



Centrum Nauk
Biologiczno-Chemicznych
Uniwersytetu Warszawskiego



UNIWERSYTET
WARSZAWSKI



SPRAWOZDANIE

Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych
Uniwersytetu Warszawskiego

2018 r.



Szanowni Państwo,

W minionym roku minęło 5 lat działalności Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych UW. Celem powołania nowej, innowacyjnej jednostki badawczej Uniwersytetu Warszawskiego było ułatwienie prowadzenia interdyscyplinarnych badań oraz wspomagania transferu wiedzy i technologii do gospodarki. Dwie jednostki, Wydział Biologii oraz Wydział Chemii, zdecydowały się na podjęcie eksperymentu, czyli stworzenia wspólnego centrum badawczego. Uroczystość otwarcia Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych UW odbyła się 22 marca 2013 roku. W zeszłym roku wspominaliśmy zarówno to wydarzenie, jak i kolejne lata rozwoju Centrum. Był to ważny moment nie tylko dla społeczności Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych UW ale także społeczności uniwersyteckiej.

Minione 5 lat było okresem pełnym dobrych wydarzeń: seminariów, konferencji, wizyt oficjalnych delegacji, jak również wizyt roboczych osób i firm zainteresowanych współpracą, między innymi w zakresie wykorzystania potencjału naukowego infrastruktury CNBCh UW, zakupionej z funduszu projektu CENT III. Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych jest częścią kampusu Ochota, stąd niezmiernie ważnym elementem rozwoju jest budowanie współpracy między wszystkimi jednostkami, tak aby w pełni wykorzystać uniwersytecki potencjał naukowy i społeczny.

Dzięki dotychczasowym działaniom CNBCh UW jest postrzegane jako miejsce dobrych i owocnych spotkań naukowych i biznesowych. Codzienną pracą budujemy dobry wizerunek CNBCh UW wśród przedsiębiorców. Zależy nam, aby w świecie biznesu Centrum miało markę profesjonalnej jednostki usługowo-badawczej, której nazwa i logo będą w pierwszej kolejności kojarzyć się z wysoką jakością prowadzonych badań.

Kolejnym, ważnym wydarzeniem 2018 roku było uchwalenie nowego Regulaminu CNBCh UW, który stwarza ramy prawne pozwalające na doskonalenie działań, zgodnie z postawionymi celami. Przyjęcie uaktualnionej wersji Regulaminu CNBCh UW było efektem wielomiesięcznych przygotowań administracyjnych oraz wielu spotkań i rozmów przedstawicieli różnych środowisk akademickich, przede wszystkim pracowników macierzystych wydziałów. Dziękuję wszystkim za to zaangażowanie, za trudne rozmowy oraz za wszystkie zgłoszone uwagi i wątpliwości. Dzięki temu powstał spójny i merytoryczny dokument będący podstawą naszej działalności.

Dziękuję za te dobre **5-lat Razem** w CNBCh UW,

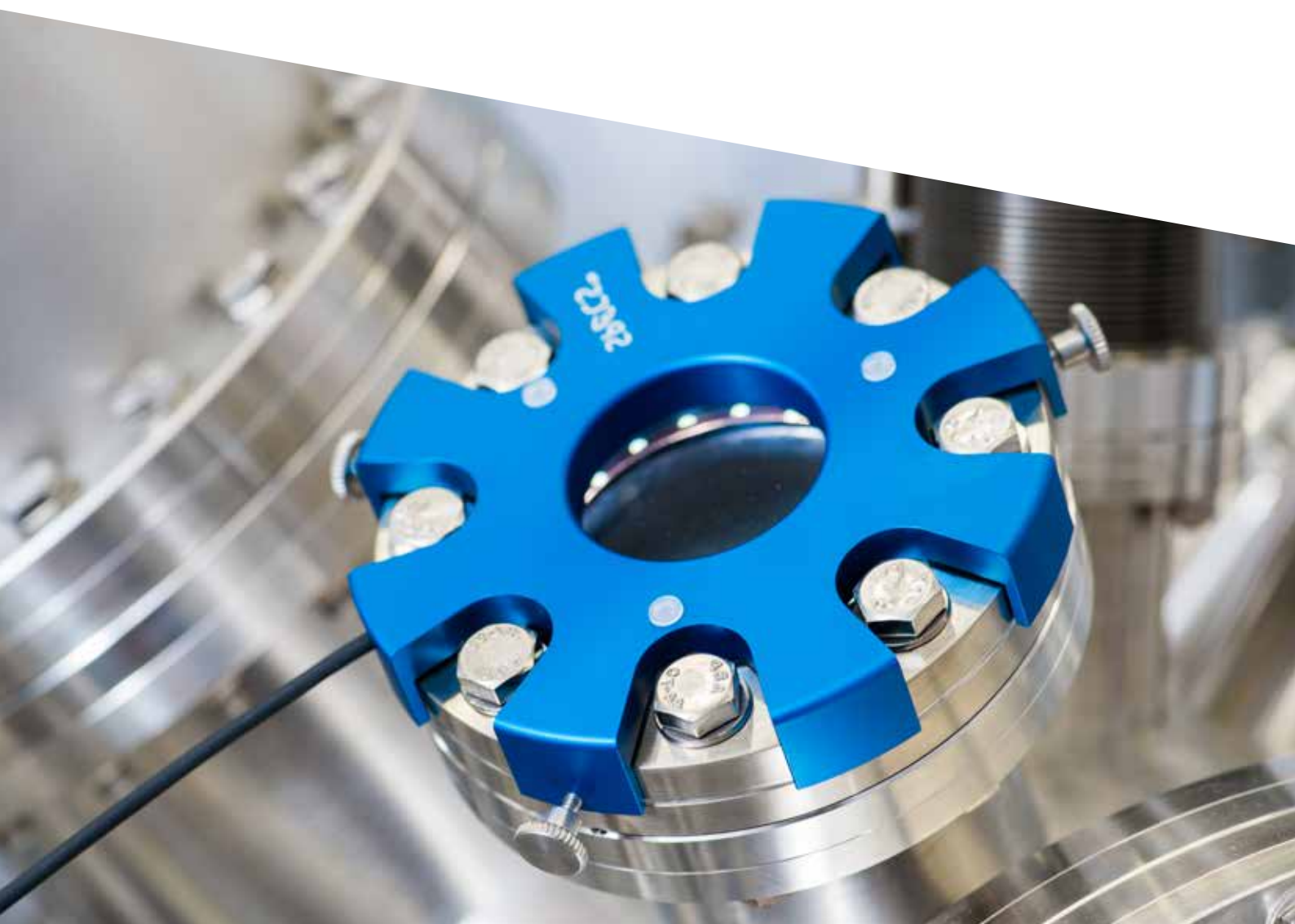
prof. Ewa Bulska

**Dyrektor Centrum Nauk
Biologiczno-Chemicznych UW**

1.

Regulamin Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego

Prezentowany na kolejnych stronach Regulamin Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego został zatwierdzony przez JM dr hab Marcina Pałysa, prof. ucz. w dniu 31 października 2018 roku. Przyjęcie Regulaminu w nowej wersji było efektem wielomiesięcznych przygotowań administracyjnych oraz wielu spotkań i rozmów pomiędzy przedstawicielami różnych środowisk akademickich a przede wszystkim pomiędzy macierzystymi wydziałami.



Załącznik

do zarządzenia nr 114 Rektora Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 31 października 2018 r.
w sprawie zatwierdzenia Regulaminu Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych
Uniwersytetu Warszawskiego

Regulamin Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego

Preambuła

Celem powołania Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego, zwanego dalej „CNBCh UW” jest organizacja wspólnej platformy badawczej dla ułatwienia współpracy naukowców Wydziału Biologii oraz Wydziału Chemii, zgodnie z wnioskiem nr POIG.02.01.00-14-163/0, zatytułowanym „Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego – Kampus Ochota (CENT III)”. Wniosek ten został przygotowany dzięki zbiorowemu wysiłkowi, pomysłom naukowym i organizacyjnym oraz dorobkowi naukowemu i zaangażowaniu społeczności naukowej obu wydziałów.

§ 1

Ilekcroć w niniejszym Regulaminie CNBCh UW jest mowa o:

- 1) Rektorze – należy przez to rozumieć Rektora Uniwersytetu Warszawskiego;
- 2) CNBCh UW – należy przez to rozumieć Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego;
- 3) Regulaminie – należy przez to rozumieć Regulamin CNBCh UW;
- 4) Radzie – należy przez to rozumieć Radę Naukową CNBCh UW;
- 5) Dyrektorze – należy przez to rozumieć Dyrektora CNBCh UW;
- 6) Przewodniczącym – należy przez to rozumieć Przewodniczącego Rady Naukowej CNBCh UW;
- 7) Zastępcy lub Zastępcach – należy przez to rozumieć zastępcę Dyrektora CNBCh UW lub Zastępców Dyrektora CNBCh UW;
- 8) Forum Użytkowników – należy przez to rozumieć kierowników grup badawczych i kierowników laboratoriów specjalistycznych CNBCh UW;
- 9) Wydziale – należy przez to rozumieć Wydział Biologii lub Wydział Chemii na Uniwersytecie Warszawskim;
- 10) Korpus Operatorów – pracownicy naukowo-technicznych i/lub inżynierijno-technicznych zatrudnieni do obsługi zaawansowanej aparatury CNBCh UW, świadczący usługi o charakterze naukowym i komercyjnym;
- 11) grupie – należy przez to rozumieć grupę badawczą CNBCh UW;
- 12) laboratorium – należy przez to rozumieć laboratorium specjalistyczne CNBCh UW.

Postanowienia ogólne

§ 2

1. CNBCh UW jest jednostką międzywydziałową utworzoną na wniosek Rady Wydziału Biologii i Rady Wydziału Chemii zgodnie z § 22 ust. 8 Statutu Uniwersytetu Warszawskiego.

2. Siedzibą CNBCh UW jest budynek przy ul. Żwirki i Wigury 101 w Warszawie.

3. Regulamin określa zadania, strukturę organizacyjną, tryb powoływania organów oraz zasady funkcjonowania CNBCh UW.

Zadania CNBCh UW

§ 3

Podstawowymi zadaniami CNBCh UW są:

- 1) stwarzanie warunków do realizacji i prowadzenie projektów badawczych Wydziału Biologii, Wydziału Chemii, wspólnych oraz własnych, o charakterze poznawczym lub aplikacyjnym;
- 2) aktywne działanie na rzecz wzrostu ilości i jakości badań naukowych, w szczególności interdyscyplinarnych, w naukach biologicznych i chemicznych, w tym inicjowanie nowych projektów badawczych i rozwojowych;
- 3) wzmocnienie współpracy Uniwersytetu Warszawskiego z otoczeniem gospodarczym;
- 4) wspieranie transferu wiedzy i technologii do gospodarki;
- 5) prowadzenie specjalistycznych laboratoriów świadczących usługi na rzecz zespołów i projektów badawczych Wydziału Biologii i Wydziału Chemii, innych jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Warszawskiego oraz podmiotów zewnętrznych;
- 6) współpraca z krajowymi i zagranicznymi ośrodkami naukowymi i gospodarczymi;
- 7) prowadzenie szkoleń, w szczególności w obszarach związanych z problematyką badań realizowanych w CNBCh UW oraz stosowaniem nowych technik badawczych;
- 8) wspieranie procesu inkubacji innowacyjnych firm o profilu biologiczno-chemicznym lub pokrewnym.

Struktura organizacyjna

§ 4

Organami CNBCh są:

- 1) Rada Naukowa;
- 2) Dyrektor.

§ 5

1. Strukturę CNBCh UW tworzą grupy badawcze, laboratoria specjalistyczne oraz jednostki administracyjne.

2. Grupy badawcze i laboratoria specjalistyczne tworzy, przekształca i likwiduje Dyrektor, po uzyskaniu pozytywnej opinii Rady i zgody Dziekana właściwego wydziału.

3. Jednostki administracyjne tworzy, przekształca i likwiduje Dyrektor.

Rada

§ 6

1. Rada jest organem opiniującym i monitorującym, który ocenia stan realizacji zadań oraz jest organem doradczym Dyrektora.

2. Rada liczy 11 członków.

3. W skład Rady wchodzi:

- 1) Dziekani Wydziału Biologii i Wydziału Chemii;
- 2) po trzech przedstawicieli Wydziału Biologii oraz Wydziału Chemii, zaproponowanych przez dziekana właściwego Wydziału;
- 3) trzech przedstawicieli Rektora.

4. Członków Rady powołuje i odwołuje Rektor, przy czym przedstawiciele Wydziału Biologii i Wydziału Chemii powołuje i odwołuje po zasięgnięciu opinii dziekana właściwego Wydziału.

5. W posiedzeniach Rady uczestniczy Dyrektor lub wskazany przez niego Zastępca lub osoba przez niego delegowana bez prawa do udziału w głosowaniu.

6. W posiedzeniach Rady mogą uczestniczyć z głosem doradczym zaproszeni przez Przewodniczącego goście.

7. Kadencja Rady trwa cztery lata i rozpoczyna się w dniu 1 stycznia roku następującego po roku, w którym przeprowadzane są wybory władz rektorskich, a kończy się w dniu 31 grudnia w roku, w którym przeprowadzane są następne wybory władz rektorskich.

§ 7

Do kompetencji Rady należy:

- 1) opiniowanie krótko- i długoterminowych strategii rozwoju CNBCh UW;
- 2) proponowanie i opiniowanie zasad współdziałania CNBCh UW z władzami i administracją Wydziału Biologii i Wydziału Chemii;
- 3) opiniowanie zasad korzystania z infrastruktury CNBCh UW przez pracowników Wydziału Biologii i Wydziału Chemii;
- 4) opiniowanie powstania, przekształcenia i likwidacji grup i laboratoriów, w tym opiniowanie kandydatur na kierowników grup i laboratoriów;
- 5) opiniowanie zatrudnienia pracowników naukowych;
- 6) opiniowanie zmian w Regulaminie CNBCh UW;
- 7) opiniowanie warunków konkursu na stanowisko Dyrektora;
- 8) opiniowanie corocznego sprawozdania Dyrektora z działalności CNBCh UW;
- 9) wnioskowanie o odwołanie Dyrektora w razie negatywnej oceny jego działalności;
- 10) składanie Rektorowi sprawozdania z działalności Rady w jej kadencji.

§ 8

1. Rada na pierwszym posiedzeniu wybiera spośród swoich członków Przewodniczącego i zastępcę Przewodniczącego.

2. Przewodniczący oraz zastępca Przewodniczącego są wybierani na okres ich kadencji w Radzie. W przypadku wcześniejszego zakończenia kadencji Przewodniczącego lub zastępcy Przewodniczącego Rada dokonuje wyboru uzupełniającego na najbliższym możliwym posiedzeniu.

3. Przewodniczący lub, w przypadku jego nieobecności, zastępca Przewodniczącego kieruje pracami Rady, reprezentuje ją na zewnątrz w szczególności zwołuje posiedzenia Rady, z zastrzeżeniem § 9 ust. 3.

§ 9

1. Posiedzenia Rady odbywają się co najmniej dwa razy w roku.

2. Posiedzenia Rady zwołuje Przewodniczący z własnej inicjatywy oraz Przewodniczący lub jego zastępca na pisemny wniosek Rektora, Dyrektora lub co najmniej połowy członków Rady.

3. Pierwsze posiedzenie Rady w kadencji zwołuje Dyrektor i przewodniczy mu do chwili wyboru Przewodniczącego.

4. Z zastrzeżeniem § 10 ust. 3, uchwały Rady zapadają bezwzględną większością głosów w obecności co najmniej połowy składu Rady, przy czym w sprawach personalnych Rada podejmuje uchwały w głosowaniu tajnym.

5. Członkowie Rady mogą brać udział w podejmowaniu uchwał Rady również przy wykorzystaniu środków bezpośredniego porozumiewania się na odległość z wyjątkiem uchwał w sprawach personalnych.

Dyrektor

§ 10

1. Dyrektora powołuje Rektor, po zasięgnięciu opinii Dziekanów Wydziału Biologii i Wydziału Chemii, spośród kandydatów wyłonionych w ramach konkursu.

2. Kadencja Dyrektora trwa cztery lata i rozpoczyna się dnia 1 stycznia roku następującego po roku, w którym przeprowadzane są wybory władz rektorskich, a kończy się w dniu 31 grudnia w roku, w którym przeprowadzane są następne wybory władz rektorskich.

3. Rektor może odwołać Dyrektora z własnej inicjatywy, na wspólny wniosek Dziekanów Wydziału Biologii i Wydziału Chemii lub też na wniosek Rady, uchwalony większością 2/3 głosów regulaminowego składu Rady.

§ 11

1. Konkurs na stanowisko Dyrektora ogłasza Rektor po uzyskaniu opinii Rady zgodnie z § 7 pkt 7 nie wcześniej niż na sześć miesięcy przed zakończeniem kadencji Dyrektora, z zastrzeżeniem § 9 ust. 3.

2. Komisję konkursową ds. wyboru Dyrektora powołuje Rektor, określając jej skład oraz tryb, zasady pracy i warunki konkursu w porozumieniu z Dziekanami Wydziału Biologii i Wydziału Chemii.

§ 12

1. Dyrektor zarządza CNBCh UW i odpowiada za jego działalność przed Rektorem, a w szczególności:

- 1) wydaje zarządzenia dotyczące działalności CNBCh UW;
- 2) koordynuje współpracę z Wydziałem Biologii i Wydziałem Chemii oraz zasięga opinii dziekanów w sprawach dotyczących właściwego Wydziału;
- 3) reprezentuje CNBCh UW na zewnątrz;
- 4) jest przełożonym pracowników zatrudnionych w CNBCh UW;
- 5) koordynuje proces rekrutacji i zatrudniania pracowników oraz powołuje kierowników jednostek administracji;
- 6) powołuje kierowników grup i laboratoriów, na zasadach określonych w § 16;
- 7) Dyrektor sporządza aktualny wykaz istniejących w CNBCh UW jednostek organizacyjnych i podaje do publicznej wiadomości;
- 8) wdraża, po zasięgnięciu opinii Rady, zasady korzystania z infrastruktury CNBCh UW;
- 9) powołuje w celach konsultacyjnych zespoły problemowe;
- 10) sprawuje nadzór nad działaniami promocyjnymi i marketingowymi CNBCh UW w kraju i zagranicą;
- 11) proponuje zmiany w Regulaminie CNBCh UW;
- 12) przedstawia Rektorowi roczne sprawozdanie z działalności CNBCh UW, zaopiniowane przez Radę;

- 13) wnioskuje do Rektora o powołanie co najwyżej dwóch Zastępców;
- 14) powołuje kierowników i zastępców Biur i Działów oraz ustala zakres ich działań;
- 15) podejmuje inne decyzje wynikające z przepisów lub postanowień szczególnych, niezastrzeżone dla innych organów, niezbędne do prawidłowego działania jednostki, w tym związane z komercjalizacją wyników badań.

2. Dyrektor odpowiada za gospodarkę finansową CNBCh UW i za utrzymanie infrastruktury CNBCh UW (aparatury oraz budynku) oraz zarządza wykorzystaniem powierzchni użytkowej CNBCh UW, w tym tworzy przestrzeń inkubacyjną i określa zasady jej funkcjonowania.

3. Dyrektor przedstawia Radzie do zaopiniowania krótko- i długoterminowe strategie rozwoju CNBCh UW. Strategia długoterminowa jest przedstawiana w pierwszym roku kadencji.

§ 13

Rektor, z własnej inicjatywy lub na wniosek Dyrektora, powołuje i odwołuje co najwyżej dwóch Zastępców i określa ich obowiązki.

§ 14

1. Dyrektor może powoływać pełnomocników do wykonania określonych zadań oraz koordynatorów wybranych obszarów działalności CNBCh UW.

2. Dyrektor powołuje Korpus Operatorów, zatwierdza jego strukturę i może ustanowić koordynatora.

Pracownicy CNBCh UW

§ 15

1. W CNBCh UW zatrudnieni są pracownicy:

- 1) naukowci;
- 2) naukowo-techniczni i inżynierijsko-techniczni,
- 3) administracyjni, w tym obsługa.

2. W CNBCh UW projekty badawcze realizują pracownicy Wydziału-Biologii i Wydziału Chemii lub innych jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Warszawskiego oraz profesorowie afiliowani. W realizacji projektów mogą uczestniczyć pracownicy naukowci, naukowo-techniczni, inżynierijsko-techniczni CNBCh UW oraz studenci studiów drugiego stopnia i doktoranci.

3. Pracownicy Wydziałów realizujący projekty z wykorzystaniem infrastruktury CNBCh UW podlegają w sprawach pracowniczych regulacjom i władzom macierzystego Wydziału lub jednostki organizacyjnej Uniwersytetu Warszawskiego.

4. W przypadku zaangażowania w realizację projektów z wykorzystaniem infrastruktury CNBCh UW pracowników Wydziału Biologii i Wydziału Chemii lub zatrudnionych w innych jednostkach organizacyjnych Uniwersytetu Warszawskiego, ustalenie zakresu zobowiązań, związanych z realizacją projektu, będzie w każdym przypadku przedmiotem porozumienia, którego stronami będą pracownik, Dziekan właściwego Wydziału lub kierownik jednostki organizacyjnej Uniwersytetu Warszawskiego oraz Dyrektor.

Grupy Badawcze i Laboratoria Specjalistyczne

§ 16

1. Kierownikiem grupy lub laboratorium realizującego badania z wykorzystaniem infrastruktury CNBCh UW jest osoba wskazana we wniosku o powołanie grupy lub laboratorium. Przed złożeniem wniosku osoba ta zobowiązana jest do uzyskania zgody Dziekana właściwego Wydziału lub jednostki organizacyjnej Uniwersytetu Warszawskiego.

2. Kierownik grupy lub laboratorium jest powoływany przez Dyrektora, po pozytywnym zaopiniowaniu jego kandydatury przez Radę.

3. Kierownik grupy lub laboratorium:

- 1) odpowiada za merytoryczną stronę realizowanych projektów;
- 2) odpowiada za organizację pracy grupy lub laboratorium oraz rozliczanie zobowiązań badawczych;
- 3) odpowiada za gospodarkę finansową grupy lub laboratorium;
- 4) uzyskuje zgodę Dyrektora w zakresie korzystania z infrastruktury CNBCh UW,
- 5) sprawuje pieczę nad powierzonym mieniem;
- 6) rekrutuje pracowników niezbędnych do realizacji projektu i jest bezpośrednim przełożonym pracowników oraz nadzoruje bezpieczeństwo studentów studiów drugiego stopnia i doktorantów, wchodzących w skład grupy lub laboratorium, w ramach zadań realizowanych w projektach;
- 7) określa szczegółowe zasady działania grupy lub laboratorium i przedstawia do zatwierdzenia Dyrektorowi;
- 8) odpowiada za jakość wykonywanych badań i usług oraz dba o rozwój infrastruktury powierzonej grupie lub laboratorium;
- 9) wykonuje inne zadania określone regulacjach wewnętrznych CNBCh UW;
- 10) odpowiada za szkolenia bhp pracowników w kierowanej przez siebie grupie lub laboratorium.

§ 17

1. Kierownicy grup i laboratoriów tworzą Forum Użytkowników.

2. Forum Użytkowników składa wnioski w sprawach programowych do Przewodniczącego Forum Użytkowników, a w pozostałych sprawach do Dyrektora.

3. Regulamin Forum Użytkowników określa zarządzeniem Dyrektor.

Gospodarka finansowa CNBCh UW

§18

1. Działalność CNBCh UW jest finansowana z:

- 1) dotacji celowych na projekty realizowane z wykorzystaniem infrastruktury w CNBCh UW;
- 2) dotacji podmiotowych pochodzących z budżetu państwa oraz środków pozabudżetowych;
- 3) środków otrzymanych w związku ze zleconymi badaniami oraz świadczonymi usługami;
- 4) patentów i licencji;
- 5) innych źródeł.

2. Sprawowanie kontroli finansowej nad procesami gromadzenia i rozdysponowania środków finansowych oraz gospodarowania mieniem CNBCh UW określają szczegółowe procedury obowiązujące na Uniwersytecie Warszawskim w sprawie trybu, zasad i form kontroli finansowej.

Administracja CNBCh UW

§ 19

1. Administrację CNBCh UW tworzą jednostki administracyjne, w szczególności biura, działy, sekcje i sekretariaty, wykonujące czynności administracyjne, finansowe, księgowość oraz gospodarcze.

2. Do zadań jednostek administracyjnych należy organizowanie bieżącej pracy, dbanie o mienie CNBCh UW oraz obsługa techniczna CNBCh UW.

Przepisy przejściowe

§ 20

1. Skład organów CNBCh UW nie ulega zmianie do końca obecnej kadencji.

2. Dotychczasowi kierownicy grup i laboratoriów realizujących projekty z wykorzystaniem infrastruktury CNBCh UW otrzymają od Dyrektora powołanie sankcjonujące ich status.

Postanowienia końcowe

§ 21

Zmiany Regulaminu CNBCh UW zatwierdza Rektor zarządzeniem, po zasięgnięciu opinii Rady.

1.a Zarządzenie Dyrektora nr.1

Zarządzenie nr CNBCh/01/2019/Z

z dnia 31 stycznia 2019 r.

w sprawie powołania Kierowników Grup Badawczych/ Laboratoriów Specjalistycznych w CNBCh UW

§1

Na podstawie §20 pkt 2 Regulaminu Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych UW z dnia 31.10.2018 r., powołuję osoby pełniące funkcję kierowników na kierowników grup badawczych/laboratoriów specjalistycznych, zgodnie z wykazem przedstawionym w załączniku nr 1 do niniejszego Zarządzenia.

§2

Kierownik grupy badawczej/ laboratorium specjalistycznego otrzymuje powołanie od Dyrektora CNBCh UW wraz z pisemnym zakresem obowiązków. Wzór powołania określa załącznik nr 2 do niniejszego Zarządzenia.

§3

Grupa badawcza/ laboratorium specjalistyczne może być kierowane przez jedną osobę. Kierownik grupy badawczej/ laboratorium specjalistycznego może wnioskować do Dyrektora CNBCh UW o powołanie swojego zastępcy. Każdorazowe powołanie lub odwołanie zastępcy kierownika grupy badawczej/ laboratorium specjalistycznego wymaga pisemnej decyzji Dyrektora CNBCh UW.

§4

Zastępca Kierownika grupy badawczej otrzymuje powołanie wraz z pisemnym zakresem obowiązków wykonywanych w czasie nieobecności Kierownika grupy badawczej/ laboratorium specjalistycznego.

§5

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.


prof. dr hab. Ewa Milecha
Dyrektor CNBCh UW

Załącznik nr 1 do Zarządzenia Dyrektora CNBCh UW nr CNBCh/01/2019/Z:

wykaz kierowników grup badawczych/laboratoriów specjalistycznych w CNBCh UW,
stan na dzień 31-01-2019 roku

1. **Prof. dr hab. Renata Bilewicz**
Laboratorium Bionanostruktur
2. **Prof. dr hab. Ewa Bulska**
Analityczne Centrum Eksperckie
3. **Dr Michał Chmielewski**
Laboratorium Chemii Supramolekularnej
4. **Prof. dr hab. Ryszard J. Chróst**
Laboratorium Ochrony i Rekultywacji Wód
5. **Prof. dr hab. Michał K. Cyrański**
Wydziałowe Laboratorium Zaawansowanej
Inżynierii Kryształów im. Jana Czochochalskiego
6. **Dr hab. Paulina Dominiak, prof. UW**
Grupa Modelowania Gęstości Elektronowej
7. **Prof. dr hab. Mikołaj Donten**
Laboratorium Mikroskopii i Spektroskopii
Elektronowej
8. **Prof. dr hab. Jerzy Dzik**
Grupa Badawcza Geochronologii Ewolucyjnej
9. **prof. dr hab. Wojciech Dzwolak**
Laboratorium Chemii Biofizycznej
10. **Prof. dr hab. Sławomir Filipek**
Laboratorium Biomodelowania
11. **Prof. dr hab. Tomasz Gierczak**
Laboratorium Radiochemii i Chemii
Atmosfery
12. **Dr Maria Górna**
Grupa Biologii Strukturalnej
13. **Dr Maja Graniszewska**
Zielnik
14. **Prof. dr hab. inż. Karol Grela**
Laboratorium Syntezy Metalloorganicznej
15. **Dr hab. Dominik Gront**
Modelowanie Biomakromolekuł
16. **Dr hab. Wojciech Hyk**
Greenmet Lab
17. **Prof. dr hab. med. Krystian Jażdżewski**
Laboratorium Genetyki Nowotworów Człowieka
18. **Dr hab. Rafał Jurczakowski**
Elektrochemia Nowych Materiałów
19. **Dr hab. Marcin Karbarz**
Środowiskowo Czułe Materiały i Kompozyty
Polimerowe
20. **Dr Krzysztof Kilian**
koordynator merytoryczny
Laboratorium Centrum Badań
Przedklinicznych i Technologii CEPT
21. **Dr hab. Sebastian Kmiecik**
Laboratorium Biologii Obliczeniowej
22. **Prof. dr hab. Michał Kozakiewicz**
Ekologia Zwierząt
23. **Prof. dr hab. Wiktor Koźmiński**
Nowe Metody Spektroskopii NMR
24. **Dr hab. Agata Krawczyk-Balska**
Laboratorium Mikrobiologii Molekularnej
25. **Dr hab. Magdalena Pecul-Kudelska, prof. UW**
Spektroskopia Chiralooptyczna
26. **Dr hab. Wiktor Kotowski**
Ekologia Mokrudeł
27. **Prof. dr hab. Paweł Kulesza**
Laboratorium Zaawansowanych Badań Strukturalnych i Elektrochemicznych Materiałów Funkcjonalnych
28. **Dr Piotr Kwiatkowski**
Laboratorium Katalizy Asymetrycznej
i Wysokociśnieniowej Syntezy Organicznej
29. **Dr Wiktor Lewandowski**
Laboratorium Nanomateriałów Organicznych
i Biomolekuł
30. **Dr hab. Adam Lewera**
Kataliza i Fizykochemia Powierzchni
31. **Prof. dr hab. Grzegorz Litwinienko**
Laboratorium Technologii Organicznych
Materiałów Funkcjonalnych
32. **Dr Paweł W. Majewski**
Laboratorium Badań Polimerów
33. **Prof. dr hab. Magdalena Maj-Żurawska**
Laboratorium Bioanalityczne
34. **Dr hab. Maciej Mazur, prof. UW**
BioNanoLab



- 35. Prof. dr hab. Aleksandra Misicka-Kęsik**
Laboratorium Związków Biologicznie
Czynnych
- 36. Prof. dr hab. Agnieszka Mostowska**
Zespół Molekularnych i Strukturalnych Podstaw
Działania Chloroplastów
- 37. Dr hab. Barbara Pałys, prof. UW**
Materiały dla Biosensorów
- 38. Prof. dr hab. Joanna Pijanowska**
Ekologia Siedlisk i Organizmów Wodnych
- 39. Dr hab. Zbigniew Rogulski**
Radiochemia dla Medycyny i Przemysłu
- 40. Dr hab. Sławomir Sęk, prof. UW**
Laboratorium Fizykochemii Powierzchni
- 41. Prof. dr hab. Magdalena Skompska**
Laboratorium Fotoelektrochemii
- 42. Prof. dr hab. Krzysztof Spalik**
Filogeneza i Ewolucja Roślin
- 43. Dr hab. Małgorzata Suska-Malawska, prof. UW**
Biogeochemia, Ekologia i Ochrona Ekosystemów
- 44. Dr hab. Robert Szoszkiewicz, prof. UW**
Laboratorium Fizykochemii Materiałów
- 45. Dr hab. Barbara Wagner**
Interdyscyplinarne Laboratorium Badań Archeometrycznych
- 46. Prof. dr hab. Krzysztof Woźniak**
Laboratorium Badań Strukturalnych i Biochemicznych
- 47. Dr hab. Marta Wrzosek**
Laboratorium Mykologiczne
- 48. Prof. dr hab. Bożena Zakryś**
Mikroorganizmy Eukariotyczne



1.b

Zarządzenie Dyrektora nr.2



Centrum Nauk
Biologiczno-Chemicznych
Uniwersytetu Warszawskiego



UNIWERSYTET
WARSZAWSKI

Zarządzenie nr **CNBCh/02/2019/Z**

z dnia 31 stycznia 2019 r.

w sprawie wykazu jednostek organizacyjnych w CNBCh UW

§1

Na podstawie §12 ust. 1 pkt. 7 Regulaminu Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych UW z dnia 31.10.2018 r. przedstawiam wykaz jednostek organizacyjnych w Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych UW zwany dalej strukturą organizacyjną CNBCh UW.

§2

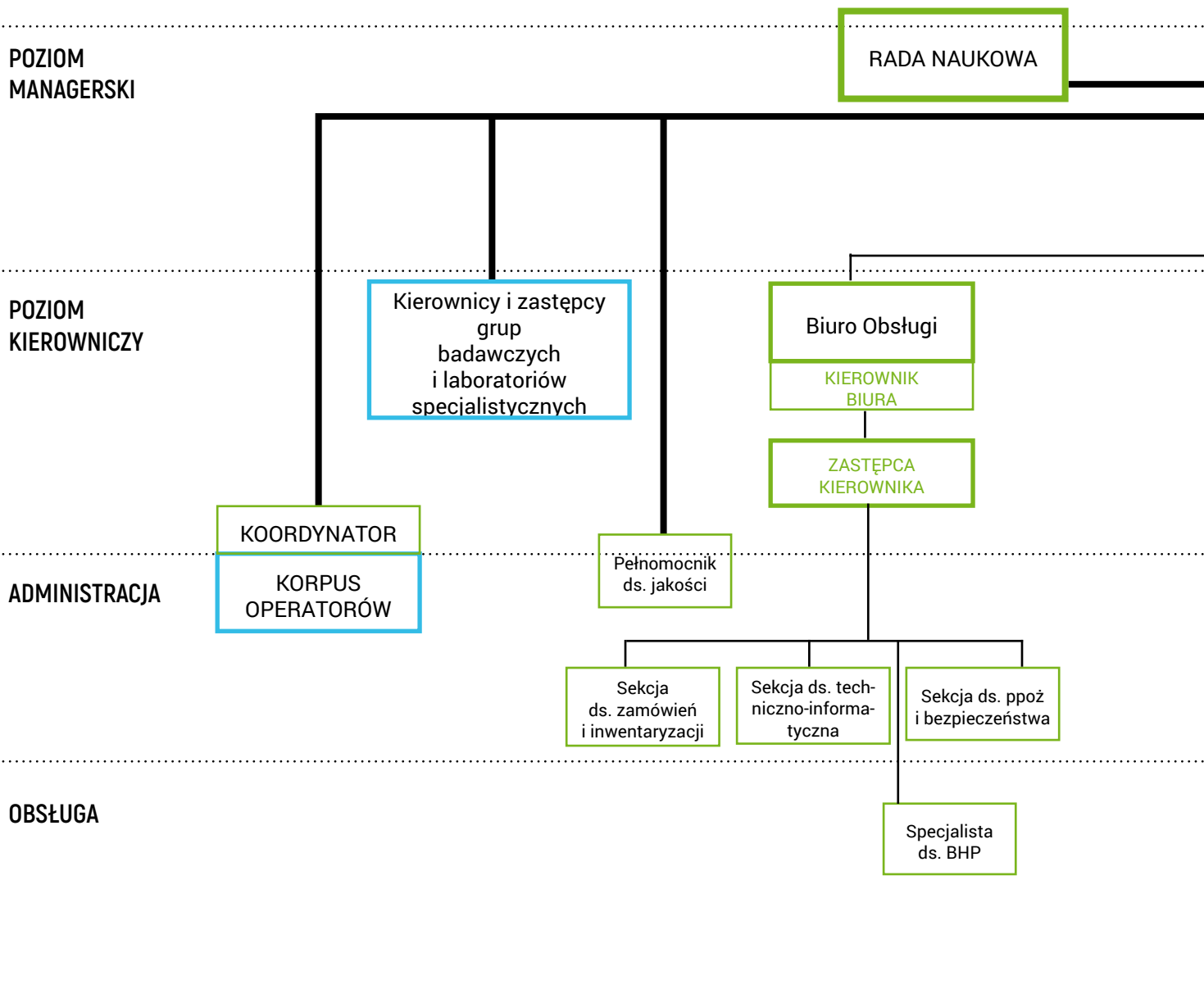
Schemat struktury organizacyjnej CNBCh UW stanowi załącznik nr I do niniejszego Zarządzenia.

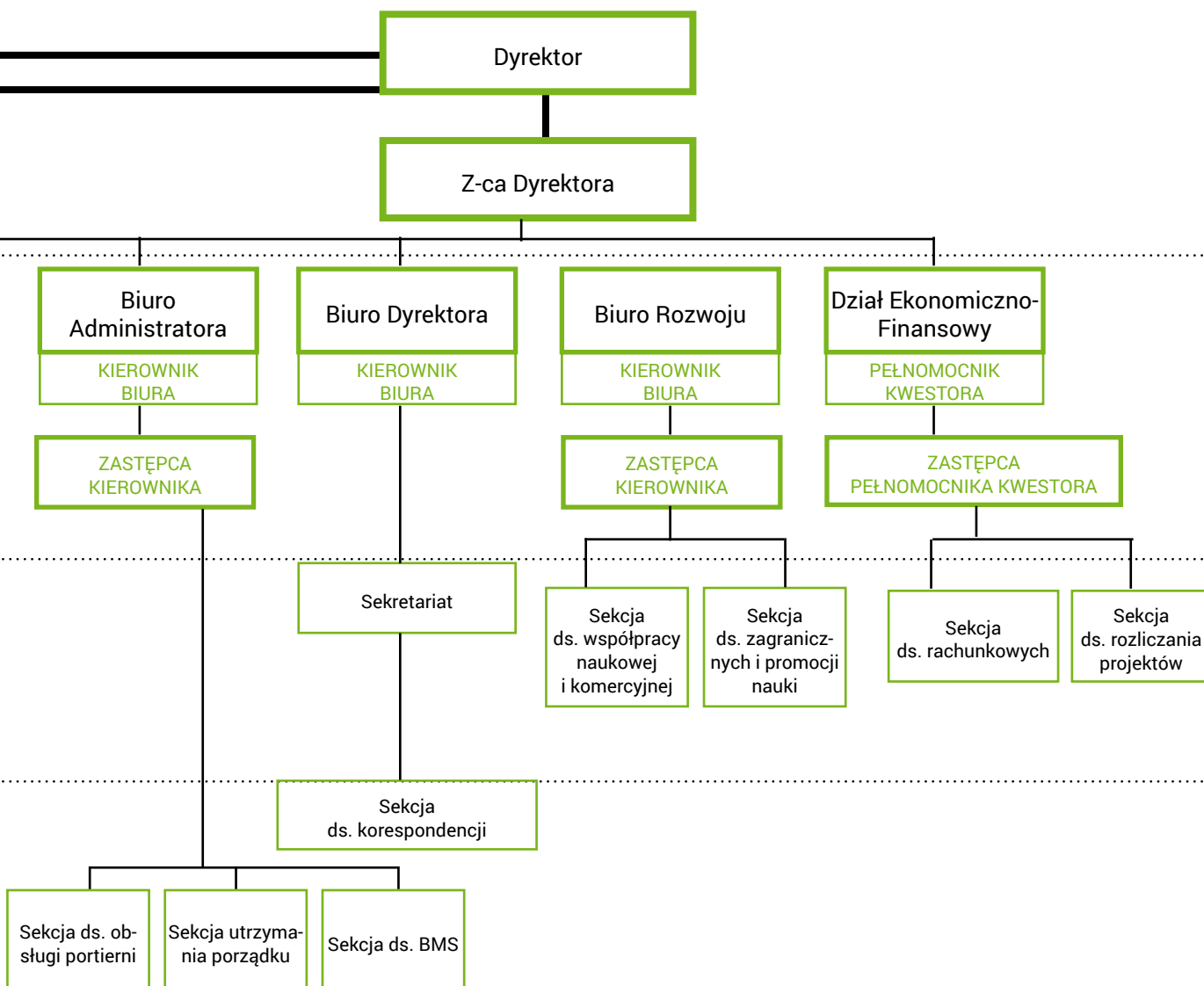
§3

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

prof. dr hab. Ewa Dulebova
Dyrektor CNBCh UW

Załącznik nr 1 do Zarządzenia Dyrektora CNBCh UW nr CNBCh/01/2019/Z:
Struktura CNBCh





3. Korpus Operatorów

Korpus Operatorów, który istnieje w CNBCh UW od sierpnia 2016 r., zgodnie z nowym Regulaminem CNBCh UW, stał się formalnie jedną ze struktur organizacyjnych naszej jednostki. Korpus to specjaliści oddelegowani do różnych laboratoriów, którzy zajmują się obsługą i opiekują się infrastrukturą i zaawansowaną aparaturą badawczą CNBCh UW.

Operatorzy jako wysoko wykwalifikowani pracownicy CNBCh UW świadczą usługi o charakterze naukowym i komercyjnym, z których skorzystać może każdy zainteresowany podmiot. Wykonują zarówno analizy rutynowe, jak i specyficzne badania dostosowane indywidualnie do potrzeb usługobiorców.

- szerokie spektrum technik analitycznych i wykonywanych badań
- praca na najnowszej aparaturze badawczej
- usługi o charakterze naukowym i komercyjnym
- analizy rutynowe oraz badania specyficzne
- wsparcie w dopasowaniu metodyki analitycznej do celu badań
- indywidualne podejście do każdego zlecenia



**KORPUS
OPERATORÓW**

CENTRUM NAUK BIOLOGICZNO-CHEMICZNYCH
UNIwersYTETU WARSZAWSKIEGO



dr Adriana Palińska-Saadi
mgr Łukasz Cheda
dr Sylwia Dragulska
mgr Bartłomiej Fedorczyk
dr Maciej Tomasz Gorzkowski
dr Paulina Hamankiewicz
dr Jakub Karasiński
mgr inż. Olga Kościuczuk
mgr Paweł Matecki
mgr Kamil Sobczak
mgr inż. Ewa Suska-Kauf
mgr inż. Anna Tomiak
dr Julio Torres
mgr Agata Trojan
dr Damian Trzybiński



4.

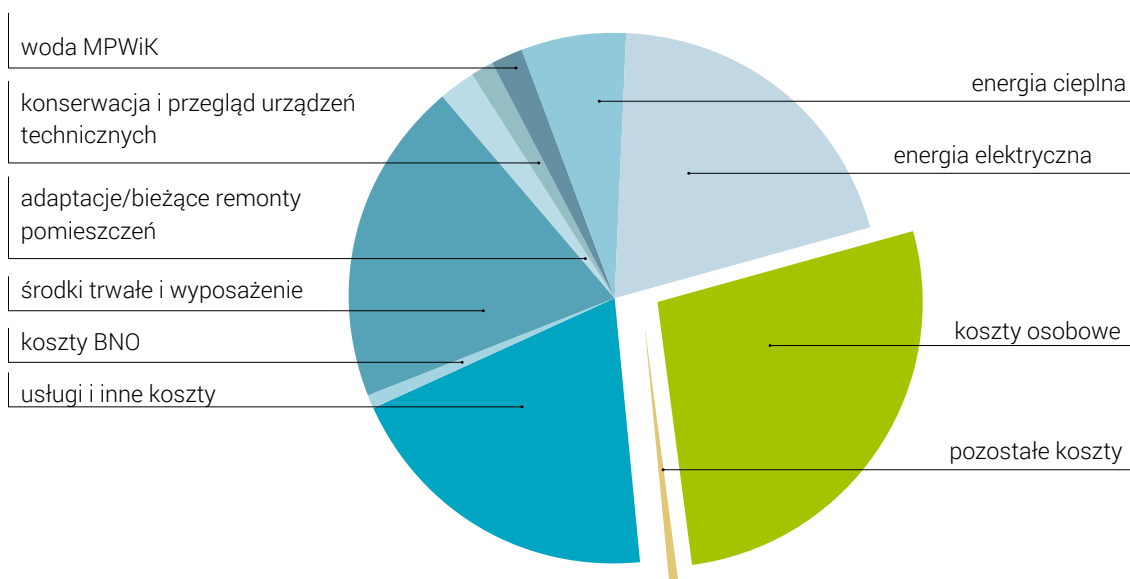
Sprawozdanie finansowe za rok 2018

PRZYCHODY W 2018 R.	OGÓŁEM W ZŁOTYCH
Bilans otwarcia środków na początek 2018 r.	6 173 186,41
Koszty pośrednie doliczane do środków budżetowych CNBCh (od projektów realizowanych na infrastrukturze CENT III)	773 105,85
DOTACJE	
Dotacja budżetowa z MNiSW na działalność dydaktyczną	2 176 000,00
Dotacja z przychodów własnych	798 062,27
Dotacja – koszty pośrednie	889 095,01
Prowizorium budżetowe	1 752 408,00
RAZEM	5 615 565,28
PRZYCHODY WŁASNE	
1. Partycypacja w kosztach utrzymania za użytkowanie powierzchni	
Wydział Biologii UW	899 211,28
Wydział Chemii UW	742 501,17
2. Pozostałe przychody	
WEWNĘTRZNE	
wynajem powierzchni	303 055,44
pozostałe usługi, w tym naukowo-badawcze	711 663,91
ZEWNĘTRZNE	
wynajem powierzchni	1 270 068,02
pozostałe usługi, w tym naukowo-badawcze	85 166,35
RAZEM	4 011 666,17
POZOSTAŁE PRZYCHODY	
Przychody finansowe	2 807,68
Pozostałe przychody operacyjne	1 955,01
RAZEM	4 762,69
SUMA*	16 184 125,99

* przychody zostały pomniejszone o odpis na cele ogólnouczelniane w kwocie 394 160,41 zł

KOSZTY PONIESIONE W 2018 R.
OGÓŁEM W ZŁOTYCH

A. Koszty osobowe	
osobowy fundusz płac	2 233 077,24
bezosobowy fundusz płac	1 106 565,00
RAZEM	3 339 642,24
B. Utrzymanie infrastruktury	
energia elektryczna	2 448 411,38
energia cieplna	785 867,44
woda MPWiK	218 625,48
konserwacja i przegląd urządzeń technicznych	178 609,97
adaptacje/bieżące remonty pomieszczeń	263 745,56
środki trwałe i wyposażenie	2 411 493,29
koszty BNO	113 721,12
usługi i inne koszty	2 399 332,67
RAZEM	8 819 806,91
C. Pozostałe koszty	
koszty finansowe	7 481,82
koszty operacyjne	36 469,72
RAZEM	43 951,54
SUMA kosztów A+B+C	12 203 400,69

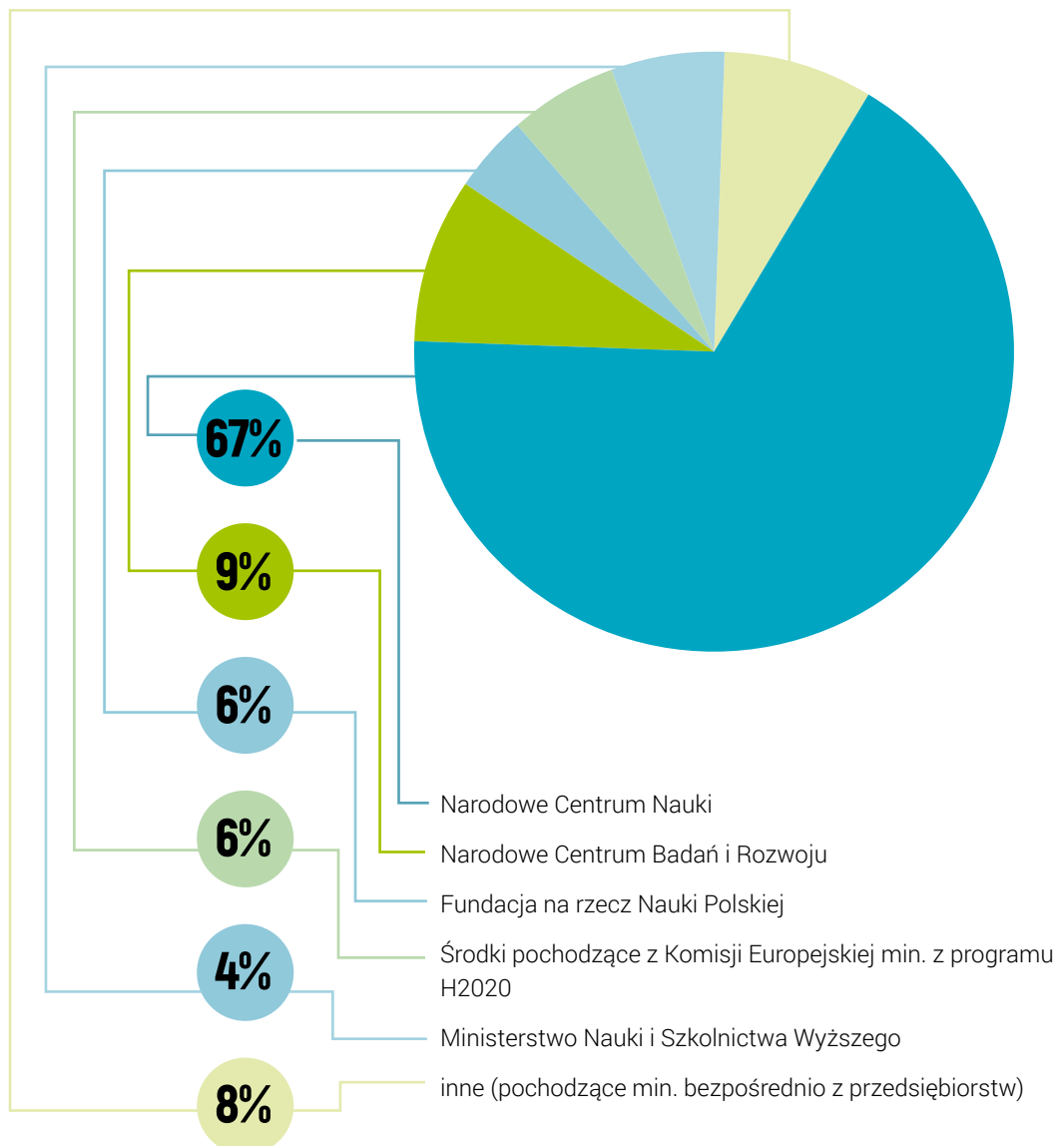
STRUKTURA KOSZTÓW ZA ROK 2018


3.

Projekty badawczo-rozwojowe i naukowe w CNBCh UW 2018

W 2018 roku Grupy Badawcze i Laboratoria Specjalistyczne realizowały ponad 90 projektów badawczych, wykorzystując w pracach naukowych i rozwojowych infrastrukturę naukową i aparaturę naukowo-badawczą CNBCh UW.

Projekty finansowane były ze źródeł zewnętrznych, takich jak:



Wybrane projekty realizowane i rozliczane w CNBCh UW w 2018 r.



KIEROWNIK PROJEKTU: prof. dr hab. Krzysztof Woźniak

TYTUŁ PROJEKTU: Platforma do badań krystalograficznych oraz biofizycznych wspomagających rozwój produktów leczniczych

ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: Fundacja na rzecz Nauki Polskiej, Team-Tech Core Facility, konkurs 3/2017

CAŁKOWITY BUDŻET PROJEKTU: 3 499 260,00 PLN

KOSZTY 2018 R.: 1 415 532,29 PLN



KIEROWNIK PROJEKTU: prof. dr hab. Wiktor Koźmiński

TYTUŁ PROJEKTU: Nowe, nieograniczone rozdzielczością, metody i zastosowania spektroskopii NMR.

ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: Narodowe Centrum Nauki, konkurs Maestro 7

CAŁKOWITY BUDŻET PROJEKTU: 3 252 000,00 PLN

KOSZTY 2018 R.: 438 950,00 PLN



KIEROWNIK PROJEKTU: prof. dr hab. Ewa Bulska

TYTUŁ PROJEKTU: Increasing nutritional value (bio-stimulated) of selenium performant tomato varieties to be cultivated in areas with temperate climate.

ŹRÓDŁO FINANSOWANIA: EIT Food

CAŁKOWITY BUDŻET PROJEKTU: 112 000,00 EUR

KOSZTY 2018 R.: 103 440,40 EUR

4.

VISITING PROFESSOR PROGRAMME

Podsumowanie programu 2018-połowa roku 2019

- » 6 zrealizowanych wizyt profesorów wizytujących
- » 6 kolejnych zaplanowanych wizyt



prof. Richard Spontak

North Carolina State University,
Raleigh, USA

Grupa zgłaszająca:
dr Paweł W. Majewski Grupa Bada-
nia Polimerów

10-21.10.2018 r.



prof. Ben Luisi

University of Cambridge, UK

Grupa zgłaszająca:
dr Maria Górna - Grupa Biologii Struk-
turalnej, prof. Krzysztof Woźniak
Laboratorium Badań Strukturalnych
i Biochemicznych (LBSBio)

04-09.03.2019 r.



dr Hanna Silvennoinen

Norwegian Institute of Bioeconomy
Research, Norway

Grupa zgłaszająca:
dr hab. Wiktor Kotowski, Ekologia
Mokradel

12-21.12.2018 r.



prof. James Hoopes

USA, Babson College

Osoba zgłaszająca: mgr Konrad
Zawadzki, Konsultacje do projektu
PANDA 2

01-07.04.2019 r.



prof. Vogel Horst

Ecole Polytechnique Federale de
Lausanne, [EPFL], Switzerland

Grupa zgłaszająca:
prof. dr hab. Sławomir Filipek- La-
boratorium Biomodelowania

25.02-02.03.2019 r.



dr hab. Izabella Brand

Carl von Ossietzky University
of Oldenburg

Grupa zgłaszająca: dr hab. Sławomir
Sęk, prof. UW, Laboratorium Fizyko-
chemii Powierzchni konsultacje do
projektu *Functional biomimetic lipid
bilayers*

01-14.04.2019 r.

VISITING PROFESSOR PROGRAMME

W ramach wizyty w CNBCh UW odbyły się konsultacje, wykłady i seminaria.

- » **prof. Richard Spontak:** konsultacje projektu "Innovative Nanostructured Functional Materials by Combinatorial Methods of Directed Self-Assembly of Block Copolymers"
- » **dr Hanna Silvennoinen:** konsultacje projektu "Restoration and prognosis of peat formation in fens";
- » **prof. Vogel Horst:** konsultacje projektu "Nowe ligandy receptora histaminowego H4 jako potencjalne leki przeciwalergiczne i przeciwzapalne";
- » **prof. Ben Luisi:** konsultacje projektu "Core facility for crystallographic and biophysical research to support the development of medicinal products".



5.

PROMOCJA CNBCh UW

2018 rok to szczególny czas dla CNBCh UW. Świątowaliśmy 5-lecie. Był to doskonały moment do promocji CNBCh UW. We współpracy z grupami badawczymi oraz pracownikami administracji, wydaliśmy kilkanaście materiałów promocyjnych, w których pokazaliśmy czym zajmuje się Centrum a także co możemy zaoferować naszym klientom. W publikacjach, pokazaliśmy również miejsca, z których mogą korzystać pracownicy oraz osoby odwiedzające CNBCh UW. W trakcie uroczystości 5-lecia można było zobaczyć po raz pierwszy, filmy promujące CNBCh UW. Ważnym wydarzeniem było także otwarcie Historycznej Kolekcji Materiałów Odniesienia im. Jacka Lipińskiego. We wszystkich materiałach promocyjnych, uspójniliśmy wizerunek naszej jednostki, stosując się do zasad opisanych w księdze identyfikacji wizualnej CNBCh UW. Jest to dokument zgodny z Księgą Identyfikacji Wizualnej Uniwersytetu Warszawskiego, który zawiera ogólne zasady tworzenia materiałów informacyjno-promocyjnych Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego, w oparciu o spójną i rozpoznawalną symbolikę.

Uroczystości 5-lecia CNBCh UW

23.03.2019 r. – oficjalne uroczystości w trakcie, których gościliśmy przedstawicieli władz oraz różnych jednostek administracyjnych i naukowych CNBCh UW, przedstawicieli Instytucji i firm, z którymi Centrum współpracuje, naukowców, studentów z Wydziału Biologii i Chemii UW, a także pracowników CNBCh UW.

Ważne wydarzenia w trakcie uroczystości:

- » otwarcie Historycznej Kolekcji Materiałów Odniesienia im. Jacka Lipińskiego
Kolekcja znajduje się w budynku CNBCh UW, poziom 0, w holu obok auli C
- » odsłonięcie plakiety M.S. Cwieta, patrona Obchodów 5-lecia
- » prezentacja filmów promujących CNBCh UW

Animacja 5 lat razem!

Film można obejrzeć na kanale VIMEO pod adresem: <https://vimeo.com/264234300>

Spot reklamowy 5 lat razem!

Film można obejrzeć na kanale VIMEO pod adresem <https://vimeo.com/264232521>

24.03.2018 r. – dzień rodzinny dla pracowników CNBCh UW

Przygotowaliśmy mnóstwo ciekawych wydarzeń dla dzieci i dorosłych, w tym m.in. rozmaite doświadczenia chemiczne, gry a także pokój zagadek („escape room”) „50 twarzy Darwina”. Uczestnicy wydarzenia mieli możliwość obejrzenia filmu „Maria Skłodowska-Curie – pasja, siła i miłość”.

Ulotki można pobrać w wersji pdf na stronie cnbch.uw.edu.pl w zakładce materiały promocyjne, a także wersje wydrukowane znajdują się w Sekretariacie oraz w Biurze Rozwoju CNBCh UW.

Wydaliśmy kilkanaście ulotek i materiałów promocyjnych:

MATERIAŁY PROMUJĄCE CENTRUM

Nauka dla Środowiska i Biznesu – Oferta Centrum Nauk Biologiczno – Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego – publikacja pokazuje, że CNBCh UW to miejsce, które stwarza możliwość prowadzenia prac o charakterze komercyjnym, wykraczających znacząco poza badania podstawowe. Centrum to wybitni naukowcy oraz laboratoria wyposażone w najwyższej klasy aparaturę pomiarową.

Science for Business and Environment – publikacja w języku angielskim przedstawiająca ofertę Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych. Oferta CNBCh UW dostępna jest również w wersji angielskiej jako publikacja Science for Business and Environment.

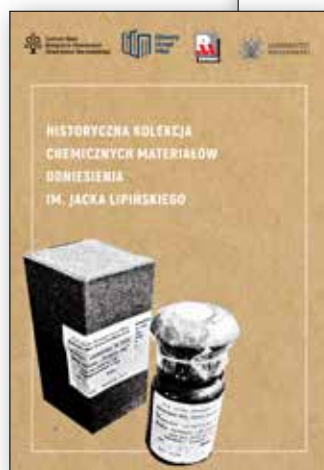
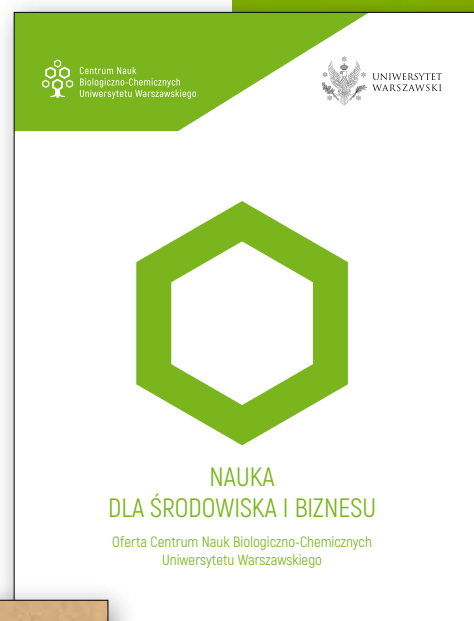
Historyczna Kolekcja Chemicznych Materiałów Odniesienia – znajduje się od marca br. w budynku CNBCh UW, w holu na poziomie 0, obok auli C. W ulotce można przeczytać o historii kolekcji, jak do nas trafiła oraz skąd pochodzą eksponaty.

Twoje Miejsca w CNBCh UW – CNBCh UW to nie tylko miejsce, z doskonałą ofertą sal konferencyjnych i seminarijnych, to także pokój metrologiczny, „Miejsce dobrych spotkań”. W CNBCh UW dla wszystkich pracowników dostępny jest pokój rodzinny.

Ciencia Para El Comercio y Medio Ambiente – ulotka w języku hiszpańskim przedstawiająca ofertę komercyjną CNBCh UW.

Science for business nad environment – ulotka w języku angielskim przedstawiająca ofertę komercyjną CNBCh UW.

Książka kontaktowa – spis najważniejszych numerów telefonów.



ULOTKI GRUP BADAWCZYCH

Laboratorium Związków Biologicznie Czynnych – ulotka w języku polskim przedstawiająca ofertę komercyjną oraz wyposażenie laboratorium.

Organometallic Synthesis Laboratory – ulotka w języku angielskim pokazująca ofertę komercyjną oraz wyposażenie laboratorium.

Radiochemia dla Medycyny i Przemysłu – ulotka w języku polskim przedstawiająca ofertę komercyjną oraz wyposażenie laboratorium.

Laboratorium Biogeochemii i Ochrony Środowiska – ulotka w języku polskim przedstawiająca ofertę komercyjną oraz wyposażenie laboratorium.

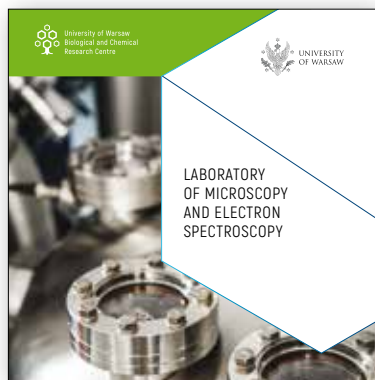
Laboratorium Bioanalityczne – ulotka w języku polskim przedstawiająca ofertę komercyjną oraz wyposażenie laboratorium.

Laboratorium Mykologiczne – ulotka w języku polskim przedstawiająca ofertę komercyjną laboratorium.

Laboratorium Kataliza i Fizykochemia Powierzchni – ulotka w języku polskim przedstawiająca ofertę komercyjną oraz wyposażenie laboratorium.

Analityczne Centrum Ekspertyz – ulotka w języku polskim przedstawiająca ofertę komercyjną oraz wyposażenie laboratorium.

Laboratory of Microscopy and Electron Spectroscopy – ulotka w języku angielskim przedstawiająca ofertę komercyjną oraz wyposażenie Laboratorium Mikroskopii i Spektroskopii Elektronowej.



Materiały promocyjne rozdawane były w trakcie wydarzeń promujących CNBCh UW w Polsce oraz za granicą, m.in. w trakcie:

- » Uniwersytetu Młodego Chemika 30-31.08.2019 r.
- » V Spotkania Europejskiej Infrastruktury Badawczej na rzecz Dziedzictwa Kulturowego 5-7.09.2019 r.
- » Konferencji Magnezologicznej 13-15.09.2019 r.
- » Konferencji Analiza Chemiczna w Ochronie Zabytków 7-8.12.2019 r.
- » Targów Peru Con Ciencia 2018

Wydaliśmy 4 numery Gazety wewnętrznej Biol-Chem News

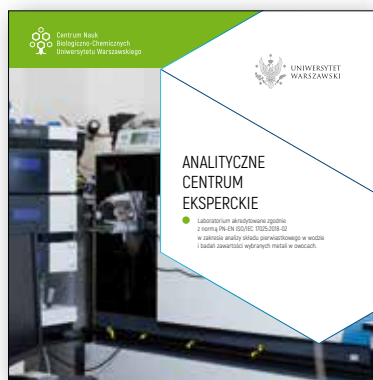
Biol-Chem News (8/2018/2019)

Biol-Chem News (7/2018)

Biol-Chem News (6/2018)

Biol-Chem News (5/2018)

<http://cnbch.uw.edu.pl/media/>



6.

Razem w 2018 roku

- » świętowaliśmy 5-lecie CNBCh UW
- » wdrożyliśmy nowy Regulamin Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych UW
- » uruchomiliśmy program VPP
- » uspojniliśmy wizerunek wszystkich materiałów promocyjnych
- » przygotowaliśmy profesjonalną ofertę badawczą dla parterów wewnętrznych i zewnętrznych
- » pracowaliśmy nad umocnieniem roli Korpusu Operatorów,
- » dzięki aktywności grup badawczych w Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych UW zwiększyliśmy, w stosunku do lat ubiegłych, o 120% efektywność działań komercjalizacyjnych.

