

Sprawozdanie z działalności

Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego

2
0
2
4



Centrum Nauk
Biologiczno-Chemicznych
Uniwersytetu Warszawskiego



UNIwersytet
Warszawski

Sprawozdanie z działalności

CENTRUM NAUK BIOLOGICZNO-CHEMICZNYCH UW

2024



UNIwersytet
Warszawski



University of Warsaw
Biological and Chemical
Research Centre

SPIS TREŚCI

Słowo wstępu	3
Dyrekcja	4
Projekt INFRASTART	4
Sprawy kadrowe	5
Komercjalizacja i współpraca z biznesem	6
Budynek oraz bezpieczeństwo	8
Umiędzynarodowienie	9
Działania promocyjne	12
Informatyzacja i zamówienia	13
Projekty	14
Akredytacja	15
Sprawozdanie finansowe	15

SŁOWO WSTĘPU



Szanowni Państwo,

zgodnie z Zarządzeniem nr 136 Rektora Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 21 lipca 2023 r. w sprawie szczegółowych zasad prowadzenia gospodarki finansowej przez jednostki organizacyjne Uniwersytetu Warszawskiego, kierownik jednostki organizacyjnej jest zobowiązany do przedłożenia, sprawozdania z wykonania planu rzeczowo-finansowego jednostki za rok ubiegły.

Z przyjemnością przekazuję sprawozdanie z działalności Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego (CNBCh UW) za rok 2024. To był rok pełen wyzwań, ale również ogromnych możliwości rozwoju dla naszej interdyscyplinarnej społeczności. Jak co roku, prezentuję Państwu bilans naszych osiągnięć, zarówno w aspekcie finansowym, jak i naukowym.

Rok 2024 to czas wyborów na Uniwersytecie Warszawskim. Wyłoniono nowe władze, ale dla CNBCh UW to również czas kontynuacji misji, którą realizujemy od 10 lat. Z dumą objęłam funkcję dyrektora CNBCh UW na kadencję 2024-2028, wraz z moim zastępcą, Konradem Zawadzkim. Kontynuujemy interdyscyplinarne podejście do badań, łącząc biologię, chemię i inne dziedziny, by realizować ambitne projekty, które przekraczają granice tradycyjnych dyscyplin.

CNBCh UW to miejsce, gdzie nauka aplikacyjna łączy się z odpowiedzialnością społeczną. Współpraca komercyjna z przemysłem, w tym z sektorem energetycznym i firmami biotechnologicznymi, jest kluczowa dla przekształcania wiedzy naukowej w realne korzyści dla społeczeństwa.

Jednocześnie zachęcam Państwa do lektury gazetki wewnętrznej "Biol-Chem News", gdzie szczegółowo opisujemy wydarzenia minionego roku, a także do śledzenia naszych aktualności na stronie internetowej oraz w mediach społecznościowych. Wierzę, że dzięki wspólnemu zaangażowaniu i pasji będziemy nadal dążyć do doskonałości, realizując misję Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego.

z wyrazami szacunku,

prof. dr hab. Ewa Bulska
dyrektor Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych UW



01. Dyrekcja

We wrześniu 2024 r. zakończyła się kadencja dyrekcji Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego. Na kadencję 2024 - 2028, dyrektorem CNBCh UW ponownie została wybrana prof. dr hab. Ewa Bulska, a jej zastępcą pan Konrad Zawadzki.



02.

Projekt INFRASTART

INFRASTART był skierowany do uczelni i jednostek naukowych posiadających infrastrukturę badawczo-rozwojową (B+R), która została zbudowana lub przebudowana dzięki realizacji projektów w ramach II priorytetu Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka (POIG). Program umożliwił uzyskanie wsparcia na utrzymanie infrastruktury, co przyczyniło się do rozwoju działalności naukowej i komercyjnej uczelni oraz jednostek naukowych.

Tabela 1:
Program INFRASTART

NR UMOWY	INFRASTART-I/0010/2021-00
JEDNOSTKI UW	Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych; Wydział Geologii; Wydział Fizyki; Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego UW.
KOORDYNATOR	Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych
TYTUŁ PROJEKTU	Rozwój potencjału komercyjnego infrastruktur badawczych PO IG na Uniwersytecie Warszawskim w relacjach z krajowym i zagranicznym otoczeniem społeczno-gospodarczym" (akronim INFRAGo)
TERMIN REALIZACJI	01.01.2021-31.12.2024

Sprawy kadrowe

03.

Tabela 2:
Zatrudnienie w CNBCh UW

NAZWA STANOWISKA	LICZBA ETATÓW	
pracownicy naukowci		13
grupa pracowników inżynieryjno-technicznych		30 [*]
administracja		13
obsługa budynku		8
łącznie		76 ^{**}

* W ramach tych etatów zatrudnieni są członkowie Korpusu Operatorów finansowanych ze środków IDUB w okresie latach 2021-2024. W 2024 r. zakończone zostało finansowanie zatrudnienia operatorów z projektu Inicjatywa Doskonałości Uczelnia Badawcza (IDUB) ze względu na wyczerpanie środków dla CNBCh UW na ten cel w projekcie. Część operatorów uzyskała przedłużenie finansowania wynagrodzeń ze środków projektu przez macierzyste wydziały.

** Pracownicy administracji i obsługi realizują zadania dotyczące nie tylko pracowników inżynieryjno-technicznych i naukowych zatrudnionych

w CNBCh UW. Obsługa taka skierowana jest także a może przede wszystkim do pracowników grup badawczych, którzy zatrudnieni są przez macierzyste wydziały.

W 2024 roku w Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego (CNBCh UW) działały 53 grupy badawcze, realizujące interdyscyplinarne projekty z zakresu nauk biologicznych i chemicznych. W ramach realizowanych projektów zatrudniano 11 stypendystów oraz podpisano trzy porozumienia z wolontariuszami. Ponadto, projekty badawcze były realizowane przez trzech profesorów afiliowanych.



INICJATYWA DOSKONAŁOŚCI – UCZELNIA BADAWCZA (IDUB)

IDUB to program MNiSW, który daje Uniwersytetowi Warszawskiemu możliwość podniesienia poziomu jakości działalności naukowej i poziomu jakości kształcenia, oraz, w konsekwencji, podniesienia międzynarodowego znaczenia działalności uczelni. W roku 2021, CNBCh UW otrzymało środki z tego projektu na zatrudnienie pracowników Korpusu Operatorów oraz na utrzymanie akredytacji laboratoriów badawczych.

04.

Komercjalizacja i współpraca z biznesem

CNBCh UW jest miejscem otwartym na realizację odważnych pomysłów naukowych również przez pracowników innych jednostek uniwersyteckich, a także na współpracę z sektorem publicznym i biznesem. Zgodnie z misją, wspieramy komercjalizację badań prowadzonych przez pracowników UW, jednocześnie będąc otwarci na prowadzenie wspólnej działalności z firmami mającymi swoje siedziby w budynku CNBCh UW.

Z myślą o ułatwieniu współpracy pomiędzy naukowcami a przemysłem, powołane zostało Biuro Rozwoju, które zajmuje się kwestiami formalnymi związanymi ze współpracą z partnerami zewnętrznymi, a także tworzeniem i promocją oferty komercyjnej jednostki. Na bieżąco staramy się poszerzać naszą ofertę oraz zwiększać liczbę klientów z różnych branż, m.in. branży laboratoryjnej, przemysłu paliwo – energetycznego, przemysłu spożywczego, sektora publicznego, ochrony środowiska. Codzienną pracą budujemy dobry wizerunek CNBCh UW wśród przedsiębiorców. Zależy nam, aby nie tylko w świecie naukowym, ale także w środowisku biznesu, CNBCh UW miało markę profesjonalnej jednostki usługowo-badawczej, której nazwa i logo będą w pierwszej kolejności kojarzyć się z wysoką jakością prowadzonych badań z pogranicza biologii, chemii, medycyny, a także innych dziedzin naukowych.

W 2024 r. kontynuowaliśmy rozwój działalności komercyjnej, współpracując z kluczowymi partnerami z różnych branż, umacniając naszą pozycję w badaniach naukowych. Jednocześnie zrealizowano kilkanaście zewnętrznych zleceń, obejmujących zaawansowane analizy chemiczne, biotechnologiczne i materiałowe, potwierdzając zdolność do realizacji różnorodnych projektów badawczo-rozwojowych.

Tabela 3:
Dane dot. zrealizowanych zleceń oraz umów w 2024 r.

liczba nowych umów
(zawartych w 2024 r.)

27   

liczba trwających umów
(zawartych przed 2024 r. + podpisane w 2024 r.):

51     

liczba i kwota zleceń zewnętrznych

108 

kwota łączna
535 822,12 zł netto

liczba i kwota zleceń wewnętrznych

94 

kwota łączna
1 086 678,59 zł netto

WYNAJEM POWIERZCHNI

W budynku na stałe wynajmują powierzchnię trzy jednostki Uniwersytetu Warszawskiego: Wydział Medyczny, Centrum Nauk Sądowych oraz Centrum Transferu Technologii i Wiedzy, a także firmy komercyjne. Dużą rolę odgrywają zarówno najmy krótko-, jak i długoterminowe.

Na dzień 1 stycznia 2024 r. obowiązywało 19 długoterminowych umów najmu z firmami komercyjnymi. Największymi najemcami były Molecure S.A. oraz Pro-Environment Polska sp. z o.o. Pod koniec grudnia aktywnych było 17 takich umów, a dodatkowo zrealizowano 5 krótkoterminowych wynajmów.

W ciągu roku zawarto 42 krótkoterminowe umowy najmu z firmami posiadającymi już długoterminowe umowy. Najczęściej wynajmowały: Molecure S.A., Analityk Genetyka Unrug Wójtowicz sp. komandytowa, Pro-Environment Polska sp. z o.o. oraz BS Biotechna S.A. – wszystkie zgodnie z obowiązującymi stawkami komercyjnymi.

05.

Budynek oraz bezpieczeństwo

Aktualne informacje, instrukcje oraz dokumenty dotyczące bezpieczeństwa i BHP są dostępne na stronie internetowej CNBCh UW:

www.cnbch.uw.edu.pl



Bieżąca konserwacja i regularne przeglądy techniczne są niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa i sprawnego funkcjonowania infrastruktury technicznej CNBCh UW, co jest kluczowe ze względu na specyfikę prowadzonej działalności badawczej. Zaniedbania w tym zakresie mogłyby negatywnie wpłynąć na realizowane badania oraz stanowić zagrożenie dla użytkowników. Budynek jest całodobowo monitorowany przez strażaków, co zapewnia bezpieczeństwo przeciwpożarowe.

W 2024 r. zrealizowano następujące prace w celu zwiększenia bezpieczeństwa i bieżącej konserwacji budynku:

- przeprowadzono gruntowne remonty agregatów wody lodowej, co zapewniło odpowiednie parametry temperaturowe w laboratoriach niezbędne do prawidłowego działania sprzętu;
- zmodernizowano zasilanie szaf klimatyzacji w serwerowni, zwiększając bezpieczeństwo pracy poprzez odseparowanie zasilania urządzeń IT od infrastruktury technicznej;
- ulepszono komory fitotronowe, dodając elementy zabezpieczające i unowocześniając układy, co zwiększyło bezpieczeństwo badań;
- przeprowadzono kompleksową naprawę regulatorów VAV w etapie II budynku;
- zrealizowano remonty dwóch laboratoriów (nr 4.11 i 1.33);
- rozpoczęto modernizację systemu zarządzania budynkiem BMS (planowane zakończenie wiosną 2025 roku);
- przeprowadzono remonty i kompleksowe naprawy silników wentylatorów chemoodpornych;

Oprócz bieżących remontów i konserwacji w budynku zaktualizowano Instrukcję Bezpieczeństwa Pożarowego.

Ponadto w 2024 roku przeprowadzono następujące szkolenia dla pracowników i użytkowników budynku CNBCh UW:

- szkolenia okresowe BHP – obejmujące przypomnienie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- szkolenie z zasad bezpiecznej obsługi butli z gazami technicznymi - omówiono kluczowe aspekty bezpiecznego obchodzenia się z butlami gazowymi, w tym zagrożenia związane z nieprawidłowym przechowywaniem butli z acetylenem oraz konieczność separacji butli z gazami palnymi i niepalnymi;
- szkolenie z pierwszej pomocy - obejmujące praktyczne ćwiczenia w zakresie udzielania pomocy w nagłych przypadkach.

Umieędzynarodowienie

06.

Umieędzynarodowienie jest jednym z kluczowych celów strategicznych Uniwersytetu Warszawskiego a Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych odgrywa istotną rolę w realizacji tej misji. W 2024 r. CNBCh UW podejmowało liczne działania mające na celu rozwój współpracy międzynarodowej, organizację wydarzeń naukowych oraz integrację środowiska badawczego na skalę globalną.

UDZIAŁ W MIĘDZYNARODOWYCH PROJEKTACH I PROGRAMACH

Aktywnie uczestniczyliśmy w realizacji międzynarodowych projektów finansowanych z różnych źródeł, takich jak Komisja Europejska (program Horyzont Europa), Investitionsbank Schleswig-Holstein (INTERREG) oraz Europejska Organizacja Biologii Molekularnej (EMBO). Dzięki projektom możliwe było prowadzenie badań interdyscyplinarnych oraz wymiana doświadczeń między naukowcami z różnych krajów.

▼ Partnerzy projektu z Litwy i Łotwy podczas kick of meeting projektu Lakes connect realizowanego w ramach programu INTERREG.

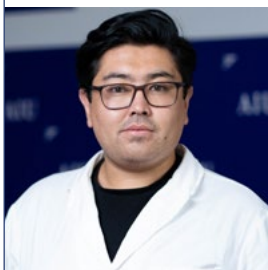
STAŻE I ZATRUDNIENIE ZAGRANICZNYCH NAUKOWCÓW

W CNBCh UW realizują projekty i prace badawcze **3 profesorów** afiliowanych z uczelni w Meksyku, Niemiec i Izraela. W ramach programu „500 Młodych Naukowców Kazachstanu”, finansowanego przez fundację „Bolashak”, gościliśmy **4 stażystów** z Kazachstanu, którzy mieli możliwość rozwijania swoich kompetencji naukowych. Ponadto, w projektach realizowanych przez Centrum zatrudniano stypendystów z różnych krajów, takich jak Nigeria, Niemcy czy Indie. Współpracowano również z wolontariuszami z Izraela i Pakistanu, co dodatkowo wzbogaciło międzynarodowy charakter działalności Centrum

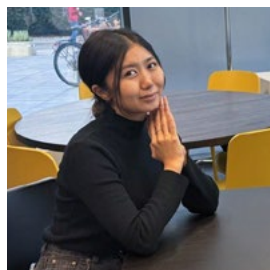


MIĘDZYNARODOWE TWARZE CNBCh UW - STAŻYŚCI I PRACOWNICY CNBCh Z ZAGRANICY

W ramach programu „500 Naukowców”, finansowanego przez fundację „Bolashak” staż w Laboratorium Biogeochemii, Ekologii i Ochrony Ekosystemów oraz Ekologia i Toksyczność Cyjanobakterii odbywali:



AIDYN ORAZOV



GAUKHAR YESZHANOVA



SHYNAR TUSTUBAYEVA



MENGTAI AITZHAN



DR NITIN CHANDRAN jest adiunktem w projekcie NCN OPUS „Development of tools for the rational design of peptide therapeutics” oraz SHENG “Integrative methods for modeling protein-protein complexes and multi-molecular assemblies” kierowanym przez prof. Sebastiana Kmiecika.



DR SMITA PILLA jest adiunktem w projekcie NCN OPUS „Development of tools for the rational design of peptide therapeutics” kierowanym przez prof. Sebastiana Kmiecika.



DR RAKESH KUMAR jest adiunktem w projekcie NCN SHENG „Integrated methods for modeling protein-protein complexes and complex biological systems.” kierowanym przez prof. Sebastiana Kmiecika.

> Program socjalny w trakcie konferencji ESAS 2024 – zwiedzanie Warszawy



▼ Wizyta delegacji z UW w Peru



▼ Sesja dla młodych naukowców w trakcie ESAS 2024



ORGANIZACJA MIĘDZYNARODOWYCH KONFERENCJI

Jednym z ważniejszych wydarzeń naukowych o charakterze międzynarodowym organizowanym przez CNBCh UW było Europejskie Sympozjum Spektrometrii Analitycznej (ESAS 2024). Sympozjum to, mające ponad 20-letnią tradycję, zgromadziło ekspertów z całej Europy oraz innych kontynentów, zajmujących się spektrometrią atomową i spektrometrią mas. Tematyka tegorocznej edycji obejmowała zarówno badania podstawowe, jak i praktyczne zastosowania metod spektrometrycznych. ESAS 2024 stanowiło doskonałą platformę do wymiany wiedzy i nawiązywania współpracy między naukowcami.

WSPÓŁPRACA Z AMERYKĄ POŁUDNIOWĄ

CNBCh UW rozwijało współpracę z uniwersytetami w Peru: Katolickim Uniwersytetem Santa Maria w Arequipie oraz Narodowym Uniwersytetem Św. Antoniego Opata w Cuzco. Wspólne projekty umożliwiły wymianę doświadczeń oraz rozwój badań biologicznych na poziomie międzynarodowym. W 2024 r. przedstawiciele Uniwersytetu Warszawskiego odwiedzili partnerskie uczelnie peruwiańskie.

POLSKO-WIETNAMSKA TROPICALNA STACJA BADAWCZA

Istotnym aspektem umiędzynarodowienia była współpraca z Socjalistyczną Republiką Wietnamu. CNBCh UW kontynuowało działania związane z utrzymaniem Polsko-Wietnamskiej Tropikalnej Stacji Badawczej (PWTSB), założonej w Hanoi w 2023 roku we współpracy z Wietnamskim Instytutem Nauk o Ziemi i Zasobach Mineralnych (VIGMR). Stacja ta umożliwia prowadzenie badań nad tropikalnymi ekosystemami oraz zasobami mineralnymi regionu Azji Południowo-Wschodniej.

> Polsko-wietnamska konferencja naukowa "Nowe Otwarcie!"



ZNACZENIE UMIĘDZYNARODOWIENIA DLA BADAŃ NAUKOWYCH

Międzynarodowa współpraca odgrywa kluczową rolę w rozwoju nauki, pozwalając na przekraczanie granic narodowych oraz integrację wiedzy i zasobów. Dzięki działaniom CNBCh UW możliwe jest lepsze rozumienie globalnych wyzwań środowiskowych oraz wspólne poszukiwanie rozwiązań. Umiedzynarodowienie działalności badawczej nie tylko wzmacnia pozycję CNBCh UW na arenie międzynarodowej, ale także przyczynia się do rozwoju nauki na poziomie globalnym.

07.

Działania promocyjne

W CNBCh UW prowadzonych jest szereg działań promocyjnych, mających na celu informowanie o działalności oraz ofercie komercyjnej jednostki. Działania obejmują komunikację wewnętrzną wśród pracowników a także na zewnątrz – promocję oferty komercyjnej.

W 2024 r. zrealizowano następujące kluczowe inicjatywy:

- **strona internetowa** - regularnie aktualizowano stronę internetową www.cnbch.uw.edu.pl oraz profile w mediach społecznościowych, tj. na Facebooku i LinkedIn. Publikowane tam informacje obejmowały osiągnięcia naukowe, oferty pracy, wydarzenia oraz planowane wykłady.
- **gazeta wewnętrzna Biol-Chem News** - od 2015 r. wydawana jest gazetka wewnętrzna, w której podsumowano najważniejsze wydarzenia. Gazetka jest dostępna do pobrania na stronie CNBCh UW <https://cnbch.uw.edu.pl/o-nas/gazetka-wewnetrzna-biol-chem-news/>. W 2024 r. zostały wydane 3 numery gazetki wewnętrznej Biol-Chem News
- **ekrany multimedialne** - wyświetlane są aktualne informacje dotyczące osiągnięć naukowych, ofert pracy oraz nadchodzących wydarzeń. Ekrany multimedialne znajdują się na wszystkich piętrach w budynku a także na Wydziale Chemii UW;

- **tablica ogłoszeń** – w holu głównym znajduje się tablica ogłoszeń dla użytkowników budynku oraz jednostek UW. W przypadku chęci powieszenia ogłoszenia prosimy o kontakt z portiernią lub pokój nr 0.113.
- **ulotki, oferta CNBCh UW** – posiadamy także materiały promocyjne CNBCh UW oraz poszczególnych laboratoriów w postaci ulotek, ofertę komercyjnej.

Wszystkie materiały dostępne są na stronie CNBCh UW w zakładce:

www.cnbch.uw.edu.pl/o-nas/materiały-informacyjne

Wszystkie **materiały promocyjne CNBCh UW** są przygotowywane zgodnie z zasadami zawartymi w „Księdze Identyfikacji Wizualnej Uniwersytetu Warszawskiego” oraz Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych UW, co zapewnia spójny i rozpoznawalny wizerunek jednostki.



Informatyzacja i zamówienia

08.

Od 2019 r. wraz z Wydziałem Chemii UW, stworzyliśmy dla pracowników aplikację SEZAM, która służy do obsługi niektórych procesów związanych z działalnością CNBCh UW. Aplikacja ma na celu ułatwienie oraz przyspieszenie procedur wewnętrznych. W 2024 r. trwały prace nad aktualizacją oraz modernizacją systemu SEZAM a także nad wprowadzeniem dodatkowych funkcjonalności.

W aplikacji można dokonać m.in. zamówień. Zamówienia realizowane w CNBCh UW udzielane są zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych. W wyniku prowadzonych postępowań w trybie podstawowym oraz w trybie przetargu nieograniczonego zawarto 20 umów na łączną kwotę 9.102 tys. PLN.

Powyższe zamówienia obejmowały m.in. dostawy aparatury badawczo-naukowej, sprzętu komputerowego (dostawy sukcesywne), roboty budowlane (Modernizacja układów automatyki HVAC wraz z systemem BMS w budynku CNBCh UW, kompleksową obsługę konferencji „European Symposium on Analytical Spectrometry 2024” oraz usługi związane z dokonywaniem bieżących napraw w budynku Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych. Wartość pozostałych zakupów wyniosła 2.991 tys. PLN.

Podział poszczególnych zamówień dokonanych w oparciu o ustawę Prawo zamówień publicznych prezentuje poniższy wykres:



Wykres 1:
Zamówienia realizowane w CNBCh UW w oparciu o ustawę Prawo zamówień publicznych

09.

Projekty

W ramach struktury organizacyjnej CNBCh UW – Biura Rozwoju – działa Sekcja ds. projektów, współpracy naukowej i akredytacji.

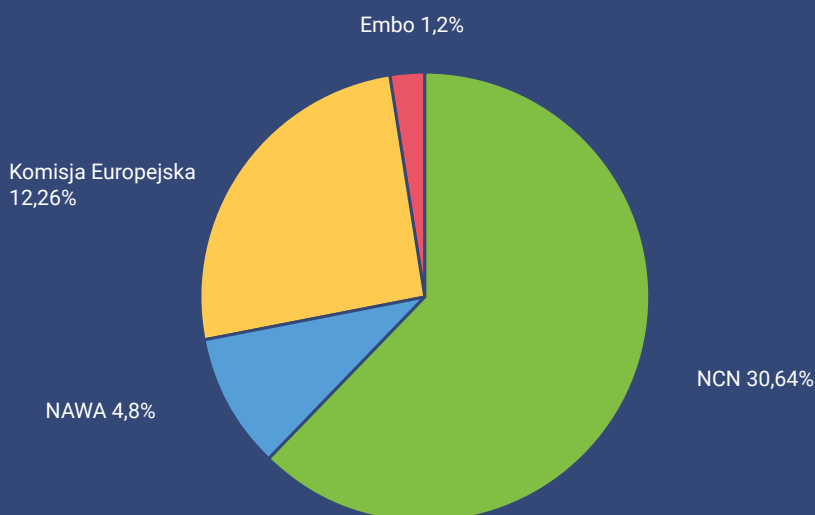
Do głównych zadań sekcji w zakresie obsługi projektów należy m.in. (zgodnie z Zarządzeniem nr CNBCh UW/02/2020/Z):

- aktywne pozyskiwanie możliwości finansowania prac badawczych ze źródeł zewnętrznych i informowanie o otwartych konkursach i możliwościach pozyskiwanie funduszy na badania;
- pomoc w uzupełnieniu wniosku o dofinansowanie części formalnej;
- wsparcie przy organizacji spotkań z partnerami CNBCh UW;
- konsultacje w zakresie przygotowania budżetu projektu;
- sprawdzenie wniosku [pod względem formalno-rachunkowym, w tym m.in. w zakresie zgodności z wytycznymi danego konkursu, z uwzględnieniem procedur ogólnouniwersyteckich];
- pomoc w negocjacji warunków umowy konsorcjum, itd;

W 2024 r. w CNBCh UW realizowanych było 39 projektów z różnych źródeł, w tym Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (Program Metrologia III, Granty na granty, Premia na Horyzoncie), Komisji Europejskiej (Horyzont Europa), Narodowe Centrum Nauki, Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej (NAWA), Investitionsbank Schleswig-Holstein (INTERREG)

Tabela 5:
Liczba projektów
realizowanych w 2024 r.

Liczba projektów realizowanych	39
NCN	30
NAWA	4
Komisja Europejska	12
Embo	1
Interreg	1
MNiSW	1



Wykres 3:
Liczba projektów
realizowanych w 2024 r.

Akredytacja

10.

W dniach 16-18 października 2024 r. akredytowane laboratoria przeszły ocenę w nadzorze, połączoną z oceną wnioskowanego rozszerzenia zakresu akredytacji, przeprowadzoną przez Polskie Centrum Akredytacji. Ocena zakończyła się wynikiem pozytywnym, potwierdzającym zgodność naszej działalności z najwyższymi standardami, a także otwierającym nowe możliwości badawcze.

W wyniku procesu akredytacyjnego wnioskowano o rozszerzenie zakresu akredytacji Laboratorium Fizykochemii Materiałów „Szoszláb” (LB12) o zaawansowane metody badawcze, takie jak mikroskopia sił atomowych (AFM) oraz kelwinowska mikroskopia ze skanującą sondą (KPFM), co umożliwia szczegółowe badania struktur biologicznych i materiałowych w skali mikro- i nano.

Ponadto zaktualizowano procedury w Laboratorium Mikroskopii i Spektroskopii Elektronowej (LB5), dostosowując je do najnowszych wymagań technologicznych i badawczych. Otrzymane uwagi od Polskiego Centrum Akredytacji stanowią dla nas cenny element doskonalenia działalności naszych laboratoriów. Wprowadzanie rekomendacji PCA pozwala na ciągłe podnoszenie jakości prowadzonych badań oraz utrzymanie najwyższych standardów akredytacyjnych.

Informacje
na temat laboratoriów
akredytowanych,
można znaleźć:

[www.cnbch.uw.edu.pl/
badania/laboratoria-
akredytowane](http://www.cnbch.uw.edu.pl/badania/laboratoria-akredytowane)



11. Sprawozdanie finansowe

Tabela 6:

Przychody w 2024 r. ogółem w złotych

Bilans otwarcia środków na początek 2024 r.	-2 065 688,23
Koszty pośrednie wydziałowe CNBCh UW na działalności naukowo-badawczej	1 501 869,52
Subwencja budżetowa z MNiSW na działalność dydaktyczną	6 147 257,00
Dodatkowe subwencje/dotacje (w tym z przychodów własnych UW)	1 725 133,02
PRZYCHODY WŁASNE	
1. Partycypacja w kosztach utrzymania za użytkowanie powierzchni	
Wydział Biologii UW	2 239 278,00
Wydział Chemii UW	1 839 295,60
2. Pozostałe przychody	
WEWNĘTRZNE	
wynajem powierzchni	431 648,88
pozostałe usługi	1 604 368,38
ZEWNĘTRZNE	
wynajem powierzchni	2 466 280,98
pozostałe usługi	891 033,30
POZOSTAŁE PRZYCHODY	
Przychody finansowe	12 164,03
Pozostałe przychody operacyjne	86 726,27
ODPIS ogólnouczelniany	-746 162,78
PRZYCHODY SUMA	16 133 203,97

KOSZTY PONIESIONE W 2024 r. OGÓŁEM W ZŁOTYCH	
A. Koszty osobowe	
osobowy fundusz płac	5 199 252,54
bezosobowy fundusz płac	626 754,53
RAZEM	
B. Utrzymanie infrastruktury	
energia elektryczna	4 806 221,10
energia ciepła	2 360 801,95
woda MPWiK	65 176,74
konserwacja i przegląd urządzeń technicznych	1 530 334,61
adaptacje/bieżące remonty pomieszczeń	19 206,04
środki trwałe i wyposażenie	302 200,31
koszty BNO	118 250,16
usługi i inne koszty	2 636 167,40
RAZEM	
C. Pozostałe koszty	
koszty finansowe	156 202,79
koszty operacyjne	90 670,07
RAZEM	
KOSZTY SUMA A+B+C	17 911 238,24



Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych
Uniwersytetu Warszawskiego

www.cnbch.uw.edu.pl