



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**
Wydział Technologii
i Inżynierii Chemicznej

III Sympozjum Naukowe

13.06.2025 r.

Innowacyjne metody, technologie i preparaty oraz zaawansowane urządzenia diagnostyczne w medycynie, dietetyce, kosmetologii, trychologii, fizjoterapii i farmacji

10:00-10:15	Otwarcie sympozjum	
10:15-10:45	Julia Trawińska-Jedlina	Narzędzia diagnostyczne w personalizacji postępowania żywieniowego w leczeniu przewlekłych stanów zapalnych
10:45-11:15	Agnieszka Owczarek-Cząstka	Nowe formy, nowe nawyki - sensoryczna rewolucja w suplementacji i rytuałach wellbeingu
15 minut	Dyskusja	
11:30-12:00	Przerwa kawowa	
12:00-12:30	Dorota Zapalska	Wpływ suplementacji kolagenem na kondycję skóry głowy i zagęszczenie włosów w ujęciu holistycznym
12:30-13:00	Krzysztof Szwed	Neuronalne fundamenty trwałej utraty wagi: Jak analiza aktywności mózgu z wykorzystaniem AI może zrewolucjonizować leczenie otyłości
13:00-13:30	Adam Piesik	Człowiek najwyższą formą innowacyjności - studium przypadków
15 minut	Dyskusja	
Zakończenie sympozjum		

PRELEGENCI



mgr Julia Trawińska-Jedlina

Ekspert w dziedzinie medycyny funkcjonalnej, medycyny stylu życia, długowieczności oraz biohackingu. Zarządza Centrum Medycznym VIMED Longevity Clinic - placówką z 20-letnim doświadczeniem klinicznym w leczeniu chorób przewlekłych w oparciu o zasady medycyny stylu życia. Prezes Fundacji Medycyny Stylu Życia, członek Aesthetic Multispecialty Society oraz Polskiego Towarzystwa Medycyny Stylu Życia. Prelegent na międzynarodowych kongresach poświęconych medycynie przeciwstarzeniowej i biohackingu.



mgr Agnieszka Owczarek-Cząstka

Prezes firmy Quael, specjalizuje się w tworzeniu nowoczesnych, multisensorycznych produktów wspierających zdrowie i dobrostan. W swoim wystąpieniu przedstawi marki Hello!Gummies i With Love jako przykłady innowacyjnego podejścia do codziennej troski o siebie - od suplementacyjnych gum po rytuały aromaterapeutyczne. Łącząc perspektywę biznesową, naukową i emocjonalną, podejmuje refleksję nad tym, jak projektować produkty, które nie tylko działają, ale też dają przyjemność i odpowiadają na zmieniające się potrzeby konsumentów.



mgr Dorota Zapalska

Specjalistka w dziedzinie trychologii. Absolwentka kosmetologii oraz studiów podyplomowych z trychologii na Uniwersytecie Jagiellońskim w Krakowie i Wyższej Szkole Inżynierii i Zdrowia w Warszawie. Aktualnie pełni funkcję wykładowcy akademickiego na Krakowskiej Wyższej Szkole Promocji Zdrowia, gdzie dzieli się swoją wiedzą i doświadczeniem z kolejnymi pokoleniami specjalistów. Jako doświadczony szkoleniowiec i praktyk cieszy się uznaniem w środowisku profesjonalnym, skutecznie łącząc teorię z praktyką w zakresie pielęgnacji i leczenia włosów.



dr hab. Krzysztof Szwed, prof. PBŚ

Lekarz i neuronaukowiec, prekursor wykorzystania sztucznej inteligencji do analizy aktywności mózgu za pomocą funkcjonalnego rezonansu magnetycznego. Współpracując z Harvard Medical School, bada neurobiologiczne mechanizmy funkcjonowania mózgu w zdrowiu i chorobie. Jego aktualne prace koncentrują się na neuronalnych aspektach otyłości, dążąc do opracowania innowacyjnych strategii terapeutycznych.



dr n. o zdr. Adam Piesik

Absolwent Collegium Medicum im. L. Rydygiera w Bydgoszczy, gdzie w 2011 roku uzyskał tytuł magistra. W 2020 roku obronił rozprawę doktorską poświęconą ocenie funkcji układu nerwowego, krążenia, oddechowego oraz poziomu zmęczenia w warunkach profesjonalnego treningu sportowego. Założyciel podmiotu leczniczego Medycyna dla sportu. Specjalizuje się w podejściu przyczynowo-skutkowym, koncentrując się na identyfikacji źródła problemu, a nie jedynie na łagodzeniu objawów. W pracy terapeutycznej wykorzystuje m.in. suche igłowanie, akupresurę, techniki powięziowe, mobilizacje stawowe, celowane ćwiczenia oraz diagnostykę USG.

PARTNERZY WYDARZENIA

