



Rada Dyscypliny Naukowej Biotechnologia  
ZAPRASZA NA

## DZIEŃ BIOTECHNOLOGII W POLITECHNICE WARSZAWSKIEJ

**Czas:**  
**Miejsce:**

Wtorek 03.06.2024, godz. 10:00 – 16:30  
Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii  
CEZAMAT PW  
ul. Poleczki 19, Warszawa

### Dzień Biotechnologii w PW 03.06.2025 r. (wtorek) – CEZAMAT PW

10:00 – 10:05	<b>Powitanie</b> prof. dr hab. inż. Michał Chudy, Przewodniczący RND Biotechnologia PW
<b>Przewodniczące sesji:</b> dr hab. inż. Anna Herman & dr inż. Agnieszka Żuchowska	
10:05 – 10:20	<b>dr hab. Agata Fabiszewska, prof. SGGW</b> LiP-LAB Team „Wykorzystanie potencjału drożdży niekonwencjonalnych w zielonej chemii”
10:20 – 10:35	<b>dr hab. inż. Jolanta Mierzejewska, prof. PW</b> Zespół Mikrobiologii i Bioinżynierii, Katedra Biotechnologii Środków Leczniczych i Kosmetyków, Wydział Chemiczny PW „Drożdże probiotyczne jako nośniki substancji biologicznie czynnych w przewodzie pokarmowym”
10:35 – 10:50	<b>dr inż. Justyna Nasilowska</b> Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego Państwowy Instytut Badawczy „Kolekcja Kultur Drobnoustrojów Przemysłowych (KKP) – zasoby mikrobiologiczne dla biotechnologii, żywności i środowiska w ramach MIRRI-Polska”
10:50 – 11:05	<b>dr hab. inż. Małgorzata Adamczyk, Prof. PW</b> Laboratorium Biologii Systemowej i Syntetycznej, Katedra Biotechnologii Środków Leczniczych i Kosmetyków, Wydział Chemiczny PW „Identyfikacja modyfikacji tRNA metodą sekwencjonowania Oxford Nanopore”
11:05 – 11:20	<b>dr inż. Nina Wezynfeld</b> Katedra Biotechnologii Medycznej, Wydział Chemiczny PW „Choroba Alzheimera – w poszukiwaniu nowych biomarkerów i metod badawczych dla lepszej diagnostyki”
11:20 – 11:35	<b>dr inż. Klaudia Głowacz</b> Katedra Biotechnologii Medycznej, Wydział Chemiczny PW „Fluorescencja multispektralna i metody chemometryczne do projektowania nowoczesnych metod analizy próbek biologicznych”
11:35 – 11:50	<b>dr hab. inż. Katarzyna Pawlak</b> IONOMICS TEAM, Wydział Chemiczny PW „Charakterystyka metabolomiczna ekstraktów roślinnych - strategie badawcze i ich wybrane zastosowania”
11:50 – 12:05	<b>dr inż. Marta Jarczewska</b> Zespół nanomateriałów, biosensorów i diagnostyki medycznej (NBD), Katedra Biotechnologii Medycznej, Wydział Chemiczny PW „Zastosowanie materiałów węglowych do konstrukcji aptamerowych warstw receptorowych i ich wykorzystanie w diagnostyce medycznej”
12:05 – 12:20	<b>dr inż. Dominika Kozon-Markiewicz</b> Katedra Biotechnologii Medycznej, Wydział Chemiczny PW „Od modelowych membran po modele komórkowe in vitro: problem nanoplastiku”
12:20 – 12:35	<b>dr Magdalena Kulczycka</b> Prezes Związku Firm Biotechnologicznych BioForum „BioForum - jak wspieramy współpracę nauki z biznesem?”
<b>LUNCH</b>	

<b>Przewodniczące sesji:</b>	<b>prof. dr hab. inż. Elżbieta Jastrzębska &amp; dr hab. inż. Jolanta Mierzejewska, prof. uczelni</b>
13:30 – 13:45	<b>prof. dr hab. inż. Michał Chudy</b> Katedra Biotechnologii Medycznej, Wydział Chemiczny PW „Biotechnologia w PW”
13:45 – 14:05	<b>prof. dr hab. Daniel Lipiński &amp; dr hab. Małgorzata Pietrowska-Borek, prof. UPP</b> Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu „Nowoczesna biotechnologia dla Ziemi i człowieka – BioTech@PULS”
14:05 – 14:25	<b>dr hab. inż. Justyna Ruchała, prof. UR</b> Uniwersytet Rzeszowski, Wydział Biotechnologii „Prezentacja kierunków badawczych Wydziału Biotechnologii Uniwersytetu Rzeszowskiego”
14:25 – 14:45	<b>prof. dr hab. inż. Anna Głiszczynska, prof. dr hab. inż. Zbigniew Lazar</b> Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu „Biotechnologia łącząca światy: chemia, mikrobiologia, biokataliza i inżynieria genetyczna z perspektywy UPWr”
14:45 – 15:05	<b>dr hab. Jerzy Gubernator, prof. UWr</b> Zakład Lipidów i Liposomów, Wydział Biotechnologii Uniwersytetu Wrocławskiego „Wydział Biotechnologii Uniwersytetu Wrocławskiego - od badań na poziomie komórkowym do zastosowań klinicznych.”
15:05 – 15:25	<b>dr hab. Dorota Krzyżanowska</b> Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego „Potencjał naukowy Międzyuczelnianego Wydziału Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego”
<b>CEZAMAT</b>	
15:25 – 15:45	<b>dr hab. n. med. Monika Stanisłewska, prof. PW</b> Dział Mikrobiologii Genetyki Molekularnej i Genomiki „Nowe rozwiązania diagnostyczne w sektorze medycznym”
	<b>dr hab. inż. Mariusz Pietrzak, prof. PW</b> Dział Diagnostyki Medycznej „Urządzenia diagnostyczne - ciekawe rozwiązania i nowe możliwości”
	<b>dr inż. Ewa Kijewska-Gawrońska</b> Dział Biotechnologii Medycznej „Tematyka pracy Działu Biotechnologii Medycznej CEZAMAT PW”
15:45 – 15:50	<b>Zakończenie</b> prof. dr hab. inż. Michał Chudy, Przewodniczący RND Biotechnologia PW
<b>NETWORKING przy kawie</b>	

„Serdecznie zapraszam do udziału w tym spotkaniu wszystkich zainteresowanych tematyką badań prowadzonych w obszarze Biotechnologii w Politechnice Warszawskiej i nie tylko....

Wierzę, że to spotkanie może być doskonałą okazją do nawiązania współpracy naukowej między zespołami badawczymi i pozytywnie wpłynie na efektywność prowadzonych badań także w innych dyscyplinach naukowych.”

Z wyrazami szacunku,  
Prof. dr hab. inż. Michał Chudy  
Przewodniczący Rady Naukowej Dyscypliny Biotechnologia PW