



UNIWERSYTET  
PRZYRODNICZY  
W POZNANIU

SERDECZNIE ZAPRASZAMY DO UDZIAŁU W WYDARZENIU

# AI W DZIAŁANIU – INTELIGENTNE LASY I NOWOCZESNE DRZEWNICTWO

NAUKA – ADMINISTRACJA – BIZNES – BEZPIECZEŃSTWO



UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU  
BIOCENTRUM, UL. DOJAZD 11

16  
06  
26

GODZ. 10:00-12:00



**SZTUCZNA INTELIGENCJA CORAZ MOCNIEJ WPŁYWA NA SPOSÓB, W JAKI ROZUMIEMY OTACZAJĄCY NAS ŚWIAT I ZARZĄDZAMY ZASOBAMI NATURALNYMI. WYKORZYSTYWANA JEST JUŻ NIE TYLKO W ZAAWANSOWANYCH LABORATORIACH TECHNOLOGICZNYCH, ALE TAKŻE W LEŚNICTWIE, OCHRONIE ŚRODOWISKA I PRZEMYSŁE DRZEWNYM, GDZIE WSPIERA ANALIZĘ DANYCH, MONITOROWANIE EKOSYSTEMÓW ORAZ PROJEKTOWANIE BARDZIEJ ZRÓWNOWAŻONYCH ROZWIĄZAŃ.**

## **PROGRAM WYDARZENIA**

**10:00-10:05 OTWARCIE WYDARZENIA I POWITANIE GOŚCI**

**10:05-10:15 SŁOWO WSTĘPNE**

**10:15-10:30 AI W MONITORINGU EKOSYSTEMÓW LEŚNYCH**

Wykorzystanie narzędzi AI do monitorowania stanu ekosystemów leśnych w oparciu o zobrazowania satelitarne – dr inż. Paweł Strzebiński, Wydział Leśny i Technologii Drewna / Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

**10:30-10:45 AI W DETEKCYI ZMIAN UŻYTKOWANIA TERENU**

Zastosowanie sztucznej inteligencji do automatycznej detekcji zmian użytkowania terenu – doświadczenia z projektu INFOSTRATEG – dr inż. Witold Maćków, dr inż. Andrzej Łysko, Gispro Technologies Sp. z o.o.

**10:45-11:00 AI A ROZUMIENIE SIEDLISK LEŚNYCH**

Czy sztuczna inteligencja może zrozumieć siedlisko leśne? – mgr inż. Przemysław Musiał, mgr inż. Michał Kopczyński, Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

**11:00-11:20 PRZERWA KAWOWA**

**11:20-11:35 AI W CODZIENNEJ PRACY LEŚNIKA**

Od Asystenta do Agenta AI – narzędzia wspierające codzienną pracę leśnika – mgr inż. Bartosz Standio, IBPM S.A.

**11:35-11:50 AI W TECHNOLOGII DREWNA**

Sztuczna inteligencja – nowe oblicze technologii drewna – prof. UPP dr hab. inż. Tomasz Krystofiak, Wydział Leśny i Technologii Drewna

**11:50-12:00 PODSUMOWANIE**

16  
06  
26

GODZ. 10:00-12:00

