



OPTIMALIZACJA PROCESÓW I AI W MLECZARSTWIE - SZANSE I ZAGROŻENIA



Ministerstwo Rolnictwa
i Rozwoju Wsi

Patronat honorowy
Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi
Stefana Krajewskiego



PATRONAT HONOROWY

REKTOR UNIWERSYTETU
WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO W OLSZTYNIE
Jerzy A. Przyborowski

WTOREK, 16 czerwca 2026

15.30	REJESTRACJA UCZESTNIKÓW
Sesja wykładowa I , Prowadzące: dr hab. inż. Justyna Żulewska, prof. UWM, dr inż. Maria Baranowska	
17.00	Wykład plenarny Monitorowanie i optymalizacja procesów w przemyśle mleczarskim – wyzwania i rozwiązania dr inż. Justyna Tarapata , Katedra Mleczarstwa i Zarządzania Jakością, Wydział Nauki o Żywności, UWM w Olsztynie
17.30	Wykład plenarny <i>Listeria monocytogenes</i> w zakładach mleczarskich – wymagania i implikacje Rozporządzenia (UE) 2024/2895 dr inż. Lucyna Kłębukowska , Katedra Mikrobiologii Żywności, Technologii i Chemii Mięsa, Wydział Nauki o Żywności, UWM w Olsztynie
18.00	Wykład plenarny Produkty mleczarskie a zdrowie człowieka – spojrzenie żywieniowca w pytaniach i odpowiedziach prof. dr hab. inż. Katarzyna E. Przybyłowicz , Katedra Żywienia Człowieka, Wydział Nauki o Żywności, UWM w Olsztynie
18.30	KOLACJA
20.00	Spotkanie Współorganizatorów Sympozjum
20.30	Spotkanie integracyjne - w programie konkurs - niespodzianka

ŚRODA, 17 czerwca 2026

7.00	ŚNIADANIE
8.30	OTWARCIE SYMPOZJUM JM Rektor UWM w Olsztynie, dr hab. Jerzy Przyborowski, prof. UWM Dziekan Wydziału Nauki o Żywności, UWM w Olsztynie, dr hab. inż. Justyna Żulewska, prof. UWM
Sesja wykładowa II , Prowadząca: dr inż. Maria Czerniewicz	
9.00	Wykład plenarny Optimizing Dairy Products and Processes: Data-Driven, Experience-Led Prof. Thom Huppertz , University College Cork oraz FrieslandCampina, Netherlands
9.30	MULTIVAC – Marcin Tomczyk MULTIVAC - optymalizacja procesów pakowania Najnowsze sukcesy MULTIVAC oraz pakowanie twarogu na ciepło
9.50	TETRA PAK - Tomasz Kosz, Krzysztof Klimiuk Bezpieczna i inteligentna fabryka: Factory OS jako klucz do transformacji cyfrowej przemysłu spożywczego
10.20	CMT Atomizers - Rafał Kaniewski Optymalizacja kosztów operacyjnych poprzez wymianę starej generacji mechanizmów rozpyłowych na bezolejowe systemy z cyfrową autodiagnostyką
10.50	ATM – Marek Kozak Wykorzystanie systemów wizyjnych do identyfikacji produktów w procesie miksowania produktów
11.10	PRZERWA KAWOWA
Sesja wykładowa III , Prowadząca: dr inż. Marika Bielecka	
11.30	NOVONESIS - Marcin Kuprewicz, Michał Malczyk Najnowsze propozycje firmy Novonesis do produkcji napojów fermentowanych
11.50	DSM FIRMENICH – Jakub Bracha Tworzenie unikalnych kultur mleczarskich z wykorzystaniem algorytmów uczenia maszynowego
12.20	LACTO - Cezary Bukowski Sztuczna inteligencja przy produkcji twarogów
12.40	HYDROSOL - Mariusz Gmerek, Wojciech Cichoński Od indywidualnego opracowania receptury do szybkiego wprowadzenia na rynek: optymalizacja procesów produkcyjnych dzięki zaawansowanym systemom stabilizującym
13.00	AAK – Jacek Gorczyca, Tomek Kraszewski Say Cheese! To Cream Cheese - badanie konsumenckie na temat serków śmietankowych, produktów hybrydowych oraz analogowych (plant-based)

13.30	ECOLAB – Robert Wittek Cyfrowa widoczność i AI w zarządzaniu procesami higieny w mleczarstwie
14.00	FOSS – Paweł Karendys FOSS w mleczarni: narzędzia zwiększające rentowność i jakość nabiału
14.20	OBIAD
Sesja wykładowa IV , Prowadząca: dr hab. inż. Justyna Żulewska, prof. UWM	
15.30	Słuchasz? Wygrywasz! Losowanie nagród
15.35	Wykład plenarny Emisja gazów cieplarnianych z rolnictwa oraz energochłonność i ślad węglowy produkcji mleka w gospodarstwie prof. dr hab. inż. Mariusz Słolarski , Katedra Hodowli Roślin i Inżynierii Biosurowców, Wydział Rolnictwa i Leśnictwa, UWM w Olsztynie
16.05	Wykład plenarny Gospodarowanie wodą, ściekami i osadami w zakładach mleczarskich – zmiany, trendy i wnioski z badań porównawczych prof. dr hab. inż. Wojciech Janczukowicz , Katedra Inżynierii Środowiska, Wydział Geoinżynierii, UWM w Olsztynie
16.35	FORUM DYSKUSYJNE nt. Wspólnie kształtujemy sukces branży mleczarskiej Prowadząca: dr hab. inż. Justyna Żulewska, prof. UWM Udział biorą: Prof. Thom Huppertz i PhD Brendan Sheppard
19.00	KOLACJA BIESIADNA, Drink Bar z firmą MULTIVAC

CZWARTEK, 18 czerwca 2026

7.00	ŚNIADANIE
Sesja wykładowa V , Prowadząca: dr inż. Justyna Tarapata	
9.00	Słuchasz? Wygrywasz! Losowanie nagród
9.05	PGI – Wojciech Walesieniuk ŚNIADANIE MISTRZÓW 2026
9.25	ULMA PACKAGING - Konrad Pilarski Plaster, kawatek, tarty – pakowanie zbiorcze sera żółtego i nie tylko...
9.45	A-LIMA-BIS – Janusz Kroll Technologia produkcji preparatów białkowych
10.00	NEUMO - Krzysztof Tetla Oferta armatury procesowej firmy Neumo-Polska dla przemysłu mleczarskiego
10.20	BUCHER UNIPEKTIN - Michał Powroźnik, Bruno Koch Inteligentna optymalizacja i redukcja kosztów energii w procesie produkcyjnym
10.40	VIMAX - Wojciech Marach Mleczne jutro: funkcjonalność i rewolucja cukrowa
11.00	ZENTIS – Monika Sowa, Marek Grabczak AI w biznesie 2026+: analiza popytu, trendy rynkowe i kierunek zdrowego stylu życia
11.20	PRZERWA KAWOWA
Sesja wykładowa VI , Prowadząca: dr inż. Adriana Łobacz	
11.40	SACCO – Bartosz Kędzia PerforMilk®: wyższa wydajność produkcji dzięki ochronie białek mleka
12.00	PROGNOSIS BIOTECH - Marek Kurpesa Bez inkubatora, Bez kompromisów. Nowy standard screeningu antybiotyków w mleku – od gospodarstwa do chmury w kilka minut
12.20	NOACK – Paweł Syhłowyj Optymalizacja procesów produkcyjnych i laboratoryjnych z wykorzystaniem modeli sztucznej inteligencji
12.40	METTLER TOLEDO Inteligentne zarządzanie pomiarem pH w przemyśle mleczarskim – czujnik InPro X1 ISM® - Andrzej Izdebski AI w służbie jakości: Nowa era pomiarów wilgoci w przemyśle mleczarskim - Adrian Sochacki
13.00	Wykład plenarny Beyond the AI Hype: Building Trustworthy, Connected and Contextualised Data for Dairy Processing Excellence PhD Brendan Sheppard Nexus Innovation Centre University of Limerick, Ireland
13.30	Ambasador MULTIVAC - Jurek Sobieniak Dania gotowe i przekąski w mleczarstwie
13.50	ZAKOŃCZENIE I PODSUMOWANIE OBRAD SYMPOZJUM Słuchasz? Wygrywasz! Losowanie nagród
14.10	OBIAD z firmą MULTIVAC
15.30	Turniej bowlingowy TREPKO
19.00	UROCZYSTA KOLACJA z udziałem Teatru Muzycznego UWM w Olsztynie

PIĄTEK, 19 czerwca 2026

7.00	ŚNIADANIE
do 12.00	WYJAZD UCZESTNIKÓW