Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
ul. Wojska Polskiego 28
60-637 Poznań
tel. +48 61 846 67 59, 512 862 726
e-mail: rzecznik@up.poznan.pl

BIURO PRASOWE

CZY WIEMY, CO NAPRAWDĘ JEMY? ŚWIATOWI EKSPERCI O PRZYSZŁOŚCI ŻYWNOŚCI W POZNANIU

Fałszowanie oliwy, wykrywanie nieautentycznych produktów metodami DNA, żywność z alg, druk 3D i sztuczna inteligencja w produkcji spożywczej, to tylko niektóre tematy 40. Międzynarodowej Konferencji EFFoST 2026. Od 4 do 6 listopada Poznań będzie miejscem spotkania naukowców i przedstawicieli przemysłu spożywczego, którzy pracują nad rozwiązaniami wpływającymi na bezpieczeństwo, jakość i sposób produkcji żywności.

Czy można sprawdzić, czy produkt rzeczywiście zawiera to, co deklaruje producent? Jak szybko wykryć nieprawidłowości w globalnych łańcuchach dostaw? Podczas EFFoST 2026 eksperci przedstawią nowoczesne metody weryfikacji autentyczności żywności, wykorzystujące m.in. analizę DNA, białek i zaawansowane techniki instrumentalne.

Wśród zaproszonych ekspertów są dr Bert Popping, specjalizujący się w bezpieczeństwie i autentyczności żywności, oraz prof. Saskia van Ruth, zajmująca się metodami wykrywania jej fałszowania. Ich wystąpienia będą okazją do rozmowy o tym, jak nauka może wspierać kontrolę jakości produktów i ochronę konsumentów.

To jeden z tematów konferencji, który bezpośrednio dotyczy codziennych wyborów zakupowych i zaufania do żywności dostępnej na rynku.

Program konferencji obejmuje ponad 40 sesji naukowych i trzy sesje plenarne. W centrum dyskusji znajdą się rozwiązania, które mogą zmienić sposób projektowania, przetwarzania i wytwarzania produktów spożywczych.

Naukowcy będą rozmawiać m.in. o wykorzystaniu alg i alternatywnych źródeł białka, odzyskiwaniu wartościowych składników z produktów ubocznych przemysłu rolno-spożywczego, druku 3D żywności oraz zastosowaniu sztucznej inteligencji i robotyzacji w zakładach produkcyjnych. Ważnym obszarem będzie również rozwój żywności o określonych właściwościach odżywczych oraz technologii pozwalających ograniczać straty surowców.

Wśród ekspertów znajdą się prof. Alejandro Marangoni, którego badania dotyczą m.in. fizycznych właściwości tłuszczów i struktury żywności, oraz prof. Charlotte Jacobsen, specjalizująca się w lipidach, kwasach omega-3 i ich pozyskiwaniu z alternatywnych źródeł, w tym alg.

Międzynarodowe spotkanie, poznański gospodarz

Jubileuszowa, 40. edycja konferencji odbywa się pod hasłem „Building Sustainable Food Systems: Today's Challenge for a Better Tomorrow”. Wydarzenie organizuje Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu przy wsparciu Polskiego Towarzystwa Technologów Żywności.

Za naukowy i merytoryczny wymiar spotkania odpowiadają m.in. naukowcy z Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu UPP, w tym prof. Magdalena Rudzińska i prof. Dorota Piasecka-Kwiatkowska.

Konferencję poprzedzi 3 listopada Young EFFoST Day. To spotkanie skierowane do młodych naukowców i doktorantów. W programie zaplanowano warsztaty oraz panel z udziałem przedstawicieli nauki, startupów i gospodarki, poświęcony rozwojowi innowacji i współpracy między tymi środowiskami.

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
ul. Wojska Polskiego 28
60-637 Poznań
tel. +48 61 846 67 59, 512 862 726
e-mail: rzecznik@up.poznan.pl

Wydarzeniu towarzyszyć będą również akcenty związane z Poznaniem i Wielkopolską, w tym warsztaty wypieku rogali świętomarcińskich oraz występ Chóru Męskiego „Kompania Druha Stuligrosza".

Zaproszenie dla mediów

EFFoST 2026 to możliwość przygotowania materiałów o tematach, które łączą naukę z codziennym życiem: bezpieczeństwie produktów spożywczych, nowych źródłach białka, ograniczaniu marnowania żywności i technologiach, które mogą znaleźć zastosowanie w przemyśle.

Zapraszamy przedstawicieli mediów do udziału w konferencji oraz rozmów z ekspertami. Wydarzenie może być punktem wyjścia do materiałów informacyjnych, wywiadów i reportaży pokazujących, jak badania naukowe odpowiadają na wyzwania stojące przed producentami żywności i konsumentami.

Informacje organizacyjne

Termin konferencji: 4–6 listopada 2026 r.
Young EFFoST Day: 3 listopada 2026 r., od godz. 13.00
Miejsce:Poznań Congress Center, ul. Głogowska 10, Poznań
Gospodarz: Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
Program konferencji: https://effostconference.com/programme/conference-programme/

W sprawie udziału mediów i możliwości przeprowadzenia wywiadów prosimy o kontakt z dr hab. Moniką Przeor - nr tel. 791 572 359