Jolanta Magnuszewska – sekretarz, członkowie KO: prof. dr hab. Krzysztof Winkler, dr hab. Ewa Gorodkiewicz, profesor uczelni, dr hab. Zenon Łotowski, dr Ilona Kiszkiel-Taudul, dr Aneta Nodzewska, dr Karol Wołosewicz.

W minionym roku pracownicy Wydziału Chemii przygotowali VII edycję Podlaskiego Konkursu Chemicznego. Do pierwszego etapu konkursu, który odbył się 13 grudnia 2019 r. w szkołach średnich naszego regionu, przystąpiło 230 uczniów z 21 szkół. Prace osób, które uzyskały ponad 70% maksymalnej ilości punktów zostały przesłane do komitetu organizacyjnego konkursu i poddane recenzji. W wyniku tego postępowania wyłoniono 68 osób z 14 szkół, które zostały dopuszczone do głównego etapu konkursu. Etap ten odbył się 11 lutego 2020 r. na Wydziale Chemii UwB, a jego wyniki pozwoliły wyłonić 7 laureatów i wyróżnić 9 osób. Rozdanie nagród i dyplomów, ze względu na stan epidemiczny w Polsce, niestety nie mogło się odbyć na terenie uczelni. Dyplomy oraz upominki laureatom i wyróżnionym uczniom zostały przekazane do szkół.

Podlaski Konkurs Wiedzy o Ochronie Środowiska

W roku akademickim 2019/2020 po raz pierwszy zorganizowano *Podlaski Konkurs Wiedzy o Ochronie Środowiska*. Celem tej inicjatywy jest propagowanie wśród młodzieży wiedzy związanej z ochroną środowiska. Dodatkowo dzięki konkursowi możliwa była prezentacja Wydziału Chemii, jego siedziby oraz oferty edukacyjnej. Powołano komitet organizacyjny Konkursu w składzie: prof. dr hab. Joanna Karpińska – przewodnicząca, dr Elżbieta Wołyniec – v-ce przewodnicząca, dr Barbara Szachowicz-Petelska – koordynator, członkowie KO: dr hab. Beata Kalska, dr Justyna Kapelewska, dr hab. Zenon Łotowski, dr Urszula Kotowska, dr Julita Malejko. Do pierwszego etapu konkursu, który polegał na przygotowaniu projektu, przystąpili uczniowie szkół ponadgimnazjalnych województwa podlaskiego. Najlepsze prace zostały przesłane do komitetu organizacyjnego konkursu i poddane recenzji. Druga, opisowa część konkursu odbyła się 8 lutego 2020 r. na Wydziale Chemii UwB. Podsumowanie dwóch etapów konkursu pozwoliło wyłonić 4 laureatów z: II Liceum Ogólnokształcącego z BJK im. B. Taraszkiewicza w Bielsku Podlaskim, I Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi im. M. Konopnickiej w Suwałkach oraz Zespołu Szkół Katolickich im. Matki Bożej Miłosierdzia w Białymstoku. Dyplomy z listami gratulacyjnymi zostały przesłane do szkół w marcu 2020 r.

4. Pracownicy i rozwój kadry

Na Wydziale Chemii pracuje obecnie **78** osób, w tym **57** nauczycieli akademickich (Tabela 9) i **21** pozostałych pracowników zatrudnionych na stanowiskach administracyjnych, inżyniersko-technicznych, naukowo-technicznych, bibliotekarzy (Tabela 10). Aktualnie wśród **23** samodzielnych pracowników naukowych **7** posiada tytuł naukowy profesora. Pracownicy samodzielni stanowią największą grupę zatrudnionych nauczycieli akademickich (40,35%), a profesorowie tytularni 12,28%, stanowiska adiunktów stanowią 33,33% nauczycieli, a asystenci 36,84%.

Tabela 9. Nauczyciele akademicy zatrudnieni na Wydziale Chemii wg stanowisk.

Stanowisko	Instytut Chemii		Wydział Chemii
	2018	2019	2020
Profesor	5	5	7
Profesor uczelni	4	5	8
Adiunkt	22 (10*)	21 (7*)	19 (8*)
Asystent	25 (19**)	23 (20**)	21 (16**)
Starszy wykładowca	2	2	2
Łącznie	58	56	57

*liczba adiunktów posiadających stopień doktora habilitowanego

** liczba asystentów posiadających stopień doktora

Tabela 10. Stan zatrudnienia w grupie pracowników niebędących nauczycielami.

Stanowiska	Instytut Chemii		Wydział Chemii
	2018	2019	2020
Administracja	2	2	5
Bibliotekarze	1	1	1
Pracownicy inżynieryjno-techniczni	10	13	13
Pracownicy naukowcy i naukowo-techniczni	4	3	2
Pracownicy obsługi i stanowiska robotnicze	3	3	-
Łącznie	20	22	21

*/ niepełny etat

Na urloпах naukowych lub szkoleniowych przebywały 2 osoby, a na urloпах macierzyńskich, rodzicielskich i ojcowskich 5 pracowników Wydziału.

4.1. Awanse i postępowania o nadanie stopni i tytułów naukowych

Wydziałowa Komisja ds. Rozwoju Kadry w roku akad. 2019/2020 na trzech kolejnych posiedzeniach opiniowała następujące sprawy:

- 20 listopada 2019 r. opiniowała wnioski dr hab. Moniki Naumowicz, dr hab. Zenona Łotowskiego oraz dr hab. Artura Ratkiewicza o zatrudnienie na stanowisku profesora uczelni. Na podstawie analizy przedłożonych dokumentów Komisja wytypowała do zatrudnienia na tym stanowisku dr hab. Monikę Naumowicz. Komisja stwierdziła ponadto, że pozostali kandydaci także spełniają kryteria awansowe i powinni być zatrudnieni na tym stanowisku w najbliższej przyszłości.
- 11 grudnia 2019 r. pozytywnie zaopiniowała, przedstawiony przez dziekana wydziału prof. dr hab. Joannę Karpińską, wniosek o zatrudnienie dr Julity Malejko na stanowisko adiunkta.
- 27 lutego 2020 r. opiniowała wnioski dr Agnieszki Hryniewickiej, dr Joanny Kotyńskiej i dr Karoliny Markiewicz o zatrudnienie na stanowisku adiunkta. Komisja stwierdziła, że wszystkie kandydatki spełniają kryteria awansowe i wytypowała do zatrudnienia na dwóch utworzonych na Wydziale Chemii stanowiskach adiunkta dr A. Hryniewicką i dr J. Kotyńską.

Ponadto pozytywna opinia Wydziałowej Komisji ds. Rozwoju kadry dotycząca zatrudnienia na stanowisku profesora uczelni dr hab. Zenona Łotowskiego oraz dr hab. Artura Ratkiewicza była procedowana przez Radę Wydziału Chemii na posiedzeniu w styczniu 2020. Wniosek Rady Wydziału został przesłany do Uczelnianej Komisji ds. Rozwoju Kadry, jednak ze względu na częściowe zawieszenie działalności Uczelni ciągle czeka na rozpatrzenie i zatwierdzenie przez Senat UwB.

W okresie sprawozdawczym zakończone zostało 1 postępowanie o nadanie tytułu profesora, zaś 5 pracowników zdobyło stopnie naukowe doktora habilitowanego.

Rada Dyscypliny Nauki Chemiczne wyznaczyła promotorów w 4 rozprawach doktorskich. Obecnie na Wydziale wszczętych jest 15 przewodów doktorskich w dyscyplinie nauki chemiczne.

4.2 Wyróżnienia i odznaczenia

Pracownicy Wydziału otrzymali odznaczenia państwowe przyznane przez Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej za wzorowe wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej. Medal Srebrny za długoletnią służbę otrzymali: dr Jolanta Magnuszewska i dr hab. Artur T. Ratkiewicz. Medal Komisji Edukacji Narodowej otrzymała dr Anna Basa.

5. Działalność naukowa

5.1. Źródła finansowania badań naukowych i publikacji

Wydział dysponuje funduszami na badania pochodzącymi przede wszystkim z subwencji Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW). Przyznano je Wydziałowi w formie dotacji na utrzymanie potencjału badawczego (dawniej BST - tabela 11). Środki te przeznaczone są na prowadzenie badań naukowych, prac rozwojowych i zadań z nimi związanych, a także na finansowanie badań naukowych, stypendiów dla młodych naukowców i uczestników studiów doktoranckich oraz inne wydatki. W tym roku 2019/2020 stypendia w postaci tzw. BMN nie zostały rozdzielane, co wynikało z niejasnej sytuacji finansowej wydziałowego Wydziału. Ponadto Wydział dysponuje dotacją na utrzymanie specjalnego urządzenia badawczego (SPUB).

Tabela 11. Fundusze uzyskane przez Wydział w ramach dotacji celowych na prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych oraz zadań z nimi związanych oraz subwencji na utrzymanie potencjału naukowego i dydaktycznego (kwoty brutto).

Lata	Instytut Chemii		Suma	Rezerwa wydziału Biologiczno- Chemicznego	Wydział Biologiczno-Chemiczny Suma
	BST	BMN			
2018	486 700	65 200	551 900	240 050	1 348 650
2019	subwencja		389 000	165 004	943 004
WYDZIAŁ CHEMII					
				Rezerwa	Wydział
2019	subwencja			31 000	103 500
2020	subwencja			172 609	547 050

W 2019 r. na Wydziale wykorzystano kwotę w wysokości 230 674 zł na utrzymanie specjalnych urządzeń badawczych (SPUB) w *Centrum Syntezy i Analizy BioNanoTechno* kierowanego przez dr hab. Beatę Kalską-Szostko.

W roku akad. 2019/2020 pracownicy wydziału realizowali łącznie 18 projektów i zadań badawczych finansowanych przez NCN.

Od września 2019 do września 2020 roku pracownicy i doktoranci Wydziału, pomimo złożonych 23 wniosków złożonych na konkursy NCN, otrzymali finansowanie na wykonanie 2 projektów badawczych w ramach konkursów OPUS 17 i 18 na łączną kwotę 3 307 500 zł.

Trzech pracowników ze stopniem doktora uzyskało finansowanie na pojedyncze działania naukowe w konkursie MINIATURA 3. Dr Karolina Markiewicz znalazła się w gronie stypendystów Programu im. Bekkera. Otrzymała wsparcie w wysokości 43 000 zł. Dzięki temu przez 3 miesiące mogła realizować badania na Paul Sabatier University w Tuluzie (Francja). Niestety z powodu pandemii jej wyjazd został przerwany, zatem część stypendium została przesunięta na rok akademicki 2020/2021.

Tabela 12. Projekty badawcze realizowane na Wydziale w roku akademickim 2019/2020 kierowane przez pracowników oraz osoby fizyczne nie będące pracownikami jednostki uzyskane w konkursach NCN.

Nr	Kierownik projektu	Tytuł projektu, rodzaj konkursu	Termin realizacji	Kwota przyznana (PLN)
Projekty NCN z 2019 i 2020				
1	prof. dr hab. Joanna Karpińska	Ocena wybranych roślin pływających jako efektywnych i proekologicznych czynników w oczyszczaniu wód i ścieków ze związków endokrynnie czynnych - badania kinetyki i mechanizmu biodegradacji, Opus 17	2020-2023	867 900
2	dr hab. Agnieszka Z. Wilczewska, prof. uczelni	Nowe wrażliwe na bodźce kopolimery do kontrolowanego dostarczania leków OPUS 18	2020-2023	2 439 600
3	dr hab. Krzysztof Brzeziński	Hamowanie aktywności hydrolazy S-adenozyl-L-homocysteiny z <i>Pseudomonas aeruginosa</i> poprzez wpływ na dynamikę enzymu, SONATA BIS 8	2019-2022	3 181 200
4.	prof. dr hab. Włodzimierz Lewandowski/ prof. dr hab. Beata Godlewska-Żyłkiewicz Konsorcjum PB-UwB	Badania zależności między strukturą molekularną a aktywnością biologiczną związków pochodzenia naturalnego o potencjalnym działaniu konserwującym i ich kompleksów z metalami, OPUS 15	2019-2022	351 860 (całkowita kwota projektu 922 500)
			suma	4 049 100
MINIATURA 3				
1.	dr Urszula Kotowska	Czy najmniejsza roślina świata pomoże rozwiązać wielki problem? Badania wstępne nad możliwością wykorzystania <i>Wolffia arrhiza</i> do oczyszczania wód ze związków zaburzających równowagę hormonalną	2019-2020	47630
2.	dr Katarzyna Mielech-Łukasiewicz	Ocena możliwości zastosowania modyfikowanej polipirolem i cyklodekstrynami elektrody diamentowej domieszkowanej borem w analizie wybranych związków o właściwości przeciugrzybiczych	2019-2020	44008

3.	dr Sławomir Wojtulewski	Struktury wieloskładnikowych kryształów wybranych aminokwasów i heteroaromatycznych kwasów karboksylowych - zastosowanie krystalografii kwantowej	2019-2020	49999
			suma	141 637
MINIATURA 2				
1.	dr Emilia Grądzka	Polimery tworzone z udziałem fulerenów oraz metali przejściowych jako sorbenty wodoru	2019-2020	44 000
2.	dr Joanna Breczko	Tworzenie układów z udziałem atomów palladu oraz grafenowych kropek kwantowych kowalencyjnie zmodyfikowanych pochodnymi fulerenowymi	2019-2020	45 100
3.	dr hab. Monika Naumowicz, prof. uczelni	Wpływ kwasu cytrynowego i jego hydroksypochodnych na właściwości elektryczne układów modelujących błony biologiczne oraz linii komórkowych glejaka wielopostaciowego.	2019-2020	49 028
			suma	138 128
PROJEKTY NCN realizowane od 2016 r.				
1.	dr Diana Małgorzata Bobrowska	Synteza i charakterystyka fizykochemiczna samoorganizujących się kopolimerów oraz ich potencjalne zastosowanie w organicznych ogniwach fotowoltaicznych, PRELUDIUM 14	2018-2021	204 600
2.	dr Iwona Misztalewska-Turkowicz	Nowe katalizatory metaloorganiczne immobilizowane na nanocząstkach magnetycznych, ETIUDA 5	2017-2019	117 940
3.	prof. dr hab. Krzysztof Winkler	Materiały elektroaktywne o strukturze mezoporowatej w urządzeniach magazynujących energię elektryczną, OPUS 11	2016-2019	780 095
4.	dr hab. Agnieszka Z. Wilczewska	Nowe wrażliwe na bodźce kopolimery do kontrolowanego dostarczania leków, OPUS 11	2016-2019	766 930
5.	dr Iwona Misztalewska-Turkowicz	Nowe nanocząstki o właściwościach superparamagnetycznych jako heterogeniczne katalizatory palladowe do reakcji prowadzonych w wodzie, PRELUDIUM 11	2016-2019	126 000
6.	prof. dr hab. Jacek Witold Morzycki	Synteza alkaloidów Solanum i ich analogów ze steroidowych sapogenin, OPUS 9	2016-2019	945 000
7.	dr Marta Malinowska	Nowe katalizatory metatezy olefin zawierające grupę nitrową w ligandzie N-heterocyklicznym, PRELUDIUM 9	2016-2019	150 000
8.	mgr Róża Sawczuk	Ocena prozdrowotnych właściwości homogenatu czerwii trutowego pszczoły miodnej, PRELUDIUM 9	2016-2019	150 000
			suma	3 240 565
		ogółem	10 009 030 PLN	

Wyniki badań prowadzonych na Wydziale w 2019 r. zostały opublikowane w 87 artykułach naukowych w czasopismach z listy ministerialnej oraz 11 rozdziałach w materiałach pokonferencyjnych i monografiach. Liczba publikacji w czasopismach z listy JCR, w porównaniu z 2018 rokiem wzrosła o ok. 28%.

Ze względu na sytuację pandemiczną niewielu pracowników Wydziału uczestniczyło w konferencjach krajowych (8) i zagranicznych (3). Z tego też względu pracownicy i doktoranci uczestniczyli tylko w 8 wyjazdach zagranicznych o charakterze konsultacji naukowych, warsztatów, szkoleń, itp. do ośrodków naukowych znajdujących się w Europie i Azji, które trwały od kilku do kilkunastu dni.

Tabela 13. *Prace naukowe (publikacje naukowe pracowników Wydziału) w roku 2019 (dla porównania podano dane z 2018 r.).*

Prace naukowe	2019	2018
	(IF/ l. pkt MNiSW)	
Liczba publikacji naukowych łącznie, w tym:	87	76
w czasopismach z IF	81 (264,405/ 7730)	62 (170,0/1805)
w czasopismach bez IF	6	11
Monografie	0	0
Rozdziały w monografiach lub w podręcznikach akademickich	6 (120 pkt)	6

Tabela 14. *Publikacje naukowe, których autorami lub współautorami byli studenci kierunku chemia lub uczestnicy studiów doktoranckich w zakresie chemii w latach 2018-2019*

Prace naukowe	2019	2018
Liczba publikacji naukowych łącznie, w tym:	26	15
w czasopismach z IF	25 (2090 pkt.)	11
w czasopismach bez IF (lista B MNiSW)	0	4
Rozdziały w monografiach lub w podręcznikach akademickich	1	0

5.2. Organizacja konferencji naukowych i szkoleniowych

W roku sprawozdawczym na Wydziale zorganizowano 1 międzynarodową konferencję naukową, a 4 inne były w przygotowaniu, jednak ze względu na sytuację pandemiczną zostały odwołane (tabela 15).

Tabela 15. *Wykaz konferencji i szkół naukowych zorganizowanych na Wydziale Chemii w roku 2019/2020*

Nazwa konferencji	Termin i miejsce konferencji	Współorganizator
Konferencje międzynarodowe		
Current Environmental Issues-2019	24-26 września 2019	Uniwersytet Yanka Kupały w Grodnie, PAN Oddział w Olsztynie i w Białymstoku
Konferencje odwołane		
Konferencja Środowisko-Nauka-Odpowiedzialność 2020	8-9 czerwca 2020	Instytut Kronenberga – Fundacja Przyszłości Obszarów Chronionych oraz Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego.
International Conference “Nanotechnology – practical applications”	28-29 maja 2020	PANAMEDICA,
Związki Biologicznie Czynne - Aktywność, Struktura, Synteza	Wrzesień 2020	PAN Oddział w Olsztynie i w Białymstoku, PTCH-em
KOSAT 2020 - konwersatorium spektrometrii atomowej	Wrzesień 2020	PAN Oddział w Olsztynie i w Białymstoku, PTCH-em

Ponadto pracownicy Wydziału mogli w 2019/2020 roku podnosić swoją wiedzę i kwalifikacje uczestnicząc w zorganizowanych na Wydziale warsztatach oraz seminariach o charakterze naukowym i szkoleniowym (tabela 16). Sytuacja pandemiczna w roku 2020 spowodowała, że aktywność szkoleniowa pracowników została zawieszona. Wszystkie, planowane na pierwszą połowę roku 2020 seminaria, wykłady zaproszonych gości, jak również szkolenia i warsztaty zostały odwołane bądź przełożone na inny termin.

Tabela 16. Wykaz warsztatów i seminariów naukowych zorganizowanych na Wydziale Chemii lub Biologii w roku akademickim 2019/2020

Forma prezentacji	Termin wydarzenia	Współorganizator
Seminaria		
Single Cell ICP-MS	13.11.2019	Wydział Chemii
Wielka kłapa, czyli jak zepsuć swoją prezentację?	17 grudnia 2019	Komisja Nauk Chemicznych i Fizycznych PAN Oddział w Olsztynie i w Białymstoku, Wydział Fizyki
Sigmatropowe przegrupowanie cyjanianów allilowych: narzędzie w syntezie bloków budulcowych i związków bioaktywnych (dr hab. Sebastian Stecko)	23 stycznia 2020	Polskie Towarzystwo Chemiczne Oddział w Białymstoku
Pobieranie i przygotowanie próbki – krytyczne punkty analizy specjacyjnej próbek naturalnych (dr hab. Beata Krasnodębska-Ostręga)	13 luty 2020	Polskie Towarzystwo Chemiczne Oddział w Białymstoku
Warsztaty		

Szkolenie z sorpcyjnych technik pomiarowych	15-16 września 2020	Syl&Ant Instruments Polska
Seminaria		
Szybka i łatwa analiza na nowoczesnym mikroskopie Keyence VHX-7000	8 października 2019	Wydział Biologii, firma Keyence
WARSZTATY FIRMY SPEKTRUM	26 listopada 2019	Wydział Biologii, Spektrum

5.3. Komerccjalizacja badań i współpraca z przedsiębiorcami

Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej w latach 2019/2020 roku podał do wiadomości ogłoszenie o udzieleniu 3 patentów, których współtwórcami byli pracownicy Wydziału Chemii tabela 17.

Tabela 17. Patenty udzielone w latach 2019-2020:

Lp.	Numer zgłoszenia	Tytuł wynalazku	Twórca/-y wynalazku	Nazwa uprawnionego do patentu
1.	DP.P. 412413.8	Biosensor do oznaczania fibronektyny osoczowej z wykorzystaniem przeciwciała	E. Gorodkiewicz, A. Sankiewicz	UwB
2.	DP.P. 412411.8	Biosensor do oznaczania enzymu metaloproteinazy z wykorzystaniem przeciwciała	E. Gorodkiewicz, A. Sankiewicz	UwB
3.	DP.P. 412412.8	Biosensor do oznaczania kolagenu typu IV z wykorzystaniem przeciwciała	E. Gorodkiewicz A. Tokarzewicz	UwB

Tabela 18. Zgłoszenia patentowe pracowników Wydziału w latach 2019/2020

Nr	Numer zgłoszenia	Tytuł wynalazku	Twórca/-y wynalazku	Uprawnieni do patentu/ udział
1	P.432625	Biosensor do specyficznego oznaczania stężenia ludzkiego białka z komórek nabłonkowych najądrza 4 (He 4)"	E. Gorodkiewicz B. Szymańska B. Wyrwas Z. Łukaszewski	UwB Politechnika Poznańska
2	P.433106	Biosensor do oznaczania interleukiny 6 (IL-6) techniką powierzchniowego rezonansu plazmonów w wersji Imaging	E. Gorodkiewicz B. Szymańska B. Wyrwas Z. Łukaszewski	UwB Politechnika Poznańska
3	P.434504	Biosensor do oznaczania interleukiny 6 (IL-6) techniką powierzchniowego rezonansu plazmonów w wersji Imaging	E. Gorodkiewicz B. Szymańska B. Wyrwas Z. Łukaszewski	UwB Politechnika Poznańska
4	P.434430	Biosensor do oznaczania kortyzolu techniką powierzchniowego rezonansu	E. Gorodkiewicz A. Sankiewicz B. Wyrwas	UwB Politechnika Poznańska

		plazmonów w wersji Imaging	Z. Łukaszewski	
5	P.432021	Biosensor do oznaczania antygenu rakowo-płodowego CEA techniką powierzchniowego rezonansu plazmonów w wersji Imaging	E. Gorodkiewicz B. Szymańska B. Wyrwas Z. Łukaszewski	UwB Politechnika Poznańska
6	P.433249	Sposób wytwarzania (25R)-spirosta-1,4-dien-3-onu z diosgenonu	M. Szaleniec A. Wojtkiewicz P. Wójcik J. Morzycki	UwB

5.4. Współpraca z zagranicą i mobilność pracowników

Na wniosek Rady Wydziału Chemii podpisano list intencyjny o współpracy naukowej i dydaktycznej pomiędzy Wydziałem Biologii i Ekologii Państwowego Uniwersytetu im. Janki Kupały w Grodnie (YKGSU).

W roku akademickim 2019/2020 dwóch pracowników wyjechało w ramach programu *Erasmus+* w celu prowadzenia zajęć dydaktycznych (Uniwersytet w Belgradzie, Silpakorn University - Tajlandia), 1 pracownik wyjechał w celach szkoleniowych do Uniwersytetu w Belgradzie. Niestety, planowane kolejne wyjazdy 2 pracowników zostały przesunięte na bliżej nieokreślona datę ze względu na sytuację pandemiczną. Z tego samego powodu wyjazd naszego pracownika na zaproszenie Wydziału Biologii i Ekologii Państwowego Uniwersytetu im. Janki Kupały w Grodnie w ramach realizowanego przez YKGSU programu „Zaproszony profesor” nie został zrealizowany. Zrekrutowano 2 pracowników z Uniwersytetu w Belgradzie na przyjazd w celach szkoleniowych, którzy nie przybyli ze względu na panującą pandemię.

6. Finanse Wydziału

Od 2019 roku nastąpiła zmiana sposobu finansowania uczelni. Zamiast dotacji statutowej na badania naukowe oraz dotacji na działalność dydaktyczną uczelnie otrzymują *Subwencję na utrzymanie i rozwój potencjału dydaktycznego i badawczego*. Rezerwa dziekana z roku 2019 wynosiła 31 000 zł. Fundusz ten przeznaczony był w głównej mierze na koszty awansów naukowych pracowników (postępowania habilitacyjne 23 038 zł), dofinansowywano również naprawy aparatury naukowej oraz zakup sprzętu komputerowego (6 298 zł). Pracownicy Wydziału otrzymali wsparcie finansowe na druk publikacji (ok. 5 000 zł). Z rezerwy Dziekana pokryto także koszty szkoleń pracowników (ok. 450 zł). Na funkcjonowanie dziekanatu wydano: materiały biurowe (650 zł), usługi telefoniczne i pocztowe (ok. 1 020 zł).

Pozostający w dyspozycji Dziekana fundusz za powtarzanie zajęć 772 zł wykorzystywany był przede wszystkim na finansowanie działalności studenckiej - udział studentów w konferencjach i konwencie parlamentu studentów.

W roku 2020 w dyspozycji Dziekana było 172 609zł z *Subwencji na utrzymanie i rozwój potencjału dydaktycznego i badawczego*. Istotne wydatki to: finansowanie awansów naukowych i przewodu doktorskiego słuchaczki studiów doktoranckich - 28 535, funkcjonowanie Biblioteki - ok. 24 600 zł, nowy sprzęt do dziekanatu – drukarka do dyplomów 1 900 zł, zabezpieczenie Wydziału i Dziekanatu przed koronawirusem COVID 19 – ok. 3 600 zł, dofinansowanie działalności studenckiej 1 300 zł. Jednostki Wydziału zostały dofinansowane w wysokości 38 841 zł na naprawę sprzętu i aparatury, dofinansowano także druk publikacji naukowych. Z rezerwy dziekana zakupiono taborety laboratoryjne na kwotę 6 800 zł. Z funduszy tych opłacono również faktury za *Marcowe spotkania z nauką* na kwotę

ok. 1 490 zł. Pozostałe koszty związane były z bieżącymi naprawami na Wydziale, zakupem materiałów biurowych oraz tonerów do dziekanatu, naprawą drobnego sprzętu, delegacjami służbowymi władz dziekańskich - koszty te wyniosły ok. 11 600 zł. Z rezerwy dziekana częściowo opłacono zatrudnienie niektórych pracowników Wydziału oraz wypłacono dodatki specjalne za prace wykonane poza zakresem obowiązków niektórych pracowników Wydziału – koszty te wyniosły ok. 19 000 zł.

Z odpłatności za studia dofinansowano w wysokości 150 zł udział studentki w konferencji naukowej.

7. Wybory na kadencję 2020/24

Rok akademicki 2019/2020 był rokiem przejściowym. W wyniku wprowadzenia ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o Szkolnictwie Wyższym* (tzw. Ustawy 2.0) wraz z zakończeniem roku akademickiego 2018/19 kadencje wszystkich organów uczelni, oprócz kadencji rektora uległy skróceniu. Dziekani, rady wydziałów, czy rady dyscyplin zostały powołane na nowo przez urzędujących rektorów na rok akademicki 2019/2020. W związku z tym wiosną roku 2020 musiały odbyć się ponownie wybory: rektora, dziekanów, przedstawicieli do rad wydziałów i przedstawicieli do senatu. Ze względu na sytuację pandemiczną zgromadzenia wyborcze elektorów odbywały się w trybie zdalnym. W dniu 5.06.2020 Kolegium Elektorów zdecydowało powierzyć funkcję Rektora Uniwersytetu w Białymstoku prof. Robertowi Ciborowskiemu, obecnemu rektorowi UwB.

W dniu 30 czerwca 2020 r. prof. dr hab. Robert Ciborowski, Rektor-elekt Uniwersytetu w Białymstoku powołał prof. Joannę Karpińską na dziekana Wydziału Chemii na kadencję 2020/24. W dniu 22.07.2020 nominację na zastępców dziekana Wydziału Chemii otrzymały:

dr hab. Aneta Dorota Petelska, profesor uczelni - prodziekan ds. kształcenia i rozwoju

dr hab. Beata Kalska-Szostko - prodziekan ds. nauki

dr hab. Edyta Monika Nalewajko-Sieliwoniuk - prodziekan ds. studenckich

Na Wydziale Chemii odbyły się w dniu 9.07.2020 r wybory przedstawicieli do Rady Wydziału Chemii z grupy nauczycieli akademickich nieposiadających tytułu profesora lub stopnia doktora habilitowanego oraz z grupy pracowników niebędących nauczycielami akademickimi. Wybrano następujących przedstawicieli:

- w grupie nauczycieli akademickich nieposiadających tytułu profesora lub stopnia doktora habilitowanego: dr Karolina Markiewicz, dr Katarzyna Mielech-Łukasiewicz

- w grupie pracowników niebędących nauczycielami: mgr Jadwiga Maj

Przedstawicielami Wydziału w Senacie Uniwersytetu w Białymstoku w kadencji 2020/24 w grupie profesorów i profesorów uczelni będą prof. dr hab. Joanna Karpińska i dr hab. Agnieszka Zofia Wilczewska, profesor uczelni, zaś w grupie pozostałych nauczycieli dr hab. Beata Kalska-Szostko. Studentki Wydziału Katarzyna Anna Gdula i Patrycja Wilczewska zostały senatorami jako przedstawicielki samorządu studenckiego i samorządu doktorantów.

Dziekan Wydziału Chemii

Prof. dr hab. Joanna Karpińska