



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	Powitanie prof. dr hab. inż. Michał Chudy, Przewodniczący RND Biotechnologia PW
Przewodniczące sesji: dr hab. inż. Anna Herman & dr inż. Agnieszka Żuchowska	
10:05 – 10:20	dr hab. Agata Fabiszewska, prof. SGGW LiP-LAB Team „Wykorzystanie potencjału drożdży niekonwencjonalnych w zielonej chemii”
10:20 – 10:35	dr hab. inż. Jolanta Mierzejewska, prof. PW 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	dr inż. Justyna Nasilowska 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	dr hab. inż. Małgorzata Adamczyk, Prof. PW 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	dr inż. Nina Wezynfeld Katedra Biotechnologii Medycznej, Wydział Chemiczny PW „Choroba Alzheimera – w poszukiwaniu nowych biomarkerów i metod badawczych dla lepszej diagnostyki”
11:20 – 11:35	dr inż. Klaudia Głowacz Katedra Biotechnologii Medycznej, Wydział Chemiczny PW „Fluorescencja multispektralna i metody chemometryczne do projektowania nowoczesnych metod analizy próbek biologicznych”
11:35 – 11:50	dr hab. inż. Katarzyna Pawlak IONOMICS TEAM, Wydział Chemiczny PW „Charakterystyka metabolomiczna ekstraktów roślinnych - strategie badawcze i ich wybrane zastosowania”
11:50 – 12:05	dr inż. Marta Jarczewska 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	dr inż. Dominika Kozon-Markiewicz Katedra Biotechnologii Medycznej, Wydział Chemiczny PW „Od modelowych membran po modele komórkowe in vitro: problem nanoplastiku”
12:20 – 12:35	dr Magdalena Kulczycka Prezes Związku Firm Biotechnologicznych BioForum „BioForum - jak wspieramy współpracę nauki z biznesem?”
LUNCH	

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

„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