

Rada Dyscypliny Naukowej Biotechnologia
ZAPRASZA NA



3 DZIEŃ BIOTECHNOLOGII W POLITECHNICE WARSZAWSKIEJ

„Biotechnologia jutra: nauka – AI – biznes”

Termin: Wtorek 09.06.2026, godz. 9:30 – 17:00
Miejsce: Gmach Centrum Innowacji Politechniki Warszawskiej
ul. Rektorska 4, Warszawa

Program

9:30 – 9:35	Powitanie gości prof. dr hab. inż. Michał Chudy, Przewodniczący Rady Naukowej Dyscypliny Biotechnologia w PW	12:25 – 14:00	Lunch Sesja posterowa	
Przewodniczące sesje: dr hab. inż. Marta Jarczewska & dr inż. Anna Sobiepanek		dr hab. inż. Marta Jarczewska Wydział Chemiczny, Politechnika Warszawska 200 – lecie PW		
9:40 – 9:55	dr hab. inż. Renata Toczyłowska – Mamińska, prof. uczelni Instytut Biologii, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie <i>Od nanostruktur do terapii: biotechnologiczne badania w Instytucie Biologii SGGW</i>	14:00 – 14:05	prof. dr hab. inż. Wojciech Świączkowski Wydział Inżynierii Materiałowej, Politechnika Warszawska <i>Prezentacja Centrum Doskonałości HealthTEC</i>	
9:55 – 10:10	dr hab. inż. Robert Ziółkowski, prof. uczelni Katedra Biotechnologii Medycznej, Wydział Chemiczny, Politechnika Warszawska <i>Elektrochemiczne układy Point-of-Care do szybkiej diagnostyki zakażeń i markerów lekooporności</i>	14:05 – 14:15	14:15 – 15:45	Panel dyskusyjny Biotechnologia pod lupą Wprowadzenie: dr hab. Jolanta Mierzejewska <i>AI w biotechnologii – Koniec ery „mokrego laboratorium”?</i> Prowadzący: Antoni Maciejewski Paneliści: dr hab. inż. Tomasz Gambin, Wydział Elektroniki i Techniki Informatycznych, Politechnika Warszawska dr hab. Adam Kuzdrałiński, prof. PJATK, Polsko-Japońska Akademia Techniki Komputerowych dr hab. Aneta Sawikowska, prof. uczelni, Xenstats sp. z o.o., Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu dr Damian Wójciewicz, Instytut Informatyki, Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki, Uniwersytet Warszawski
10:10 – 10:25	dr hab. inż. Tomasz Kobiela, prof. uczelni Katedra Biotechnologii Środków Leczniczych i Kosmetyków, Wydział Chemiczny, Politechnika Warszawska <i>Integrating Biophysics and Computation to Select Melanoma Drug Combinations via Glycosylation Biomarkers</i>	14:15 – 14:45	14:45 – 15:15	<i>„Brain Drain” czy „Brain Circulation” – Nauka a biznes</i> Prowadząca: Kinga Lipka Paneliści: prof. dr hab. inż. Tomasz Ciach, Zakład Biotechnologii i Inżynierii Bioprosesowej, Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej, Politechnika Warszawska prof. dr hab. Piotr Garstecki, Scope Fluidics dr inż. Radosław Kwapiszewski, TZF Polfa S.A. dr inż. Sandra Skorupska, Genotic
10:25 – 10:40	dr inż. Ewa Kijewska – Gawrońska Dział Materiałów Funkcjonalnych, Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, Politechnika Warszawska <i>Doskonałość w dziedzinie badań nad wielofunkcyjnymi hybrydowymi strukturami hydrożelowo-włóknistymi na opatrunki na rany – projekt HyFiDress</i>	15:15 – 15:45	15:45 – 16:00	<i>Komunikacja nauki w świecie dezinformacji</i> Prowadząca: Bibiana Michalska Paneliści: dr inż. Patrycja Kowalska, LabFarm dr hab. inż. Katarzyna Pawlak, Wydział Chemiczny, Politechnika Warszawska mgr Paweł Piszczatka, Stowarzyszenie Rzeczniczy Nauki, Fundacja NAUD, Fundacja Przeciwdziałamy Dezinformacji, Fundacja Marsz dla Nauki dr hab. Tomasz Turowski, Instytut Biochemii i Biofizyki PAN
10:40 – 10:55	prof. dr hab. inż. Tomasz Ciach Zakład Biotechnologii i Inżynierii Bioprosesowej, Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej, Politechnika Warszawska <i>Biotechnologia Medyczna - długa droga z laboratorium do szpitalnego łóżka</i>	16:00 – 17:00	Networking przy kawie	
10:55 – 11:10	dr hab. Marek Pruszyński Narodowe Centrum Badań Jądrowych <i>Opracowywanie nowych radiofarmaceutyków w Centrum Doskonałości NOMATEN</i>	Zakończenie		
11:10 – 11:25	dr Elżbieta Jagielska Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego PAN <i>Enzybiotyki: nowa strategia walki z antybiotykooopornością</i>	prof. dr hab. inż. Michał Chudy, Przewodniczący Rady Naukowej Dyscypliny Biotechnologia w PW		
11:25 – 11:40	prof. dr hab. Daria Szymanowska Katedra Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu <i>Kosmetologia jutra: synergia nauki, nowoczesnych technologii i wdrożeń przemysłowych</i>			
11:40 – 11:55	prof. dr hab. inż. Anna Głuszczyńska Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu <i>Inżynieria wielofunkcyjnych lipidowych platform dostarczania bioaktywnych związków i strategii terapeutycznych</i>			
11:55 – 12:10	prof. dr hab. inż. Zbigniew Lazar Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu <i>Integracja procesów bioremediacji i waloryzacji odpadów w systemach mikrobiologicznych ukierunkowanych na gospodarkę o obiegu zamkniętym</i>			
12:10 – 12:25	dr hab. Wojciech Biatas, prof. UPP Katedra Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu <i>Biotechnologia w skali półtechnicznej – potencjał badawczy Katedry Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności UPP</i>			

Patronat JM Rektora
Politechniki Warszawskiej



200

lat
Politechniki
Warszawskiej



Wydział Chemiczny
Politechnika Warszawska



Formularz rejestracyjny
dla uczestników biernych



Formularz rejestracyjny dla
uczestników sesji posterowej