

Komitet Nauk Agronomicznych PAN
i Komitet Biotechnologii PAN

zaprasza na:

SEMINARIUM NAUKOWE

„SZTUCZNA INTELIGENCJA W ROLNICTWIE I BIOTECHNOLOGII”

Termin: 29 września 2025

Miejsce obrad: Warszawa, Pałac Staszica,
Sala im. Erazma Majewskiego

Seminarium będzie również transmitowane on-line

Sztuczna inteligencja coraz częściej wkracza do codziennej praktyki rolniczej oraz jest szeroko stosowana w biotechnologii, stając się obiektem dyskusji nie tylko naukowych, ale także prowadzonych wśród praktyków. Sektor rolno-spożywczy przechodzi wiele transformacji w poszukiwaniu sposobów zrównoważonego rozwoju opartych o nowoczesne technologie, przyjazne środowisku. Jednakże wciąż istnieje wiele wątpliwości i kontrowersji z zakresu wykorzystania AI w otaczających nas ekosystemach. Czy sztuczna inteligencja jest szansą na rozwój nowoczesnego rolnictwa, jakie są problemy jej praktycznego zastosowania w biotechnologii oraz jakie są korzyści i zagrożenia wykorzystania AI w rolnictwie i biotechnologii – na te i inne pytania będziemy próbowali znaleźć odpowiedź podczas seminarium naukowo-praktycznego poświęconego AI w rolnictwie i biotechnologii.

WSPÓŁORGANIZATORZY:

Instytut Agrofizyki Polskiej Akademii Nauk

Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk

Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy

Instytut Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy

Instytut Ochrony Roślin – Państwowy Instytut Badawczy

Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja

Uniwersytet Gdański

SKŁAD KOMITETU ORGANIZACYJNEGO:

prof. dr hab. Magdalena Frąc, czł. koresp. PAN

prof. dr hab. Arkadiusz Kosmala

prof. dr hab. inż. Mariusz Matyka

prof. dr hab. inż. Joanna Puławska

prof. dr hab. Beata Hasiów-Jaroszewska

prof. dr hab. inż. Dariusz Grzebelus

prof. dr hab. Ewa Łojkowska

Szczegóły znajdą Państwo na stronach internetowych:

Komitetu Nauk Agronomicznych PAN: <https://kna.pan.pl/>

Komitetu Biotechnologii PAN: <https://pan.pl/aktualnosci/>

KONTAKT: m.frac@ipan.lublin.pl, k.oszust@ipan.lublin.pl

Organizatorzy:



Komitet
Nauk
Agronomicznych

PRZEWODNICZĄCA KOMITETU
Prof. Magdalena Frąc



Komitet
Biotechnologii

PRZEWODNICZĄCA KOMITETU
Prof. Ewa Łojkowska

Patroni medialni:

portal
e-biotechnologia

