

BIOL-CHEM NEWS

Gazeta wewnętrzna CNBCh UW
numer 1/2025 (15)



7 MAJA 2025 R.



W NUMERZE M.IN.:

Wydarzenia od grudnia 2024 r. do kwietnia 2025 r.

Współpraca na rzecz innowacji

Sukcesy i wyróżnienia

Międzynarodowe wizyty

Akredytacja

Po godzinach – Bookcrossing w CNBCh UW

Twoje miejsca w CNBCh UW



Centrum Nauk
Biologiczno-Chemicznych
Uniwersytetu Warszawskiego



UNIwersYTET
WARSZAWSKI

Szanowni Państwo,



Choć najnowszy numer Biol-Chem News był gotowy wcześniej, nie mogliśmy pominąć tragicznych wydarzeń z 7 maja br. na Kampusie Głównym Uniwersytetu Warszawskiego. Tego dnia została zamordowana Pani Małgorzata Dynak – nasza koleżanka i pracownica uczelni. Jej śmierć głęboko poruszyła całą społeczność akademicką.

W obronie Pani Małgorzaty bohatersko stanął Pan Tomasz – strażnik uniwersytecki, który z narażeniem życia próbował ją uratować. Jego odwaga zasługuje na najwyższy szacunek. Z całego serca życzymy Panu Tomaszowi szybkiego powrotu do zdrowia.

To bolesne wydarzenie na długo pozostanie w naszej pamięci. Przypomina nam również, jak ważne jest wzajemne wsparcie i empatia w trudnych chwilach.

**Z wyrazami szacunku,
Społeczność CNBCh UW**

SPIS TREŚCI

Od redakcji	2
Współpraca na rzecz innowacji	3
Sukcesy i wyróżnienia	7
UW liderem programu „Horyzont Europa”	9
Wydarzenia i warsztaty	12
Międzynarodowe wizyty	14
Akredytacja	16
Szlachetna paczka	17
Po godzinach – Bookcrossing w CNBCh UW	18
Rozpowszechnianie informacji w CNBCh UW	17
Inwentaryzacja mienia CNBCh UW i CePT UW	20
Bezpieczeństwo i pomoc	21
Publikacje	22
Z ostatniej chwili	23
Twoje miejsca w CNBCh UW	25





Kontakt:
promocja@cncb.uw.edu.pl

OD REDAKCJI

Link do archiwalnych
numerów Biol-Chem News:

 [www.cncbch.uw.edu.pl/
o-nas/gazetka-wewnetrzna-
biol-chem-news](http://www.cncbch.uw.edu.pl/o-nas/gazetka-wewnetrzna-biol-chem-news)



Z przyjemnością prezentujemy nowy numer Biol-Chem News, który towarzyszy społeczności CNBCh UW już od 2015 r. Choć ukazuje się nieregularnie, konsekwentnie dokumentuje ważne wydarzenia, zapisując historię naszej działalności.

W tym wydaniu podsumowujemy działania, które miały miejsce od grudnia 2024 r. do początku semestru letniego roku akademickiego 2024/2025. Prezentujemy m.in. projekty badawcze, wydarzenia naukowe i współpracy komercyjne. W gazecie można znaleźć również „lżejsze” tematy, które przypominają o chwili oddechu od codziennych obowiązków.

Miłym akcentem jest zdjęcie pracowników administracji uchwycone w Mikołajki. W tym dniu w biurze królowały czerwone czapki, świąteczne swetry, a nawet reniferowe rogi :)

Zapraszamy do odwiedzenia regału bookcrossingowego w holu przy wejściu od strony ul. Miecznikowa. Zachęcamy do zostawiania przeczytanych książek, jak również do zabierania z półek kolejnych. Zwracamy uwagę, że w holu głównym pojawiła się waga udostępniona przez firmę RADWAG. Oprócz pomiaru masy, oprogramowanie wagi oblicza także wskaźnik BMI.

Zachęcamy do bieżącego informowania o aktualnych wydarzeniach – chętnie zamieścimy je na naszej stronie, w social mediach oraz na tablicy informacyjnej w budynku.

Życzymy przyjemnej lektury!

Ewa Bulska, Edyta Woźniak-Dudzińska

WSPÓŁPRACA NA RZECZ INNOWACJI



W spotkaniu udział wzięli:

z Orlenu: Ireneusz Fąfara – prezes zarządu, dyrektor generalny; dr Anna Plis – kierownik Działu Strategicznych Projektów Badawczo-Rozwojowych; Arkadiusz Majoch – dyrektor Biura Badań i Rozwoju Rafinerii i Petrochemii Przyszłości;
z UW: prof. Alojzy Z. Nowak – rektor UW; prof. Sławomir Sęk – dziekan Wydziału Chemii; prof. Adam Lewera – prodziekan Wydziału Chemii ds. rozwoju; Konrad Zawadzki – zastępca dyrektora CNBCh UW

Konsorcjum UW z ORLENEM

9 grudnia 2024 r. prof. Alojzy Z. Nowak, rektor Uniwersytetu Warszawskiego, oraz Ireneusz Fąfara, prezes zarządu ORLEN S.A., podpisali umowę, inaugurując działalność Konsorcjum Przemysłowo-Naukowego w dziedzinie katalizy „NEXT-CATALYSIS”. Umowa jest kolejnym etapem współpracy pomiędzy UW a Grupą ORLEN, która trwa nieprzerwanie od 2015 r.

W ramach konsorcjum partnerzy będą realizować takie cele, jak m.in.: rozwój innowacyjnych materiałów katalitycznych dla procesów przemysłowych, wsparcie badań nad katalizą, transfer wiedzy i wdrażanie najnowszych trendów w dziedzinie katalizy, a także współpracę w zakresie kształcenia kadr dla sektora badawczo-rozwojowego.

Partnerem konsorcjum jest również Politechnika Śląska.



Współpraca naukowo badawcza UW z firmą Radwag

Współpraca pomiędzy Uniwersytetem Warszawskim a firmą Radwag trwa od 2016 r. Obejmuje m.in. organizację wspólnych seminariów, konferencji oraz realizację projektów naukowych. Efektem współpracy jest powstanie w CNBCh UW Pokoju Metrologicznego, który jest dostępny bezpłatnie dla pracowników, studentów oraz doktorantów UW.

W celu skorzystania z wyposażenia prosimy o kontakt pod adresem e-mail: akredytacja@uw.edu.pl.

Pokój Metrologiczny znajduje się w pomieszczeniu nr 2.115.

Nadzór merytoryczny nad wyposażeniem sprawuje Analityczne Centrum Eksperckie CNBCh UW.



WYPOSAŻANIE POKOJU METROLOGICZNEGO:

- ✱ **Waga analityczna** – model PS 2100.X7.M
(max= 2100 g min= 0,5 g)
- ✱ **Waga analityczna** – AS 220.X7
(max=220 g min=0,01 g)
- **Kompleksowe stanowisko do wzorcowania pipet tłokowych z mikrowagą**
– model MYA 21.4Y.P (max = 21 g; min = 0,1 mg);
- **Wagosuszarka** – model: MA SO.X2, (max = 50 g);
- **Wzorce masy**: klasa E2 (1 mg – 200 g) oraz klasa F1 (1 mg – 500 g);
- **Zestaw do wyznaczania gęstości ciał stałych i cieczy**;
- **Ekran multimedialny**.

Wszystkie urządzenia posiadają aktualne świadectwa wzorcowania i są włączone w infrastrukturę akredytowanych laboratoriów UW.

✱ **nowość**

Dbamy o zdrowie

Dzięki współpracy z firmą Radwag w CNBCh UW została udostępniona waga, która nie tylko wskazuje aktualną masę ciała, ale jest wyposażona w algorytm obliczający wskaźnik BMI.

Waga została zainstalowana w holu głównym i jest dostępna dla wszystkich użytkowników i gości CNBCh UW.

Zachęcamy do korzystania!



INSTRUKCJA OBSŁUGI WAGI

Waga medyczna RADWAG oferuje funkcję wyznaczania wskaźnika masy ciała (BMI - Body Mass Index) dla dorosłych o wzroście powyżej 1 metra. Wskaźnik BMI jest obliczany po wpisaniu do wagi wartości wzrostu. Zapoznaj się z instrukcją obsługi.

The RADWAG medical scale offers a Body Mass Index (BMI) function for adults with a height above 1 meter. The BMI is calculated after entering the height value into the scale. Please refer to the user manual for instructions.

- 1.** Kliknij w ekran
Click on the screen
- 2.** Wyzeruj wagę
Zero the scale
- 3.** Wejdź na wagę
Step on the platform
- 4.** Podaj swój wzrost i zatwierdź
Enter your height and confirm
- 5.** Waga wskazuje wartość BMI oraz przedział prawidłowej wagi
The scale displays your BMI value and the healthy weight range
- 6.** Zapamiętaj swoje dane na przyszłość
Save your data for future reference



Zeskanuj, żeby pobrać instrukcję w wersji online
Scan to download the online manual.

Budujemy ekosystem innowacji na UW – współpraca z Ministerstwem Rozwoju i Technologii (MRiT)

4 lutego 2025 r. w CNBCh UW odbyło się spotkanie z przedstawicielami Ministerstwa Rozwoju i Technologii. Ze strony UW obecni byli kierownicy jednostek z Kampusu Ochota, a także Wydziału Orientalistycznego oraz Biura Wspomagania Rozwoju i nowo powstałej jednostki ogólnouniwersyteckiej Centrum Biznesu.

Celem spotkania było zapoczątkowanie współpracy między UW a Departamentem Innowacji Przemysłowej MRiT w zakresie tworzenia ekosystemu innowacyjności oraz wspierania współpracy nauka-biznes na naszej uczelni. Podczas spotkania przedstawiono działania wydziałów oraz jednostek UW

w zakresie badań aplikacyjnych oraz transferu wiedzy i technologii. Omówiono potencjalne obszary współpracy, w tym możliwości wspólnego kształtowania strategii rozwoju ekosystemu innowacji ze wsparciem departamentu. Dyskutowano na temat roli ministerstwa w ułatwianiu dostępu do funduszy publicznych oraz promowaniu badań aplikacyjnych i innowacyjnych technologii uniwersyteckich.

Efektem spotkania było ustalenie potencjalnych form współpracy, możliwych form wsparcia dla startupów akademickich oraz określenie kolejnych kroków w budowaniu pozytywnych relacji nauka-biznes.



Spotkanie otworzyli prof. Ewa Bulska, dyrektor CNBCh UW oraz dr Jan Kutner, Centrum Biznesu UW

SUKCESY I WYRÓŻNIENIA

Prof. Michał K. Cyrański

został ponownie powołany na dyrektora Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych w kadencji 2025–2028. Funkcję dyrektora pełnił też w kadencji 2021–2024.

Serdecznie gratulujemy!



Prof. Robert Szoszkiewicz

otrzymał stypendium Fulbright STEM Impact Award. W trakcie pobytu w USA zrealizuje projekt badawczy dotyczący funkcjonalizacji chemicznej materiałów dwuwymiarowych.

Serdecznie gratulujemy!



Prof. Krzysztof Woźniak

został nominowany do tytułu „Osobowość roku 2024” za kierowanie zespołem, zajmującym się badaniami strukturalnymi oraz badaniem gęstości elektronowej kryształów związków.

Serdecznie gratulujemy!



Serdecznie gratulujemy!



Prof. Wiktor Lewandowski

został nominowany do tytułu „Osobowość roku 2024” za przełomową technikę wytwarzania chiralnych nanomateriałów fotonicznych

Serdecznie gratulujemy!



Dr Klaudia Kaniewska

została nominowana do tytułu „Osobowość roku 2024” za badania w obszarze innowacyjnych, inteligentnych materiałów polimerowych.

Serdecznie gratulujemy!



Dr Maria Klimecka

została nominowana do tytułu „Osobowość roku 2024” za generowanie zweryfikowanych związków stanowiących nowe klasy leków przeciwgrybiczych

Serdecznie gratulujemy!



UW LIDEREM PROGRAMU „HORYZONT EUROPA”

Uniwersytet Warszawski utrzymuje pozycję lidera w Polsce wśród instytucji naukowych, które korzystają z Programu Ramowego Unii Europejskiej „Horyzont Europa”. Naukowcy z UW uczestniczą w **89** przedsięwzięciach, na które uczelnia otrzymała ponad **44,4** euro. Naukowcy z CNBCh UW aktywnie realizują **4** projekty finansowane z tego programu.

Horyzont Europa (HE) to największy w historii program Unii Europejskiej wspierający badania naukowe i innowacje, z budżetem przekraczającym 95 mld euro na lata 2021–2027. Zgodnie z najnowszymi danymi Komisji Europejskiej, UW pozostaje krajowym liderem pod względem liczby podpisanych umów grantowych oraz koordynowanych projektów

Projekty finansowane z programu Horyzont Europa realizowane w CNBCh UW:

PaluWise (HORIZON-CL6-2024-CLIMATE-01-3)

okres realizacji: 1.02.2025 r. – 31.07.2029 r.

tytuł: “PALUdiculture DEMOnstrations providing multi-actor approaches and recommendations towards largescale deployment in the EU”.

W ramach projektu zostanie opracowany mechanizm ponownego nawodnienia zdegradowanych torfowisk. Badania realizuje grupa badawcza Ekologia Mokradeł pod kierunkiem prof. Wiktora Kotowskiego.



ChimSep (Marie Skłodowska-Curie Actions – European Joint Doctorates)

okres realizacji: 1.09.2023 r. – 31.08.2027 r.

tytuł: “Chemistry improvement thanks to Separation by membrane processes”.

Celem projektu jest wykształcenie grona ekspertów posiadających unikatową wiedzę w dwóch kluczowych obszarach współczesnego przemysłu chemicznego, katalizy oraz procesów oczyszczania uzyskanych produktów. Projekt jest realizowany w ramach Laboratorium Syntezy Metalooorganicznej, kierowanego przez prof. Karola Grełę.





Remote NMR (EU Horizon Europe Research & Innovation Programme)

okres realizacji: 01.07.2022 r. – 30.06.2025 r.

tytuł: “Remote NMR (R-NMR): Moving NMR infrastructures to remote access capabilities”.

Celem projektu jest rozwój zdalnego dostępu do spektrometrów NMR, umożliwiający efektywną pracę badawczą bez konieczności fizycznej obecności w laboratorium. Projekt jest realizowany przez grupę badawczą Nowe Metody Spektroskopii, kierowaną przez prof. Wiktora Koźmińskiego.



PATHFOOD (EU Horizon Europe Research & Innovation Programme)

okres realizacji: 1.09.2024 r. – do 31.01.2027 r.

tytuł: “Creating a Sustainable Functional Food Chain: A Pathway to EU Climate Neutrality and Improved Health ”.

Celem projektu realizowanego przez grupę badawczą Analityczne Centrum Eksperckie pod kierownictwem prof. Ewy Bulskiej, jest opracowanie innowacyjnych technologii wzbogacania żywności w selen, co może przyczynić się do zwiększenia biodostępności tego pierwiastka oraz rozwój innowacyjnych produktów spożywczych.



WYDARZENIA I WARSZTATY

7 grudnia 2024 r.

Zielnikowe inspiracje

7 grudnia 2024 r., mieliśmy przyjemność gościć uczestników warsztatów pt. "Zielnikowe inspiracje", skierowanych do członków i sympatyków Polskiego Towarzystwa Botanicznego. Dużą atrakcją warsztatów było oglądanie unikatowych zbiorów Zielnika. Dr Maja Graniszewska, kierownik grupy badawczej, opowiadała o ciekawostkach i historycznych kolekcjach roślin, grzybów i glonów, które znajdują się w archiwach. Uczestnicy mieli okazję zapoznać się z bardzo cennymi kolekcjami zielnikowymi oraz dowiedzieć się o fascynujących historiach, jakie kryją się za zgromadzonymi okazami. Dr Graniszewska podzieliła się również informacjami o procesie zbierania, suszenia i przechowywania zbiorów.



Warsztaty zostały przygotowane przez dr. hab. Halinę Galerę z Wydziału Biologii UW wraz z zespołem. Zajęcia przeprowadziła Agnieszka Rudak z grupy badawczej Ekologia I Toksyczność Cyjanobakterii w CNBCh UW oraz Katarzyna Topolska z Laboratorium Biogeochemii i Ochrony Środowiska w CNBCh UW.

17 grudnia 2024 r.

Spotkanie Sekcji Laboratoriów Chemicznych POLLAB-CHEM/EURACHEM-PL

W CNBCh UW odbyło się spotkanie Sekcji Laboratoriów Chemicznych POLLAB-CHEM/EURACHEM-PL, którego tematem było „Wyposażenie pomiarowe i badawcze – wzorcowanie, kalibracja”. Uczestnicy mieli okazję wysłuchać wykładów prelegentów z UW: prof. Ewy Bulskiej, na temat „Czy metody definitywne zastąpią wzorcowanie? Wzorcowanie – kalibrowanie wyposażenia”, dr. Andrzeja Gawora o „Wytwarzaniu certyfikowanych materiałów odniesienia” oraz dr. hab. Jakuba Karasińskiego na temat „Kalibrowanie w pomiarach chemicznych: możliwości i wyzwania”. Z ramienia organizatorów z wykładem „Pomiary masy w laboratorium – nie tylko kilogram.” wystąpił pan Andrzej Hanz, Prezes Klubu POLLAB. Spotkanie sprzyjało wymianie doświadczeń i dyskusji na temat aktualnych wyzwań w laboratoriach chemicznych.

Ekspertyza autografu Ballady f-moll op. 52 Fryderyka Chopina

styczeń 2025 r.

W styczniu br. Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego poinformowało, że dzięki długotrwałym staraniom do zbiorów Narodowego Instytutu Fryderyka Chopina trafił autograf Ballady f-moll op. 52 Fryderyka Chopina. Rękopis, będący pierwszą, niepublikowaną wersją utworu, uznawany jest za jeden z najcenniejszych istniejących manuskryptów kompozytora. Zakup unikatowego zabytku poprzedziła ekspertyza autentyczności przeprowadzona przez grupę ekspertów, w której uczestniczyła prof. Barbara Wagner, kierownik Interdyscyplinarnego Laboratorium Badań Archeometrycznych w CNBCh UW.



O przebiegu badań opowiadała prof. Barbara Wagner podczas konferencji prasowej, zorganizowanej przez Narodowy Instytut Fryderyka Chopina, a jej wystąpienie można znaleźć w nagraniu od 24:30 do 28:47.

 www.youtube.com/watch?v=QHk1LbWTYWE

QR kod Link do konferencji prasowej:



zeskanuj
QR kod

MIĘDZYNARODOWE WIZYTY

grudzień 2024 r.



Uroczystość wręczenia prof. Alojzemu Nowakowi, rektorowi UW medalu Katolickiego Uniwersytetu Santa Maria w Arequipie

Delegacja z UW w Peru

Delegacja z UW odwiedziła partnerskie uczelnie peruwiańskie w Arequipie oraz w Cusco. Ważnym wydarzeniem tej wizyty była uroczystość wręczenia rektorowi UW, profesorowi Alojzemu Nowakowi, medalu Universidad Católica de Santa Maria de Arequipa, a następnie wykład okolicznościowy wygłoszony przez profesora A. Nowaka dla studentów, doktorantów i pracowników uczelni oraz dla przedstawicieli biznesu. Delegacja z UW odwiedziła też Centrum Badań Andyjskich UW, które w Peru ma dwie siedziby – w Arequipie i Cusco.

W wyjeździe uczestniczyli: rektor UW prof. Alojzy Nowak, prorektor UW ds. badań prof. Zygmunt Lalak, dyrektor Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych UW, prof. Ewa Bulska oraz dyrektor Centrum Badań Andyjskich UW, prof. Mariusz Ziółkowski.

11 grudnia 2024 r.



Wizyta delegacji z Europejskiej z Europejskiej Agencji Energii Atomowej

Wizyta z Europejskiej Agencji Energii Atomowej

Mieliśmy przyjemność gościć delegację z Europejskiej Agencji Energii Atomowej. Po prezentacji jednostki przez dyrekcję CNBCh UW, goście zwiedzili Analityczne Centrum Eksperckie, o którym opowiadał dr hab. Jakub Karasiński. O pracy Grupy Biologii Strukturalnej opowiedziała dr hab. Maria Górna.

27 lutego 2025 r.

Wizyta delegacji z Uniwersytetu w Tottori z Japonii, Centrum Badawczego Morza Martwego z Izraela oraz Międzynarodowego Uniwersytetu w Astanie w Kazachstanie

Gościliśmy prof. Atsushiego Tsunekawę, wiceprezydenta Uniwersytetu Tottori, dr. Ayelę Fentę z Uniwersytetu Tottori oraz dr. Ilana Stawiego z Centrum Badawczego Morza Martwego. Delegacja spotkała się z Konradem Zawadzkiem, zastępcą dyrektora CNBCh UW. Pan Zawadzki opowiedział o historii CNBCh UW oraz prowadzonych badaniach, a także o idei umiędzynarodowienia.

Po spotkaniu delegacja zwiedziła laboratorium Analityczne Centrum Eksperckie, którym kieruje prof. Ewa Bulska. O prowadzonych badaniach opowiedział dr Andri Tupuys. Następnie goście

odwiedzili laboratorium Biogeochemii i Ochrony Środowiska, którym kieruje prof. Małgorzata Suska-Malawska. Dr Maciej Sulwiński zaprezentował niektóre badania realizowane w ramach tego laboratorium.

Wizyta miała miejsce w ramach projektu IDUB "Tandemy dla doskonałości", którego celem jest wspieranie osiągnięcia doskonałości naukowej poprzez zwiększenie poziomu umiędzynarodowienia Uniwersytetu Warszawskiego. Delegacji towarzyszyły prof. Małgorzata Suska-Malawska oraz prof. Iwona Jasser, uczestniczki projektu.



Od lewej: prof. Małgorzata Suska-Malawska, prof. Iwona Jasser, Konrad Zawadzki, dr. Ilan Stawie, prof. Atsushi Tsunekawa, dr. Ayel Fenta



Od lewej: Marcin Sulwiński, prof. Atsushi Tsunekawa, dr. Ayel Fenta

AKREDYTACJA

Pierwsza akredytacja PCA dla laboratorium medycznego w CNBCh

Laboratorium Diagnostyki Medycznej i Genetyki Sądowej Uniwersytetu Warszawskiego działające w ramach systemu akredytacji w Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych UW uzyskało pierwszą w historii uczelni akredytację dla laboratorium medycznego.

24 marca br. rektor prof. Alojzy Z. Nowak odebrał certyfikat z rąk Lucyny Olborskiej, dyrektor Polskiego Centrum Akredytacji.

24 marca br. dyrektor PCA Lucyna Olborska wręczyła rektorowi UW certyfikat akredytacji AM 025 dla Laboratorium Diagnostyki Medycznej i Genetyki Sądowej (LDMGS) UW. W spotkaniu

w Sali Złotej Pałacu Kazimierzowskiego wzięli udział również: prof. Ewa Bulska, dyrektor Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych UW, koordynator akredytacji i certyfikacji laboratoriów UW, dr Andrzej Gawor, pełnomocnik ds. jakości Kampusu Ochota UW, dr Piotr Lewulis, dyrektor Centrum Nauk Sądowych (CNS) UW, prof. Tadeusz Tomaszewski, kierownik studiów magisterskich w CNS UW, dr hab. n. med. Magdalena Spólnicka, kierownik LDMGS UW i Laboratorium Genetyki Sądowej w CNS UW, prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Bolesław Kalicki, kierownik studiów ds. klinicznych na Wydziale Medycznym UW, oraz Kamila Skrzypczak-Zbiciak, koordynator w Dziale Akredytacji Badań i Certyfikacji PCA.

Diagnostyka medyczna i badania genetyczne

Laboratorium Diagnostyki Medycznej i Genetyki Sądowej działa w ramach Centrum Nauk Sądowych UW. Kieruje nim dr hab. n. med. Magdalena Spólnicka, diagnosta laboratoryjny.

Jednostka zajmuje się badaniami chimeryzmu potransplantacyjnego we krwi obwodowej i szpiku kostnym metodą STR-PCR oraz badaniami genetycznymi.

11 akredytowanych laboratoriów

Uniwersytet Warszawski od lat inwestuje w rozwój laboratoriów badawczych na Kampusie Ochota, dążąc do zapewnienia najwyższych standardów jakości i wiarygodności prowadzonych badań. Pierwsze akredytacje laboratoriów badawczych zostały przyznane przez PCA w 2014 roku w zakresie zgodności z normą ISO/IEC 17025.

Obecnie Uniwersytet Warszawski posiada 11 akredytowanych laboratoriów badawczych oraz jedno laboratorium w procesie akredytacji, świadczących usługi w dziedzinach chemii, biologii, nauk sądowych i badań materiałowych.

Procesem akredytacji laboratoriów na Kampusie Ochota koordynuje Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych (CNBCh) UW, odpowiadające za certyfikację i akredytację laboratoriów z różnych jednostek badawczych.

Akredytowane laboratoria funkcjonują w ramach CNBCh, Centrum Nauk Sądowych oraz wydziałów Chemii, Biologii, Geologii i Fizyki.

Szczegółowe informacje znajdują się na stronie CNBCh UW:

 www.cnbch.uw.edu.pl/badania/laboratoria-akredytowane

Szlachetna paczka

♥ Dziękujemy!

W tym roku, po raz drugi, społeczność CNBCh UW wspólnie zaangażowała się w przygotowanie świątecznego wsparcia dla wybranej rodziny. Dzięki ogromnemu zaangażowaniu pracowników udało się zebrać wszystkie potrzebne dary. Paczki, ozdobione świątecznymi dekoracjami, trafiły do punktu przyjmowania darów „Szlachetnej Paczki”. Za pomoc otrzymaliśmy dyplom z podziękowaniem.

Dziękujemy wszystkim za zaangażowanie!



Od lewej: wolontariusz „Szlachetnej Paczki” oraz nasi pracownicy, Robert Mirgos i Tomasz Rudziński, w magazynie po przekazaniu paczki dla „naszej” rodziny.

Historia rodziny: Powódź zniszczyła dom Zofii, Alfreda oraz ich syna Stanisława. Obecnie starają się odbudować swoje życie. Mimo trudności, Pan Alfred prowadzi remont, a reszta rodziny dzielnie go wspiera. Pomimo swoich problemów, aktywnie uczestniczyli w zabezpieczaniu wałów przeciwpowodziowych a także w odbudowie po powodzi.

W imieniu obdarowanej rodziny - Zofii, Pana Alfreda i ich syna Stanisława oraz wolontariuszy „Szlachetnej Paczki”, pragniemy serdecznie podziękować wszystkim pracownikom, którzy zaangażowali się w przygotowanie tej wyjątkowej paczki. Dzięki Państwa wsparciu i wspólnemu wysiłkowi okazaliśmy nie tylko solidarność z potrzebującymi, ale również pokazaliśmy, jak wiele możemy osiągnąć razem.

PO GODZINACH – BOOKCROSSING W CNBCh UW

W CNBCh UW przy wejściu od ul. Miecznikowa znajduje się regał bookcrossingowy.

Serdecznie zapraszamy do korzystania!

JAK TO DZIAŁA?

- 1 **Przynieś książkę** – Podziel się książką, której już nie potrzebujesz, a która może sprawić radość innym.
- 2 **Zostaw ją na regale** – Umieść książkę na regale bookcrossingowym w CNBCh UW.
- 3 **Wybierz coś dla siebie** – Znajdź książkę, która Cię zainspiruje.

KILKA WAŻNYCH ZASAD:

- Na regale umieszczamy **wyłącznie książki** – prosimy nie zostawiać innych przedmiotów.
- Wybieraj książki **w dobrym stanie**, które sam uznałbyś za interesujące.

Regulamin korzystania z regału:



REGU- LAMIN WYMI- ANY KSIĄŻEK

FAQ

1. **Jeśli książkę namów wziąć?**
Tyle, ile z sobą przyniesiesz. Jeśli chcesz wziąć jedną książkę, zostawiasz jedną książkę. Jeśli chcesz wziąć pięć książek, zostawiasz pięć książek.
2. **Czy wypłyczyć książkę, co muszę zrobić?**
Musisz podejść do regału w godzinach pracy i wybrać sobie interesującą Cię książkę. W zamian zostawiasz inną – taką, którą wcześniej wziąłeś z regału lub taką, którą jeszcze nie miał na bookcrossingowym regale.
3. **Zniszczyłem/am książkę, co mam zrobić?**
Najlepiej oddać taką samą książkę, jak ta, która uległa zniszczeniu. Jeśli z jakiegoś powodu jest to niemożliwe, po prostu przynieś inną książkę, której jeszcze nie ma na bookcrossingowym regale.
4. **Czy mogę przynieść niepotrzebne mi książki do CNBCh UW?**
Jak najbardziej, jeśli masz zasoby (książki), którymi możesz się podzielić z innymi, przekazaj je do naszego księgozbioru.
5. **Jak często powiększa się księgozbiór?**
To zależy od tego, jak wielu użytkowników będzie z niego korzystało. Im więcej osób będzie przynosiło książki, tym większe będą zasoby. Wpływ na liczebność księgozbioru mają przede wszystkim sami użytkownicy, czyli Wy.

Książki wyłożone na naszym bookcrossingowym regale znajdują się na terenie przykawkami w budynku Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych UW i są **udostępniane za darmo każdej osobie odwiedzającej CNBCh UW**

§ 1

§ 2 Bookcrossing – podstawowe zasady:

1. Podejrz do regału w godzinach pracy, wybierz interesujący tytuł i... zacznij czytać.
2. Z dostępnych tytułów możesz korzystać zarówno na miejscu, jak i zabrać ze sobą do domu.
3. Jeśli decydujesz się przeczytać książkę na miejscu, pamiętaj aby po skończeniu lektury, oddać ją na półkę.
4. Wymiany książek dokonujemy w stosunku 1 do 1, jeśli chcesz wziąć jedną książkę, zostawiasz jedną książkę. Jeśli chcesz wziąć trzy książki, zostawiasz trzy książki.
5. Jeśli książka miałaby zostać z Tobą na dłużej, przynieś jakąś książkę od siebie, uzupełniając jednocześnie puste miejsce na półce.
6. Postaraj się, aby przyniesiona przez Ciebie książka była w dobrym stanie. Najlepiej, aby książka którą chcesz oddać była ciekawa i godna polecenia.
7. Nie należy przynosić książek, które są zniszczone, brudne lub którym brakują strony. Nie przynos książek propagujących naciąg, faszyzm, komunizm, a także tych, które namawiają do nienawiści rasowej, narodowościowej oraz na jakimkolwiek innym tle. W bookcrossingu nie udostępniamy treści pornograficznych.
8. Akcja jest całkowicie bezpłatna stąd wszelkie transakcje pieniężne są niedopuszczalne. Wymiana książek jest dobrowolna.

FREE

W sprawach nieuregulowanych niniejszym Regulaminem decyduje Dyrektor Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych UW.

§ 3



MIKOŁAJKI W CNBCh UW

6 grudnia 2024 r. zespół administracji CNBCh UW świętował Mikołajki! To był wyjątkowy dzień, by oderwać się od codziennych obowiązków, naładować pozytywną energią i celebrować współpracę, która jest kluczowa dla sprawnego funkcjonowania CNBCh UW. W biurze królowały czerwone czapki, świąteczne swetry, a nawet reniferowe rogi!



Na zdjęciu od lewej: Piotr Waszkiewicz, Adrian Kruszewski, Marek Gieleciński, Kamili Nowakowski, Agnieszka Deczkowska, Konrad Zawadzki, Ewa Bulska, Adam Kotus, Jerzy Sacharuk, Grzegorz Szczesny, Edyta Morman, Agnieszka Bala-Górska, Agnieszka Kozłowska, Anna Świątek, Katarzyna Skorupka, Edyta Woźniak-Dudzińska, Martyna Jabłońska

ROZPOWSZECZNIANIE INFORMACJI W CNBCh UW

Jeśli chcą Państwo zamieścić informacje na stronie internetowej, w mediach społecznościowych CNBCh UW lub na ekranach multimedialnych w budynku, prosimy o przesłanie materiałów na adres:

promocja@cnbch.uw.edu.pl lub ewozniak@cnbc.uw.edu.pl

Dodatkowo, w holu głównym przy portierni znajduje się tablica ogłoszeń. Jeśli ktoś z Państwa chciałby powiesić plakat, prosimy o dostarczenie go do pokoju 0.113 lub pozostawienie w portierni. Prosimy o nie wieszanie ogłoszeń samodzielnie, aby zachować porządek i estetykę przestrzeni. Dziękujemy za współpracę!

INWENTARYZACJA MIENIA CNBCh UW I CEPT UW

Jednym z kluczowych zadań administracji CNBCh UW w 2024 r. było przeprowadzenie inwentaryzacji mienia, którą realizowali pracownicy Biura Obsługi. Wyniki inwentaryzacji zostaną uwzględnione w rocznym sprawozdaniu UW.

Komisja pracowała w składzie:

- **Justyna Kisiela** – zastępca kierownika Działu Inwentaryzacji UW;
- **Marek Gieleciński** – kierownik Biura Obsługi CNBCh UW;
- **Piotr Waszkiewicz** – młodszy specjalista w Biurze Obsługi CNBCh UW.

Proces inwentaryzacji okazał się wyjątkowo wymagający ze względu na dużą liczbę składników majątkowych, ich rozproszenie oraz fakt, że mienie było użytkowane przez różne jednostki UW, w tym Wydział Chemii i Wydział Biologii. Spisem objęto również wyposażenie biurowe i laboratoryjne, w tym mienie zlokalizowane poza Warszawą oraz za granicą.

Wnioski i sugestie komisji:

W wyniku przeprowadzonej inwentaryzacji stwierdzono, że wiele sprzętów i wyposażenia jest mocno wyeksploatowanych lub ich naprawa jest niemożliwa z powodu braku podzespołów. W niektórych przypadkach naprawa okazała się nieproporcjonalnie kosztowna w stosunku do wartości urządzeń, co wskazuje na potrzebę ich pilnej utylizacji po zakończeniu inwentaryzacji.

Jednocześnie zauważono, że naukowcy często współpracują, wymieniając się sprzętem badawczym, co jest pozytywnym zjawiskiem. Jednak brak dokumentacji dotyczącej użyczenia sprzętu prowadzi do problemów podczas inwentaryzacji. Użytkownicy muszą być świadomi, że odpowiadają za sprzęt, nawet jeśli go użyli.

W przypadku pytań lub konieczności utylizacji sprzętu prosimy o kontakt z:

"Pamięć jest zawodna. Wszyscy to wiemy, więc tym bardziej powinniśmy mieć namalne ślady lokalizacji sprzętu, wyposażenia, za które materialnie odpowiadamy."

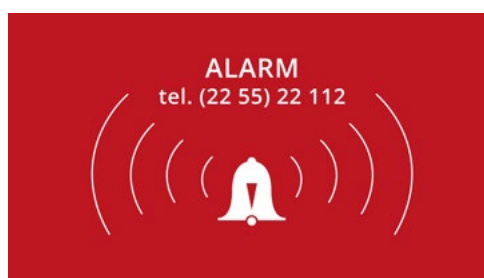
DR MAREK GIELECIEŃSKI,
KIEROWNIK BIURA OBSŁUGI



mgr Piotr Waszkiewicz
Sekcja ds. zamówień i inwentaryzacji
email: pwaskiewicz@cnbc.uw.edu.pl,
tel: +48 22 55 26 582

BEZPIECZEŃSTWO I POMOC

NUMERY ALARMOWE I WSPARCIA



Wspólnie dbajmy o bezpieczeństwo. Masz pomysł jak uczynić nasze laboratoria jeszcze bezpieczniejszym miejscem pracy? Podziel się swoją wiedzą i doświadczeniem z innymi.

Możesz:

- zaproponować nowe rozwiązania;
- opisać sytuację, która twoim zdaniem wymaga poprawy;
- podzielić się swoją wiedzą na temat BHP.



mgr inż. Aleksandra Rutkowska

Sekcja ds. BHP

email: arutkowska@cnbc.uw.edu.pl,

bhp@cnbc.uw.edu.pl

Twoje sugestie
są dla nas
bardzo ważne.

Bezpieczeństwo na UW:

 www.bezpieczenstwo.uw.edu.pl



PUBLIKACJE

W tej części przedstawiamy wybrane publikacje naukowe pracowników Wydziału Biologii i Wydziału Chemii, w których opisane zostały badania realizowane z wykorzystaniem infrastruktury CNBCh UW.

TYTUŁ Transport chirality generated by a tunable tilt of Weyl nodes in a van der Waals topological magnet

AUTORZY Afrin N. Tamanna, Ayesha Lakra, Xiaxin Ding, Entela Buzi, Kyungwha Park, Kamil Sobczak, Haiming Deng, Gargee Sharma, Sumanta Tewari & Lia Krusin-Elbaum

**GDZIE
PUBLIKACJA** Nature Communications

 DOI: <https://doi.org/10.1038/s41467-022-29957-3>

TYTUŁ Space-Confined Mediation of Electron Transfer for Efficient Biomolecular Solar Conversion

AUTORZY Jacquet, M. Izzo, P. Wróbel, M. Strawski, M. Trotta, R. Jurczakowski, J. Kargul

**GDZIE
PUBLIKACJA** Materials Horizons

 <https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2025/mh/d4mh01266f>

Z OSTATNIEJ CHWILI

Advancements of Microbiology

7-9 kwietnia 2025 r.

W dniach 7–9 kwietnia br. w Warszawie odbyły się Przedkonferencyjne Sympozjum dla młodych badaczy oraz się I Międzynarodowa Konferencja Advancements of Microbiology: The Role of Microbes in Tackling Threats to Health and the Environment 2025 (#AdvMicro2025), która zgromadziła wybitnych ekspertów z całego świata. Celem wydarzenia było przedstawienie najnowszych osiągnięć w dziedzinie mikrobiologii medycznej i środowiskowej przez mikrobiologów na różnych etapach kariery. Przewodniczącą komitetu organizacyjnego konferencji była dr hab. Marta Zapotoczna, kierownik Laboratorium Biologii Zakażeń w CNBCh UW. W oficjalnym otwarciu konferencji wzięli udział: prof. Ewa Bulska, dyrektor CNBCh UW, oraz Konrad Zawadzki, zastępca dyrektora.

Konferencja została zorganizowana przez Polskie Towarzystwo Mikrobiologów, we współpracy z Uniwersytetem Warszawskim i Instytutem Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk. Wydarzenie odbyło się m.in. pod patronatem Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Federation of European Microbiological Societies.



Advancements of Microbiology 2025 stała się jednym z kluczowych międzynarodowych wydarzeń naukowych w dziedzinie mikrobiologii. Na miejscu w Warszawie spotkało się ponad 300 osób podczas gdy około 100 mikrobiologów uczestniczyło w wydarzeniu online.

2–3 kwietnia 2025 r.

Targi Cebio

W dniach 2–3 kwietnia br. przedstawiciele CNBCh UW uczestniczyli w CEBioForum 2025, które odbyło się w Cambridge Innovation Center w Warszawie. Tegoroczna edycja była wyjątkowa, ponieważ po raz pierwszy w wydarzeniu wzięło udział aż dziewięć jednostek Uniwersytetu Warszawskiego, tworząc wspólną przestrzeń, gdzie zaprezentowano potencjał naukowy i innowacyjny naszej uczelni.



Od lewej: Jan Kutner, Ewa Bulska, Edyta Woźniak-Dudzińska, Damian Trzybiński



Podczas forum mieliśmy okazję przedstawić działalność CNBCh UW, projekty, badania oraz osiągnięcia, a także nawiązać cenne kontakty z przedstawicielami środowiska naukowego i biznesowego.

Wspólnie z innymi jednostkami Uniwersytetu Warszawskiego, takimi jak Wydział Biologii, Wydział Chemii, Centrum Nowych Technologii, Centrum Biznesu, Wydział Filozofii, Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki, Wydział Medycyny oraz Centrum Transferu Technologii i Wiedzy, stworzyliśmy przestrzeń wystawienniczą, gdzie odwiedzający mieli możliwość porozmawiania o naszej ofercie i możliwościach współpracy.

23 maja 2025 r.



Wizyta delegacji z Peru na UW.
Spotkanie odbyło się w Sali Złotej

Delegacja z Peru

Współpraca między Uniwersytetem Warszawskim a Universidad Católica de Santa María stale się rozwija. Początkowo koncentrowała się na badaniach archeologicznych, a obecnie obejmuje również nauki przyrodnicze i ścisłe, w szczególności biologię, chemię, genetykę, sztuczną inteligencję.

Podczas wizyty omówiono m.in. rozszerzenie wspólnych działań w ramach projektu PATHFOOD – „Tworzenie zrównoważonego łańcucha żywności funkcjonalnej: droga do neutralności klimatycznej UE i poprawy zdrowia” – o nowe obszary badawcze związane z nawozami i analizą gleb. Do współpracy w tym zakresie dołączyła grupa badawcza prof. Łukasza Drewniaka z Laboratorium Inżynierii Bioprocessowej. Zaplanowano także dwie wizyty naukowców z Polski w Arequipie (Peru) – w lipcu oraz we wrześniu br.

Delegacja odwiedziła Kampus Główny oraz Ochota UW. Goście zwiedzili także dwa laboratoria w CNBCh UW:

- Analityczne Centrum Eksperckie, oprowadzane przez Klaudię Tetfejer i Agnieszkę Borowiec;
- Laboratorium Syntezy Metalorganicznej, oprowadzane przez Łukasza Szczucińskiego.



Mała kawka—bistro

Twoje miejsca w CNBCh UW

W budynku funkcjonują punkty gastronomiczne – kafejka bistro oraz kawiarnia, które zapewniają przyjemne miejsce do relaksu i spotkań.

1. Mała kawka—bistro – zlokalizowana w holu głównym. Kawka to miejsce, które pewnie wszyscy już znają, ponieważ towarzyszy nam od wielu lat.

2. Caff and Staff – nowo otwarta kafejka, znajdująca się w holu przy wejściu od ul. Miecznikowa, tuż obok regału z Bookcrossingiem.



Caff and Staff



Skanuj i bądź na bieżąco!

QR kody do naszych portali
społecznościowych
Facebook oraz LinkedIn

BIOL-CHEM NEWS 1/2025 (15)

Redaktor wydania: **Ewa Bulska, Edyta Woźniak-Dudzińska**

Zdjęcia, jeśli nie zaznaczono inaczej:

archiwum CNBCh UW

Kontakt: **promocja@cnbch.uw.edu.pl**

Skład: **Yuliia Negrych**

Druk: **Drukarnia Włodarski**